

SIEMENS



Schalter und Steckdosen

DELTA

Katalog
ET D1

Ausgabe
2014

Answers for infrastructure and cities.

Verwandte Kataloge

Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik LV 10
 SENTRON • SIVACON • ALPHA
 Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungs-
 geräte, Schaltanlagen und Verteilersysteme
 E86060-K8280-A101-A1



ALPHA FIX LV 52
 Reihenklempen
 E86060-K1852-A101-A2



DELTA ET D1
 Schalter und Steckdosen
 E86060-K8240-A101-B7



Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik LV 01
 Kataloge, Handbücher, Produktdatenblätter
 und Tools
 DVD:
 E86060-D8201-A101-A4



Produkte für die Automatisierungs- und Antriebstechnik CA 01
 Interaktiver Katalog, DVD
 E86060-D4001-A500-D3



Mall
 Informations- und Bestellplattform
 im Internet

www.siemens.de/industrymall



Katalog-PDF

Internet:
www.siemens.de/lowvoltage/infomaterial



Inhalte

Offene Leistungsschalter • Kompaktleistungsschalter • Leitungsschutz-
 schalter • Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen/Brandschutzschalter • Siche-
 rungssysteme • Überspannungsschutzgeräte • Lasttrennschalter •
 Schaltgeräte • Transformatoren, Netzgeräte und Steckdosen • Sammelschienen-
 systeme • Messgeräte und Energiemonitoring • Überwa-
 chungsgeräte • Software • Schaltanlagen • Schienenverteiler-Systeme •
 Systemschränke, Systembeleuchtung und Systemklimatisierung • Instal-
 lationsverteiler • Isolierstoff-Verteilersystem • iPo-Installationsklemmen

iPo-Steckklemmen • iPo-Installationsklemmen • Federzugklem-
 men • Combi-Stecker-Klemmen • Schneidklemmen • Schraub-
 anschlussklemmen • Zubehör für Reihenklempen •
 Federzugklemmen

i-system • DELTA line • DELTA miro • DELTA profil • DELTA
 style • DELTA natur • m-system • Aufputzprogramme • DELTA
 iris • Schalten/Tasten/Dimmen • Bewegungsmelder • Jalousie-
 steuerung • Raumtemperaturregelung • Daten- und Kommuni-
 kationstechnik • Fernbedienungssysteme •
 Rauchwarnmelder

Kataloge • Handbücher • Produktdatenblätter • Tools

Alle Produkte der Automatisierungs-, Antriebs-
 und Installationstechnik, inkl. der Produkte aus den oben
 genannten Katalogen

Alle Produkte für die Automatisierungs- und Antriebstechnik
 sowie für die Niederspannungs-Energieverteilung und Elektro-
 installationstechnik

Alle Kataloge der Niederspannungs-Energieverteilung und
 Elektroinstallationstechnik als herunterladbare PDFs und
 E-Books.

Marken

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder
 Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder
 Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren
 Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Weitere Informationen zu Niederspannungs-Energieverteilung
 und Elektroinstallationstechnik im Internet

www.siemens.de/industrymall

Technical Support



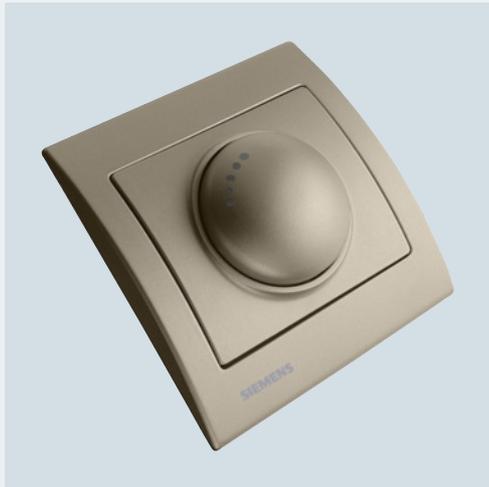
Die kompetente Beratung bei technischen
 Fragen mit einem breiten Spektrum an
 bedarfsgerechten Leistungen rund um
 unsere Produkte und Systeme.

In Deutschland:
 Tel.: +49 (911) 895-7222

www.siemens.de/lowvoltage/technical-support

DELTA Schalter und Steckdosen

Katalog ET D1 · 2014


VDE
VERBAND DER ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK

Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte und Systeme werden unter Anwendung eines vom VDE zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2000 entwickelt und hergestellt.

mit Preisen gültig in Deutschland und Österreich ab Oktober 2013

Ungültig:
Katalog ET D1 · 2013

Laufende Aktualisierungen dieses Katalogs finden Sie in der Industry Mall:
www.siemens.com/industrymall

Die in diesem Katalog enthaltenen Produkte sind auch Bestandteil des interaktiven Kataloges CA 01.

Artikel-Nr.:
E86060-D4001-A500-D3

Wenden Sie sich bitte an Ihre Siemens Geschäftsstelle.

© Siemens AG 2013

Einführung
1
i-system Komponenten
i-system
IP20, IP44, Basiskomponenten

2
DELTA line
IP20, IP44

3
DELTA miro
IP20, IP44

4
DELTA profil
IP20

5
DELTA style
IP20, IP44

6
DELTA natur
IP20

7
m-system
IP20, für i-system / DELTA profil / DELTA style

8
Aufputzprogramme
IP44, IP68

9
DELTA iris
IP20, IP44

10
Schalten/Tasten/Dimmen

11
Bewegungsmelder

12
Jalousiesteuerung

13
Raumtemperaturregelung

14
Daten- und Kommunikationstechnik

15
Fernbedienungssysteme

16
Rauchwarnmelder

17
Technische Informationen
18
Anhang
19



Für jeden das Richtige

Unser Portfolio umfasst Schaltanlagen, Installationsverteiler, Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte, Schalter und Steckdosen. Überall auf der Welt bieten Ihnen die Durchgängigkeit, Modularität und Intelligenz unserer Komponenten und Systeme zahlreiche Vorteile – und das über den gesamten Nutzungszeitraum. Entwickelt nach den jeweiligen internationalen Standards bieten wir zukunftsweisendes Design mit innovativen Funktionen und stellen weltweit höchste Qualitätsstandards sicher.

Nachhaltigkeit im Fokus

Als global führender Anbieter von hochwertigen, normgerechten Produkten und Systemen für die Niederspannungs-Energieverteilung tragen wir zum nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit elektrischer Energie bei. Mit unserem durchgängigen Portfolio von der Energieeinspeisung und -verteilung über den Kurzschluss- und Überlastschutz bis hin zum Energiemonitoring unterstützen wir die Umsetzung nachhaltiger Energiekonzepte auf Basis von Windkraft, Photovoltaik, Elektromobilität und intelligenten Gebäuden.



Durchgängige, sichere und intelligente Energieverteilung

Ob in industriellen Anlagen, in der Infrastruktur oder in Gebäuden: Jede technische Anlage ist auf die zuverlässige Versorgung mit elektrischer Energie angewiesen. Unsere Produkte gewährleisten eine sichere und effiziente elektrische Infrastruktur auf Mittelspannungs- und Niederspannungsebene. Die Komponenten schützen zuverlässig vor elektrisch verursachten Unfällen, Störungen und Bränden und ermöglichen einen nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit elektrischer Energie. Wir unterstützen Sie außerdem mit umfassendem Support von der ersten Information bis zum Betrieb.

Alles für die Energieverteilung

Für die elektrische Energieverteilung in Gebäuden sind durchgängige Lösungen gefragt. Unsere Antwort darauf ist Totally Integrated Power (TIP). Dahinter stehen innovative Produkte, Systeme und Softwaretools, die für eine sichere und zuverlässige elektrische Energieverteilung sorgen. Ergänzt werden sie durch kommunikationsfähige Schalter und Module, welche die Energieverteilungsanlage an die Gebäudeautomation oder Industrieautomatisierung anbinden. Diese können an ein umfassendes Energiemanagement anknüpfen, das dazu beiträgt, den Stromverbrauch zu optimieren und damit die Betriebskosten zu senken.

Ausgezeichneter Support

Als kompetenter und zuverlässiger Partner bieten wir Ihnen auch umfassenden Support – von der ersten Information über die Planung, Projektierung und Bestellung bis hin zur Inbetriebnahme, dem Betrieb und dem technischen Support. Wir kennen die Anforderungen Ihres Arbeitsumfeldes und Ihres Tagesgeschäftes. Auf dieser Basis geben wir Ihnen flexible und leistungsstarke Unterstützung, die es Ihnen gestattet, sich voll auf Ihre Kunden und deren Bedürfnisse zu konzentrieren.

Ein Klick – rundum informiert



LV Explorer
Erleben Sie Low Voltage in 3D

Portfolio



- Schaltanlagen
- Schienverteiler-Systeme
- Installationsverteiler
- Reihenklemmen
- Schutzgeräte
- Schaltgeräte und Lasttrennschalter
- Sammelschiensysteme
- Messgeräte und Energiemonitoring
- Überwachungsgeräte

Themen
News

www.siemens.de/lowvoltage/lv-explorer

LV Explorer – Erleben Sie Low Voltage in 3D
Informieren Sie sich anhand von 3D-Animationen, Trailern und technischen Informationen gezielt und umfassend über unsere Produkte.






Information	Planung/Bestellung	Betrieb/Service	Training
<ul style="list-style-type: none"> – Internet – Information- und Downloadcenter – Newsletter – Bilddatenbank 	<ul style="list-style-type: none"> – Industry Mall – Konfigurationen – SIMARIS Softwaretools 	<ul style="list-style-type: none"> – Technical Support – Service & Support Portal – CAx Onlinegenerator – My Documentation Manager – Support Request 	<ul style="list-style-type: none"> – SITRAIN Portal

www.siemens.de/lowvoltage/support

Immer für Sie da: Unser umfassender Support
Wir unterstützen Sie von der Planung über die Inbetriebnahme bis zum Betrieb.



1/2	Neuheiten
1/3	Qualität und Umwelt
1/4	Software zu Ihren Diensten
1/6	DELTA Preisübersicht
1/10	DELTA-Programme
1/12	Einfach und sicher montiert – auch unter schwierigen Bedingungen
1/14	Kompakte Geräteeinsätze
1/16	Nachrüsten und Austausch einfach gemacht
1/18	Perfekt gelöst für flaches Design
1/19	Schutzart IP44
1/20	Perfekt bis ins Detail
1/21	DELTA Jalousiesteuerung
1/22	DELTA Dimmer
1/23	DELTA Bewegungsmelder-Aufsätze
1/24	DELTA reflex Bewegungsmelder IP55
1/25	DELTA Raumtemperaturregler
1/26	DELTA reflex Rauchwarnmelder
1/27	Montage und Demontage von Wippen und Rahmen
1/28	Unser Angebot für unseren Elektropartner

Neuheiten



polarweiß



alaska aluminium



schiefergrau



sandgold

DELTA iris

→ Seite 10/1

Qualität im Zeichen der Umwelt

Voranschreitende Urbanisierung und weltweites Bevölkerungswachstum machen den schonenden und nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen zu einer zentralen Herausforderung – wir stellen uns dieser.

Verantwortlich handeln

Als Teil des ökologisch verantwortlich handelnden Weltunternehmens Siemens haben auch wir uns hohe Ziele gesetzt. Unsere Umweltschutz-Ziele sind Teil unseres strengen Qualitäts-Managements.

Bereits bei der Entwicklung unserer Produkte und Systeme beleuchten wir ihre möglichen Auswirkungen auf die Umwelt. So erfüllen diese ausnahmslos die EG-Richtlinie RoHS (Restriction of Hazardous Substances). In dieser Phase legen wir auch den Grundstein für höchste Qualität: Schon im Vorfeld werden Zuverlässigkeits-Anforderungen und begleitende Qualitätssicherungs-Maßnahmen festgelegt und in die Entwürfe eingebracht.

Darüber hinaus durchlaufen die Produkte und Systeme strengste Qualitätsvorgaben bei Fertigung und Prüfung. Und auf deren Einhaltung achten wir streng, um unseren Kunden höchste Qualität bieten zu können. Das belegen zahlreiche Zertifikate.

Vorreiter in Sachen Recycling

Siemens hat den gemeinnützigen Verein zur Förderung des umweltgerechten Recyclings von abgeschalteten NH-Sicherungseinsätzen mit initiiert und unterstützt diesen ständig. Ziel des Vereins ist es ein freiwilliges System des umweltgerechten Recyclings von NH-Sicherungseinsätzen zu schaffen, das für die teilnehmenden Sammler einfach und kostenfrei ist. Mit den Erlösen werden verschiedene Projekte aus Lehre und Forschung unterstützt.

Umweltgerechte Entwicklung und Gestaltung von DELTA Produkten

Die umweltgerechte Produktgestaltung ist elementarer Bestandteil unserer Produktentwicklung. Beginnend bei der Auswahl möglichst schadstoffarmer Werkstoffe, über den Ressourcen schonenden Gebrauch, bis zur Entwicklung geeigneter Recyclingstrategien werden alle Produktlebensphasen betrachtet. So sind die Geräteeinsätze frei von Cadmium und Nickel, die DELTA Steckdosen frei von PVC und Halogenen. Die galvanischen Überzüge werden ohne Chrom-6-haltige Passivierungen und schwermetallhaltige Pigmente hergestellt, und auch bei den Designteilen wurde auf PVC und Halogene verzichtet. Das hat zweierlei Vorteile: Die Programme sind auch für Allergiker geeignet und im Brandfall entstehen keine giftigen Dämpfe. Zudem lassen sich alle Komponenten umweltgerecht entsorgen.

Selbstverständlich erfüllen alle unsere Schalter und Steckdosenprogramme die gängigen Normen und entsprechen natürlich auch der EG-Richtlinie RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Aktiv im Umweltschutz

Selbstverständlich sind wir, wie alle Siemens Standorte, nach DIN ISO 14001 zertifiziert. Darüber hinaus treiben wir, als aktives Mitglied im ZVEI, den Schutz der Umwelt aktiv voran, beispielsweise durch die Entwicklung von verbindlichen Umwelt-Management-Systemen.

Software zu Ihren Diensten

Beschriftungssoftware für die komplette Elektroinstallation

Die Beschriftungssoftware von Siemens macht das Beschriften von Schaltern und Steckdosen, Verteilern und Niederspannungs-Schutzschaltgeräten besonders einfach und komfortabel.

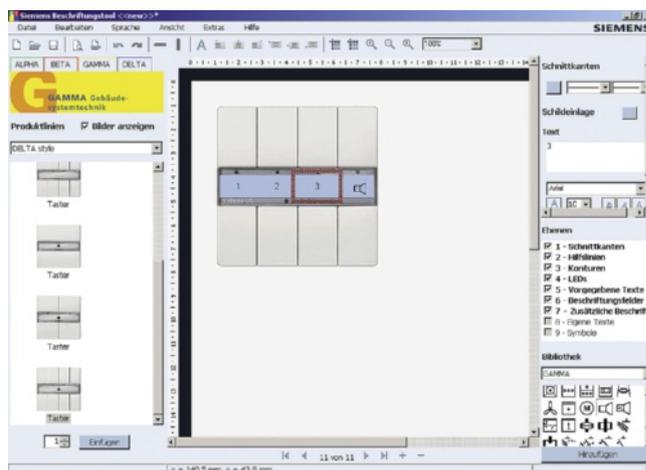
Die Beschriftung für die jeweiligen Produkte erfolgt mit einem handelsüblichen Drucker auf einer vorgestanzten Klebefolie oder auf einem einfachen DIN-A4-Papier. Generell kann jedes Gerät, das in der Elektroinstallation verwendet wird, mit diesem Beschriftungssystem bezeichnet werden. Damit wird ein einheitliches und sauberes Erscheinungsbild im Verteiler und klar beschriftete Schalter und Steckdosen geschaffen – und das auch noch lange nach der Installation.

Ihre Vorteile dabei:

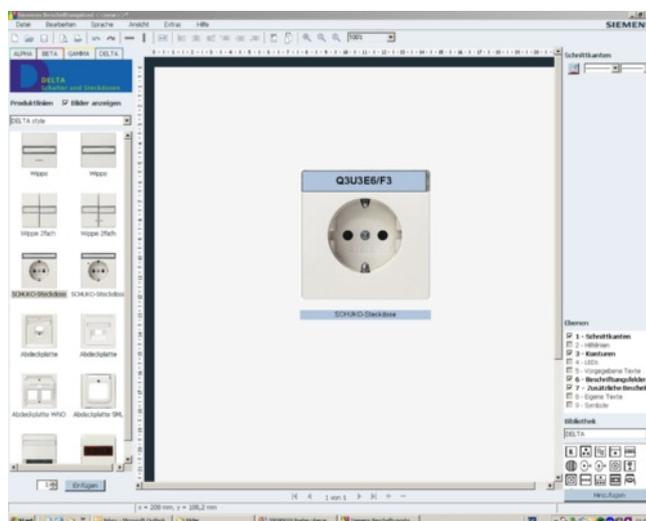
- Einfaches Arbeiten und durchgängiges Erscheinungsbild durch eine einzige Beschriftungssystematik
- Klebeschilder sind langzeitstabil, einfach an den Geräten anzubringen und können bei allen Geräten verwendet werden.

Das Programm ist einfach zu bedienen und kostenlos im Internet verfügbar:

www.siemens.de/beschriftungstool



Beschriftungs-Tool, Beispiel GAMMA



Beschriftungs-Tool, Beispiel DELTA

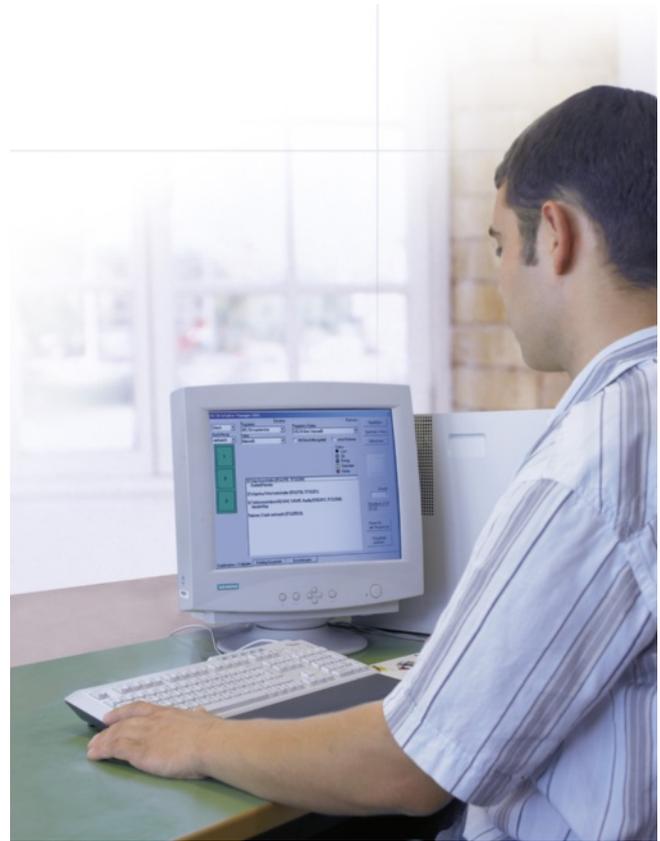
Software zu Ihren Diensten

**DELTA Schalter-Manager:
Schnelle und einfache Kalkulationshilfe**

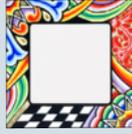
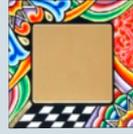
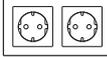
Der DELTA Schalter-Manager ist eine kostenfreie Software zur Kalkulation von Schalter- und Steckdosenkomponenten. Er berechnet schnell und präzise die Kosten für alle Schalterkomponenten, die für die Ausstattung eines Gebäudes benötigt werden. Ein großer Vorteil bei der Erstellung von Angeboten.

Über die standardisierte Bedienoberfläche haben Sie die Möglichkeit, Schalter-Steckdosen-Kombinationen beliebig zusammenzustellen. Durch einen Tastendruck kann die Kombination in jede Programm- und Farbvariante umgeändert werden, die benötigten Einzelteile werden dabei automatisch ermittelt. Der Preis der Kombination ist sofort ablesbar.

www.siemens.de/schaltermanger



DELTA Preisübersicht

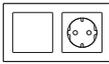
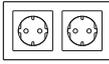
		DELTA line		DELTA miro Artist	
					
		titanweiß Weitere Farbe: elektroweiß	aluminiummetallic Weitere Farbe: carbonmetallic	Design Tom's Drag/ titanweiß	Design Tom's Drag/ bernstein
Universal-Aus-/ Wechselschalter		11,37	18,52	58,23	68,30
Serienschalter		16,95	24,46	63,81	79,46
Aus-/Wechselschalter und Steckdose SCHUKO®		17,53	30,65	107,03¹⁾	117,10¹⁾
Steckdose SCHUKO®		6,74 Komplettgerät: 5,13	14,14	--	--
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz		8,91 Komplettgerät: 7,28	16,19	70,90	70,90
Doppelsteckdose SCHUKO®		12,90	26,27	119,70¹⁾	119,70¹⁾
Antennen-Stichleitungsdose		27,69	36,79	80,60	--
TAE-Dose 3 x 6 NFN		15,22	24,32	68,13	--
Glühlampen-Drehdimmer 50 bis 600 W		64,96	68,01	119,90	--
Bewegungsmelder (mit Triac- Einsatz)		113,64	121,19	165	--
Jalousiesteuerung (konventionell)		26,39	33,79	77,60	--

Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. der aktuell gültigen Mehrwertsteuer.
Die Preisangaben sind Preisempfehlungen. Änderungen vorbehalten.
Listenpreise (einschl. Geräteinsatz, Bedienoberfläche und Rahmen)

¹⁾ Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz

Schalterprogramme mit i-system-Komponenten

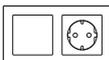
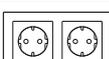
DELTA Preisübersicht

		DELTA miro Glas	Aluminium	Holz		Color
						
		kristallgrün/ aluminiummetallic	natur/aluminium- metallic Weitere Farben: titan, graphit, oxidgelb	ahorn/titanweiß	wenge/ aluminiummetallic	titanweiß
Universal-Aus-/ Wechselschalter		42,93	42,93	31,93	39,83	13,33
Serienschalter		48,87	48,87	37,51	45,77	18,91
Aus-/Wechselschalter und Steckdose SCHUKO®		72,78	72,78	49,93	64,58	20,75
Steckdose SCHUKO®		38,55	38,55	27,30	35,45	8,70
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz		40,60	40,60	29,47	37,50	10,87
Doppelsteckdose SCHUKO®		68,40	68,40	45,30	60,20	16,12
Antennen-Stichleitungsdose		61,20	61,20	48,25	58,10	29,65
TAE-Dose 3 x 6 NFN		48,73	48,73	35,78	45,63	17,18
Glühlampen-Drehdimmer 50 bis 600 W		100,50	100,50	85,52	97,40	66,92
Bewegungsmelder (mit Triac- Einsatz)		145,60	145,60	134,20	142,50	115,60
Jalousiesteuerung (konventionell)		58,20	58,20	46,95	55,10	28,35

Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. der aktuell gültigen Mehrwertsteuer.
Die Preisangaben sind Preisempfehlungen. Änderungen vorbehalten.
Listenpreise (einschl. Geräteinsatz, Bedienoberfläche und Rahmen)

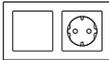
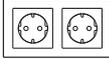
 Schalterprogramme mit i-system-Komponenten

DELTA Preisübersicht

		DELTA iris		DELTA style		
						
		polarweiß	alaska aluminium Weitere Farben: schiefergrau, sandgold	titanweiß	platinmetallic	basaltschwarz
Universal-Aus-/ Wechselschalter		14,32	17,47	15,38	20,52	18,00
Serienschalter		17,80	21,10	20,84	23,88	24,12
Aus-/Wechselschalter und Steckdose SCHUKO®		22,12	32,37	24,77	35,19	29,67
Steckdose SCHUKO®		9,10	15,80	10,88	17,33	13,62
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz		10,80	18,20	13,05	19,63	15,78
Doppelsteckdose SCHUKO®		16,90	30,70	20,27	32,00	35,29
Antennen-Stichleitungsdose		29,60	34,20	32,82	36,76	36,16
TAE-Dose 3 x 6 NFN		18,43	23,43	20,35	25,66	23,69
Glühlampen-Drehdimmer 50 bis 600 W		67,60	75,70	71,18	80,33	75,28
Bewegungsmelder (mit Triac- Einsatz)		133,00	138,80	119,10	123,13	125,86
Jalousiesteuerung (konventionell)		27,40	28,80	30,27	35,63	33,48

Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. der aktuell gültigen Mehrwertsteuer.
Die Preisangaben sind Preisempfehlungen. Änderungen vorbehalten.
Listenpreise (einschl. Geräteinsatz, Bedienoberfläche und Rahmen)

DELTA Preisübersicht

		DELTA profil		DELTA natur		DELTA fläche IP44
						
		titanweiß	silber	eiche hell Weitere Farbe: eiche dunkel	kirschbaum ¹⁾ Weitere Farben: ahorn rot, ahorn, buche ¹⁾	
Universal-Aus-/ Wechselschalter		15,19	19,49	31,40	34,90	11,40
Serienschalter		20,58	24,89	39,16	43,66	18,50
Aus-/Wechselschalter und Steckdose SCHUKO®		24,41	32,42	56,60	63,00	24,00
Steckdose SCHUKO®		10,69	15,15	28,60	32,40	9,04
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz		12,87	17,41	33,40	37,80	11,00
Doppelsteckdose SCHUKO®		19,91	28,08	53,80	60,50	21,70
Antennen-Stichleitungsdose		32,55	38,01	48,60	52,40	--
TAE-Dose 3 x 6 NFN		20,08	25,54	39,43	43,73	--
Glühlampen-Drehdimmer 50 bis 600 W		70,86	77,51	95,50	100,40	--
Bewegungsmelder (mit Triac- Einsatz)		117,83	125,47	--	--	--
Jalousiesteuerung (konventionell)		30,01	34,41	50,40	55,10	--

Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. der aktuell gültigen Mehrwertsteuer.
Die Preisangaben sind Preisempfehlungen. Änderungen vorbehalten.
Listenpreise (einschl. Geräteeinsatz, Bedienoberfläche und Rahmen)

¹⁾ Farbton durch Beizung

DELTA-Programme

DELTA line



titanweiß



elektroweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA miro Artist, Design Tom's Drag



titanweiß



carbonmetallic



bernstein



pianoschwarz



chilly

DELTA miro Glas



kristallgrün/aluminiummetallic



weiß/titanweiß



schwarz/aluminiummetallic



orient/carbonmetallic



arena/elektroweiß

DELTA miro Aluminium



natur/aluminiummetallic



titan/carbonmetallic



graphit/titanweiß



oxidgelb/elektroweiß

DELTA miro Holz

ahornrot/
aluminiummetallicahorn/
aluminiummetallicbuche¹⁾/
aluminiummetallickirschbaum¹⁾/
aluminiummetallicwenge/
aluminiummetallic

DELTA miro Color



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA-Programme

DELTA iris



polarweiß



alaska aluminium



schiefergrau



sandgold

DELTA profil



titanweiß



silber

DELTA style



titanweiß



platinmetallic



basaltschwarz

DELTA natur



eiche hell



eiche dunkel



ahorn rot



ahorn

buche¹⁾kirschbaum¹⁾

m-system



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic



platinmetallic

Aufputzprogramme



DELTA fläche IP44



DELTA fläche IP68

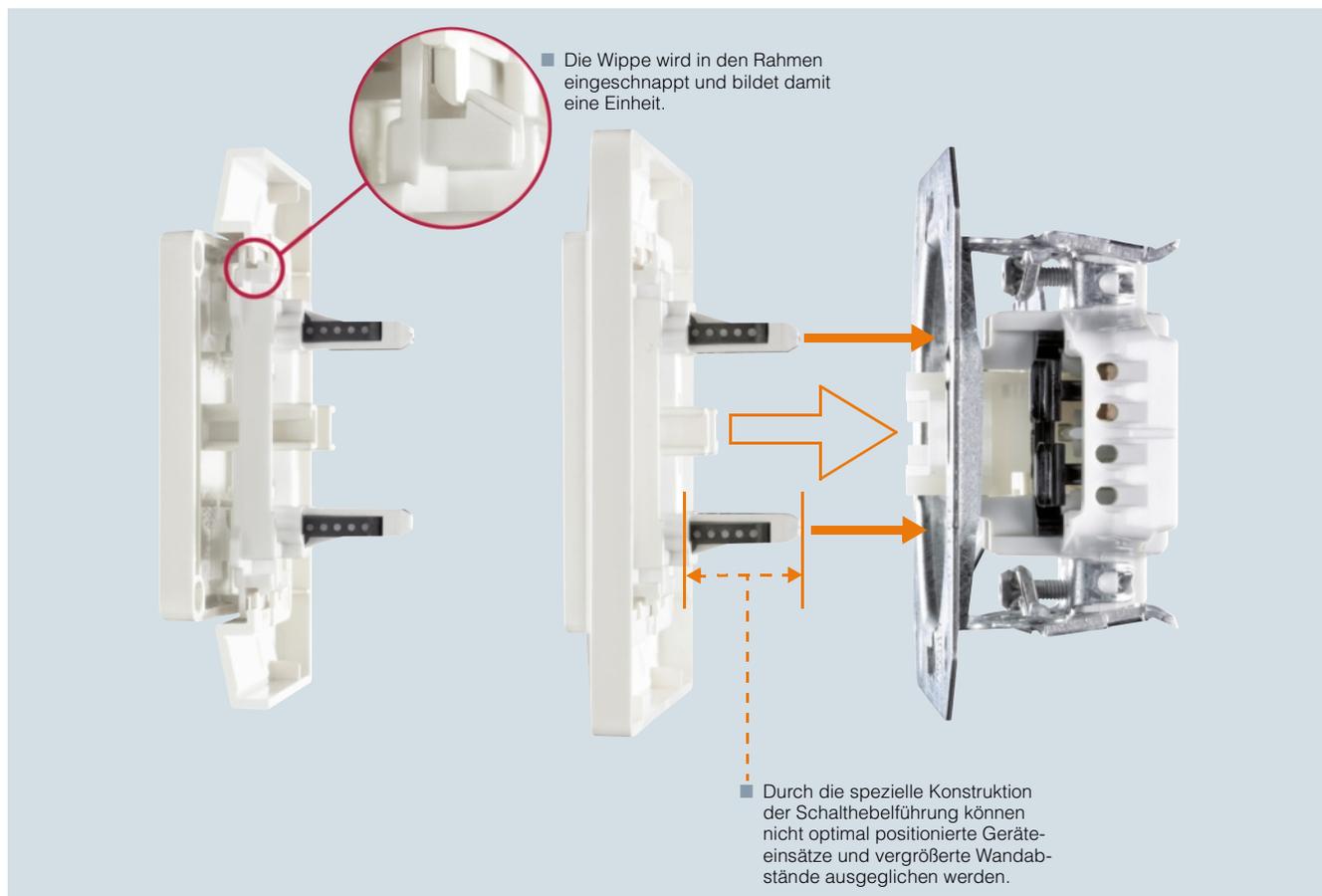
¹⁾ Farbton durch Beizung.

Einfach und sicher montiert – auch unter schwierigen Bedingungen

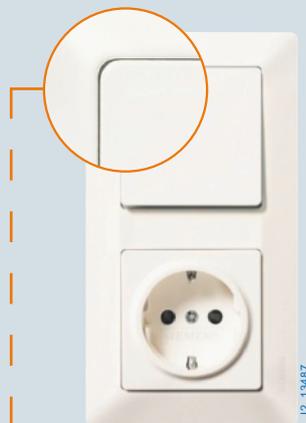
Wenn es darum geht, Geräteeinsätze zu montieren, sind Sie gefragt. Und kein anderer kennt die Probleme dabei so gut wie Sie: Ein zu geringer Putzausgleich führt bei eingeputzten oder über-tapezierten Schaltereinsätzen zu Fehlfunktionen. Oder die Geräte-einsätze sitzen schief in der Wand. Die Folge: knarrende Wippen – besonders bei Mehrfachkombinationen. Damit ist jetzt Schluss: mit unserem einzigartigen, durchdachten und bewähr-

ten Stecksystem zwischen Geräteeinsatz und Wippe. Dieses sorgt für hohe Schaltsicherheit auch bei schief sitzenden Geräte-einsätzen, hohen Putzausgleich von 3 mm sowie schnelle Montage und Demontage – auch unter schwierigen Installati-onsbedingungen. Spätere Nachbesserungsarbeiten beim Kunden werden vermieden. Das spart Ihnen viel Zeit und zusätzli-chen Aufwand.

Einzigartiges, durchdachtes, bewährtes Stecksystem



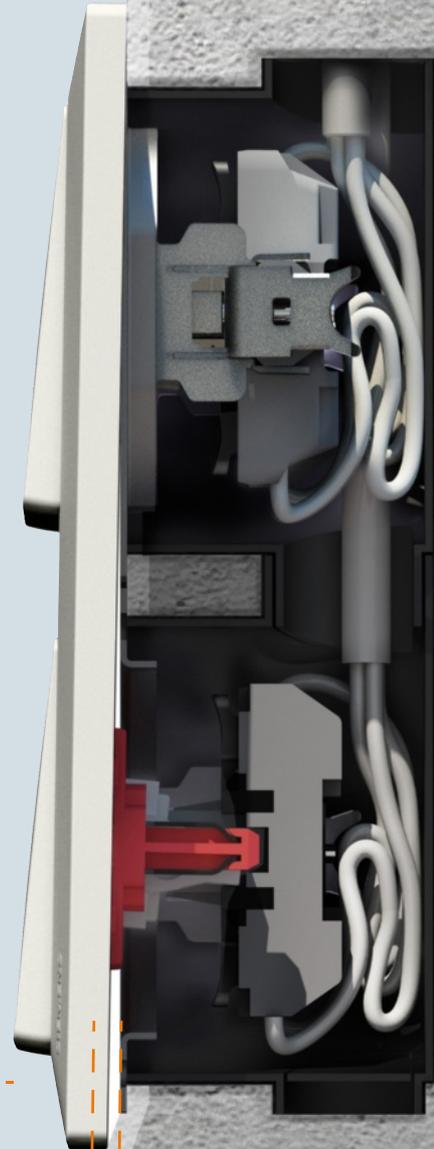
Einfach und sicher montiert –
auch unter schwierigen Bedingungen



- Immer gleichmäßige Spaltmaße – auch bei nicht gleichmäßig sitzenden Geräteeinsätzen oder vergrößerten Wandabständen.

- Der bewegliche Schalthebel hat genügend Spiel, so dass sich die aufgesteckte Wippe mit Rahmen ideal an die Wandoberfläche anpassen kann.

- 3 mm Putzausgleich sorgen auch bei extremen Wandverhältnissen für eine zuverlässige Funktion



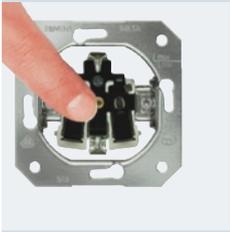
Kompakte Geräteinsätze

Was erwarten Sie von einem Geräteersatz? Klar: Vor allem muss er ganz einfach in der Montage sein. Bei unseren Einsätzen genügen wenige Handgriffe – und schon sitzen sie sicher in

der Wand. Komfortabel für Sie: Der Sockel der Einsätze ist besonders kompakt konstruiert. Dadurch bleibt mehr Anschlussraum übrig.



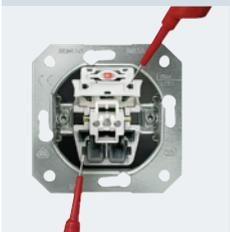
- Wer Geräteinsätze montiert, weiß: Oft lassen sich die Leiter nur schlecht aus den Klemmen lösen. Nicht so bei uns: Durch gut zugängliche und ergonomisch gestaltete Lösehebel geht das mit nur mäßigem Druck und ohne Verletzungsgefahr.



- Für Rundum-Berührungsschutz sind die spannungsführenden Teile mit Isolierstoff abgedeckt – für hohen Schutz auch bei abgenommenem Designteil, z.B. bei Maler- oder Tapezierarbeiten.

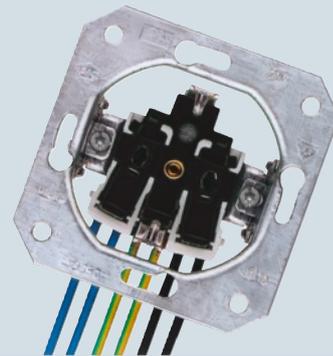


- Der Leiteranschluss erfolgt schnell und problemlos durch Einstecken der eindrahtigen Leiter von 1,5 mm² oder 2,5 mm² Querschnitt in die trichterförmigen Einführungsöffnungen. Durch einheitliche Abisolierlängen bei Schaltern und Steckdosen entfällt das Verstellen der Abisolierlänge am Werkzeug.

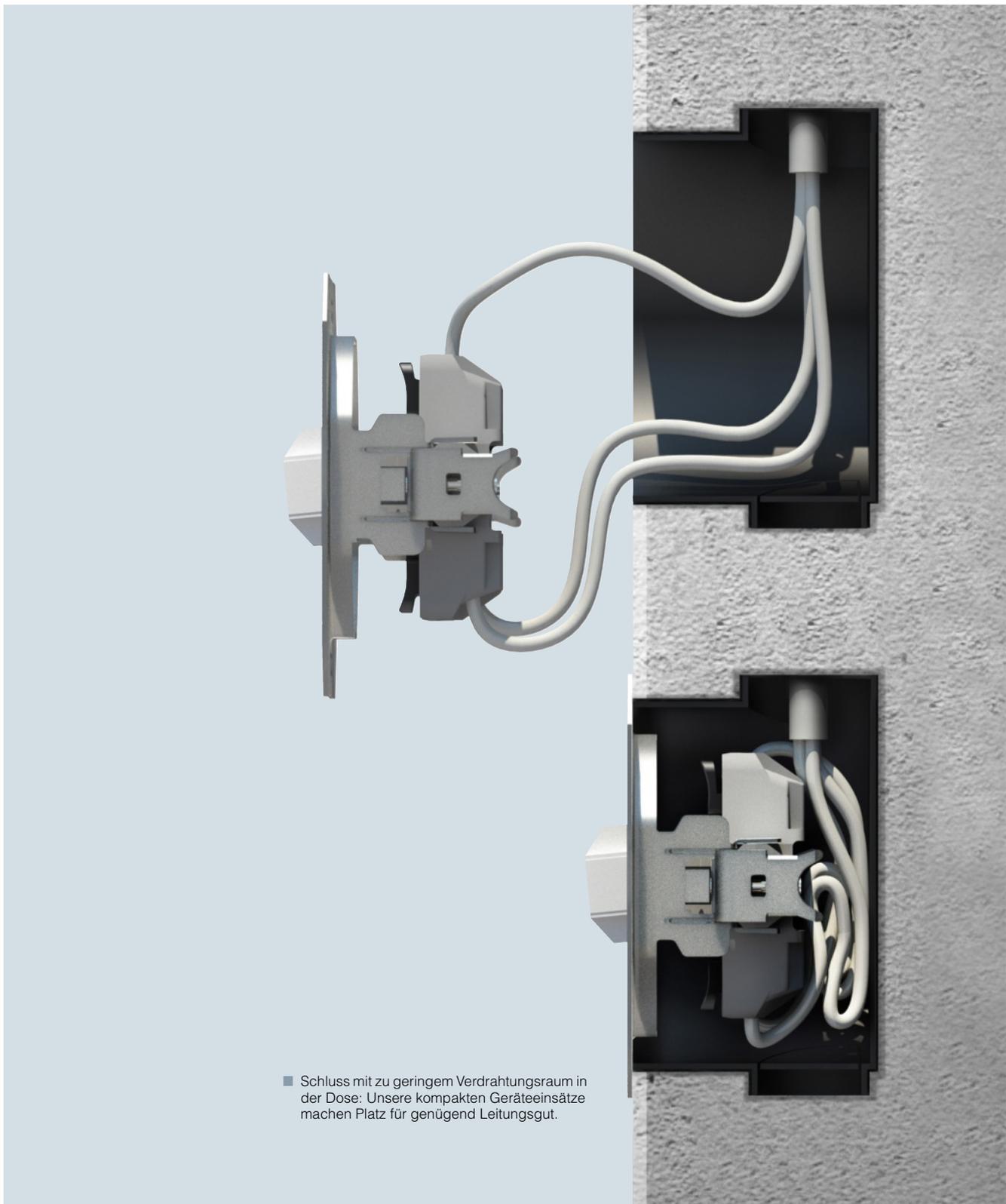


- Auch bei aufgesteckter Glühlampe bleiben die Leiter zur Duspolemessung gut erreichbar.

- Die Doppelanschlussklemmen liegen übersichtlich auf einer Seite, damit der Anschluss schnell von-statten geht.



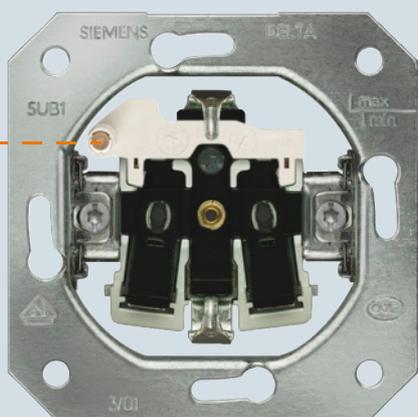
Kompakte Geräteeingänge



Einführung

Nachrüsten und Austausch einfach gemacht

Egal, ob Sie Funktionen nachrüsten möchten oder Komponenten austauschen – das modulare Konzept und die Stecktechnik machen es Ihnen leicht.



- Unsere Steckdosen sind modular. Das heißt: Mit einem Geräteinsatz kann man auch Überspannungsschutz und Betriebsanzeige durch den Anbau von Zusatzmodulen realisieren. Eine Nachrüstung einer bereits eingebauten Steckdose ist so jederzeit möglich.



Ersatz-Glimmlampe für Steckdosen SCHUKO®

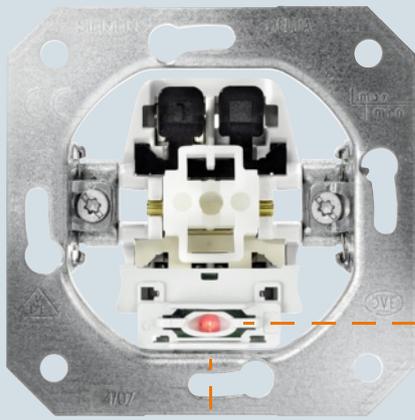


Überspannungsschutzmodul



Aufgestecktes Überspannungsschutzmodul

Nachrüsten und Austausch einfach gemacht



- Auch beim Wechseln eines Beleuchtungselements ist kein Ausbau des Geräteeinsatzes erforderlich. Beispielsweise werden die LED's einfach von vorne eingesteckt und lassen sich auch während des Betriebes austauschen.

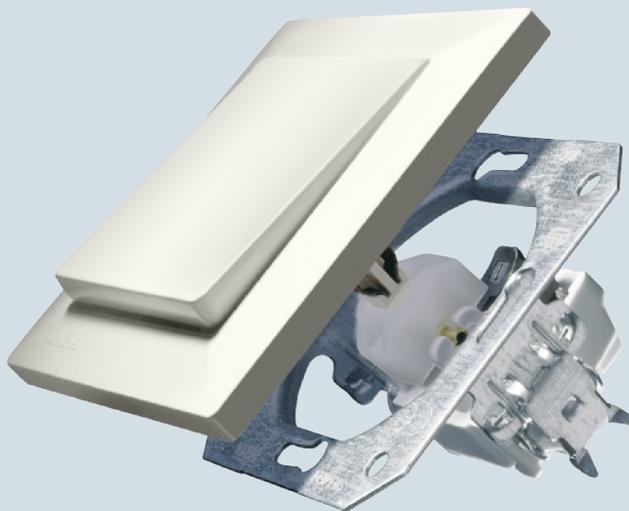
- Bei Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz reicht eine normgerechte 40 mm tiefe Gerätedose. Und weil beim Aufschnappen des Moduls die Doppelklemmen frei bleiben, müssen für die Durchverdrahtung keine zusätzlichen Klemmen gesetzt werden.



Perfekt gelöst für flaches Design

Schalter und Steckdosen müssen individuelle Ansprüche ans Design erfüllen. Schließlich sind sie meist für jeden sichtbar.

Und das für eine lange Zeit. Design ist aber mehr als Aussehen. Vor allen Dingen muss es funktional sein.



- Im Vergleich zu Schaltern und Steckdosen anderer Hersteller in konventioneller Bauweise hat Siemens bei Verwendung von standardisierten UP-Dosen die flachsten Schalter am Markt.

- Hier stimmt das Material: Wer schnell montieren will, muss sich auf die Qualität des Materials verlassen können. Duroplast-Teile brechen, wenn sie herunterfallen oder zu fest angezogen werden. Zudem haben Duroplast-Oberflächen ein ungleichmäßiges, billiges Erscheinungsbild. Deshalb sind bei uns alle Kunststoff-Design-teile aus Thermoplast. Geringere Verformungen führen nicht zum Bruch. Außerdem sind die hochglänzenden Thermoplast-Oberflächen leicht zu reinigen und hervorragend gegen Vergilbung und Verschmutzung geschützt.

Schutzart IP44

Auch die Schutzart IP44 können Sie ohne Änderung der Rahmengarnitur im i-system (DELTA line, DELTA miro) und beim Schalterprogramm DELTA style realisieren. Ob für Bad, Außenbereich oder Keller – es ist nur ein Dichtungssatz erforderlich.

Außerdem ist DELTA line mit dem neuen Aufputzgehäuse in 1-, 2- oder 3-facher Ausführung aufputzfähig. Und das ist in Kombination mit IP44 einzigartig!



- Mit speziellen Dichtungssätzen können Schalter und Steckdosen aus dem i-system (DELTA line, DELTA vita, DELTA miro) sowie DELTA style problemlos auf die Schutzart IP44 umgerüstet werden.



- Aufputzgehäuse DELTA style. Auch in DELTA line erhältlich. In Kombination mit IP44 einzigartig.

Perfekt bis ins Detail

Egal, wie Sie es betrachten: Unsere Geräteeinsätze sind perfekt bis ins Detail.



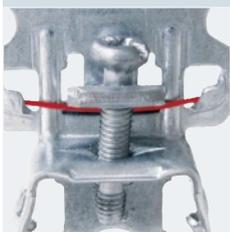
- Dank unserer neuen Kombi-Schrauben für Torx- und Schlitzschraubendreher wird ein Abrutschen der Schraubendreherklinge vermieden. Die Schraube wird mit metrischem Gewinde in Metall geschraubt. Geringe Drehmomente ermöglichen eine sichere Befestigung des Geräteeinsatzes auch bei manueller Montage mit einem Schraubendreher. Ein Überdrehen des Gewindes ist nahezu ausgeschlossen.



- Abisolierlänge mit Toleranzangabe am Hängebügel und Sockelboden ist für Sie sichtbar angebracht. Das hilft, Fehler zu vermeiden, die durch zu kurzes Abisolieren der Leiter entstehen. Durch die einheitliche Abisolierlänge 10 mm für alle Schaltervarianten inklusive Steckdosen SCHUKO® entfällt das Verstellen der Abisolierlänge am Werkzeug.

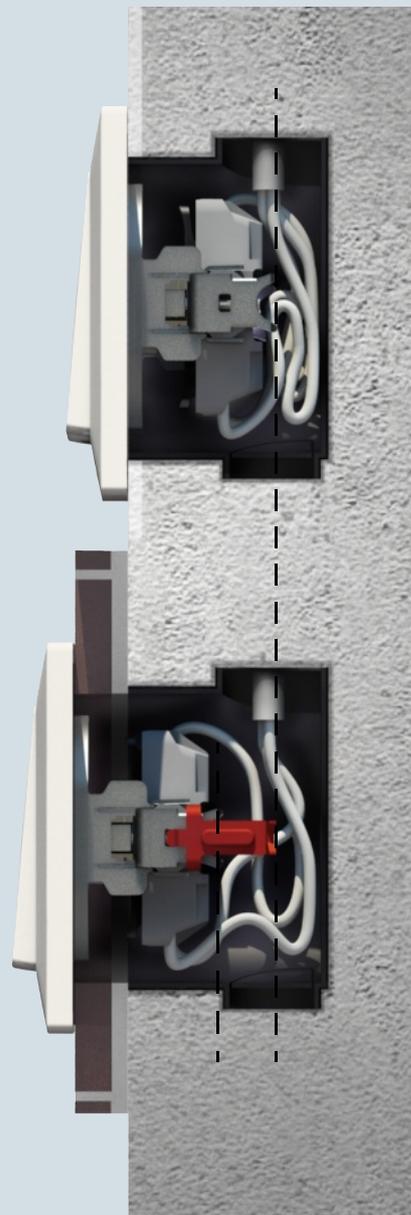


- Jetzt erkennen Sie sofort, wie der Geräteeinsatz angeschlossen wird: Schaltbild und Artikelnummer auf der Sockelrückseite mit lagerichtiger Anschlussbezeichnung schließen Montagefehler durch falsches Anschließen aus.



- Durch die Verwendung einer Stabfeder ist die Krallenrückführung alterungsbeständig und reversibel – auch bei wiederholter Montage.

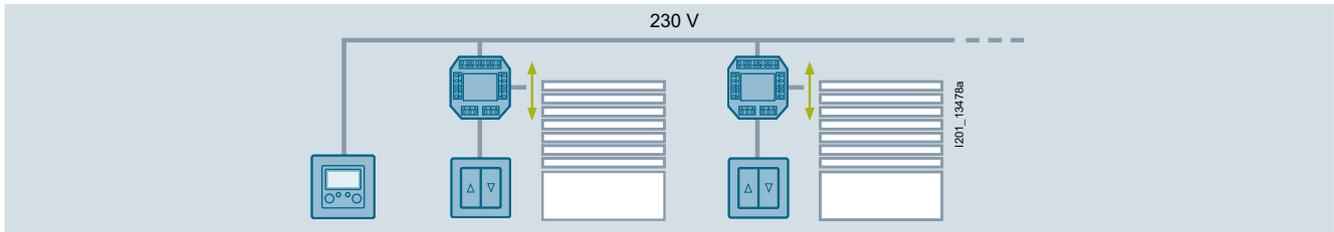
- Bei tiefer liegenden Gerätedosen können Sie unsere nachträglich einhängbaren Verlängerungskralle verwenden. Sie machen eine sichere Fixierung auch bei baulichen Veränderungen möglich – zum Beispiel, wenn gefliest wird. Und: Sie werden einfach angesteckt – ohne dass die normalen Krallen ausgebaut werden müssen.



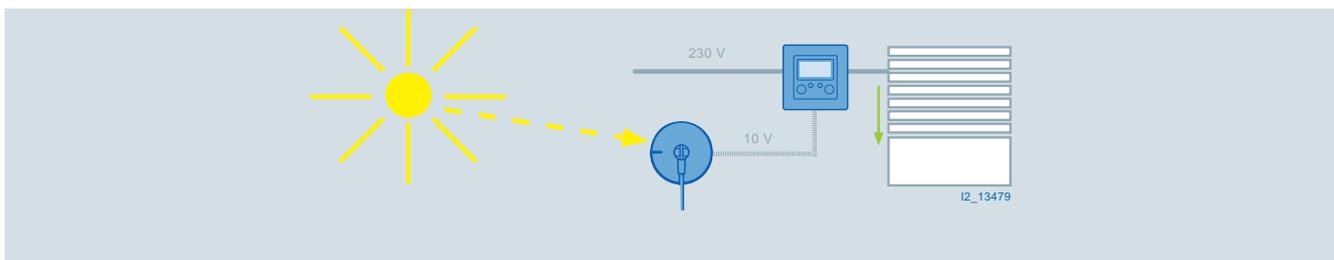
DELTA Jalousiesteuerung

Wie einfach mehr Komfort und Sicherheit fürs Zuhause machbar sind, zeigt zum Beispiel unsere Jalousiesteuerung. Hier haben wir neue Anwendungen entwickelt, die den Wunsch nach komfortablerem Wohnen überall erfüllen – egal ob Neubau, Nachinstallation oder Renovierung.

Und: Mit den neuen Funktionen bieten Sie Ihren Kunden immer die passende Lösung im gewünschten DELTA Design – egal ob Vor-Ort-, Zentralbedienung, Helligkeits- oder zeitabhängige Steuerung mit Sonnensensor oder Zeitschaltuhr.

Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien

Lösung mit Jalousie-Relais und konventionellem Taster



Jalousiesteuerung mit Sonnensensor (Zubehör für Jalousiesteuerung Komfort)

Jalousiesteuerung
KomfortJalousiesteuerung
UP-Trennrelais, kompakt

DELTA Dimmer

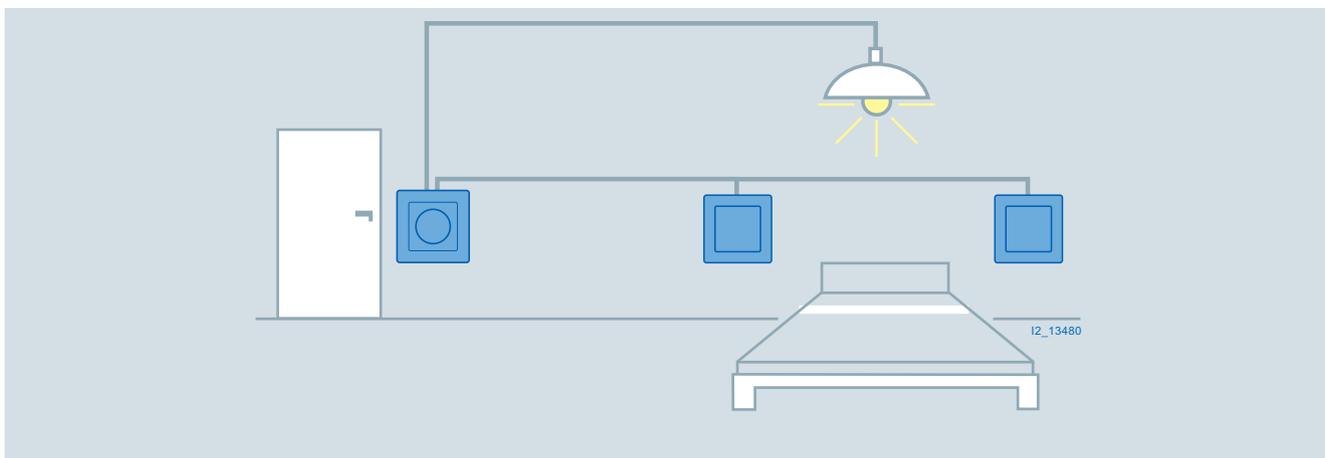
Dimmer schaffen Atmosphäre. Ob gedämpfte Beleuchtung zum stilvollen Abendessen oder an die Umgebungsverhältnisse angepasstes Arbeitslicht: Die einfache und angenehme Lichtgestaltung macht Dimmer so attraktiv. Die neue DELTA Produktreihe umfasst Geräte zur Steuerung aller gängigen Lampenarten. Dazu gehören Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen, Leuchtstofflampen sowie Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischem oder elektronischem Trafo.

Drehdimmer

Durch Drehen des Dimmers wird der gewünschte Helligkeitswert eingestellt, durch Drücken wird das Licht ein- oder ausgeschaltet. Drehdimmer sind auch in Kreuz- und Wechselschaltungen einsetzbar.

Universaldimmer

Der Universaldimmer kann für viele Lampenlasten eingesetzt werden: Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen sowie Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischem oder elektronischem Trafo. Die Bedienung des Tastdimmers ist besonders komfortabel. Das Ein- und Ausschalten ist so einfach wie bei einem Lichtschalter. Ein direktes Hoch- oder Runterdimmen zum gewünschten Wert ist möglich. Die Memory-Funktion ermöglicht die Abspeicherung eines gewünschten Dimmwertes, der beim Einschalten angedimmt wird. Darüber hinaus kann ein Universaldimmer von verschiedenen Stellen mit konventionellen Tastern geschaltet und gedimmt werden.



Die Vernetzung macht's möglich: Ein Sensordimmer kann von mehreren konventionellen Tastern angesteuert werden (Grafiken im Schalterdesign von DELTA line, titanweiß)



Drehdimmer



Universaldimmer

DELTA Bewegungsmelder-Aufsätze

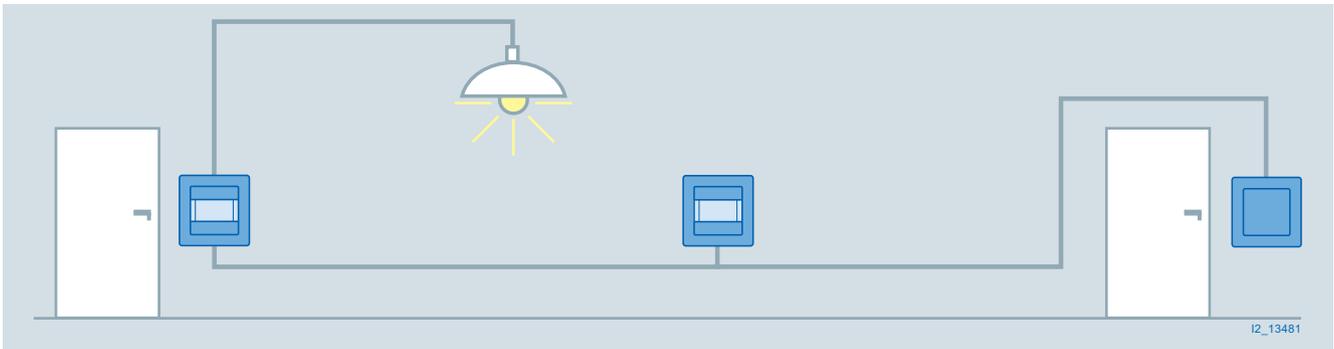
Licht, wann immer es gebraucht wird – besonders beim Betreten eines dunklen Durchgangsbereichs. Der Einsatz von Bewegungsmeldern empfiehlt sich vor allem für das automatische Schalten von Licht in Fluren, Garagen, Kellern oder Toiletten.

Komfort ist Standard – bei beiden Varianten

Wer sich für die Standard-Variante entscheidet, bekommt eine fest eingestellte Nachlaufzeit von zwei Minuten sowie die Möglichkeit, den Helligkeitswert und die Empfindlichkeit einzustellen.

Die Komfort-Variante bietet darüber hinaus zusätzliche Funktionen

- Einstellbare Nachlaufzeit von 10 Sekunden bis 30 Minuten
- Möglichkeit, eine Klingel in Tür- und Eingangsbereichen anzusteuern
- "Teach-Funktion": Durch gezieltes Abdecken per Hand kann der aktuelle Helligkeitswert als Schaltwert abgespeichert werden
- Wahl zwischen den Betriebsarten "DauerEin", "Dauer-Aus" oder "Automatik-Betrieb" ist durch den Bediener jederzeit möglich



I2_13481

Sollte der große Erfassungsbereich eines Bewegungsmelders einmal nicht ausreichen, können Sie ihn mit Nebenstellen entsprechend erweitern (Grafiken im Schalterdesign von DELTA line, titanweiß)



Bewegungsmelder-Aufsatz



Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort

DELTA reflex Bewegungsmelder IP55

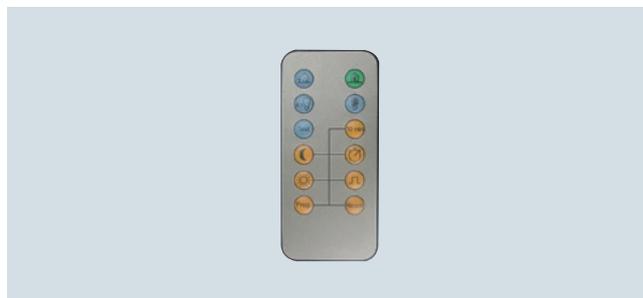
Auspacken, anschließen, fertig – kein zweiter Baustellenbesuch notwendig



Der neue DELTA reflex Bewegungsmelder IP55 zeichnet sich durch die exakt eingestellten Werte, gegenüber Standardbewegungsmeldern, die über Poti eingestellt werden, aus. Ein Nachbesserungsbesuch auf der Baustelle entfällt. Die Montage ist komfortabel. Die Verdrahtung erfolgt einfach und schnell im Anschlusskasten. Anschließend wird der Bewegungsmelder nur noch aufgesteckt. Die Inbetriebnahme des Bewegungsmelders erfolgt automatisch.

Der DELTA reflex Bewegungsmelder IP55 ist für zwei verschiedene Erfassungsbereiche erhältlich: 120° und 290°. Die 290°-Ausführung ist auch inklusive Fernbedienung verfügbar.

Der neue DELTA reflex Bewegungsmelder IP55 zeichnet sich durch sein besonders ansprechendes Design aus.



Vorteile

- Sofortige Inbetriebnahme
- Voreingestellter Standardbetrieb mit zwei Minuten Nachlaufzeit und 7 Lux Helligkeitswert
- Exakt einstellbare Werte für Dämmerung und Nachlaufzeit, dadurch entfallen Nachbesserungsbesuche auf der Baustelle
- Komfortable Montage durch Aufstecken des Bewegungsmelders auf den Anschlusskasten
- Automatischer Testbetrieb nach erstmaligem Anlegen der Spannung
- Bequeme Änderung des voreingestellten Helligkeitswertes und der Nachlaufzeit per Tastendruck
- Flexibel einsetzbar: Wand-, Decken- oder Eckinstallation
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- Ansprechendes Design
- Erhältlich in den Farben titanweiß und anthrazit
- Zusatzfunktionen über Fernbedienung bei der Ausführung 290° IR

DELTA Raumtemperaturregler

Durch unsere Raumtemperaturregler bringen Sie mehr Komfort und Behaglichkeit ins Haus – natürlich im passenden Design Ihres DELTA Programms.

Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler

- Für Elektro- und Warmwasserkonvektoren, Pumpen- und Kesselsteuerung
- Zur Regelung der Heizung oder Kühlung

Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter

- Für Elektro- und Warmwasserkonvektoren, Pumpen- und Kesselsteuerung
- Zeit-Automatik durch externes Zeitsignal, immer Komforttemperatur oder Nachtabsenkung durch Übersteuerung des Zeitsignals

Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung

- Für die Regelung von Fußbodenspeicherheizungen und elektrischen Fußbodenheizungen mit Heizmatten
- Der Regler-Grundtyp besteht aus zwei Teilen: Steuergerät (zur Einstellung der gewünschten Fußbodentemperatur) und Fernfühler (im Fußboden zur Überwachung der eingestellten Temperatur)



Raumtemperaturregler,
Öffner/Wechsler



Raumtemperaturregler,
3-Stellungsschalter



Raumtemperaturregler,
Fußbodendirektheizung

DELTA reflex Rauchwarnmelder

Siemens bietet Ihnen Rauchmelder mit langer Batterielebensdauer. Mit dem DELTA reflex Rauchmelder SD230N lassen sich bis zu 38 Rauchmelder miteinander vernetzen.

DELTA reflex Rauchmelder SD230N



DELTA reflex Rauchmelder SD230N, titanweiß

- Vernetzbar mit bis zu 38 weiteren Rauchmeldern
- VdS-geprüfter Qualitätsrauchmelder nach neuester Norm EN 14604
- Modernes Design
- Extrem UV-beständiges Material
- Einfache und schnelle Montage
- Batteriewechselanzeige 30 Tage
- Batteriefachkontrolle
- 230-V-versorgt, inkl. 9-V-Pufferbatterie

DELTA reflex Rauchmelder SD9/SD9L



DELTA reflex Rauchmelder SD9/SD9L, titanweiß

- VdS-geprüfter Qualitätsrauchmelder nach neuester Norm EN 14604
- Modernes Design
- Extrem UV-beständiges Material
- Einfache und schnelle Montage
- Batteriewechselanzeige 30 Tage
- Testknopf zur Funktionsprüfung
- Batterie im Lieferumfang enthalten:
 - SD9: 9-V-Alkalinebatterie
 - SD9L: 9-V-Lithiumbatterie
- Lebensdauer der Batterie
 - SD9: ca. 2,5 Jahre
 - SD9L: ca. 10 Jahre

**Montage und Demontage
von Wippen und Rahmen**

Wippe und Rahmen werden zu einer Einheit zusammengeschnappt. Aufstecken der Kombination Wippe/Rahmen auf den Geräteinsatz – Fertig.

Bei Mehrfachrahmen wird sinngemäß verfahren.



Die Wippen werden stets über den Rahmen vom Geräteinsatz abgezogen, d. h. der Rahmen wird am Rand von Hand oder mit einem kleinen Schraubendreher angehoben, wodurch die Wippe aus Ihrer Befestigung gelöst wird.

Unser Angebot für unseren Elektropartner

Im Endkundenportal "Mein Zuhause" gibt es für Endkunden nun eine einfache und schnelle Möglichkeit, den passenden Elektrofachbetrieb zu finden. Über die Elektrikersuche erhalten Endkunden nach Angabe von Ort oder Postleitzahl eine Liste mit Fachbetrieben, die Siemens-Produkte verwenden, und können sich dann direkt an den Ansprechpartner des jeweiligen Betriebs wenden.

Für Elektroinstallateure erschließt sich auf diesem Wege eine neue Variante der Kundenakquisition. Melden Sie sich kostenlos an und erweitern Sie so Ihren Kundenkreis:

www.siemens.de/meinZuhause

Das neue Internetportal ermöglicht Bauherren einen leichten Einstieg in die Themenwelt der Installationstechnik. Komfortabel und bequem können sie sich hier über die technischen Möglichkeiten im eigenen Zuhause, Ausstattungen und Details informieren. So lässt sich der Wunschschalter durch einen Schalter-Designer individuell zusammenstellen und vor einem wählbaren Hintergrund begutachten.

Hilfe bei Fragen und der praktischen Umsetzung bietet die Option "Fachbetriebe vor Ort". Die hier hinterlegte Liste enthält geografisch geordnet die Adressen der Elektroinstallateure, die als Siemens-Partner diese Installationstechnik im Angebot haben.





2/2	Einführung
2/5	Schalter und Taster
2/10	Steckdosen
2/18	Internationale Steckvorrichtungen
2/19	Jalousiesteuerung
2/24	Beleuchtungssteuerung
2/26	Bewegungsmelder
2/28	Raumtemperaturregler
2/29	Kommunikation
2/31	TV / RF / SAT
2/32	Potentialausgleich
2/32	Modulträger für DELTA line und DELTA miro
2/33	Schulprogramm
2/34	Ergänzungsgeräte
2/36	Zubehör und Ersatzteile

Übersicht

Farben und Formen des i-systems

Rahmen im Design DELTA line



titanweiß



elektroweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

Rahmen im Design DELTA miro

DELTA miro Artist/
bernsteinDELTA miro Artist/
pianoschwarzDELTA miro Artist/
chilly

Rahmen handbemalt

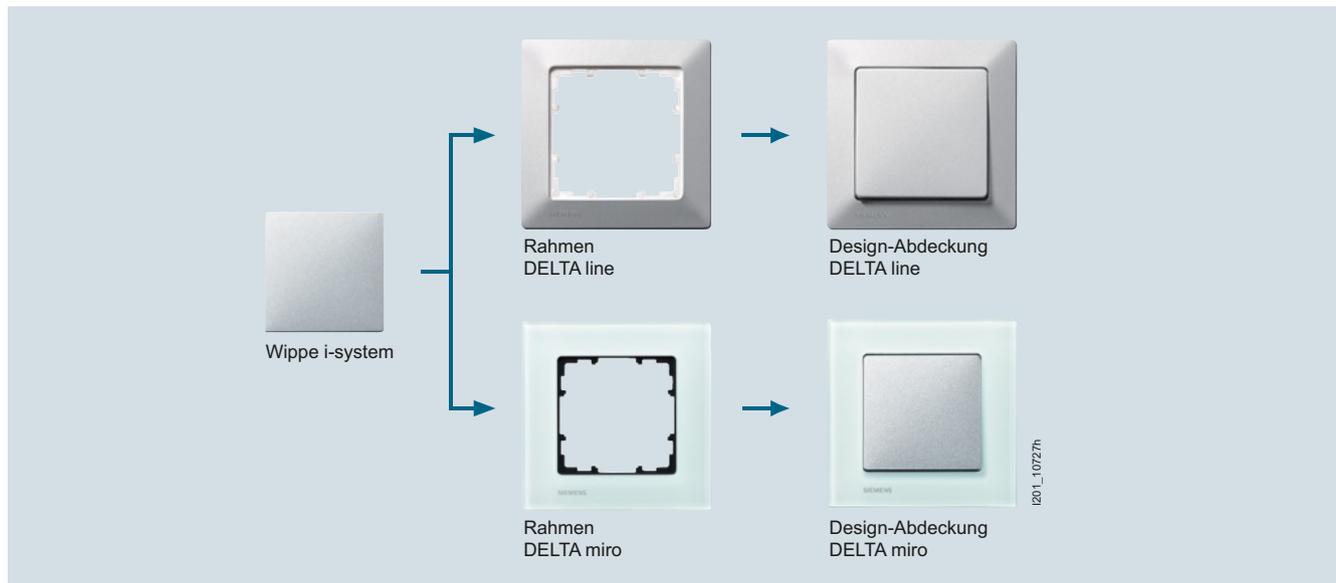
DELTA miro Glas/
titanweißDELTA miro Aluminium/
titanweißDELTA miro Holz/
aluminiummetallicDELTA miro Color/
titanweiß

Verwendbarkeit von i-system

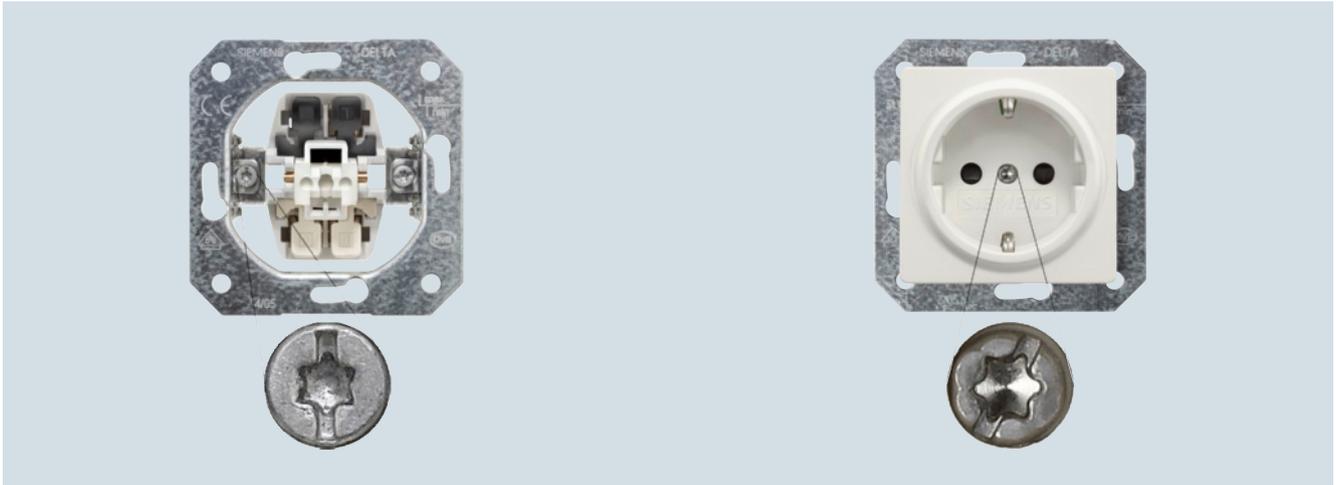
Alle Komponenten des Programms i-system können

- mit den Rahmen des Programms DELTA line oder
- mit den Rahmen des Programms DELTA miro

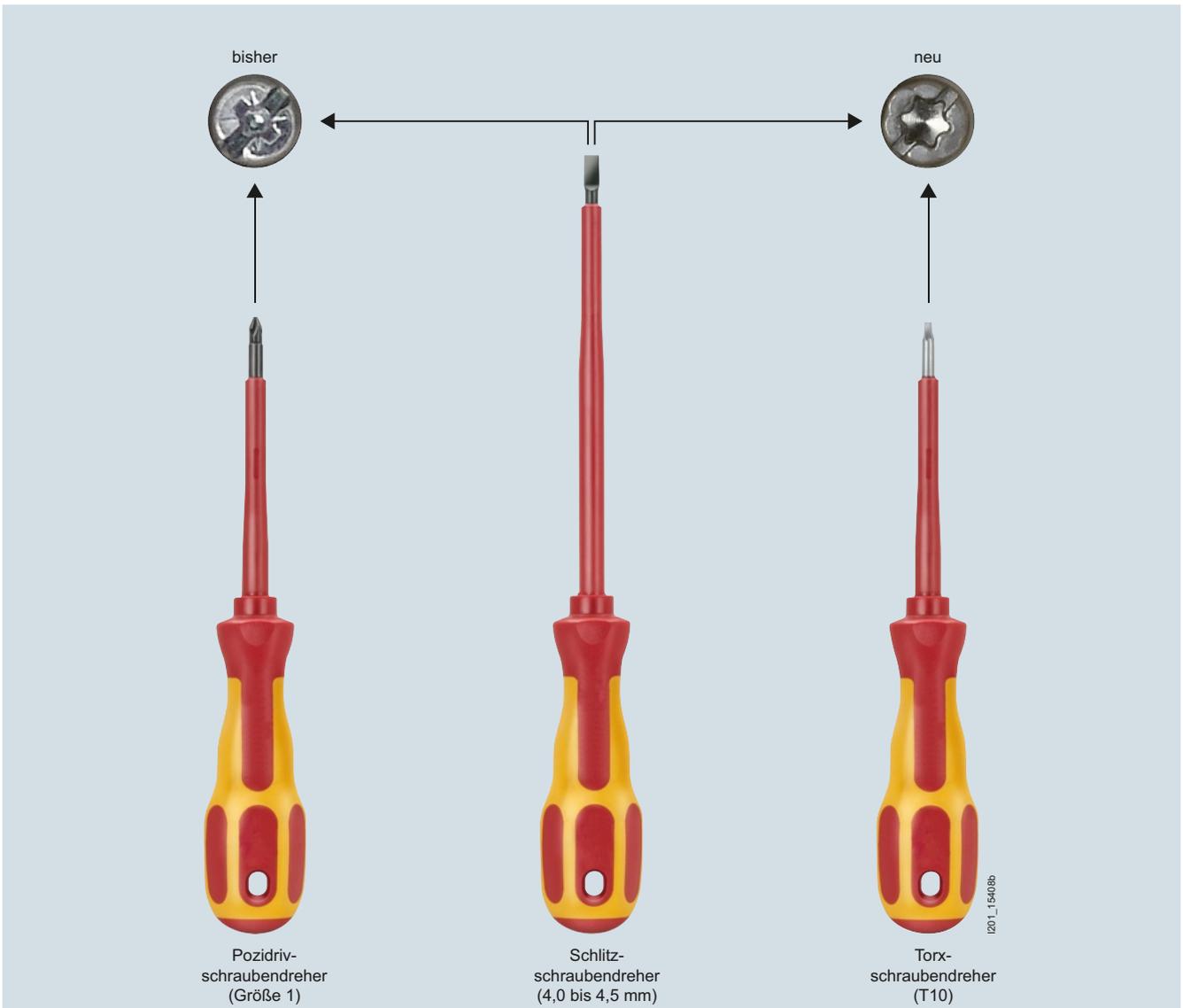
kombiniert werden.

Zusammenspiel von i-system mit DELTA line und DELTA miro

Einführung

Kombi-Schrauben für Torx T10- und Schlitzschraubendreher

Geräteinsätze für Schalter und Taster sowie alle Steckdosen SCHUKO® der DELTA-Programme werden, beginnend ab 11/2008, sukzessiv mit den neuen Kombi-Schrauben ausgerüstet.

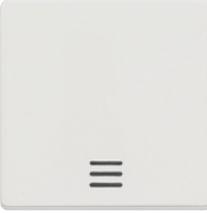


Einsatz der unterschiedlichen Schraubendreher bei der bisherigen und der neuen Kombi-Schraube.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Größe der Wippen: 55 mm x 55 mm • Schutzart: IP20 						
Hinweis						
<ul style="list-style-type: none"> • der Farbton aluminiummetallic ist identisch zu silber (DELTA profil) • der Farbton carbonmetallic ist identisch zu anthrazit (DELTA profil) 						
Hinweis						
<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungskralen, siehe ... 						
		<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile</i>				11/18
		<i>Design / DELTA line</i>				3/5
<ul style="list-style-type: none"> • alle hier vorgestellten Wippen können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ... 						
		<i>Design / DELTA miro</i>				3/5
<ul style="list-style-type: none"> • alle hier vorgestellten Wippen können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ... 						
		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>				2/36
	A	5TG4324	4,98	1	1/10 SZ	135
Wippe, neutral						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 						
	A	5TG6201	2,43	1	1/10 ST	135
	A	5TG6271	2,43	1	1/10 ST	135
	A	5TG6241	6,07	1	1/10 ST	135
	A	5TG6221	6,07	1	1/10 ST	135
	A	5TG6221-0	11,10	1	1/10 ST	135
	A	5TG6221-1	7,67	1	1/10 ST	135
	A	5TG6221-2	7,67	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
		<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>				11/3
	A	5TA2156	5,99	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/4
	A	5TA2117	12,30	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/4
	A	5TA2151	5,72	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/8
	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/9
	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Symbol "Glocke"						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 						
	A	5TG6207	3,23	1	1/10 ST	135
	A	5TG6277	3,23	1	1/10 ST	135
	A	5TG6247	6,88	1	1/10 ST	135
	A	5TG6227	6,88	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
		<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>				11/8
	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/9
	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Symbol "Türöffner"						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 						
	A	5TG6208	3,23	1	1/10 ST	135
	A	5TG6278	3,23	1	1/10 ST	135
	A	5TG6248	6,88	1	1/10 ST	135
	A	5TG6228	6,88	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
		<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>				11/8
	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/9
	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Symbolen I/O						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 						
	A	5TG6202	3,23	1	1/10 ST	135
	A	5TG6272	3,23	1	1/10 ST	135
	A	5TG6242	6,88	1	1/10 ST	135
	A	5TG6222	6,88	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
		<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>				11/5
	A	5TA2112	12,30	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/5
	A	5TA2162	14,90	1	1/10 ST	135
		<i>dto.</i>				11/5
	A	5TA2153	21,60	1	1/10 ST	135

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Wippe, mit Fenster							
Varianten							
 5TG6200		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6200	3,23	1 1/10 ST 135	
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6270	3,23	1 1/10 ST 135	
		• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6240	6,88	1 1/10 ST 135	
		• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6220	6,88	1 1/10 ST 135	
		• bernstein (ähnlich RAL 1036)	A	5TG6220-0	15,70	1 1/10 ST 135	
		• pianoschwarz (ähnlich RAL 9005)	A	5TG6220-1	12,30	1 1/10 ST 135	
		• chilly (ähnlich RAL 3020)	A	5TG6220-2	12,30	1 1/10 ST 135	
	Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
		• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	<i>11/6</i>	A	5TA2150	14,70 1 1/10 ST 135
		• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>	<i>dto.</i>	<i>11/6</i>	A	5TA2108	14,90 1 1/10 ST 135
	• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2116	7,73 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2117	12,50 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2114	8,78 1 1/10 ST 135	
	• <i>Universalschalter</i>	<i>dto.</i>	<i>11/3</i>	A	5TA2156	5,99 1 1/10 ST 135	
	• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2117	12,30 1 1/10 ST 135	
	• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2151	5,72 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	<i>11/8</i>	A	5TD2120	6,76 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2123	6,84 1 1/10 ST 135	
Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster							
Varianten							
 5TG6206		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6206	4,05	1 1/10 ST 135	
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6276	4,05	1 1/10 ST 135	
		• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6246	7,68	1 1/10 ST 135	
		• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6226	7,68	1 1/10 ST 135	
	Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
		• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	<i>11/3</i>	A	5TA2156	5,99 1 1/10 ST 135
		• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2117	12,30 1 1/10 ST 135
		• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2151	5,72 1 1/10 ST 135
		• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	<i>11/8</i>	A	5TD2120	6,76 1 1/10 ST 135
		• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>dto.</i>	<i>11/6</i>	A	5TA2150	14,70 1 1/10 ST 135
	• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>	<i>dto.</i>	<i>11/6</i>	A	5TA2108	14,90 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2116	7,73 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2117	12,50 1 1/10 ST 135	
	• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2114	8,78 1 1/10 ST 135	
Wippe, mit Beschriftungsfeld							
Varianten							
 5TG6210		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6210	4,65	1 1/10 ST 135	
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6280	4,65	1 1/10 ST 135	
		• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6250	8,30	1 1/10 ST 135	
		• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6230	8,30	1 1/10 ST 135	
	Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
		• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	<i>11/8</i>	A	5TD2120	6,76 1 1/10 ST 135
		• <i>Universalschalter</i>	<i>dto.</i>	<i>11/3</i>	A	5TA2156	5,99 1 1/10 ST 135
		• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2117	12,30 1 1/10 ST 135
		• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2151	5,72 1 1/10 ST 135
		• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2123	6,84 1 1/10 ST 135
Hinweis		Abschnitt	Seite				
	<i>Piktogrammbogen, für 1fach-Wippe mit Beschriftungsfeld 5TG1136 ist separat zu bestellen, siehe ...</i>	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/36</i>	A	5TG1136	2,59 1 1 ST 135	
Hinweis		Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool					

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld								
Varianten								
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6215	5,45	1	1/10 ST 135		
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6285	5,45	1	1/10 ST 135		
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG6215	• Taster, ein Schließer	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST 135
	• Taster, ein Wechsler	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST 135
Hinweis								
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool								
Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster								
Varianten								
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6211	5,45	1	1/10 ST 135		
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6281	5,45	1	1/10 ST 135		
	• aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6251	9,11	1	1/10 ST 135		
	• carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6231	9,11	1	1/10 ST 135		
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG6211	• Kontrollschalter, für Ausschaltung	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1	1/10 ST 135
	• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1	1/10 ST 135
	• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	<i>dto.</i>		A	5TD2116	7,73	1	1/10 ST 135
	• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	<i>dto.</i>		A	5TD2117	12,50	1	1/10 ST 135
	• Taster, mit getrennter Rückmeldung	<i>dto.</i>		A	5TD2114	8,78	1	1/10 ST 135
	• Universalschalter	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1	1/10 ST 135
	• Kreuzschalter	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1	1/10 ST 135
	• Ausschalter, 1-polig	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1	1/10 ST 135
	• Taster, ein Schließer	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST 135
	• Taster, ein Wechsler	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST 135
	Hinweis		Abschnitt	Seite				
	• Kontrollschalter, für Ausschaltung 5TA2150 kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" 5TG1138 ist separat zu bestellen, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	2/36	A	5TG1138	2,59	1	1 ST 135
	Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool								
Wippe, 2fach, neutral								
Varianten								
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6205	4,41	1	1/10 ST 135		
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6275	4,41	1	1/10 ST 135		
	• aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6245	8,38	1	1/10 ST 135		
	• carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6225	8,38	1	1/10 ST 135		
	• bernstein (ähnlich RAL 1036)	A	5TG6225-0	18,—	1	1/10 ST 135		
	• pianoschwarz (ähnlich RAL 9005)	A	5TG6225-1	12,30	1	1/10 ST 135		
	• chilly (ähnlich RAL 3020)	A	5TG6225-2	12,30	1	1/10 ST 135		
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG6205	• Doppel-Wechselschalter	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2118	15,80	1	1/10 ST 135
	• Serienschalter	<i>dto.</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1	1/10 ST 135
	• Taster, 2fach, 1 Schließer, 1 Wechsler	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2115	17,80	1	1/10 ST 135
	• Taster, 2fach, zwei Schließer	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2111	10,50	1	1/10 ST 135
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab								
Varianten								
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6214	6,08	1	1/10 ST 135		
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6284	6,08	1	1/10 ST 135		
	• aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6254	10,10	1	1/10 ST 135		
	• carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6234	10,10	1	1/10 ST 135		
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG6214	• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	<i>Funktionen / Jalousiesteuerung</i>	13/2	A	5TA2154	16,10	1	1/10 ST 135
	• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	<i>dto.</i>	13/2	A	5TA2114	16,10	1	1/10 ST 135

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
Wippe, 2fach, mit Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6204	7,08	1 1/10 ST	135	
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6274	7,08	1 1/10 ST	135	
	• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6244	11,10	1 1/10 ST	135	
	• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6224	11,10	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Serienschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2111	10,50	1 1/10 ST 135	
5TG6204							
Wippe, 2fach, mit Beschriftungsfeld							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6212	8,56	1 1/10 ST	135	
	• elektroweiß (RAL 1013)	C	5TG6282	8,56	1 1/10 ST	135	
	• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6252	12,60	1 1/10 ST	135	
	• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	C	5TG6232	12,60	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Doppel-Wechselschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2118	15,80	1 1/10 ST 135	
• <i>Serienschalter</i>	<i>dto.</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, 2fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2115	17,80	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2111	10,50	1 1/10 ST 135	
• <i>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</i>	<i>Funktionen / Jalousiesteuerung</i>	13/2	A	5TA2154	16,10	1 1/10 ST 135	
• <i>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	<i>dto.</i>	13/2	A	5TA2114	16,10	1 1/10 ST 135	
Hinweis		Abschnitt	Seite				
<i>Piktogrammbojen für 2fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</i> 5TG1137 ist separat zu bestellen, siehe ...		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	2/36	A	5TG1137	2,59	1 1 ST 135
Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool							
Wippe, 2fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6213	11,40	1 1/10 ST	135	
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6283	11,40	1 1/10 ST	135	
	• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6253	15,30	1 1/10 ST	135	
	• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6233	15,30	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Serienschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1 1/10 ST 135	
Hinweis		Abschnitt	Seite				
<i>Piktogrammbojen, für 2fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</i> 5TG1137 ist separat zu bestellen, siehe ...		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	2/36	A	5TG1137	2,59	1 1 ST 135
Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool							
Wippe, mit Zugbetätigung							
Schnurlänge ca. 2 m							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6217	16,50	1 1/10 ST	135	
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6287	16,50	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135	
5TG6217							

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung und Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abdeckplatte 62 mm × 62 mm • für Karten bis 54 × 85 mm, 0,7 bis 1,0 mm dick • durch Einstecken einer Karte wird ein mechanischer Kontakt betätigt • mit Geräteeinsatz <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i> (5TD2117) • inklusive <i>Glimmlampe</i> (5TG7332) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool</p>							
		A	5TG4820	44,60	1	1 ST	146
		A	5TG4824	44,60	1	1 ST	146
		A	5TG4821	48,30	1	1 ST	146
		A	5TG4822	48,30	1	1 ST	146

5TG4820

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Steckdosen SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt selbsttätig rückführende Krallen die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• Verlängerungskrallen, siehe ...		<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile</i>	11/18			
• alle hier vorgestellten Steckdosen können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ...		<i>Design / DELTA line</i>	3/5			
• alle hier vorgestellten Wippen können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ...		<i>Design / DELTA miro</i>	3/5			
Steckdose SCHUKO®						
Varianten						
 5UB1511	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)					
	- mit Krallen	A	5UB1511	4,17	1	1/10 ST 135
	- ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5UB1511-OKK	4,17	1	10 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)					
	- mit Krallen	A	5UB1551	4,17	1	1/10 ST 135
	- ohne Krallen für Hohlwandmontage	D	5UB1551-OKK	4,17	1	10 ST 135
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1931	8,05	1	1/10 ST 135
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1921	8,05	1	1/10 ST 135
	• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1512	8,59	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
- Verwendung z. B. für SV ¹⁾						
• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1513	8,59	1	1/10 ST 135	
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾						
• rot (ähnlich RAL 3003)		auf Anfrage				
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für WSV ³⁾						
Fußnote						
1) SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
2) ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
3) WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung						
Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz						
Varianten						
 5UB1518	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)					
	- mit Krallen	A	5UB1518	6,10	1	1/10 ST 135
	- ohne Krallen für Hohlwandmontage	D	5UB1518-OKK	6,10	1	10 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)					
	- mit Krallen	A	5UB1558	6,10	1	1/10 ST 135
	- ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5UB1558-OKK	6,10	1	10 ST 135
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1934	10,—	1	1/10 ST 135
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1924	10,—	1	1/10 ST 135
	• bernstein (ähnlich RAL 1036)	A	5UB1924-0	19,—	1	1 ST 135
	• pianoschwarz (ähnlich RAL 9005)	A	5UB1924-1	12,30	1	1 ST 135
	• chilly (ähnlich RAL 3020)	A	5UB1924-2	12,30	1	1 ST 135
	• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1520	10,50	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
	- Verwendung z. B. für SV ¹⁾					
	• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1521	10,50	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
	- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾					
• rot (ähnlich RAL 3003)	A	5UB1522	10,50	1	1/10 ST 135	
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für WSV ³⁾						
Fußnote						
1) SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
2) ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
3) WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "SV"¹⁾ grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1910	9,40	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/37</i>				
	Fußnote						
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							
5UB1910							
 Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "SV"¹⁾ und erhöhtem Berührungsschutz grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1900	11,50	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/37</i>				
	Fußnote						
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							
5UB1900							
 Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "ZSV"¹⁾ orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1911	9,40	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/37</i>				
	Fußnote						
¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
5UB1911							
 Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "ZSV"¹⁾ und erhöhtem Berührungsschutz orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1901	11,50	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/37</i>				
	Fußnote						
¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
5UB1901							
 Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld	Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1515	6,41	1	1/10 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1555	6,41	1	1/10 ST	135
	• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1933	10,30	1	1/10 ST	135
	• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1923	10,30	1	1/10 ST	135
	• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1537	10,80	1	1/10 ST	135
	- ohne Bedruckung						
	- Verwendung z. B. für SV ¹⁾						
	• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1538	10,80	1	1/10 ST	135
	- ohne Bedruckung						
	- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾						
	• rot (ähnlich RAL 3003)	A	5UB1536	10,80	1	1/10 ST	135
	- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für WSV ³⁾							
Hinweis	Abschnitt	Seite					
Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/37</i>					
Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool							
Fußnote							
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							
²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
³⁾ WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung							

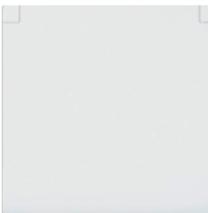
Steckdosen

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Steckdose SCHUKO® , mit Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld						
Varianten						
 5UB1560		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1560	15,80	1 1/10 ST 135
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1561	15,80	1 1/10 ST 135
		• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1935	19,60	1 1/10 ST 135
		• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1925	19,60	1 1/10 ST 135
		• grün (ähnlich RAL 6018) - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für SV ¹⁾	A	5UB1562	20,10	1 1/10 ST 135
	• orange (ähnlich RAL 2004) - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für ZSV ²⁾	A	5UB1563	20,10	1 1/10 ST 135	
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 5TG7304, siehe ...		Zubehör und Ersatzteile	2/38	A	5TG7304	7,59
• Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...		dto.	2/37			
• technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige	18/12			
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Fußnote						
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
Umrüstsatz Betriebsanzeige						
• für Steckdosen SCHUKO®						
• ein Satz enthält Glimmlampe und Abdeckplatte						
• mit Fenster und Beschriftungsfeld						
Varianten						
 5UH1310		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UH1310	14,—	1 1/5 SZ 135
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UH1311	14,—	1 1/5 SZ 135
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige	18/12			
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Steckdose SCHUKO® , mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld						
Varianten						
 5UB1523		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1523	8,35	1 1 ST 135
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1552	8,35	1 1/10 ST 135
		• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1940	12,40	1 1/10 ST 135
		• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1943	12,40	1 1/10 ST 135
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...		Zubehör und Ersatzteile	2/37			
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Steckdose SCHUKO® , mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld und Funktionsanzeige						
Varianten						
 5UB1524		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1524	17,80	1 1/10 ST 135
		• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1553	17,80	1 1/10 ST 135
		• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1941	21,60	1 1/10 ST 135
		• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1944	22,20	1 1/10 ST 135
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG			
 5UB1525	Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld und Funktionsanzeigen und Überspannungsschutz								
	Varianten								
Hinweis		Abschnitt	Seite						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016) 									
<ul style="list-style-type: none"> • Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ... • technische Daten, siehe ... 		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/38</i>	<i>A</i>	5UH1300	94,40	1	1 ST	135
		<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	<i>18/13</i>						
Hinweis									
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool									
 5UB1564	Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld								
	Varianten								
Hinweis		Abschnitt	Seite						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016) 									
<ul style="list-style-type: none"> • Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ... • technische Daten, siehe ... 		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/38</i>	<i>A</i>	5UH1300	94,40	1	1 ST	135
		<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	<i>18/13</i>						
Hinweis									
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool									
 5UH1340	Umrüstsatz Überspannungsschutz								
	<ul style="list-style-type: none"> • für Steckdose SCHUKO® • ein Satz enthält Überspannungsschutz-Modul und Abdeckplatte • mit Fenster und Beschriftungsfeld 								
	Varianten								
Hinweis		Abschnitt	Seite						
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	<i>18/13</i>						
Hinweis									
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool									

Steckdosen

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Steckdose SCHUKO® , mit FI-Schutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, 230 V AC • 45 ... 60 Hz • mit integrierter Fehlerstromschutzeinrichtung zur Schutzpegel-Erhöhung • mit Verbindungsleitern (d.h. nachgeschaltete herkömmliche Steckdosen SCHUKO® können ebenfalls in den FI-Schutz einbezogen werden) • mit erhöhtem Berührungsschutz • für Schraubbefestigung (ohne Krallen) • Bemessungsfehlerstrom 30 mA 						
	Varianten					
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1011	118,—	1	1 ST	146
• elektroweiß (RAL 9013)	A	5TC1010	118,—	1	1 ST	146
• aluminiummetalllic (RAL 9006)	A	5TC1012	136,—	1	1 ST	146
• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5TC1013	136,—	1	1 ST	146
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit FI-Schutz</i>	18/13				
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1011/all						
 <p>Steckdose SCHUKO® , mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</p>						
	Varianten					
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1912	13,—	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1902	13,—	1	1/10 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1932	17,40	1	1/10 ST	135
• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1922	17,40	1	1/10 ST	135
• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1913	18,10	1	1/10 ST	135
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für SV ¹⁾						
• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1914	18,10	1	1/10 ST	135
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• Schutzart IP44 für <i>Steckdosen SCHUKO® , mit Klappdeckel</i> kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	2/37	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
• <i>Beschriftungsbogen</i> zur Kennzeichnung der Geräteinsätze, siehe ...	<i>dto.</i>	2/37				
Hinweis						
• Öffnungswinkel des Klappdeckels 150°						
• Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Fußnote						
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
 <p>Steckdose SCHUKO® , mit Klappdeckel</p>						
	Varianten					
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1917	8,84	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1907	8,84	1	1/10 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1937	13,20	1	1/10 ST	135
• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1927	13,20	1	1/10 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite				
Schutzart IP44 für <i>Steckdosen SCHUKO® , mit Klappdeckel</i> kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	2/37	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
Hinweis						
Öffnungswinkel des Klappdeckels 150°						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz						
Varianten						
 5UB1915	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1915	10,70	1	1 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1905	10,70	1	1 ST 135
	• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1930	15,30	1	1 ST 135
	• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1920	15,30	1	1 ST 135
	• bernstein (ähnlich RAL 1036)	A	5UB1920-0	28,20	1	1 ST 135
	• pianoschwarz (ähnlich RAL 9005)	A	5UB1920-1	20,20	1	1 ST 135
	• chilly (ähnlich RAL 3020)	A	5UB1920-2	20,20	1	1 ST 135
Hinweis	Abschnitt	Seite				
Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO®, mit Klappdeckel kann erreicht werden mit der Dichtung IP44, für Steckdosen, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	2/37	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
Hinweis						
Öffnungswinkel des Klappdeckels 150°						
Abdeckplatte, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO®						
Varianten						
 5UH1081	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UH1081	11,50	1	1/10 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UH1213	11,50	1	1/10 ST 135
Hinweis						
• Öffnungswinkel des Klappdeckels 150°						
• Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Abdeckplatte, mit Klappdeckel zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO®						
Varianten						
 5UH1204	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UH1204	7,25	1	1/10 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UH1205	7,25	1	1/10 ST 135
Hinweis						
Öffnungswinkel des Klappdeckels 150°						
Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungs- schutz und Schloss						
Varianten						
 5UB1916	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1916	24,80	1	1 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1906	24,80	1	1 ST 135
Hinweis						
Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO®, mit Klappdeckel kann erreicht werden mit der Dichtung IP44, für Steckdosen, siehe ...						
Zubehör und Ersatzteile						
2/37						
A						
5TG4318						
2,54						
1 1/10 SZ 135						
Hinweis						
• Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° gleichschließend						
• Als Sondertyp bis zu 200 unterschiedliche Schließungen möglich. Aufpreis auf Anfrage.						
Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig						
Varianten						
 5UB1580	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1580	4,56	1	1/10 ST 135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1581	4,56	1	1/10 ST 135
Hinweis						
Design DELTA line						

Steckdosen

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>Design DELTA line</p>	A	5UB1582	6,48	1	1/10 ST	135
	A	5UB1583	6,48	1	1/10 ST	135
	5UB1582					
 <p>Doppelsteckdose SCHUKO®</p> <ul style="list-style-type: none"> 117 mm x 80 mm für Gerätedosen 60 mm Ø Schraubanschlussklemmen spannungsführende Teile nicht durch Isolierstoff abgedeckt <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslaufotyp elektroweiß (RAL 1013) Auslaufotyp 	A	5UB2201	8,92	1	1/10 ST	135
	A	5UB2202	8,92	1	1 ST	135
	5UB2201					
 <p>Doppelsteckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> 94 mm x 80 mm für Gerätedosen 60 mm Ø schraubenlose Anschlussklemmen ohne selbsttätige Krallenrückführung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 	A	5UB2206-5A	12,70	1	1 ST	135
	A	5UB2205-5A	12,70	1	1 ST	135
	5UB2206-5A					
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Unterputzdose tropfwassergeschützt IP41 Unterteil aus Duroplast mit zwei Leitungseinführungen M20 95 mm x 95 mm x 56 mm lichtgrau (RAL 7035) 	A	5UB4650	52,20	1	1 ST	135
	5UB4650					
 <p>Rasiersteckdose</p> <ul style="list-style-type: none"> 20 VA, ~230 V, 50/60 Hz 80 mm x 80 mm <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>technische Daten, siehe ...</p>	A	5UA6701	69,80	1	1 ST	135
	A	5UA6110	69,80	1	1 ST	135
	Abschnitt		Seite			
Technische Informationen / Internationale Steckvorrichtungen / Rasiersteckdose		18/66				
5UA6701						

Steckdosen

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Isolierstoff-Wandgehäuse, mit Deckel, für "Rasiersteckdose" 80 mm x 80 mm x 62 mm</p> <p>5UH1111</p>	A	5UH1111	5,63	1	1 ST	135
 <p>Dichtring, für "Isolierstoff-Wandgehäuse" Auslauftyp 85 mm x 85 mm</p> <p>5UH1112</p>	A	5UH1112	1,75	1	1/10 ST	135

Internationale Steckvorrichtungen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • mit Schraub- und Krallenbefestigung • Schraubanschluss • Schutzart IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Verlängerungskralle, siehe ...		<i>Funktionen / Schalter/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile</i>	11/18			
 Steckdose, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, ~250 V • 2-polig nach CEE7 • französisch/belgischer Standard • mit Fahrstuhlklemmen für 4 x 2,5 mm² 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1918	8,37	1	1 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1908	8,37	1	1/10 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1938	12,40	1	1/10 ST	135
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1928	12,40	1	1/10 ST	135
5UB1918						
 Steckdose, mit Mittenschutzkontakt <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, ~250 V • 2-polig nach CEE7 • französisch/belgischer Standard • mit Fahrstuhlklemmen für 4 x 2,5 mm² 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1350	6,45	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1348	6,45	1	1/10 ST	135
5UB1350						
 Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73 <ul style="list-style-type: none"> • 15 A, ~125 V • 51 mm x 51 mm 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1307	15,—	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	D	5UB1303	15,—	1	1/10 ST	135
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Zwischenrahmen sind separat zu bestellen, siehe ...		<i>Design / DELTA line / Rahmen</i>	3/6			
5UB1307						
 Steckdose, NEMA <ul style="list-style-type: none"> • 2-polig (2P + E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 V AC • für 58er-Einbaudosen • nur für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
5UB1534						
 Steckdose, NEMA, mit Klappdeckel <ul style="list-style-type: none"> • 2-polig (2P + E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 V AC • für 58er-Einbaudosen • nur für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
5UB1535						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• alle hier vorgestellten Wippen und Abdeckplatten können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ...	<i>Design / DELTA line</i>	3/5				
• alle hier vorgestellten Wippen und Abdeckplatten können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ...	<i>Design / DELTA miro</i>	3/5				
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6214	6,08	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG6284	6,08	1	1/10 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6254	10,10	1	1/10 ST	135
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG6234	10,10	1	1/10 ST	135
Geräteeesätze						
• <i>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</i>	<i>Funktionen / Jalousie-steuerung</i>	13/2	A	5TA2154	16,10	1 1/10 ST 135
• <i>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	<i>dto.</i>	13/2	A	5TA2114	16,10	1 1/10 ST 135
Wippe, 2fach, mit Beschriftungsfeld						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG6212	8,56	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	C	5TG6282	8,56	1	1/10 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG6252	12,60	1	1/10 ST	135
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	C	5TG6232	12,60	1	1/10 ST	135
Geräteeesätze						
• <i>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</i>	<i>Funktionen / Jalousie-steuerung</i>	13/2	A	5TA2154	16,10	1 1/10 ST 135
• <i>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	<i>dto.</i>	13/2	A	5TA2114	16,10	1 1/10 ST 135
Hinweis						
<i>Piktogrammbogen für 2fach-Wippe mit Beschriftungsfeld 5TG1137 ist separat zu bestellen, siehe ...</i>	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	2/36	A	5TG1137	2,59	1 1 ST 135
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						



5TG6214



5TG6212

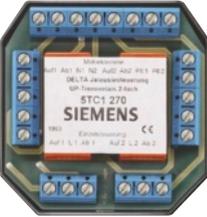
Jalousiesteuerung

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG				
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, ~250 V • Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar • <i>Profil-Halbzylinder 5TG4225</i> (siehe weiter unten) muss separat bestellt werden <p>Varianten titanweiß (ähnlich RAL 9010)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-polig, Wechsler-Kontakt mit Nullstellung <ul style="list-style-type: none"> - Tast- und Raststellung nach beiden Seiten - Taststellung nach beiden Seiten - Raststellung nach beiden Seiten • 2-polig, Wechsler-Kontakt mit Nullstellung <ul style="list-style-type: none"> - Tast- und Raststellung nach beiden Seiten - Taststellung nach beiden Seiten, Schlüssel nur in "AUS"-Stellung abziehbar • 2-polig, Wechsler-Kontakt ohne Nullstellung <ul style="list-style-type: none"> - Raststellung nach beiden Seiten, Schlüssel in beiden Schaltstellungen abziehbar <p>Varianten elektroweiß (RAL 1013)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-polig, Wechsler-Kontakt mit Nullstellung <ul style="list-style-type: none"> - Tast- und Raststellung nach beiden Seiten - Taststellung nach beiden Seiten - Raststellung nach beiden Seiten • 2-polig, Wechsler-Kontakt mit Nullstellung <ul style="list-style-type: none"> - Tast- und Raststellung nach beiden Seiten - Taststellung nach beiden Seiten • 2-polig, Wechsler-Kontakt ohne Nullstellung <ul style="list-style-type: none"> - Raststellung nach beiden Seiten, Schlüssel in beiden Schaltstellungen abziehbar <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen</i></td> </tr> </tbody> </table>	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen</i>						
	Abschnitt	Seite								
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen</i>								
		A	5TA7664	53,30	1	1 ST	135			
		A	5TA7666	53,30	1	1 ST	135			
		A	5TA7668	65,50	1	1 ST	135			
		A	5TA7665	60,60	1	1 ST	135			
		A	5TA7667	60,60	1	1 ST	135			
		A	5TA7670	70,80	1	1 ST	135			
		A	5TA7675	53,30	1	1 ST	135			
		A	5TA7677	53,30	1	1 ST	135			
		A	5TA7680	65,50	1	1 ST	135			
		A	5TA7676	60,60	1	1 ST	135			
		A	5TA7678	60,60	1	1 ST	135			
	A	5TA7681	70,80	1	1 ST	135				
	A	5TG4225	29,70	1	1/10 ST	136				
 <p>Profil-Halbzylinder, für "Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabrikat CES • mit drei Schlüsseln • gleichschließend 										
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln • 10 A, ~250 V • 1-polig • gleichschließend • Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar • Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i></td> </tr> </tbody> </table>	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i>						
	Abschnitt	Seite								
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i>								
		A	5TA7662	75,50	1	1 ST	135			
	A	5TA7673	75,50	1	1 ST	135				

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Jalousie-Knebelschalter, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, ~250 V • Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung • Wechsler-Kontakt mit Nullstellung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1-polig - 2-polig • elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> - 1-polig - 2-polig 							
		A	5TA7660	21,80	1	1 ST	135
		A	5TA7661	31,60	1	1 ST	135
		A	5TA7671	21,80	1	1 ST	135
		A	5TA7672	31,60	1	1 ST	135
5TA7660							
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Knebelschalter</i>		18/47			
 <p>Jalousie-Knebelschalter, mit Beschriftung "zu" / "auf"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, ~250 V • 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung) • Taststellung nach beiden Seiten und Nullstellung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 							
		A	5TA7663	21,80	1	1 ST	135
		A	5TA7674	21,80	1	1 ST	135
5TA7663							
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Knebelschalter</i>		18/47			
 <p>Taste sys Jalousie</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) Auslaufstyp <p>Geräteeesätze</p> <p><i>Jalousiesteuerung Einsatz sys</i></p>							
		A	5TC1321	47,50	1	1 ST	A20
		B	5TC1323	51,70	1	1 ST	A20
		A	5TC1322	51,70	1	1 ST	A20
		A	5TC1231	75,70	1	1 ST	A20
5TC1321							
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
• weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Allgemeines</i>		18/45			
• technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Taste sys Jalousie</i>		18/49			
 <p>Taste wave Jalousie UP 211 Auslaufstyp</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeesätze</p> <p><i>Jalousiesteuerung Einsatz sys</i></p>							
		A	5WG3211-2HB11	177,—	1	1 ST	A20
		B	5WG3211-2HB31	180,—	1	1 ST	A20
		A	5TC1231	75,70	1	1 ST	A20
5WG3211-2HB11							
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
• technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Taste sys Jalousie</i>		18/49			

Jalousiesteuerung

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Jalousiesteuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern die Bedienung erfolgt über vier Bedientasten <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>technische Daten, siehe ...</p> <p>Abschnitt</p> <p><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung</i></p> <p>Seite</p> <p>18/52</p> <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all</p> <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) für Schraub- und Krallenbefestigung Anschlussart: Schraubklemmen zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W Impulsdauer: ca. 2 min Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat Gangreserve: > 6 h Schaltzeiten: max. 4 (in zwei Blöcken: Mo ... Fr / Sa ... So) werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich manuelle Betätigung jederzeit möglich 						
5TC1520		A	5TC1520	123,—	1	1 ST 146
		A	5TC1532	123,—	1	1 ST 146
		A	5TC1522	120,—	1	1 ST 146
		A	5TC1524	120,—	1	1 ST 146
 <p>Jalousiesteuerung Komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern und umfangreicher Funktionalität (siehe Produkteigenschaften) menügeführte Bedienung über vier Bedientasten <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p><i>Sonnensensor</i> ist separat zu bestellen, siehe ...</p> <p>technische Daten, siehe ...</p> <p>Abschnitt</p> <p><i>Zubehör und Ersatzteile</i></p> <p><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i></p> <p>Seite</p> <p>2/37</p> <p>18/53</p> <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all</p> <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) für Schraub- und Krallenbefestigung Anschlussart: Schraubklemmen zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W Impulsdauer: 2 min Werkseinstellung, durch Programmierung bis auf 12 min veränderbar Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat Gangreserve: ca. 24 h Schaltzeiten: max. 18 (in drei Speicher aufteilbar) werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich Zufallsgenerator ± 15 min Astroprogramm (verschiebbar um ± 1 h 59 min) einfache Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit Dämmerungs- und Sonnenschutzfunktion mit optionalem Sonnensensor möglich Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar manuelle Betätigung jederzeit möglich 						
5TC1521		A	5TC1521	206,—	1	1 ST 146
		A	5TC1523	192,—	1	1 ST 146
		A	5TC1525	192,—	1	1 ST 146
		A	5TC1526	37,40	1	1 ST 146

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
 <p>5TC1270</p> <p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2fach, mit Einzelsteuerung • Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden • pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden • es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z. B. 5TA2114) • das Trennrelais ist in eine AP- oder UP-Dose einzubauen (UP-Dose ab 70 mm Ø oder AP-Kästen ab 100 mm x 100 mm) • nur für phasengleichen Betrieb • 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), ~230 V, 50 Hz • 58 mm x 59 mm x 22 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i></td> <td>18/57</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</p>	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i>	18/57	A	5TC1270	59,10	1	1 ST	146
Hinweis	Abschnitt	Seite										
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i>	18/57										
 <p>5TC1271</p> <p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden • pro Trennrelais kompakt sind max. zwei Motoren anschließbar, wobei der an den gekennzeichneten Motorklemmen angeschlossene Antrieb zusätzlich über einen Jalousie-Taster einzeln angesteuert werden kann • bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist • das Trennrelais ist in eine AP- oder UP-Dose einzubauen (UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Kästen ab 75 mm x 75 mm) • nur für phasengleichen Betrieb • 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), ~230 V, 50 Hz • 50 mm x 53 mm x 22 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</i></td> <td>18/58</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</p>	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</i>	18/58	A	5TC1271	45,10	1	1 ST	146
Hinweis	Abschnitt	Seite										
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</i>	18/58										

Beleuchtungssteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Einzelgeräte und Kombinationen für Schraub- und Krallenbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• alle hier vorgestellten Abdeckplatten für Dimmer können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ...	Design / DELTA line	3/5				
• alle hier vorgestellten Abdeckplatten für Dimmer können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ...	Design / DELTA miro	4/6				
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitungen unter: http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/17738210/133300						

Drehdimmer



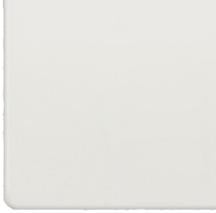
5TC8900

Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer

Varianten

- titanweiß (ähnlich RAL 9010)
- elektroweiß (RAL 1013)
- aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)
- carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)

Symbol	Geräteansätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
				A	5TC8900	4,78	1	1/10 ST	135
				A	5TC8901	4,78	1	1/10 ST	135
				A	5TC8902	12,10	1	1/10 ST	135
				A	5TC8903	12,10	1	1/10 ST	135
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/11	A	5TC8256	20,90	1	1 ST	146
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung	dto.	11/11	A	5TC8257	53,40	1	1 ST	146
	NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8283	65,80	1	1 ST	146
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W, 20 ... 315 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8262	69,—	1	1 ST	024
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8284	90,40	1	1 ST	146
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8258	119,—	1	1 ST	146
	Elektronisches Potentiometer, Schalter	dto.	11/14	A	5TC8424	36,—	1	1 ST	146
	Elektronisches Potentiometer, Taster	dto.	11/15	A	5TC8425	37,70	1	1 ST	146

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG					
Tastdimmer											
 5TC1301	Taste sys										
	Varianten										
	<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) Auslaufotyp • pianoschwarz (ähnlich RAL 9005) Auslaufotyp • chilly (ähnlich RAL 3020) 										
	Symbol	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite						
			Universaldimmer Einsatz sys	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen	11/14	A					
		50 ... 420 W				A					
		50 ... 420 VA				A					
		70 ... 420 VA				A					
	Hinweis			Abschnitt	Seite						
	• technische Daten, siehe ...			Technische Informationen / Dimmer / Taste sys	18/16						
					A	5TC1301	16,90	1	1 ST	A20	
					A	5TC1303	21,10	1	1 ST	A20	
					A	5TC1302	21,10	1	1 ST	A20	
					A	5TC1302-1	51,30	1	1 ST	A20	
					A	5TC1302-2	51,30	1	1 ST	A20	
Tastdimmer mit Funkansteuerung											
 5WG3210-2HB11	Taste wave UP 210 Auslaufotyp										
	Varianten										
	<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) 										
	Symbol	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite						
			Universaldimmer Einsatz sys	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen	11/14	A					
		50 ... 420 W				A					
		50 ... 420 VA				A					
		70 ... 420 VA				A					
						A	5WG3210-2HB11	177,—	1	1 ST	A20
						B	5WG3210-2HB31	180,—	1	1 ST	A20
					A	5TC1230	124,—	1	1 ST	A20	
Tastschalter mit Funkansteuerung											
 5WG3210-2HB11	Taste wave UP 210 Auslaufotyp										
	Varianten										
	<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 										
	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite							
	• 25 ... 250 VA	Schalteinsatz sys, 25 bis 250 VA	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen / Geräteeingänge dto.	11/15	A	5TC1232	69,90	1	1 ST	A20	
	• 15 ... 500 VA	Schalteinsatz sys, 15 bis 500 VA		11/16	A	5TC1233	77,—	1	1 ST	A20	
						A	5WG3210-2HB11	177,—	1	1 ST	A20
					B	5WG3210-2HB31	180,—	1	1 ST	A20	
					C	5WG3210-2HB21	180,—	1	1 ST	A20	

Bewegungsmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> Größe der Aufsätze: 55 mm x 55 mm Schutzart: IP20 						
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitungen unter: http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/17738210/133300						
Bewegungsmelder-Aufsatz						
<ul style="list-style-type: none"> der Bewegungsmelder-Aufsatz reagiert auf Wärmebewegung und löst einen Schaltvorgang aus die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, solange der Bewegungsmelder-Aufsatz Bewegungen erkennt, anderenfalls wird nach Ablauf der festen Nachlaufzeit von ca. 2 min abgeschaltet erneutes Einschalten der Beleuchtung erfolgt erst nach Ablauf einer Verriegelungszeit von 3 s der Bewegungsmelder-Aufsatz wird in Kombination mit einem Bewegungsmelder-Einsatz betrieben, welcher je nach technischer Anforderung (Relais, Triac- oder Nebstelleneinsatz) separat bestellt werden muss in Kombination mit dem Bewegungsmelder-Nebstelleneinsatz lässt sich der Erfassungsbereich erweitern je nach gewünschter Einbauhöhe (1,10 oder 2,20 m) stehen zwei unterschiedliche Versionen zur Verfügung nach dem Baukastenprinzip sind Aufsätze und Einsätze kombinierbar der Erfassungsbereich einer Hauptstelle kann durch Anschluss von max. 10 Bewegungsmelder-Nebstellen vergrößert werden die Anzahl anschließbarer passiver Nebstellen (z. B. Taster, ein Schließer, 5TD2120) ist unbegrenzt die Empfindlichkeit ist zwischen 20 und 100 % stufenlos einstellbar 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> Montagehöhe 1,10 m <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) 						
	A	5TC1503	59,80	1	1 ST	A20
	A	5TC1507	64,90	1	1 ST	A20
<ul style="list-style-type: none"> Montagehöhe 2,20 m <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) 						
	A	5TC1504	59,80	1	1 ST	A20
	A	5TC1508	64,90	1	1 ST	A20
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite				
• Bewegungsmelder-Relais-Einsatz	Funktionen / Bewegungsmelder	12/2	A	5TC1500	77,90	1 1 ST A20
• Bewegungsmelder-Triac-Einsatz	dto.	12/2	A	5TC1501	58,—	1 1 ST A20
• Bewegungsmelder-Nebstelleneinsatz	dto.	12/3	A	5TC1502	35,70	1 1 ST A20
Technische Daten						
• Erfassungswinkel	ca. 180°					
• Einbauhöhe	1,10 m / 2,20 m (je nach Version)					
• Erfassungsfeld	ca. 12 m x 12 m					
- 1,10-m-Linse	ca. 12 m x 12 m					
- 2,20-m-Linse						
• Anzahl der Linsen / Linsenebenen	18 / 2					
- 1,10-m-Linse	26 / 3					
- 2,20-m-Linse						
• Nennspannung UP-Einsätze	~230 V, 50 Hz					
• Betriebstemperatur	ca. -20 ... +45 °C					
• Nachlaufzeit, fest eingestellt	ca. 2 min					
• Verriegelungszeit nach Abschalten	ca. 3 s					
• Helligkeitsschwellwert	ca. 0 ... 80 Lux / Tagbetrieb					
• Empfindlichkeit	ca. 20 ... 100 %					
• Anzahl Nebstellen am UP-Einsatz	max. 10					
- Bewegungsmelder Nebstelle	unbegrenzt					
- mechanische Taster (ohne Glühlampen)						



5TC1503 (Vorderansicht)



5TC150. (Rückansicht)

Bewegungsmelder

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort wie Bewegungsmelder-Aufsatz, darüber hinaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort kann auch auf Kurzzeitbetrieb eingestellt werden • damit ist es z. B. möglich, akustische Signalgeber (Klingel) zur Überwachung einer Eingangstür anzusteuern • die Betriebsart (Dauer-AUS / Automatik / Dauer-EIN) ist von außen über einen Schiebeschalter einstellbar, welcher auch in der Stellung Automatik arretiert werden kann • die Nachlaufzeit kann stufenlos zwischen 10 s und 30 min eingestellt werden 						
5TC1505 (Vorderansicht)						
 <p>5TC150. (Rückansicht)</p>						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • Montagehöhe 1,10 m <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • Montagehöhe 2,20 m <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) 	A	5TC1505	94,50	1	1 ST	A20
	A	5TC1510	99,60	1	1 ST	A20
	A	5TC1506	94,50	1	1 ST	A20
	A	5TC1511	99,60	1	1 ST	A20
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite				
• Bewegungsmelder-Relais-Einsatz	Funktionen / Bewegungsmelder	12/2	A	5TC1500	77,90	1 1 ST A20
• Bewegungsmelder-Triac-Einsatz	dto.	12/2	A	5TC1501	58,—	1 1 ST A20
• Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz	dto.	12/3	A	5TC1502	35,70	1 1 ST A20
Technische Daten						
• Erfassungswinkel	ca. 180°					
• Einbauhöhe	1,10 m / 2,20 m (je nach Version)					
• Erfassungsfeld						
- 1,10-m-Linse	ca. 12 m x 12 m					
- 2,20-m-Linse	ca. 12 m x 12 m					
• Anzahl der Linsen / Linsenebenen						
- 1,10-m-Linse	18 / 2					
- 2,20-m-Linse	26 / 3					
• Nennspannung UP-Einsätze	~230 V, 50 Hz					
• Betriebstemperatur	ca. -20 ... +45 °C					
• Nachlaufzeit	ca. 10 s ... 30 min					
• Verriegelungszeit nach Abschalten	ca. 3 s					
• Helligkeitsschwellwert	ca. 0 ... 80 Lux / Tagbetrieb					
• Empfindlichkeit	ca. 20 ... 100 %					
• Anzahl Nebenstellen am UP-Einsatz						
- Bewegungsmelder Nebenstelle	max. 10					
- mechanische Taster (ohne Glühlampen)	unbegrenzt					

Raumtemperaturregler

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Einzelgeräte und Kombinationen für Schraubbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitungen unter: http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738210/133300						
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp	A	5TC9221	6,76	1	1/25 ST A20
	• elektroweiß (RAL 1013) Auslauftyp	A	5TC9220	6,76	1	1 ST A20
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC9250	18,70	1	1 ST A20
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) Auslauftyp	A	5TC9251	20,20	1	1 ST A20
Geräteeesätze		Abschnitt	Seite			
• Raumtemperaturregler, ein Öffner		Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9200	59,20 1 1 ST A08
• Raumtemperaturregler, ein Wechsler		dto.	14/2	A	5TC9201	66,30 1 1/100 ST A08
5TC9221						
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter						
mögliche Stellungen:						
<ul style="list-style-type: none"> Zeit-Automatik immer Tagtemperatur immer Nachtabenkung 						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp	A	5TC9223	7,38	1	1 ST A20
	• elektroweiß (RAL 1013) Auslauftyp	A	5TC9222	7,38	1	1 ST A20
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC9252	19,30	1	1 ST A20
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) Auslauftyp	A	5TC9253	20,90	1	1 ST A20
Geräteeesätze		Abschnitt	Seite			
Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter		Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9202	70,10 1 1 ST A08
5TC9223						
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp	A	5TC9225	8,03	1	1 ST A20
	• elektroweiß (RAL 1013) Auslauftyp	A	5TC9224	8,03	1	1 ST A20
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC9254	19,80	1	1 ST A20
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) Auslauftyp	A	5TC9255	21,60	1	1 ST A20
Geräteeesätze		Abschnitt	Seite			
Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung		Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/3	A	5TC9203	154,— 1 1 ST A08
5TC9225						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Abdeckplatte, für TAE-Anschlussdose und Lautsprecheranschlussdose						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016) 						
Geräteeingänge		Abschnitt	Seite			
• TAE 6F+N, schwarz ¹⁾		Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2853	5,60
• TAE 3x 6NFN, schwarz ¹⁾		dto.	15/2	A	5TG2480	8,39
• TAE 2x 6/NFF, schwarz ¹⁾		dto.	15/3	A	5TG2854	8,39
• Lautsprecheranschlussdose, 1fach		dto.	15/7	A	5TG2467-2	16,90
• Lautsprecheranschlussdose, 2fach		dto.	15/7	A	5TG2468-2	18,30
Fußnote						
¹⁾ Ausführung für Österreich auf Anfrage						
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, Cat.3, 1fach						
<ul style="list-style-type: none"> • für Geräteeingänge der Fa. Ackermann (ohne Zentralplatte) • mit Schrägauslass 45° 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016) 						
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2fach						
<ul style="list-style-type: none"> • für Geräteeingänge der Fa. Ackermann (ohne Zentralplatte) • mit Schrägauslass 45° 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016) 						
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose						
<ul style="list-style-type: none"> • für Geräteeingänge der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) • für Geräteeingänge Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) • mit Schrägauslass 45° • für 1fach und 2fach • Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016) 						
Geräteeingänge		Abschnitt	Seite			
• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck		Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30
- 1 x 8-polig						
- 2 x 8-polig (8/8)		dto.	15/3	A	5TG2406	15,90
• UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck		dto.	15/3	A	5TG2418	18,20
- 1 x 8-polig						
- 2 x 8-polig (8/8)		dto.	15/3	A	5TG2407	24,10
• UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck		dto.	15/3	A	5TG2448	26,—
- 2 x 8-polig (8/8)						
Hinweis						
die Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose ist kombinierbar mit Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																																			
 <p>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) • für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) • mit Schrägauslass 45° • für 1fach und 2fach • Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 																																																																									
<p>5TG2546</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TG2546 5,83 1 1/10 ST 135 • elektroweiß (RAL 1013) A 5TG2544 5,83 1 1/10 ST 135 • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) A 5TG1258 11,40 1 1/10 ST 135 • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) A 5TG1228 11,40 1 1/10 ST 135 																																																																									
<p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteeinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig - 2 x 8-polig (8/8) </td> <td rowspan="2">Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2417</td> <td>13,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2406</td> <td>15,90</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig - 2 x 8-polig (8/8) </td> <td rowspan="2">dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2418</td> <td>18,20</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2407</td> <td>24,10</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck - 2 x 8-polig (8/8) </td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2448</td> <td>26,—</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	<ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig - 2 x 8-polig (8/8) 	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135	<ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig - 2 x 8-polig (8/8) 	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135	<ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck - 2 x 8-polig (8/8) 	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135																	
Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																																																																	
<ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig - 2 x 8-polig (8/8) 	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135																																																																	
		15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135																																																																	
<ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig - 2 x 8-polig (8/8) 	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135																																																																	
		15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135																																																																	
<ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck - 2 x 8-polig (8/8) 	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135																																																																	
<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose ist kombinierbar mit Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner • Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool 																																																																									
 <p>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abdeckplatte mit Verschlusschieber • für Tragplatten Modular Jack 																																																																									
<p>5TG2056</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TG2056 6,40 1 1/10 ST 135 • elektroweiß (RAL 1013) A 5TG2057 6,40 1 1/10 ST 135 • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) A 5TG2124 13,30 1 1/10 ST 135 • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) A 5TG2125 13,30 1 1/10 ST 135 																																																																									
<p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteeinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7"> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte Modular Jack • roter Einsatz • schwarzer Einsatz • gelber Einsatz • orangefarbener Einsatz • blauer Einsatz • brauner Einsatz • grüner Einsatz • beigefarbener Einsatz </td> <td rowspan="7">Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.</td> <td>15/4</td> <td>A</td> <td>5TG2078</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/4</td> <td>A</td> <td>5TG2080</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/4</td> <td>A</td> <td>5TG2081</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2082</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2083</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2084</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2058</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>15/6</td> <td>A</td> <td>5TG2098</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	<ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte Modular Jack • roter Einsatz • schwarzer Einsatz • gelber Einsatz • orangefarbener Einsatz • blauer Einsatz • brauner Einsatz • grüner Einsatz • beigefarbener Einsatz 	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/4	A	5TG2078	4,40	1	1 ST	135	15/4	A	5TG2080	4,40	1	1/10 ST	135	15/4	A	5TG2081	4,40	1	1 ST	135	15/5	A	5TG2082	4,40	1	1 ST	135	15/5	A	5TG2083	4,40	1	1 ST	135	15/5	A	5TG2084	4,40	1	1 ST	135	15/5	A	5TG2058	4,40	1	1 ST	135	15/6	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135
Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																																																																	
<ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte Modular Jack • roter Einsatz • schwarzer Einsatz • gelber Einsatz • orangefarbener Einsatz • blauer Einsatz • brauner Einsatz • grüner Einsatz • beigefarbener Einsatz 	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/4	A	5TG2078	4,40	1	1 ST	135																																																																	
		15/4	A	5TG2080	4,40	1	1/10 ST	135																																																																	
		15/4	A	5TG2081	4,40	1	1 ST	135																																																																	
		15/5	A	5TG2082	4,40	1	1 ST	135																																																																	
		15/5	A	5TG2083	4,40	1	1 ST	135																																																																	
		15/5	A	5TG2084	4,40	1	1 ST	135																																																																	
		15/5	A	5TG2058	4,40	1	1 ST	135																																																																	
15/6	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135																																																																			
 <p>Abdeckplatte, mit BNC-Anschluss, 2fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Steckbuchsen • 75 Ω • für Schraub- und Krallenbefestigung • Crimp-Anschluss 																																																																									
<p>5TG2068</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TG2068 28,20 1 1 ST 135 • elektroweiß (RAL 1013) A 5TG2067 28,20 1 1 ST 135 																																																																									

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2-Loch-Ausführung						
Varianten						
						
		A	5TG2561	3,62	1	1/10 ST 135
		A	5TG2591	3,62	1	1/10 ST 135
		A	5TG1253	9,—	1	1/10 ST 135
	A	5TG1223	9,—	1	1/10 ST 135	
Geräteeinsätze						
	Abschnitt	Seite				
	• Antennen-Stichleitungsdose	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2485	19,80
	• Antennen-Durchgangsdose/Enddose	dto.	15/2	A	5TG2484	22,50
5TG2561						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 3-Loch-Ausführung						
Varianten						
		A	5TG2548-2	4,19	1	1/10 ST 135
		A	5TG2528-2	4,19	1	1/10 ST 135
		A	5TG1252-2	9,60	1	1/10 ST 135
		A	5TG1222-2	9,60	1	1/10 ST 135
5TG2548-2						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 4-Loch-Ausführung, symmetrisch						
<ul style="list-style-type: none"> • mit 2fachem SAT-Anschluss • für 4-Loch-Antennensteckdose der Fa. Hirschmann 						
Varianten						
		C	5TG2565	5,59	1	1/10 ST 135
		C	5TG2595	5,59	1	1/10 ST 135
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 4-Loch-Ausführung, unsymmetrisch						
<ul style="list-style-type: none"> • mit 2fachem SAT-Anschluss • für 4-Loch-Antennensteckdosen, z. B. der Fa. Ankaro oder Astro 						
auf Anfrage						
						

Potentialausgleich

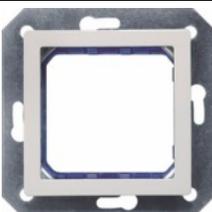
Auswahl und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Steckdose, für Potential-Ausgleich, 2fach</p> <ul style="list-style-type: none"> Größe der Abdeckplatte: 55 mm x 55 mm für Schraubbefestigung nach DIN 42801 für Leitungen 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm² Schraubanschluss <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>Für Winkelbuchsenstecker nach DIN 42801.</p>						
	A	5TG2564	22,60	1	1/10 ST	135
	A	5TG2594	22,60	1	1/10 ST	135

5TG2564

Modulträger für DELTA line und DELTA miro

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Modulträger, 1M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von einem m-system Modul für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>						
	A	5TG2008	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG2094	5,83	1	1 ST	135
	A	5TG2096	5,83	1	1 ST	135
	Abschnitt	ab Seite				
	<i>Design / m-system / Module für Kommu- nikation</i>	8/6				
	<i>Design / m-system / Sonstige Module</i>	8/7				
 <p>Modulträger, 2M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von zwei m-system Modulen für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>						
	A	5TG2010	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG2095	5,83	1	1 ST	135
	A	5TG2097	5,83	1	1 ST	135
	Abschnitt	ab Seite				
	<i>Design / m-system / Module für Kommu- nikation</i>	8/6				
	<i>Design / m-system / Sonstige Module</i>	8/7				

5TG2008

5TG2010

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																			
Allgemeine Angaben																																									
<ul style="list-style-type: none"> Größe Wippen: 55 mm x 55 mm schraubbare Wippen, daher nur mit Werkzeug demontierbar Schutzart: IP20 																																									
Hinweis																																									
für das Schulprogramm können auch alle anderen, mit Schrauben fixierbaren i-system Abdeckplatten verwendet werden																																									
Wippe, neutral, mit Befestigungsschraube																																									
Varianten																																									
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i></td> <td>11/3</td> <td>A</td> <td>5TA2131</td> <td>7,07</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/4</td> <td>A</td> <td>5TA2132</td> <td>12,30</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/8</td> <td>A</td> <td>5TD2125</td> <td>7,39</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite					• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2131	7,07	1 1/10 ST 135	• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2132	12,30	1 1/10 ST 135	• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2125	7,39	1 1/10 ST 135							
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite																																							
• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2131	7,07	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2132	12,30	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2125	7,39	1 1/10 ST 135																																			
																																									
5TG6261																																									
Wippe, mit Befestigungsschraube und Fenster																																									
Varianten																																									
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</i></td> <td><i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i></td> <td>11/6</td> <td>A</td> <td>5TA2130</td> <td>16,40</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/3</td> <td>A</td> <td>5TA2131</td> <td>7,07</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/4</td> <td>A</td> <td>5TA2132</td> <td>12,30</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/8</td> <td>A</td> <td>5TD2125</td> <td>7,39</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite					• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/6	A	5TA2130	16,40	1 1/10 ST 135	• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2131	7,07	1 1/10 ST 135	• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2132	12,30	1 1/10 ST 135	• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2125	7,39	1 1/10 ST 135
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite																																							
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/6	A	5TA2130	16,40	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2131	7,07	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2132	12,30	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2125	7,39	1 1/10 ST 135																																			
																																									
5TG6260																																									
Wippe, 2fach, neutral, mit Befestigungsschrauben																																									
Varianten																																									
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Serienschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i></td> <td>11/7</td> <td>A</td> <td>5TA2128</td> <td>9,80</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite					<i>Serienschalter, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2128	9,80	1 1/10 ST 135																					
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite																																							
<i>Serienschalter, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2128	9,80	1 1/10 ST 135																																			
																																									
5TG6265																																									
Wippe, mit Befestigungsschraube und Symbol "Licht" und Fenster																																									
Varianten																																									
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i></td> <td><i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i></td> <td>11/8</td> <td>A</td> <td>5TD2125</td> <td>7,39</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/6</td> <td>A</td> <td>5TA2130</td> <td>16,40</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/3</td> <td>A</td> <td>5TA2131</td> <td>7,07</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> <tr> <td>• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>11/4</td> <td>A</td> <td>5TA2132</td> <td>12,30</td> <td>1 1/10 ST 135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite					• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2125	7,39	1 1/10 ST 135	• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2130	16,40	1 1/10 ST 135	• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2131	7,07	1 1/10 ST 135	• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2132	12,30	1 1/10 ST 135
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite																																							
• <i>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</i>	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2125	7,39	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2130	16,40	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Universalschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2131	7,07	1 1/10 ST 135																																			
• <i>Kreuzschalter, für Schulprogramm</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2132	12,30	1 1/10 ST 135																																			
																																									
5TG6266																																									

Ergänzungsgeräte

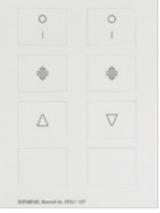
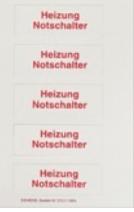
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 						
Blind-Abdeckplatte inklusive Tragrahmen						
Varianten						
	• titanweiß (RAL 9010)	A	5TG2558	6,59	1 1/10 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG2588	6,59	1 1/10 ST	135
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG1250	12,60	1 1/10 ST	135
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1220	12,60	1 1/10 ST	135
5TG2558						
Auslass-Platte inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung						
Varianten						
	• titanweiß (RAL 9010)	A	5TG2566	7,79	1 1/10 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG2596	7,79	1 1/10 ST	135
	• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG1251	15,—	1 1/10 ST	135
	• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1221	15,—	1 1/10 ST	135
5TG2566						
LED-Lichtsignal						
<ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung 90 ... 240 V AC, 50/60 Hz Leistungsaufnahme: 1 W horizontal und vertikal einsetzbar opak-weiß 						
Varianten						
	• weiß leuchtend	A	5TG9880-3	27,—	1 1 ST	135
	• blau leuchtend	A	5TG9880-4	27,—	1 1 ST	135
	• rot leuchtend	A	5TG9880-5	27,—	1 1 ST	135
	• grün leuchtend	A	5TG9880-6	27,—	1 1 ST	135
	5TG9880-3					
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA line und DELTA miro</i>	8/4			
• Modulträger für DELTA profil siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA profil</i>	8/5			
• Modulträger für DELTA style siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA style</i>	8/5			
• technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / m-system / LED-Lichtsignal</i>	18/66			
Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte für Schraubbefestigung						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG2567	6,95	1 1/10 ST	135
	- für 18,5 mm Ø		5TG2568	6,95		
	- für 22,5 mm Ø (DIN 43696)	A	5TG2597	6,95	1 1/10 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)		5TG2598	6,95		
	- für 18,5 mm Ø	A	5TG2597	6,95	1 1/10 ST	135
	- für 22,5 mm Ø (DIN 43696)		5TG2598	6,95		
• gelb (ähnlich RAL 1018)	A	auf Anfrage				
- für 18,5 mm Ø		auf Anfrage				
- für 22,5 mm Ø (DIN 43696)	auf Anfrage					
5TG2567						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
NOT-AUS-Taster, siehe ...		<i>Automatisierungstechnik / Industrielle Schalttechnik / Befehls- und Meldegeräte / Drucktaster und Leuchtmelder</i>	--			

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p>Abdeckplatte, für Kleinsteckverbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> • nach DIN 41524 / 41529 • nach DIN 45322 / 45325 / 45326 / 45327 / 45328 / 45329 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	A	5TG2577	6,35	1	1/10 ST	135								
	A	5TG2547	6,35	1	1/10 ST	135								
	5TG2577													
 <p>Zeitschaltuhr</p> <ul style="list-style-type: none"> • ~ 250 V/16 A • 2-polig abschaltbar • für Schraubbefestigung • Laufzeit: 15 min <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	A	5TT1011	77,50	1	1 ST	146								
	B	5TT1012	74,40	1	1 ST	146								
	5TT1011													
 <p>Lautstärkereglern</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 W, 27 Ω, mono • für Lautsprecheranlagen <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	A	5TG4815	35,70	1	1 ST	146								
	A	5TG4823	35,70	1	1 ST	146								
	5TG4815													
 <p>Abdeckplatte, für Drehzahlsteller</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Drehzahlsteller, 0, 1 bis 2,6 A</td> <td>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen</td> <td>11/16</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol	Geräteinsätze	Abschnitt	Seite		Drehzahlsteller, 0, 1 bis 2,6 A	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/16	A	5TC8924	8,58	1	1/10 ST	135
	Symbol	Geräteinsätze	Abschnitt	Seite										
		Drehzahlsteller, 0, 1 bis 2,6 A	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/16										
	A	5TC8925	8,58	1	1/10 ST	135								
	5TC8924													
A	5TC8604	86,10	1	1 ST	146									
5TC8924														

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																		
Zubehör für Wippen																																								
	A	5TG1136	2,59	1	1 ST	135																																		
5TG1136																																								
	A	5TG1137	2,59	1	1 ST	135																																		
5TG1137																																								
	A	5TG1138	2,59	1	1 ST	135																																		
5TG1138																																								
	A	5TG4324	4,98	1	1/10 SZ	135																																		
5TG4324																																								
		LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze für alle Wippen mit Fenster																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtfarbe</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">• Rot</td> <td>1,5 V DC</td> <td>2</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>8 V AC</td> <td>2</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>12 V AC</td> <td>2</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>24 V AC</td> <td>2</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• Orange - normal - stark</td> <td>230 V AC</td> <td>0,9</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1,0</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>• Weiß</td> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>• Blau</td> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	A	• Rot	1,5 V DC	2	A	8 V AC	2	A	12 V AC	2	A	24 V AC	2	A	230 V AC	1	A	• Orange - normal - stark	230 V AC	0,9	A	230 V AC	1,0	A	• Weiß	230 V AC	1,1	A	• Blau	230 V AC	1,1	A			
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	A																																					
• Rot	1,5 V DC	2	A																																					
	8 V AC	2	A																																					
	12 V AC	2	A																																					
	24 V AC	2	A																																					
	230 V AC	1	A																																					
• Orange - normal - stark	230 V AC	0,9	A																																					
	230 V AC	1,0	A																																					
• Weiß	230 V AC	1,1	A																																					
• Blau	230 V AC	1,1	A																																					
5TG7315																																								
		Hinweis																																						
		<ul style="list-style-type: none"> Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist. Bei Verwendung der LED-Leuchteinsätze in Verbindung mit Energie-Sparlampen oder Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät, kann es unter Umständen zu einem leichten Flackern der LED kommen. 																																						
		Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze ~230 V																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Stromaufnahme</th> <th>Sockel- farbe</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>0,18 mA</td> <td>weiß</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtstärke	Stromaufnahme	Sockel- farbe	A	schwach	0,18 mA	weiß	A																														
Leuchtstärke	Stromaufnahme	Sockel- farbe	A																																					
schwach	0,18 mA	weiß	A																																					
5TG7321																																								

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Zubehör für Steckdosen							
 <p>Dichtung IP44, für Steckdosen</p> <ul style="list-style-type: none"> für Steckdose SCHUKO® mit Klappendeckel ein Satz besteht aus einer Dichtung 	A	5TG4318	2,54	1	1/10 SZ	135	
5TG4318							
 <p>Beschriftungsbogen "SV"</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	A	5UH1084	4,67	1	1 ST	135	
5UH1084							
 <p>Beschriftungsbogen "ZSV"</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	A	5UH1085	4,67	1	1 ST	135	
5UH1085							
 <p>Beschriftungsbogen "WSV"</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	A	5UH1086	4,67	1	1 ST	135	
5UH1086							
Zubehör für Dimmer							
 <p>Ersatz-Sicherung 250 V</p> <p>Varianten</p>							
5TG8302	<ul style="list-style-type: none"> T 1,6 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> für Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W (5TC8256) für Sensordimmer, ohne/mit Memoryfunktion, 20 ... 400 W (5TC8240 / 5TC8232) T 2,5 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> für Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W (5TC8257) T 4 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283) für elektronische Potentiometer (5TC8424 und 5TC8420) für Drehzahlsteller (5TC8604) 	A	5TG8302	1,83	1	1/10 ST	135
		A	5TG8305	1,83	1	1/10 ST	135
		A	5TG8330	1,83	1	1/10 ST	135
Zubehör für Jalousiesteuerungen							
 <p>Sonnensensor</p> <ul style="list-style-type: none"> mit 2 m Anschlussleitung (auf 10 m verlängerbar mit J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,6 mm) der Sonnensensor ermöglicht zusammen mit der <i>Jalousiesteuerung Komfort</i> die Funktionen Sonnenschutz und Dämmerung 	A	5TC1526	37,40	1	1 ST	146	
5TC1526							
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i>	18/53				

Zubehör und Ersatzteile

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
Ersatzteile												
 <p>Ersatz-Glimmlampe, für Lichtsignal ~250 V</p>	A	5TG7301	4,26	1	1/10 ST	136						
5TG7301												
 <p>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 1,5 mA, ~230 V/50 Hz</p>	A	5TG7304	7,59	1	1/10 ST	135						
5TG7304												
 <p>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i></td> <td>18/13</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	18/13	A	5UH1300	94,40	1	1 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite										
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	18/13										
5UH1300												
 <p>Ersatz-Fenster-Set, für Lichtsignal und für Schalter- und Tastereinsätze ein Satz enthält zwei glasklare, zwei rote und zwei weiße Ersatz-Fenster</p>	A	5TG4200	5,31	1	1/10 SZ	136						
5TG4200												



3/2	Einführung
3/5	Rahmen
3/7	Steckdosen
3/8	Aufputzgehäuse
3/9	Zubehör und Ersatzteile

Einführung

3

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA line



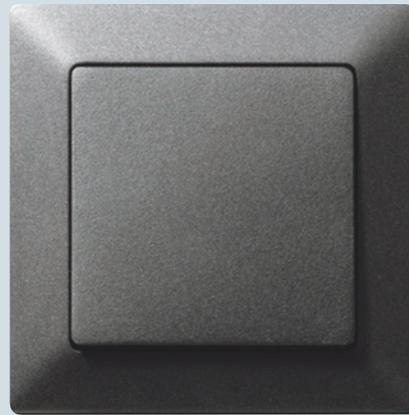
titanweiß



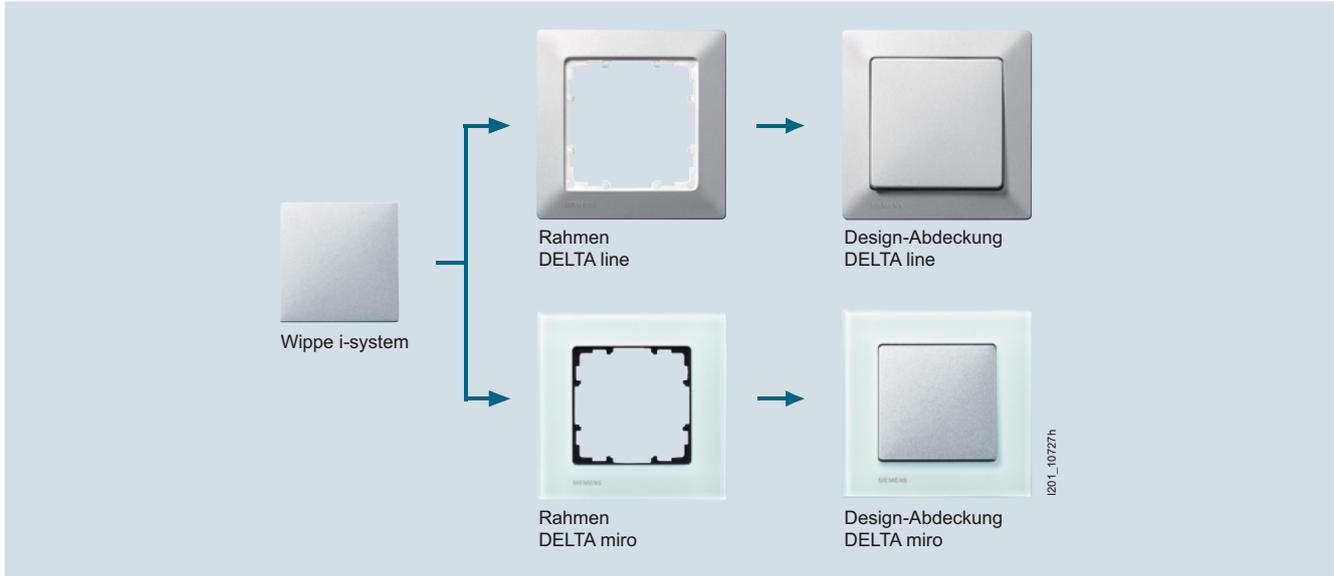
elektroweiß



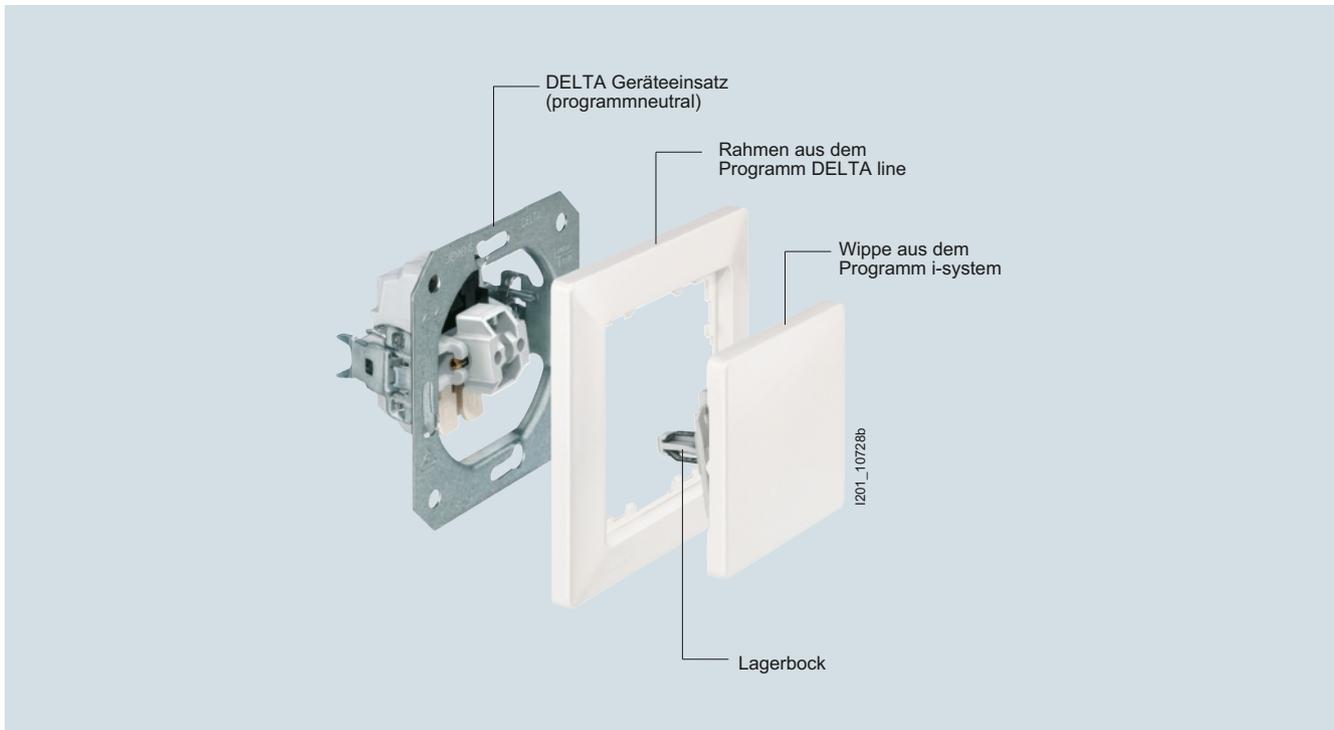
aluminiummetallic



carbonmetallic

Zusammenspiel von i-system mit DELTA line und DELTA miro**Technischer Aufbau des Programms DELTA line**

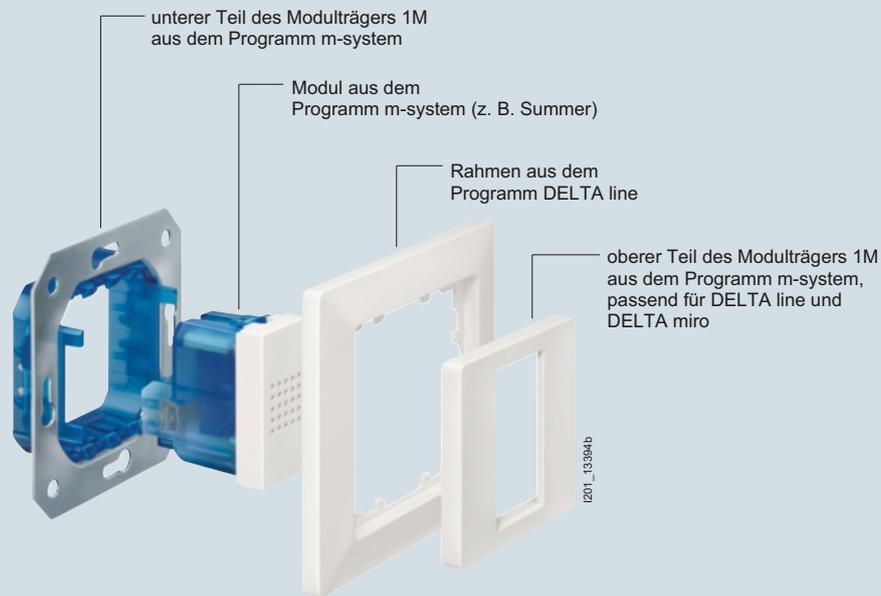
Hinweis: Die Rahmen des Programms DELTA line lassen sich mit allen Zentraleinsätzen und Abdeckplatten des Programms i-system kombinieren.



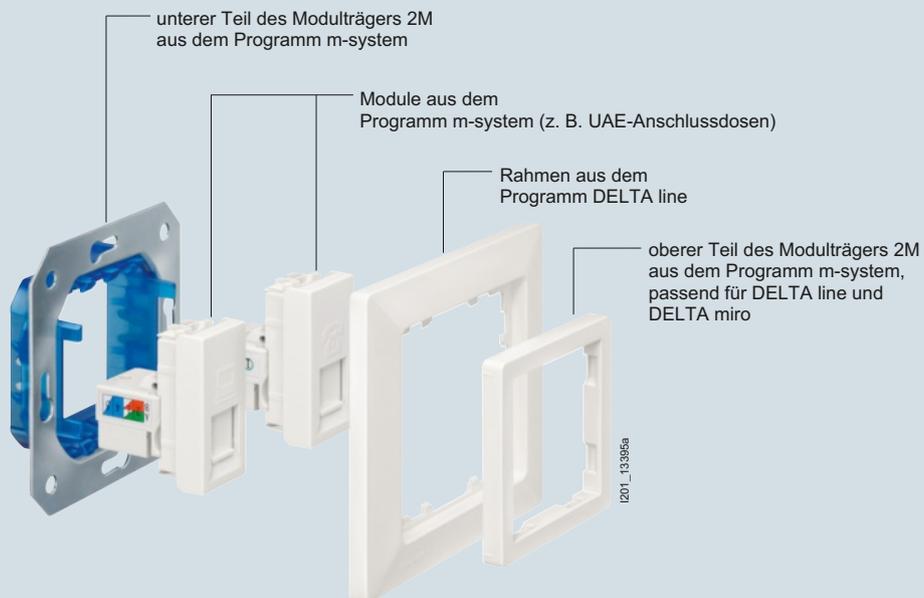
Zusammenspiel von i-system und DELTA line

Einführung

3



Zusammenspiel von m-system (ein Modul) und DELTA line



Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und DELTA line

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für waagerechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• als Zentraleinsätze und Abdeckplatten können alle i-system Komponenten verwendet werden, siehe ...	<i>Design / i-system</i>	2/2				
• Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i> , siehe ...	<i>Design / i-system / Zubehör und Ersatzteile IP44, für Wippen</i> , siehe ...	2/36	A	5TG4324	4,98	1 1/10 SZ 135
Rahmen, 80-mm-Maß						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2551-0	1,83	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm	A	5TG2552-0	3,12	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm	A	5TG2553-0	5,17	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm	A	5TG2554-0	8,97	1	1/10 ST	135
- 5fach, 364 mm x 80 mm	A	5TG2555-0	14,90	1	1/5 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2581-0	1,83	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm	A	5TG2582-0	3,12	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm	A	5TG2583-0	5,17	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm	A	5TG2584-0	8,97	1	1/10 ST	135
- 5fach, 364 mm x 80 mm	A	5TG2585-0	14,90	1	1/5 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2551-3	4,52	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm	A	5TG2552-3	7,25	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm	A	5TG2553-3	12,40	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm	A	5TG2554-3	18,70	1	1/10 ST	135
- 5fach, 364 mm x 80 mm	A	5TG2555-3	27,20	1	1/5 ST	135
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2551-6	4,52	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm	A	5TG2552-6	7,25	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm	A	5TG2553-6	12,40	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm	A	5TG2554-6	18,70	1	1/10 ST	135
- 5fach, 364 mm x 80 mm	A	5TG2555-6	27,20	1	1/5 ST	135
Rahmen, 80-mm-Maß, mit Beschriftungsfeld						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2551-1	4,05	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2552-1	7,54	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2552-2	7,54	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2553-1	12,—	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2553-2	12,—	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2554-1	18,—	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2554-2	18,—	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2581-1	4,05	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2582-1	7,54	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2582-2	7,54	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2583-1	12,—	1	1/10 ST	135
- 3fach, 222 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2583-2	12,—	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2584-1	18,—	1	1/10 ST	135
- 4fach, 293 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2584-2	18,—	1	1/10 ST	135
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2551-4	6,76	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2552-4	11,90	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2552-5	11,90	1	1/10 ST	135
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)						
- 1fach, 80 mm x 80 mm	A	5TG2551-7	6,76	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht	A	5TG2552-7	11,90	1	1/10 ST	135
- 2fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht	A	5TG2552-8	11,90	1	1/10 ST	135
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						



5TG2551-0



5TG2551-1

Rahmen

3

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Zwischenrahmen zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm nach DIN 49075						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG2557	1,93	1	1/10 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG2587	1,93	1	1/10 ST	135
• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5TG1160	5,34	1	1/10 ST	135
• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1150	5,34	1	1/10 ST	135



5TG2557

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Steckdosen SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V • spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt • selbsttätig rückführende Krallen • die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² • Schutzart: IP20 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Verlängerungskrallen, siehe ...		Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile	11/18			
Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm Kompletgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1580	4,56	1 1/10 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1581	4,56	1 1/10 ST	135
5UB1580						
Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz Kompletgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1582	6,48	1 1/10 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5UB1583	6,48	1 1/10 ST	135
5UB1582						

Aufputzgehäuse

3

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG			
Allgemeine Daten									
<ul style="list-style-type: none"> für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 									
Hinweis		Abschnitt	Seite						
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i>, siehe ... Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i>, siehe ... 		<i>Design / i-system / Zubehör und Ersatzteile</i>	2/36	A	5TG4324	4,98	1	1/10 SZ	135
		<i>Design / i-system / Zubehör und Ersatzteile</i>	2/37	A	5TG4318	2,54	1	1/10 SZ	135
Aufputzgehäuse									
flammwidrige Bodenplatte									
Varianten									
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm - 2fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm - 3fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm - 2fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm - 3fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm 									
	A	5TG2901	7,87		1	1/5 ST	135		
	A	5TG2902	13,50		1	1/3 ST	135		
	A	5TG2903	22,30		1	1/2 ST	135		
	A	5TG2861	7,87		1	1/5 ST	135		
	A	5TG2862	13,50		1	1/3 ST	135		
	A	5TG2863	22,30		1	1/2 ST	135		
Hinweis									
zum Weiterschleifen des PE-Leiters kann eine WAGO-2-Leiter-Verbindungs-dosenklemme (WAGO-Artikelnummer: 273-252) in die Tasche gesteckt werden, die in der Bodenplatte vorhanden ist									
im Lieferumfang enthalten (in entsprechender Farbe):									
Typ	Blindnippel	Schiebenippel Kabeleinführung	Schiebenippel Kanaleinführung						
1fach	2 Stück	1 Stück	1 Stück						
2fach	4 Stück	1 Stück	1 Stück						
3fach	4 Stück	1 Stück	1 Stück						
Zubehör		Abschnitt	Seite						
<ul style="list-style-type: none"> <i>Schiebenippel Kabeleinführung</i> (ein Satz enthält 10 Stück) <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - elektroweiß (RAL 1013) <i>Schiebenippel Kanaleinführung</i> (ein Satz enthält 10 Stück) <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - elektroweiß (RAL 1013) 		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	3/9	A	5TG2905	4,31	1	1 SZ	135
		<i>dto.</i>	3/9	A	5TG2865	4,31	1	1 SZ	135
		<i>dto.</i>	3/9	A	5TG2904	4,92	1	1 SZ	135
		<i>dto.</i>	3/9	A	5TG2864	4,92	1	1 SZ	135



5TG2901

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Zubehör für Aufputzgehäuse						
	Schiebenippel Kabeleinführung ein Satz enthält 10 Stück					
	Varianten					
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG2905	4,31	1	1 SZ	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG2865	4,31	1	1 SZ	135
5TG2905						
	Schiebenippel Kanaleinführung • für 15 mm x 15 mm bis 19 mm x 19 mm • ein Satz enthält 10 Stück					
	Varianten					
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG2904	4,92	1	1 SZ	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG2864	4,92	1	1 SZ	135
5TG2904						

Notizen

3



4/2	Einführung
4/6	Rahmen
4/9	Komplettgeräte in einer Geschenkbox
4/10	Unterputz-Radio

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA miro

4

DELTA miro Artist, Design Tom's Drag
Handbemalte Künstlerkollektion

titanweiß

carbonmetallic

bernstein



pianoschwarz

chilly

Die exklusive Künstlerkollektion DELTA miro Artist ist das neue Highlight des Designprogramms DELTA miro. In Kooperation mit dem bekannten Pop-Art Künstler Tom Hoffmann entstand die Künstlerlinie Tom's Drag. Jedes einzelne Objekt wurde in detailreicher und liebevoller Handarbeit geschaffen und hat seine ganz eigene Ausstrahlung. Der Schalter wird somit zum Kunstobjekt. Das Programm kann mit edlen Schaltern in der gleichen Designform aus Glas, Holz, Aluminium oder Kunststoff ergänzt werden.

www.tomscompany.com

DELTA miro Glas
Echtmaterial Glas

kristallgrün/aluminiummetallic

weiß/titanweiß

schwarz/aluminiummetallic

orient/carbonmetallic

arena/elektroweiß

DELTA miro Aluminium
Echtmaterial Aluminium

natur/aluminiummetallic

titan/carbonmetallic

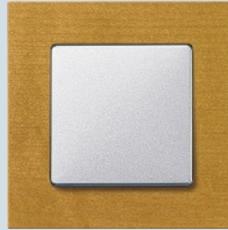
graphit/titanweiß

oxidgelb/elektroweiß

DELTA miro Holz
 Echtholzmaterial

 ahornrot/aluminium-
 metallic


ahorn/titanweiß

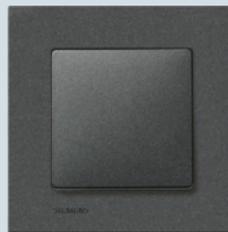

 buche¹⁾/carbonmetallic

 kirschbaum¹⁾/
 aluminiummetallic

 wenge/aluminium-
 metallic

DELTA miro Color
 Kunststoff


titanweiß/titanweiß


 elektroweiß/
 elektroweiß

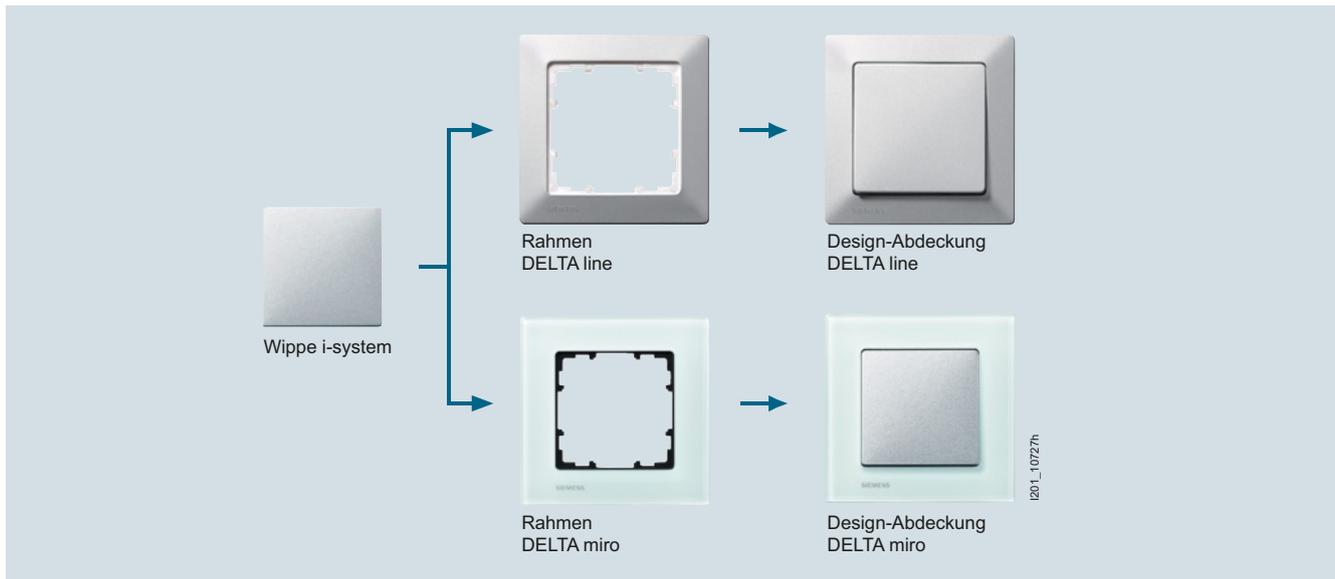
 aluminiummetallic/
 aluminiummetallic

 carbonmetallic/
 carbonmetallic

¹⁾ Farbton durch Beizung.

Einführung

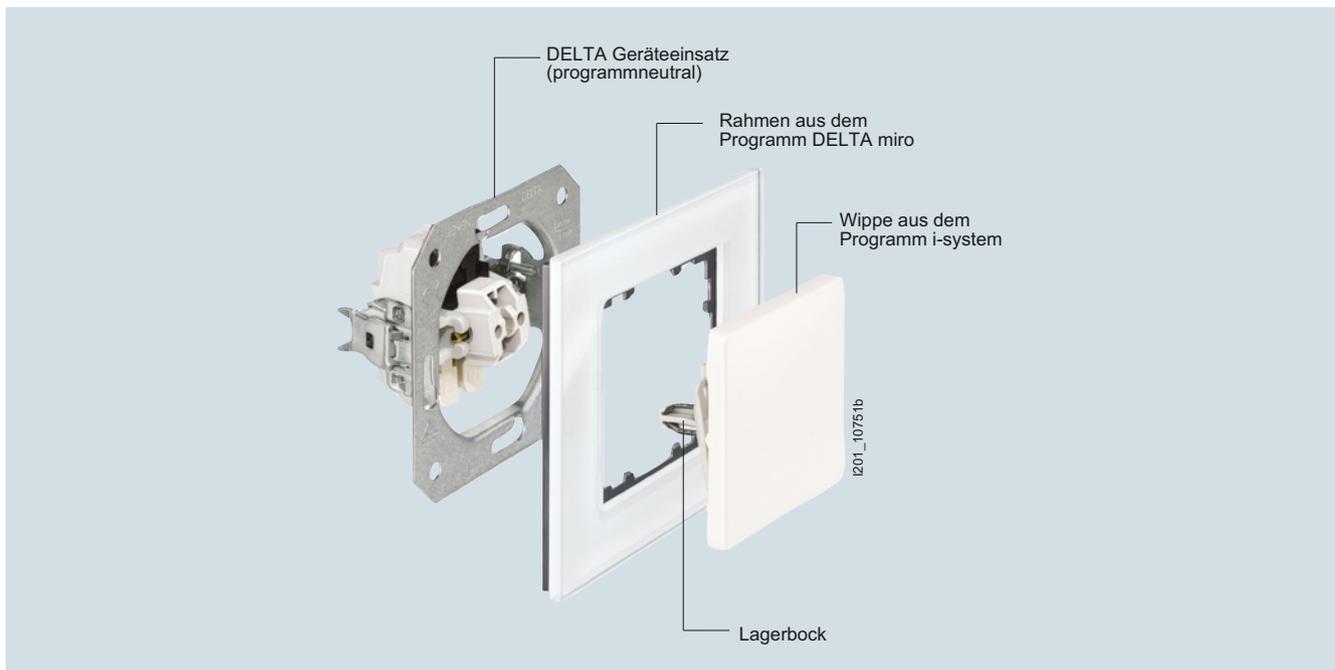
Zusammenspiel von i-system mit DELTA line und DELTA miro

4

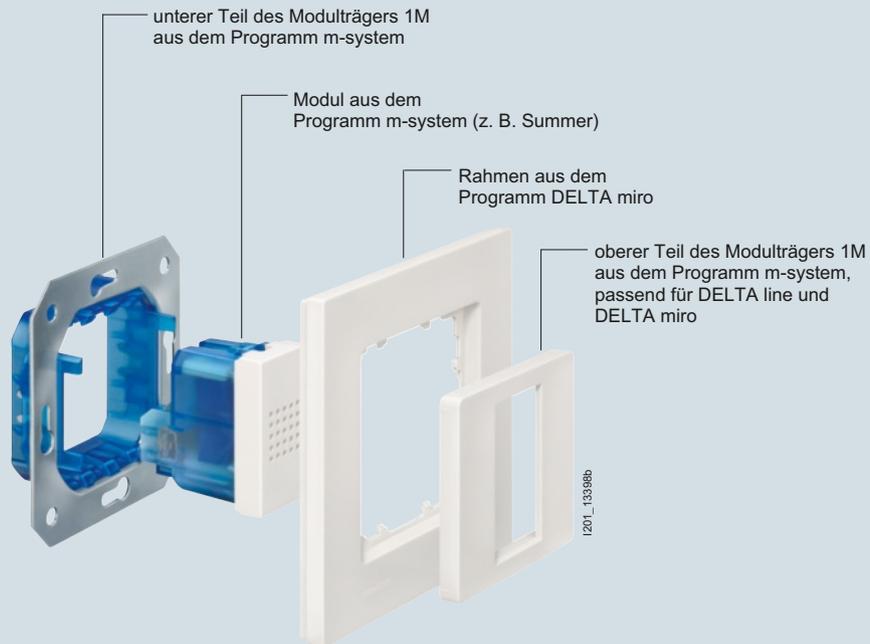


Technischer Aufbau des Programms DELTA miro

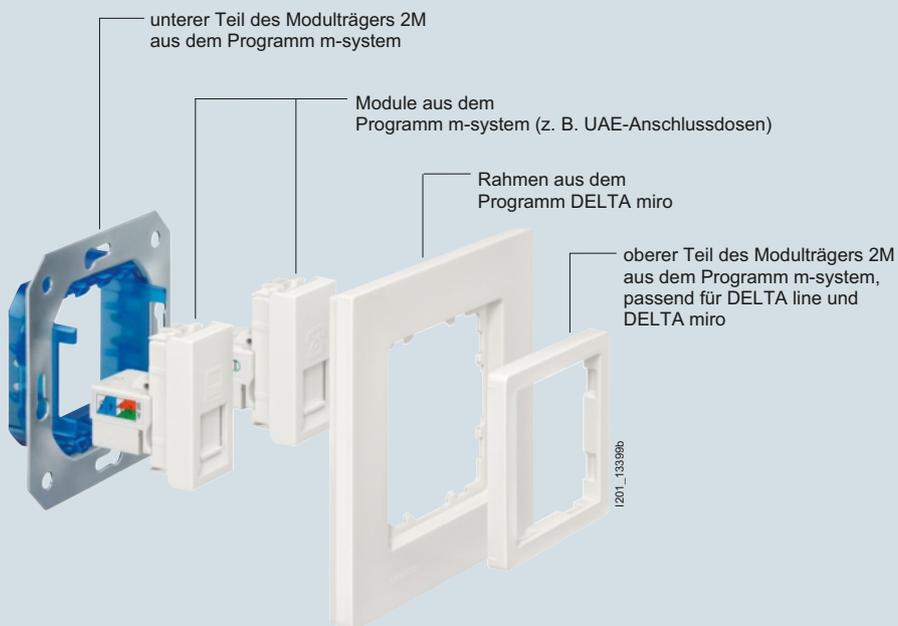
Hinweis: Die Rahmen des Programms DELTA miro lassen sich mit allen i-system Zentraleinsätzen und i-system Abdeckplatten kombinieren.



Zusammenspiel von i-system und DELTA miro



Zusammenspiel von m-system (ein Modul) und DELTA miro



Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und DELTA miro

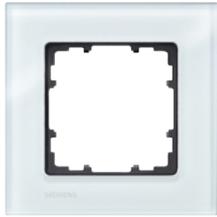
Rahmen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für waagerechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• als Zentraleinsätze und Abdeckplatten können alle i-system Komponenten verwendet werden, siehe ...	Design / i-system	2/2				
• Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i> , siehe ...	Design / i-system / Zubehör und Ersatzteile	2/36	A	5TG4324	4,98	1 1/10 SZ 135
• Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , siehe ...	Design / i-system / Zubehör und Ersatzteile	2/37	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
Rahmen, 90-mm-Maß, Artist, handbemalt						
Varianten						
• Design Tom's Drag						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	C	5TG1131-0	42,30	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	C	5TG1132-0	65,50	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	C	5TG1133-0	83,60	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	C	5TG1134-0	108,—	1	1 ST	135
Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas						
Varianten						
• kristallgrün						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1201	26,30	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1202	44,90	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1203	74,70	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1204	103,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1205	155,—	1	1 ST	135
• weiß						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1201-1	27,90	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1202-1	47,60	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1203-1	79,20	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1204-1	110,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1205-1	164,—	1	1 ST	135
• schwarz						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1201-2	27,90	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1202-2	47,60	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1203-2	79,20	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1204-2	110,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1205-2	164,—	1	1 ST	135
• orient						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1201-3	27,90	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1202-3	47,60	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1203-3	79,20	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1204-3	110,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1205-3	164,—	1	1 ST	135
• arena						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1201-4	27,90	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1202-4	47,60	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1203-4	79,20	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1204-4	110,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1205-4	164,—	1	1 ST	135
Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, ohne Siemens-Logo			auf Anfrage			



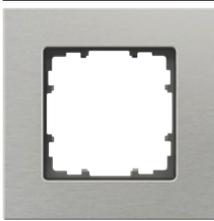
5TG1131-0



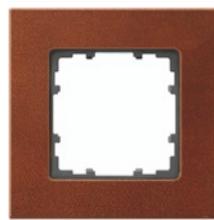
5TG1201



Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Aluminium						
Varianten						
• natur						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1121-0	26,30	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1122-0	44,90	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1123-0	74,70	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1124-0	103,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1125-0	155,—	1	1 ST	135
• titan						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1121-1	26,30	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1122-1	44,90	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1123-1	74,70	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1124-1	103,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1125-1	155,—	1	1 ST	135
• graphit						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1121-2	26,30	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1122-2	44,90	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1123-2	74,70	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1124-2	103,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1125-2	155,—	1	1 ST	135
• oxidgelb						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1121-3	26,30	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1122-3	44,90	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1123-3	74,70	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1124-3	103,—	1	1 ST	135
- 5fach, 374 mm x 90 mm	A	5TG1125-3	155,—	1	1 ST	135
Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz						
Varianten						
• ahornrot						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1101-2	20,10	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1102-2	32,—	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1103-2	54,—	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1104-2	73,90	1	1 ST	135
• ahorn						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1101-3	20,10	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1102-3	32,—	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1103-3	54,—	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1104-3	73,90	1	1 ST	135
• buche (Farbton durch Beizung)						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1101-4	20,10	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1102-4	32,—	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1103-4	54,—	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1104-4	73,90	1	1 ST	135
• kirschbaum (Farbton durch Beizung)						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1101-1	20,10	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1102-1	32,—	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1103-1	54,—	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1104-1	73,90	1	1 ST	135
• wenge						
- 1fach, 90 mm x 90 mm	A	5TG1101-0	23,40	1	1 ST	135
- 2fach, 161 mm x 90 mm	A	5TG1102-0	37,50	1	1 ST	135
- 3fach, 232 mm x 90 mm	A	5TG1103-0	63,30	1	1 ST	135
- 4fach, 303 mm x 90 mm	A	5TG1104-0	86,60	1	1 ST	135
Hinweis						
Farbunterschiede bei Holz sind charakteristisch für dieses Naturprodukt						



5TG1121-0



5TG1101-2

Rahmen

4

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff							
Varianten							
 <p>5TG1111-0</p>	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 90 mm x 90 mm A 5TG1111-0 3,55 1 1/10 ST 135 - 2fach, 161 mm x 90 mm A 5TG1112-0 5,99 1 1/10 ST 135 - 3fach, 232 mm x 90 mm A 5TG1113-0 9,50 1 1/10 ST 135 - 4fach, 303 mm x 90 mm A 5TG1114-0 15,50 1 1/10 ST 135 - 5fach, 374 mm x 90 mm A 5TG1115-0 22,10 1 1/3 ST 135 elektroweiß (ähnlich RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 90 mm x 90 mm A 5TG1111-3 3,55 1 1/10 ST 135 - 2fach, 161 mm x 90 mm A 5TG1112-3 5,99 1 1/10 ST 135 - 3fach, 232 mm x 90 mm A 5TG1113-3 9,50 1 1/10 ST 135 - 4fach, 303 mm x 90 mm A 5TG1114-3 15,50 1 1/10 ST 135 - 5fach, 374 mm x 90 mm A 5TG1115-3 22,10 1 1/3 ST 135 aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 90 mm x 90 mm A 5TG1111-1 4,98 1 1/10 ST 135 - 2fach, 161 mm x 90 mm A 5TG1112-1 7,93 1 1/10 ST 135 - 3fach, 232 mm x 90 mm A 5TG1113-1 14,— 1 1/10 ST 135 - 4fach, 303 mm x 90 mm A 5TG1114-1 20,50 1 1/10 ST 135 - 5fach, 374 mm x 90 mm A 5TG1115-1 30,— 1 1/3 ST 135 carbonmetall (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 90 mm x 90 mm A 5TG1111-2 4,98 1 1/10 ST 135 - 2fach, 161 mm x 90 mm A 5TG1112-2 7,93 1 1/10 ST 135 - 3fach, 232 mm x 90 mm A 5TG1113-2 14,— 1 1/10 ST 135 - 4fach, 303 mm x 90 mm A 5TG1114-2 20,50 1 1/10 ST 135 - 5fach, 374 mm x 90 mm A 5TG1115-2 30,— 1 1/3 ST 135 						
	Zwischenrahmen						
	<ul style="list-style-type: none"> zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm nach DIN 49075 						
	Varianten						
	 <p>5TG2557</p>	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TG2557 1,93 1 1/10 ST 135 elektroweiß (RAL 1013) A 5TG2587 1,93 1 1/10 ST 135 aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) A 5TG1160 5,34 1 1/10 ST 135 carbonmetall (ähnlich RAL 7016) A 5TG1150 5,34 1 1/10 ST 135 					

Komplettgeräte in einer Geschenkbox

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Tom's Drag, Universalschalter Rahmen handbemalt</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • bernstein (ähnlich RAL 1036) • pianoschwarz (ähnlich RAL 9005) • chilly (ähnlich RAL 3020) <p>Hinweis</p> <p>Die Geschenkbox besteht aus Wippe, Rahmen und dazugehörigem Geräteinsatz.</p>						
	C	5TA2316-3	59,90	1	1 ST	135
	C	5TA2316-0	73,40	1	1 ST	135
	C	5TA2316-1	67,80	1	1 ST	135
	C	5TA2316-2	67,80	1	1 ST	135
5TA2316-0						
 <p>Tom's Drag, 2fach-Kombination, Schalter/Steckdose Rahmen handbemalt</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • bernstein (ähnlich RAL 1036) • pianoschwarz (ähnlich RAL 9005) • chilly (ähnlich RAL 3020) <p>Hinweis</p> <p>Die Geschenkbox besteht aus Wippe, Steckdose, Rahmen und dazugehörigem Geräteinsatz.</p>						
	C	5TA2326-3	99,50	1	1 ST	135
	C	5TA2326-0	130,—	1	1 ST	135
	C	5TA2326-1	112,—	1	1 ST	135
	C	5TA2326-2	112,—	1	1 ST	135
5TA2326-1						
<p>Tom's Drag, 2fach-Kombination, Schalter/Steckdose, mit Mittenschutz (französischer Standard)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rahmen handbemalt • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Hinweis</p> <p>Die Geschenkbox besteht aus Wippe, Steckdose, Rahmen und dazugehörigem Geräteinsatz.</p>	C	5TA2327-3	112,—	1	1 ST	135

Unterputz-Radio

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Unterputz-Radio <ul style="list-style-type: none"> • für waagrechte und senkrechte Anordnung • Schutzart: IP20 • 230 V / 50 Hz • Fahrstuhlklammen bis 2,5 mm² • nicht in Mehrfachrahmen (3fach bis 5fach) kombinierbar • zum Einbau in eine 2fach-UP-Dose (z. B. anstelle einer ursprünglichen 2fach-Steckdose) 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1060	140,—	1	1 ST	146
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC1061	140,—	1	1 ST	146
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	A	5TC1062	140,—	1	1 ST	146
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all						
Produkteigenschaften						
<ul style="list-style-type: none"> • Montage wahlweise waagrecht oder senkrecht durch drehbares Display-Modul • sechs frei programmierbare Senderspeicher • beleuchtetes Display (für EIN-/AUS-Betrieb getrennt einstellbar) • Anzeige der Sendernamen durch RDS-Signal • Anzeige der Uhrzeit • Radiowecker mit Anzeige der Weckzeit, sofern aktiviert • Sleep-Timer (automatisches Abschalten nach ausgewählter Zeit) • gute Klangqualität durch hochwertigen Lautsprecher • Nebenstellbetrieb über Bewegungsmelder möglich • Nebenstellenbetrieb über Taster oder Schalter möglich 						



5TC1060



5/2	Einführung
5/5	Rahmen
5/6	Schalter und Taster
5/10	Steckdosen
5/13	Internationale Steckvorrichtungen
5/14	Jalousiesteuerung
5/18	Beleuchtungssteuerung
5/20	Bewegungsmelder
5/22	Raumtemperaturregler
5/23	Kommunikation
5/25	TV / RF / SAT
5/26	Potentialausgleich
5/26	Aufputzgehäuse
5/26	Modulträger für m-system
5/27	Ergänzungsgeräte
5/29	Zubehör und Ersatzteile

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA profil

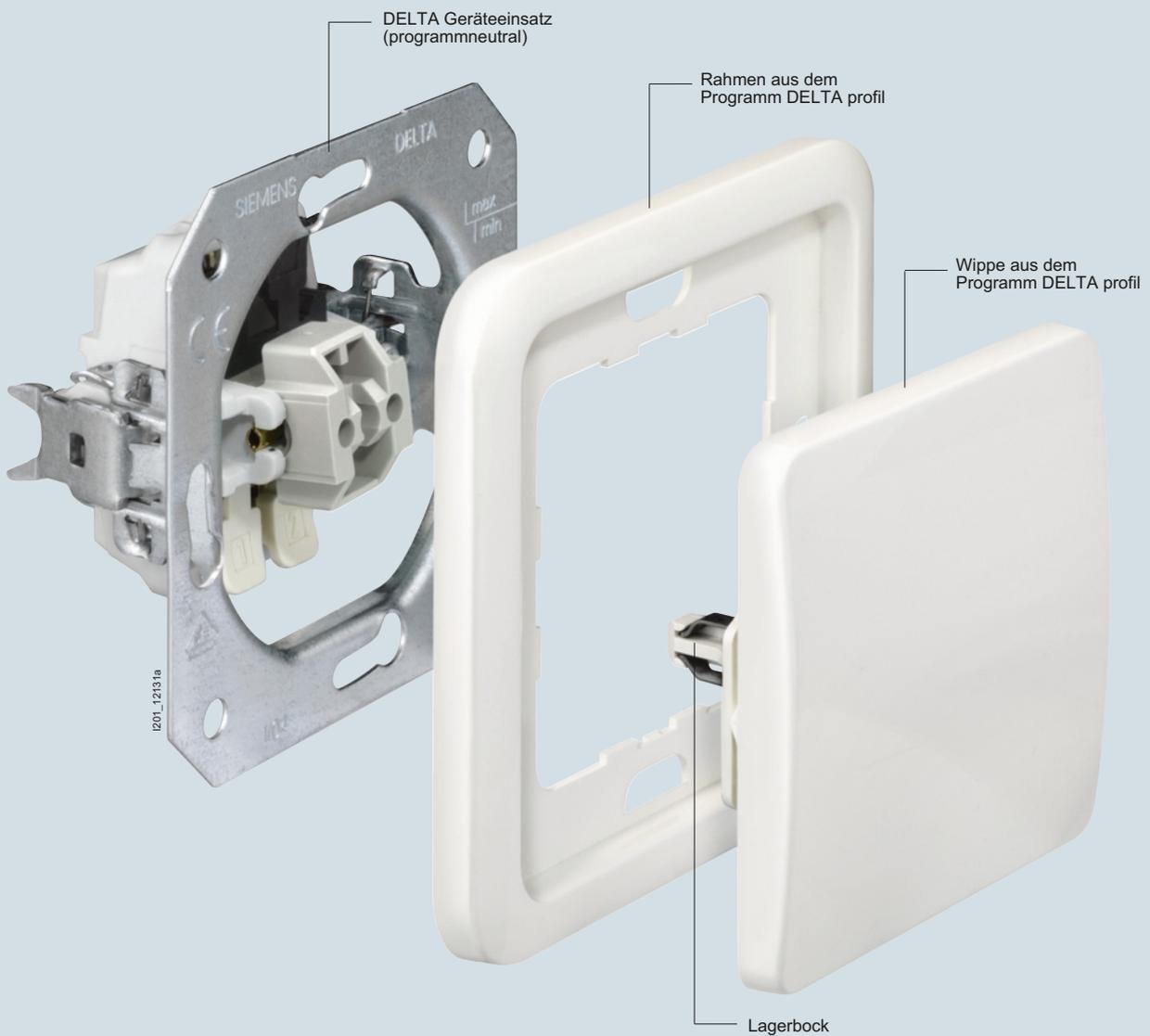


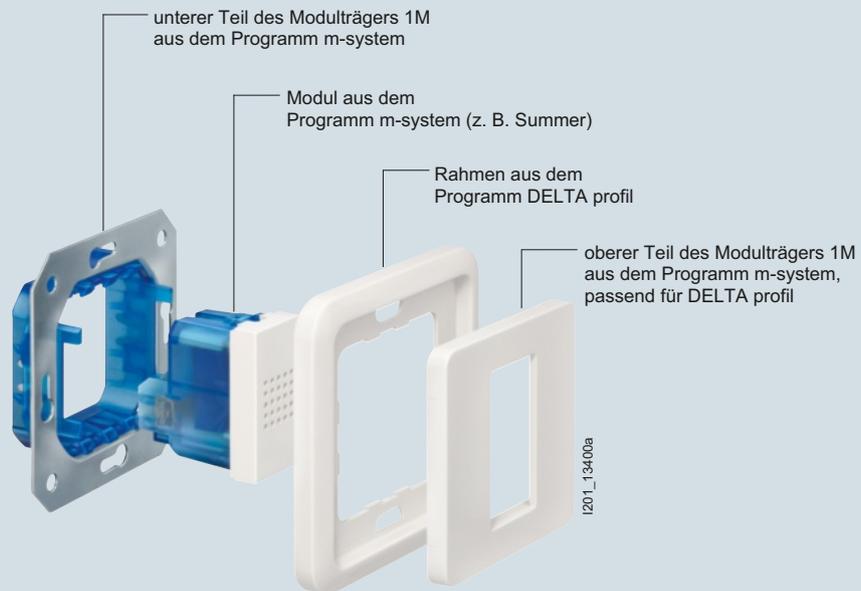
titanweiß



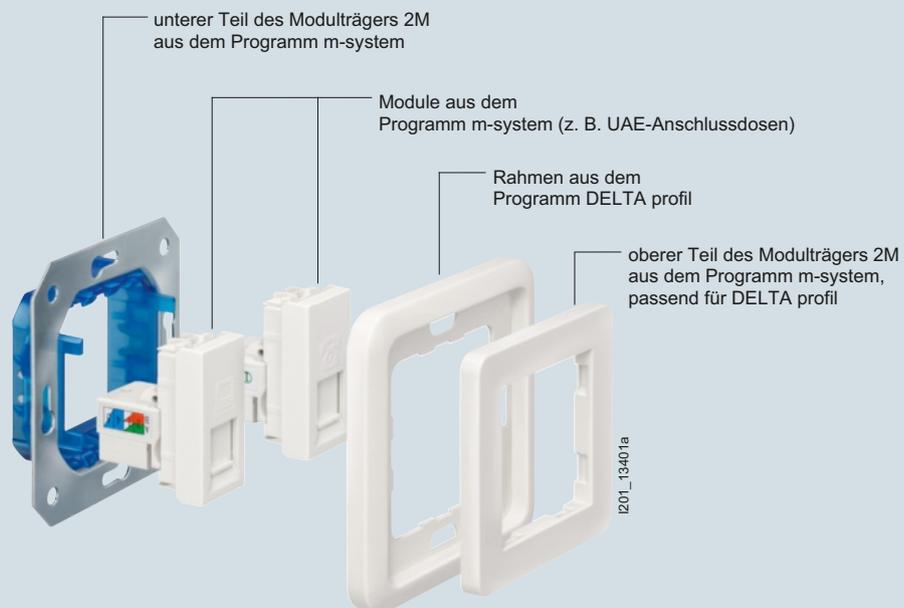
silber

Technischer Aufbau des Programms DELTA profil





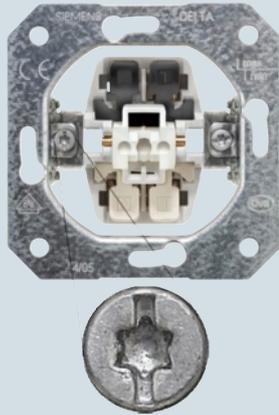
Zusammenspiel von m-system (ein Modul) und DELTA profil



Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und DELTA profil

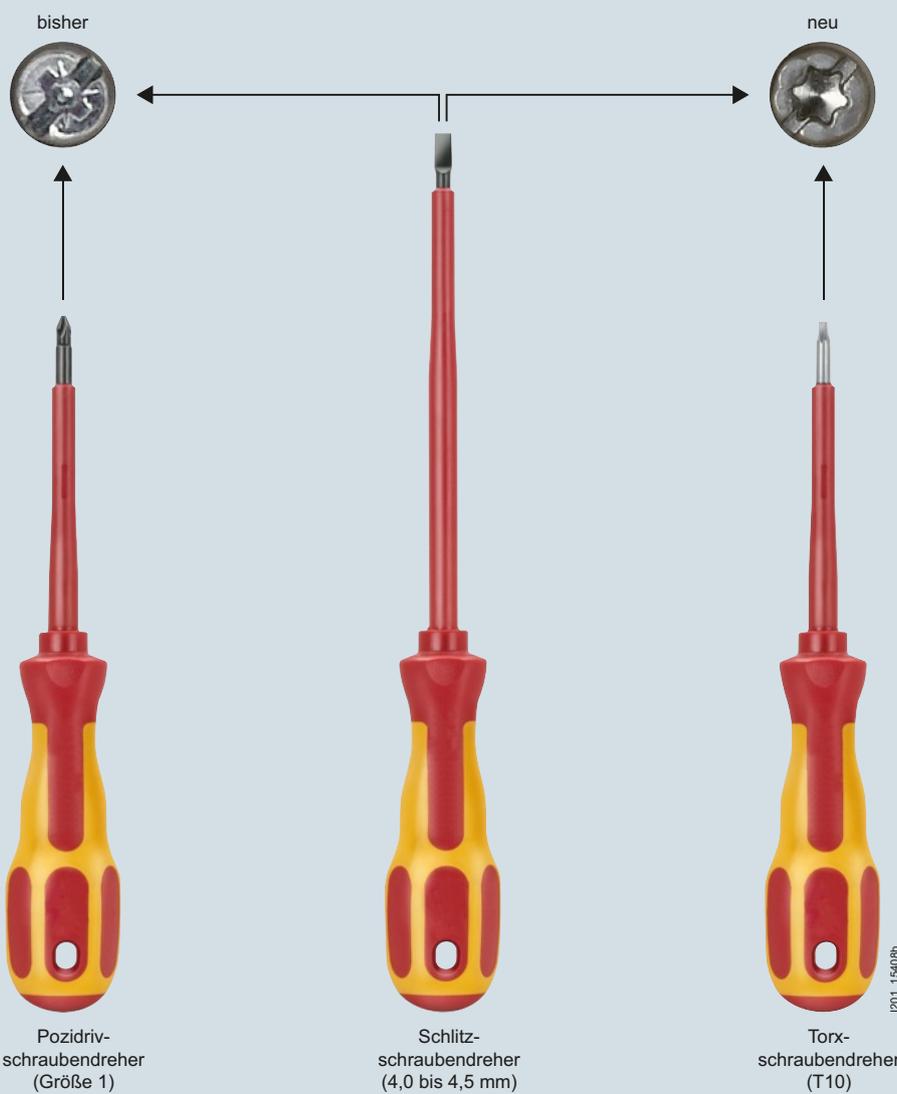
Einführung

Kombi-Schrauben für Torx T10- und Schlitzschraubendreher



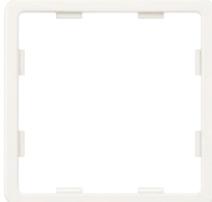
5

Geräteinsätze für Schalter und Taster sowie alle Steckdosen SCHUKO® der DELTA-Programme werden, beginnend ab 11/2008, sukzessiv mit den neuen Kombi-Schrauben ausgerüstet.



Einsatz der unterschiedlichen Schraubendreher bei der bisherigen und der neuen Kombi-Schraube.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 						
Hinweis						
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)						
Rahmen, 80-mm-Maß						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 80 mm x 80 mm - 2fach, 151 mm x 80 mm - 3fach, 222 mm x 80 mm - 4fach, 293 mm x 80 mm - 5fach, 364 mm x 80 mm 					
	A	5TG1811	3,27	1	1/10 ST	135
	A	5TG1812	5,22	1	1/10 ST	135
	A	5TG1813	8,81	1	1/10 ST	135
	A	5TG1814	13,30	1	1/10 ST	135
	A	5TG1815	19,70	1	1/5 ST	135
	<ul style="list-style-type: none"> silber (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 80 mm x 80 mm - 2fach, 151 mm x 80 mm - 3fach, 222 mm x 80 mm - 4fach, 293 mm x 80 mm - 5fach, 364 mm x 80 mm 					
	A	5TG1771	4,90	1	1/10 ST	135
	A	5TG1772	7,84	1	1 ST	135
	A	5TG1773	13,20	1	1/10 ST	135
A	5TG1774	20,10	1	1/10 ST	135	
A	5TG1775	29,40	1	1/5 ST	135	
5TG1811						
Rahmen, 80-mm-Maß, ausgeschnitten						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 80 mm x 80 mm - 2fach, 151 mm x 80 mm - 2fach, mit einem Ausschnitt, 151 mm x 80 mm - 3fach, mit einem Ausschnitt, 222 mm x 80 mm 					
	A	5TG1801	3,27	1	1/10 ST	135
	A	5TG1802	5,22	1	1/10 ST	135
	A	5TG1803	5,22	1	1/10 ST	135
	A	5TG1804	8,81	1	1/10 ST	135
	<ul style="list-style-type: none"> silber (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 80 mm x 80 mm - 2fach, mit einem Ausschnitt, 151 mm x 80 mm - 3fach, mit einem Ausschnitt, 222 mm x 80 mm 					
	A	5TG1761	4,90	1	1/10 ST	135
A	5TG1763	7,84	1	1/10 ST	135	
A	5TG1764	13,20	1	1/10 ST	135	
5TG1801						
						
5TG1803						
						
5TG1804						
Zwischenrahmen, zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm						
<ul style="list-style-type: none"> nach DIN 49075 65 mm x 65 mm 						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 					
	A	5TG1806	2,28	1	1/10 ST	135
A	5TG1766	3,44	1	1/10 ST	135	
5TG1806						
Zwischenrahmen, zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) 					
	A	5TG1893	2,28	1	1/10 ST	135
A	5TG1762	3,44	1	1/10 ST	135	
5TG1893						

Schalter und Taster

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• Größe der Wippen: 65 mm x 65 mm						
• Schutzart: IP20						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
Verlängerungskralen, siehe ...	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen / Zube- hör und Ersatzteile</i>	11/18				
Hinweis						
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)						
Wippe, neutral						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7801	4,39	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7921	6,56	1	1 ST	135
Geräteinsätze						
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Symbol "Glocke"						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7807	5,19	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7927	7,36	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Symbol "Türöffner"						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7808	5,19	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7928	7,36	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Symbolen I/O						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7802	5,19	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7922	7,36	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
• <i>Ausschalter, 2-polig, 10 AX</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/5	A	5TA2112	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 2-polig, 16 AX</i>	<i>dto.</i>	11/5	A	5TA2162	14,90	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 3-polig, 16 A</i>	<i>dto.</i>	11/5	A	5TA2153	21,60	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Fenster						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7800	5,19	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7920	7,36	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
• <i>Kontrollschalter, für Wechsel- schaltung</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2116	7,73	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2117	12,50	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2114	8,78	1 1/10 ST 135
• <i>Universalschalter</i>	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1 1/10 ST 135

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG				
 5TG7806	Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster									
	Varianten									
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7806	6,—	1	1/10 ST	135			
	• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7926	8,18	1	1/10 ST	135			
	Geräteinsätze		Abschnitt	Seite						
	• <i>Universalschalter</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1	1/10 ST	135
	• <i>Kreuzschalter</i>		<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1	1/10 ST	135
	• <i>Ausschalter, 1-polig</i>		<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, ein Schließer</i>		<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135
	• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>		<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1	1/10 ST	135
	• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>		<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>		<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2116	7,73	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>		<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2117	12,50	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>		<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2114	8,78	1	1/10 ST	135
 5TG7816	Wippe, mit Beschriftungsfeld									
	Varianten									
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7816	6,59	1	1/10 ST	135			
	• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7936	8,79	1	1/10 ST	135			
	Geräteinsätze		Abschnitt	Seite						
	• <i>Universalschalter</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1	1/10 ST	135
	• <i>Kreuzschalter</i>		<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1	1/10 ST	135
	• <i>Ausschalter, 1-polig</i>		<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, ein Schließer</i>		<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, ein Wechsler</i>		<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST	135
Hinweis										
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool										
 5TG7804	Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld									
	titanweiß (ähnlich RAL 9010)									
	Geräteinsätze		Abschnitt	Seite						
	• <i>Taster, ein Schließer</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135
	• <i>Taster, ein Wechsler</i>		<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST	135
Hinweis										
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool										

Schalter und Taster

5

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7815	7,39	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7935	9,60	1	1/10 ST	135
Geräteeinsätze						
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	<i>11/6</i>	A	5TA2108	14,90
• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>		<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2116	7,73
• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>		<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2117	12,50
• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>		<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2114	8,78
• <i>Universalschalter</i>		<i>dto.</i>	<i>11/3</i>	A	5TA2156	5,99
• <i>Kreuzschalter</i>		<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2117	12,30
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>		<i>dto.</i>	<i>11/4</i>	A	5TA2151	5,72
• <i>Taster, ein Schließer</i>		<i>dto.</i>	<i>11/8</i>	A	5TD2120	6,76
• <i>Taster, ein Wechsler</i>		<i>dto.</i>	<i>11/9</i>	A	5TD2123	6,84
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>		<i>dto.</i>	<i>11/6</i>	A	5TA2150	14,70
Hinweis						
<i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>5/29</i>	A	5TG1894	0,90
5TA2150 kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige <i>Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter"</i> 5TG1894 ist separat zu bestellen, siehe ...						
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Wippe, 2fach, neutral						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7805	6,18	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7925	8,39	1	1/10 ST	135
Geräteeinsätze						
• <i>Doppel-Wechselschalter</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	<i>11/7</i>	A	5TA2118	15,80
• <i>Serienschalter</i>		<i>dto.</i>	<i>11/7</i>	A	5TA2155	9,03
• <i>Taster, 2fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</i>		<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2115	17,80
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>		<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2111	10,50
Wippe, 2fach, mit Fenster						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7818	8,83	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7938	11,10	1	1/10 ST	135
Geräteeinsätze						
• <i>Serienschalter</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	<i>11/7</i>	A	5TA2155	9,03
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>		<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2111	10,50
Wippe, 2fach, mit Fenster und Beschriftungsfeld						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7817	13,—	1	1/10 ST	135
• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TG7937	15,30	1	1/10 ST	135
Geräteeinsätze						
• <i>Serienschalter</i>		<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	<i>11/7</i>	A	5TA2155	9,03
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>		<i>dto.</i>	<i>11/10</i>	A	5TD2111	10,50
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Hotelcard-Schalter, mit Fenster und Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Karten bis 54 mm x 85 mm, 0,7 bis 1,0 mm dick • für Schraub- und Krallenbefestigung • durch Einstecken einer Karte wird ein mechanischer Kontakt betätigt • beleuchtet • inklusive Geräteeinsatz <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i> (STD2117) • inklusive <i>Glimmlampe</i> (5TG7332) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) <p>Hinweis</p> <p>Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool</p>							
		A	5TG4811	45,80	1	1 ST	146
		A	5TG4814	49,50	1	1 ST	146

5TG4811

5

Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Steckdosen SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt selbsttätig rückführende Krallen die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm 							
Hinweis	Abschnitt	Seite					
Verlängerungskrallen, siehe ...	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile	11/18					
Hinweis							
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)							
Steckdose SCHUKO®							
Varianten							
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage silber (ähnlich RAL 9006) 	A C A	5UB1403 5UB1403-0KK 5UB1467	6,25 6,25 8,57	1 1 1	1/10 ST 10 ST 1/10 ST	135 135 135
5UB1403							
Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz							
Varianten							
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage silber (ähnlich RAL 9006) 	A C A	5UB1405 5UB1405-0KK 5UB1468	8,18 8,18 10,50	1 1 1	1/10 ST 10 ST 1/10 ST	135 135 135
5UB1405							
Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz und Näpfchen schwarz							
	silber (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1465	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1465							
Steckdose SCHUKO®, Näpfchen schwarz							
	silber (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1463	8,57	1	1/10 ST	135
5UB1463							
Steckdose SCHUKO®, Näpfchen grün							
	<ul style="list-style-type: none"> Näpfchenfarbe grün (ähnlich RAL 6018) unbedruckt Verwendung z. B. für SV¹⁾ titanweiß (ähnlich RAL 9010) 	A	5UB1481	8,03	1	1/10 ST	135
5UB1481							
Hinweis	Abschnitt	Seite					
Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	5/29					
Fußnote							
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 <p>Steckdose SCHUKO®, Näpfchen orange</p> <ul style="list-style-type: none"> • Näpfchenfarbe ähnlich RAL 2004 • unbedruckt • Verwendung z. B. für ZSV¹⁾ • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 	A	5UB1480	8,03	1	1/10 ST	135		
	Hinweis	Abschnitt	Seite					
	Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	5/29					
	Fußnote							
5UB1480	¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für SV¹⁾ • orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für ZSV²⁾ • rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für WSV³⁾ 	A	5UB1407 auf Anfrage	8,48	1	1/10 ST	135		
	A	5UB1476	10,70	1	1/10 ST	135		
	Hinweis	Abschnitt	Seite					
	Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	5/29					
Hinweis								
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool								
Fußnote								
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)								
²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)								
³⁾ WSV: weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)								
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für SV¹⁾ • orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> - ohne Bedruckung - Verwendung z. B. für ZSV²⁾ 	A	5UB1472	18,—	1	1/10 ST	135		
	A	5UB1474	20,10	1	1/10 ST	135		
	A	5UB1475	20,10	1	1/10 ST	135		
	Hinweis	Abschnitt	Seite					
• Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	5/29						
• Ersatz-Glimmlampe 5TG7304, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	5/30						
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige	18/12	A	5TG7304	7,59	1	1/10 ST	135
Hinweis								
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool								
Fußnote								
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)								
²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)								
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) 	A	5UB1486	125,—	1	1 ST	135		
	D	5UB1460	126,—	1	1 ST	135		
	Hinweis	Abschnitt	Seite					
	• Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	5/30	A	5UH1300	94,40	1	1 ST
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz	18/13						
5UB1486								

Steckdosen

5

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Steckdose SCHUKO[®], mit Klappdeckel						
Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1404	11,40	1	1/10 ST 135
	• silber (ähnlich RAL 9006)	A	5UB1464	13,70	1	1/10 ST 135
5UB1404						
Steckdose SCHUKO[®], mit FI-Schutz						
	• 16 A, 230 V AC	A	5TC1014	136,—	1	1 ST 146
	• 45 ... 60 Hz					
	• mit integrierter Fehlerstromschutzeinrichtung zur Schutzpegel-Erhöhung					
	• mit Verbindungsleitern (d.h. nachgeschaltete herkömmliche Steckdosen SCHUKO [®] können ebenfalls in den FI-Schutz einbezogen werden)					
	• mit erhöhtem Berührungsschutz					
	• für Schraubbefestigung (ohne Krallen)					
	• Bemessungsfehlerstrom 30 mA					
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)					
5TC1014						
	Hinweis	Abschnitt	Seite			
	• Verwendung von ausgeschnittenen Rahmen erforderlich, siehe ...	<i>Rahmen</i>	5/5			
	• technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO[®], mit FI-Schutz</i>	18/13			
	Hinweis	Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1014/all				
Rasiersteckdose						
	• 20 VA, ~230 V, 50/60 Hz	A	5UA6701	69,80	1	1 ST 135
	• 80 mm x 80 mm					
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)					
	Hinweis	Abschnitt	Seite			
	• technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Internationale Steckvorrichtungen / Rasiersteckdose</i>	18/66			
5UA6701						
Isolierstoff-Wandgehäuse, für "Rasiersteckdose"						
	80 mm x 80 mm x 62 mm	A	5UH1111	5,63	1	1 ST 135
5UH1111						
Dichtring, für "Isolierstoff-Wandgehäuse" Auslauftyp						
	85 mm x 85 mm	A	5UH1112	1,75	1	1/10 ST 135
5UH1112						
Steckdose SCHUKO[®], mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss						
	• mit Unterputzdose	A	5UB4650	52,20	1	1 ST 135
	• tropfwassergeschützt IP41					
	• Unterteil aus Duroplast mit zwei Leitungseinführungen M20					
	• 95 mm x 95 mm x 56 mm					
	• lichtgrau (RAL 7035)					
5UB4650						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schraubanschluss Größe der Abdeckplatte: 65 mm x 65 mm 						
 5UB1315	A	5UB1315	10,40	1	1/10 ST	135
Steckdose, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> 16 A, ~250 V mit, 2-polig nach CEE7 französisch/belgischer Standard mit Fahrstuhlklemmen für 4 x 2,5 mm² titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
 5UB1408	A	5UB1408	8,52	1	1/10 ST	135
Steckdose, mit Mittenschutzkontakt <ul style="list-style-type: none"> 16 A, ~250 V 2-polig nach CEE7 französisch/belgischer Standard mit Fahrstuhlklemmen für 4 x 2,5 mm² titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
 5UB1311	D	5UB1311	15,—	1	1/10 ST	135
Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73 <ul style="list-style-type: none"> 15 A, ~125 V titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
 5UB1534	A	5UB1534	33,30	1	1 ST	135
Steckdose, NEMA <ul style="list-style-type: none"> im Design i-system 2-polig (2P + E) NEMA 5-20R 20 A, 125 V AC für 58er-Einbaudosen nur für Schraubbefestigung titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
Hinweis						
Die Steckdose, NEMA ist im Programm DELTA profil nur zusammen mit dem Zwischenrahmen, zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß, einsetzbar.						
 5UB1535	A	5UB1535	38,—	1	1 ST	135
Steckdose, NEMA, mit Klappdeckel <ul style="list-style-type: none"> im Design i-system 2-polig (2P + E) NEMA 5-20R 20 A, 125 V AC für 58er-Einbaudosen nur für Schraubbefestigung titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
Hinweis						
Die Steckdose, NEMA, mit Klappdeckel ist im Programm DELTA profil nur zusammen mit dem Zwischenrahmen, zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß, einsetzbar.						

Jalousiesteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																									
Allgemeine Angaben																																															
Größe der Wippen: 65 mm x 65 mm																																															
Hinweis																																															
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)																																															
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab																																															
Varianten																																															
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung </td> <td>Funktionen / Jalousiesteuerung</td> <td>13/2</td> <td>A</td> <td>5TA2154</td> <td>16,10</td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>dto.</td> <td>13/2</td> <td>A</td> <td>5TA2114</td> <td>16,10</td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	<ul style="list-style-type: none"> Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung 	Funktionen / Jalousiesteuerung	13/2	A	5TA2154	16,10	1	1/10 ST	135	dto.	13/2	A	5TA2114	16,10	1	1/10 ST	135															
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																							
<ul style="list-style-type: none"> Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung 	Funktionen / Jalousiesteuerung	13/2	A	5TA2154	16,10	1	1/10 ST	135																																							
	dto.	13/2	A	5TA2114	16,10	1	1/10 ST	135																																							
																																															
5TG7814																																															
Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab																																															
<ul style="list-style-type: none"> 10 A, ~250 V Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar Profil-Halbzylinder 5TG4225 muss separat bestellt werden 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung) titanweiß (ähnlich RAL 9010) 																																															
Varianten																																															
<ul style="list-style-type: none"> Tast- und Raststellung nach beiden Seiten Raststellung nach beiden Seiten Taststellung nach beiden Seiten 																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> technische Daten, siehe ... Zwischenrahmen, 55 mm x 55 mm, titanweiß (ähnlich RAL 9010), sind zusätzlich separat zu bestellen: </td> <td rowspan="3">Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen Rahmen</td> <td>18/48</td> <td>A</td> <td>5TA7664</td> <td>53,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>5TA7668</td> <td>65,50</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A</td> <td>5TA7666</td> <td>53,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5/5</td> <td>A</td> <td>5TG1893</td> <td>2,28</td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Hinweis	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	<ul style="list-style-type: none"> technische Daten, siehe ... Zwischenrahmen, 55 mm x 55 mm, titanweiß (ähnlich RAL 9010), sind zusätzlich separat zu bestellen: 	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen Rahmen	18/48	A	5TA7664	53,30	1	1 ST	135		A	5TA7668	65,50	1	1 ST	135		A	5TA7666	53,30	1	1 ST	135			5/5	A	5TG1893	2,28	1	1/10 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																							
<ul style="list-style-type: none"> technische Daten, siehe ... Zwischenrahmen, 55 mm x 55 mm, titanweiß (ähnlich RAL 9010), sind zusätzlich separat zu bestellen: 	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen Rahmen	18/48	A	5TA7664	53,30	1	1 ST	135																																							
			A	5TA7668	65,50	1	1 ST	135																																							
			A	5TA7666	53,30	1	1 ST	135																																							
		5/5	A	5TG1893	2,28	1	1/10 ST	135																																							
																																															
5TA7664																																															
Profil-Halbzylinder, für "Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen mit Symbolen Auf/Ab"																																															
<ul style="list-style-type: none"> Fabrikat CES mit drei Schlüsseln gleichschließend 																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A</td> <td>5TG4225</td> <td>29,70</td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>136</td> </tr> </tbody> </table>							Hinweis	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG				A	5TG4225	29,70	1	1/10 ST	136																							
Hinweis	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																							
			A	5TG4225	29,70	1	1/10 ST	136																																							
																																															
5TG4225																																															
Taste sys Jalousie																																															
Varianten																																															
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp silber (ähnlich RAL 9006) Auslauftyp 																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jalousiesteuerung Einsatz sys</td> <td>Funktionen / Jalousiesteuerung</td> <td>13/3</td> <td>A</td> <td>5TC1231</td> <td>75,70</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>A20</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	Jalousiesteuerung Einsatz sys	Funktionen / Jalousiesteuerung	13/3	A	5TC1231	75,70	1	1 ST	A20																							
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																							
Jalousiesteuerung Einsatz sys	Funktionen / Jalousiesteuerung	13/3	A	5TC1231	75,70	1	1 ST	A20																																							
																																															
5TC1330																																															
Hinweis																																															
<ul style="list-style-type: none"> ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ... weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ... technische Daten, siehe ... 																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ... weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ... technische Daten, siehe ... </td> <td>Rahmen</td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>Design / i-system / Jalousiesteuerung</td> <td>2/21</td> </tr> <tr> <td>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Taste sys Jalousie</td> <td>18/49</td> </tr> </tbody> </table>							Hinweis	Abschnitt	Seite	<ul style="list-style-type: none"> ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ... weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ... technische Daten, siehe ... 	Rahmen	5/5	Design / i-system / Jalousiesteuerung	2/21	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Taste sys Jalousie	18/49																															
Hinweis	Abschnitt	Seite																																													
<ul style="list-style-type: none"> ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ... weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ... technische Daten, siehe ... 	Rahmen	5/5																																													
	Design / i-system / Jalousiesteuerung	2/21																																													
	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Taste sys Jalousie	18/49																																													
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1330/all																																															

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Taste wave Jalousie UP 211 Auslaufotyp						
						
5WG3211-2AB11						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 						
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
Jalousiesteuerung Einsatz sys		Funktionen / Jalousiesteuerung	13/3	A	5TC1231	75,70
Hinweis		Abschnitt	Seite			
<ul style="list-style-type: none"> ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ... 		Rahmen	5/5			
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3211-2ab11/all						
Jalousie-Knebelschalter, mit Symbolen Auf/Ab						
<ul style="list-style-type: none"> 10 A, ~250 V Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung Wechsler-Kontakt mit Nullstellung titanweiß (ähnlich RAL 9010) 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> 1-polig 2-polig 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
<ul style="list-style-type: none"> technische Daten, siehe ... 		Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Knebelschalter Rahmen	18/47	A	5TA7660	21,80
<ul style="list-style-type: none"> Zwischenrahmen, 55 mm x 55 mm, titanweiß (ähnlich RAL 9010), sind zusätzlich separat zu bestellen: 		Rahmen	5/5	A	5TG1893	2,28
5TA7660						
Jalousiesteuerung						
<ul style="list-style-type: none"> im Design i-system zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern die Bedienung erfolgt über vier Bedientasten 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
<ul style="list-style-type: none"> ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe... 		Rahmen	5/5			
<ul style="list-style-type: none"> die folgenden Zwischenrahmen, zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, sind zusätzlich separat zu bestellen: 		Rahmen	5/5	A	5TG1893	2,28
<ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) - silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) 		dto.	5/5	A	5TG1762	3,44
5TC1520						
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all						
Produkteigenschaften						
<ul style="list-style-type: none"> Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) für Schraub- und Krallenbefestigung Anschlussart: Schraubklemmen zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W Impulsdauer: ca. 2 min Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat Gangreserve: > 6 h Schaltzeiten: max. 4 (in zwei Blöcken: Mo ... Fr / Sa ... So) werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich manuelle Betätigung jederzeit möglich 						

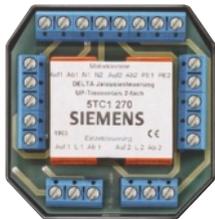
Jalousiesteuerung

5



STC1521

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Jalousiesteuerung Komfort <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern • mit umfangreicher Funktionalität (siehe Produkteigenschaften) • menügeführte Bedienung über vier Bedientasten 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1521	206,—	1	1 ST	146
• silber bzw. aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC1523	192,—	1	1 ST	146
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• <i>Sonnensensor</i> ist separat zu bestellen, siehe ...		<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>5/30</i>	A	5TC1526	37,40
• ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe...		<i>Rahmen</i>	<i>5/5</i>			
• die folgenden <i>Zwischenrahmen</i> , zum Einsetzen von <i>Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55</i> , sind zusätzlich separat zu bestellen:						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)		<i>Rahmen</i>	<i>5/5</i>	A	5TG1893	2,28
- silber bzw. aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)		<i>dto.</i>	<i>5/5</i>	A	5TG1762	3,44
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all						
Produkteigenschaften						
<ul style="list-style-type: none"> • Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang • ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) • für Schraub- und Krallenbefestigung • Anschlussart: Schraubklemmen • zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s • Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s • Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W • Impulsdauer: 2 min Werkseinstellung, durch Programmierung bis auf 12 min veränderbar • Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat • Gangreserve: ca. 24 h • Schaltzeiten: max. 18 (in drei Speicher aufteilbar) • werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme • Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich • Zufallsgenerator ± 15 min • Astroprogramm (verschiebbar um ± 1 Std. 59 min) • einfache Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit • Dämmerungs- und Sonnenschutzfunktion mit optionalem Sonnensensor möglich • Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar • manuelle Betätigung jederzeit möglich 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i>	<i>18/57</i>			
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all						
Jalousiesteuerung UP-Trennrelais						
		A	5TC1270	59,10	1	1 ST 146
<ul style="list-style-type: none"> • 2fach, mit Einzelsteuerung • Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden • pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden • es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z. B. 5TA2114) • das Trennrelais ist in eine AP- oder UP-Dose einzubauen (UP-Dose ab 70 mm Ø oder AP-Kästen ab 100 mm x 100 mm) • nur für phasengleichen Betrieb • 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), ~230 V, 50 Hz • 58 mm x 59 mm x 22 mm 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i>	<i>18/57</i>			
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all						



STC1270

Jalousiesteuerung

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TC1271</p>	A	5TC1271	45,10	1	1 ST	146
	<p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden • pro Trennrelais kompakt sind max. zwei Motoren anschließbar, wobei der an den gekennzeichneten Motorklemmen angeschlossene Antrieb zusätzlich über einen Jalousie-Taster einzeln angesteuert werden kann • bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist • das Trennrelais ist in eine AP- oder UP-Dose einzubauen (UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Kästen ab 75 mm x 75 mm) • nur für phasengleichen Betrieb • 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), ~230 V, 50 Hz • 50 mm x 53 mm x 22 mm 					
	Hinweis	Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</i>	18/58				
<p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</p>						

Beleuchtungssteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm						
Hinweis						
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)						
Drehdimmer						
Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 						
Symbol	Geräteansätze	Abschnitt	Seite			
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/11	A	5TC8256	20,90
						1 1/10 ST 135
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung	dto.	11/11	A	5TC8257	53,40
						1 1 ST 146
	NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8283	65,80
						1 1 ST 146
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W, 20 ... 315 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8262	69,—
						1 1 ST 024
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8284	90,40
						1 1 ST 146
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8258	119,—
						1 1 ST 146
	Elektronisches Potentiometer, Schalter	dto.	11/14	A	5TC8424	36,—
						1 1 ST 146
	Elektronisches Potentiometer, Taster	dto.	11/15	A	5TC8425	37,70
						1 1 ST 146



5TC8904

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
------------	----	-------------	-------------------	----------------------	--------------	----

Tastdimmer



5TC1310

Taste sys

Varianten

- titanweiß (ähnlich RAL 9010) **Auslaufotyp**
- silber (ähnlich RAL 9006) **Auslaufotyp**

Symbol	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
					A	5TC1310	21,10	1	1 ST	A20
					A	5TC1313	24,20	1	1 ST	A20

Symbol	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
		Universaldimmer Einsatz sys	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen	11/14	A	5TC1230	124,—	1	1 ST	A20
	50 ... 420 W									
	50 ... 420 VA									
	70 ... 420 VA									

Hinweis	Abschnitt	Seite
• ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ...	Rahmen	5/5
• technische Daten, siehe ...	Technische Informa- tionen / Dimmer / Taste sys	18/16

Hinweis

Download der Bedien- und Montageanleitung unter:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1310/all>

Tastdimmer mit Funkansteuerung



5WG3210-2AB71

Taste wave UP 210

Auslaufotyp

Varianten

- silber (ähnlich RAL 9006)

Symbol	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
					B	5WG3210-2AB71	182,—	1	1 ST	A20

Symbol	Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
		Universaldimmer Einsatz sys	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen	18/17	A	5TC1230	124,—	1	1 ST	A20
	50 ... 420 W									
	50 ... 420 VA									
	70 ... 420 VA									

Hinweis	Abschnitt	Seite
• ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ...	Rahmen	5/5

Hinweis

Download der Bedien- und Montageanleitung unter:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3210-2ab11/all>

Tastschalter mit Funkansteuerung



5WG3210-2AB71

Taste wave UP 210

Auslaufotyp

Varianten

- silber (ähnlich RAL 9006)

Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
				B	5WG3210-2AB71	182,—	1	1 ST	A20

Leistung	Geräteeingänge	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
25 ... 250 VA	Schalteinsatz sys, 25 ... 250 VA	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen	11/15	A	5TC1232	69,90	1	1 ST	A20
15 ... 500 VA	Schalteinsatz sys, 15 ... 500 VA	dto.	11/16	A	5TC1233	77,—	1	1 ST	A20

Hinweis	Abschnitt	Seite
• ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe ...	Rahmen	5/5

Hinweis

Download der Bedien- und Montageanleitung unter:

<http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5wg3210-2ab11/all>

Bewegungsmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Größe der Aufsätze: 55 mm x 55 mm • Schutzart: IP20 						
Bewegungsmelder-Aufsatz						
<ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • der Bewegungsmelder-Aufsatz reagiert auf Wärmebewegung und löst einen Schaltvorgang aus • die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, solange der Bewegungsmelder-Aufsatz Bewegungen erkennt, anderenfalls wird nach Ablauf der festen Nachlaufzeit von ca. 2 min abgeschaltet • erneutes Einschalten der Beleuchtung erfolgt erst nach Ablauf einer Verriegelungszeit von 3 s • der Bewegungsmelder-Aufsatz wird in Kombination mit einem Bewegungsmelder-Einsatz betrieben, welcher je nach technischer Anforderung (Relais, Triac- oder Nebstelleneinsatz) separat bestellt werden muss • in Kombination mit dem Bewegungsmelder-Nebstelleneinsatz lässt sich der Erfassungsbereich erweitern • je nach gewünschter Einbauhöhe (1,10 oder 2,20 m) stehen zwei unterschiedliche Versionen zur Verfügung • nach dem Baukastenprinzip sind Aufsätze und Einsätze kombinierbar • der Erfassungsbereich einer Hauptstelle kann durch Anschluss von max. 10 Bewegungsmelder-Nebstelleneinsätzen vergrößert werden • die Anzahl anschließbarer passiver Nebstelleneinsätze (z.B. Taster, ein Schließer, STD2120) ist unbegrenzt • die Empfindlichkeit ist zwischen 20 und 100 % stufenlos einstellbar 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • Montagehöhe 1,10 m <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TC1503 59,80 1 1 ST A20 - silber bzw. aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) A 5TC1507 64,90 1 1 ST A20 • Montagehöhe 2,20 m <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TC1504 59,80 1 1 ST A20 - silber bzw. aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006) A 5TC1508 64,90 1 1 ST A20 						
Geräteeingänge		Abschnitt	Seite			
• Bewegungsmelder-Relais-Einsatz		Funktionen / Bewegungsmelder	12/2	A	5TC1500	77,90 1 1 ST A20
• Bewegungsmelder-Triac-Einsatz		dto.	12/2	A	5TC1501	58,— 1 1 ST A20
• Bewegungsmelder-Nebstelleneinsatz		dto.	12/3	A	5TC1502	35,70 1 1 ST A20
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe...		Rahmen	5/5			
• folgende Zwischenrahmen, 55 mm x 55 mm, sind separat zu bestellen:		Rahmen	5/5	A	5TG1893	2,28 1 1/10 ST 135
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)		dto.	5/5	A	5TG1762	3,44 1 1/10 ST 135
- silber bzw. aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006)						
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1503/all						
Technische Daten						
• Erfassungswinkel		ca. 180°				
• Einbauhöhe		1,10 m / 2,20 m (je nach Version)				
• Erfassungsfeld		ca. 12 m x 12 m				
- 1,10-m-Linse		ca. 12 m x 12 m				
- 2,20-m-Linse		ca. 12 m x 12 m				
• Anzahl der Linsen / Linsenebenen		18 / 2				
- 1,10-m-Linse		26 / 3				
- 2,20-m-Linse		26 / 3				
• Nennspannung UP-Einsätze		~230 V, 50 Hz				
• Betriebstemperatur		ca. -20 ... +45 °C				
• Nachlaufzeit, fest eingestellt		ca. 2 min				
• Verriegelungszeit nach Abschalten		ca. 3 s				
• Helligkeitsschwellwert		ca. 0 ... 80 Lux / Tagbetrieb				
• Empfindlichkeit		ca. 20 ... 100 %				
• Anzahl Nebstelleneinsätze am UP-Einsatz		max. 10				
- Bewegungsmelder Nebstelleneinsätze		unbegrenzt				
- mechanische Taster		unbegrenzt				

5



5TC1503 (Vorderseite)



5TC1503 (Rückseite)

Bewegungsmelder

5

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort wie Bewegungsmelder-Aufsatz, darüber hinaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort kann auch auf Kurzzeitbetrieb eingestellt werden; damit ist es z. B. möglich, akustische Signalgeber (Klingel) zur Überwachung einer Eingangstür anzusteuern • die Betriebsart (Dauer-AUS / Automatik / Dauer-EIN) ist von außen über einen Schiebeschalter einstellbar, welcher auch in der Stellung Automatik arretiert werden kann • die Nachlaufzeit kann stufenlos zwischen 10 s und 30 min eingestellt werden 						
 <p>5TC1505 (Vorderseite)</p> <p>5TC1505 (Rückseite)</p>						
Varianten						
• Montagehöhe 1,10 m						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1505	94,50	1	1 ST	A20
- silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC1510	99,60	1	1 ST	A20
• Montagehöhe 2,20 m						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1506	94,50	1	1 ST	A20
- silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)	A	5TC1511	99,60	1	1 ST	A20
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
• Bewegungsmelder-Relais-Einsatz		<i>Funktionen / Bewegungsmelder</i>	<i>12/2</i>	A	5TC1500	77,90
• Bewegungsmelder-Triac-Einsatz		<i>dto.</i>	<i>12/2</i>	A	5TC1501	58,—
• Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz		<i>dto.</i>	<i>12/3</i>	A	5TC1502	35,70
Hinweis		Abschnitt	Seite			
• ausgeschnittene Rahmen sind separat zu bestellen, siehe...		<i>Rahmen</i>	<i>5/5</i>			
• folgende Zwischenrahmen, 55 mm x 55 mm, sind separat zu bestellen:						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)		<i>Rahmen</i>	<i>5/5</i>	A	5TG1893	2,28
- silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)		<i>dto.</i>	<i>5/5</i>	A	5TG1762	3,44
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1505/all						
Technische Daten						
• Erfassungswinkel		ca. 180°				
• Einbauhöhe		1,10 m / 2,20 m (je nach Version)				
• Erfassungsfeld						
- 1,10-m-Linse		ca. 12 m x 12 m				
- 2,20-m-Linse		ca. 12 m x 12 m				
• Anzahl der Linsen / Linsenebenen						
- 1,10-m-Linse		18 / 2				
- 2,20-m-Linse		26 / 3				
• Nennspannung UP-Einsätze		~230 V, 50 Hz				
• Betriebstemperatur		ca. -20 ... +45 °C				
• Nachlaufzeit		ca. 10 s ... 30 min				
• Verriegelungszeit nach Abschalten		ca. 3 s				
• Helligkeitsschwellwert		ca. 0 ... 80 Lux / Tagbetrieb				
• Empfindlichkeit		ca. 20 ... 100 %				
• Anzahl Nebenstellen am UP-Einsatz						
- Bewegungsmelder Nebenstelle		max. 10				
- mechanische Taster		unbegrenzt				

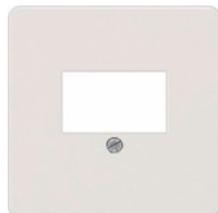
Raumtemperaturregler

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																								
Allgemeine Angaben																														
Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm																														
Hinweis	Abschnitt	Seite																												
Verwendung von ausgeschnittenen Rahmen erforderlich, siehe ...	Rahmen	5/5																												
Hinweis																														
<ul style="list-style-type: none"> der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetalic (i-system) Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/17738094/133300 																														
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler																														
Varianten																														
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp silber (ähnlich RAL 9006) Auslauftyp 																														
Geräteeinsätze																														
<ul style="list-style-type: none"> Raumtemperaturregler, ein Öffner Raumtemperaturregler, ein Wechsler 																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funktionen / Raumtemperaturregelung</td> <td>14/2</td> <td>A</td> <td>5TC9200</td> <td>59,20</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>A08</td> </tr> <tr> <td>dto.</td> <td>14/2</td> <td>A</td> <td>5TC9201</td> <td>66,30</td> <td>1</td> <td>1/100 ST</td> <td>A08</td> </tr> </tbody> </table>							Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9200	59,20	1	1 ST	A08	dto.	14/2	A	5TC9201	66,30	1	1/100 ST	A08
Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																							
Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9200	59,20	1	1 ST	A08																							
dto.	14/2	A	5TC9201	66,30	1	1/100 ST	A08																							
																														
5TC9226																														
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter																														
mögliche Stellungen: Zeit-Automatik, immer Tagtemperatur, immer Nachtabsenkung																														
Varianten																														
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp silber (ähnlich RAL 9006) Auslauftyp 																														
Geräteeinsätze																														
Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funktionen / Raumtemperaturregelung</td> <td>14/2</td> <td>A</td> <td>5TC9202</td> <td>70,10</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>A08</td> </tr> </tbody> </table>							Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9202	70,10	1	1 ST	A08								
Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																							
Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9202	70,10	1	1 ST	A08																							
																														
5TC9234																														
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung																														
Varianten																														
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp silber (ähnlich RAL 9006) Auslauftyp 																														
Geräteeinsätze																														
Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Funktionen / Raumtemperaturregelung</td> <td>14/3</td> <td>A</td> <td>5TC9203</td> <td>154,—</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>A08</td> </tr> </tbody> </table>							Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/3	A	5TC9203	154,—	1	1 ST	A08								
Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																							
Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/3	A	5TC9203	154,—	1	1 ST	A08																							
																														
5TC9242																														

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																																						
Allgemeine Angaben																																																												
Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm																																																												
Hinweis																																																												
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)																																																												
Abdeckplatte, für TAE-Anschlussdose und Lautsprecheranschlussdose																																																												
Varianten																																																												
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• TAE 6F+N, schwarz¹⁾</td> <td>Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik</td> <td>15/2</td> <td>A</td> <td>5TG2853</td> <td>5,60</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• TAE 3x 6NFN, schwarz¹⁾</td> <td>dto.</td> <td>15/2</td> <td>A</td> <td>5TG2480</td> <td>8,39</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• TAE 2x 6/NFF, schwarz¹⁾</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2854</td> <td>8,39</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Lautsprecheranschlussdose - 1fach</td> <td>dto.</td> <td>15/7</td> <td>A</td> <td>5TG2467-2</td> <td>16,90</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>- 2fach</td> <td>dto.</td> <td>15/7</td> <td>A</td> <td>5TG2468-2</td> <td>18,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	• TAE 6F+N, schwarz ¹⁾	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2853	5,60	1	1 ST	135	• TAE 3x 6NFN, schwarz ¹⁾	dto.	15/2	A	5TG2480	8,39	1	1 ST	135	• TAE 2x 6/NFF, schwarz ¹⁾	dto.	15/3	A	5TG2854	8,39	1	1 ST	135	• Lautsprecheranschlussdose - 1fach	dto.	15/7	A	5TG2467-2	16,90	1	1 ST	135	- 2fach	dto.	15/7	A	5TG2468-2	18,30	1	1 ST	135
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																																				
• TAE 6F+N, schwarz ¹⁾	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2853	5,60	1	1 ST	135																																																				
• TAE 3x 6NFN, schwarz ¹⁾	dto.	15/2	A	5TG2480	8,39	1	1 ST	135																																																				
• TAE 2x 6/NFF, schwarz ¹⁾	dto.	15/3	A	5TG2854	8,39	1	1 ST	135																																																				
• Lautsprecheranschlussdose - 1fach	dto.	15/7	A	5TG2467-2	16,90	1	1 ST	135																																																				
- 2fach	dto.	15/7	A	5TG2468-2	18,30	1	1 ST	135																																																				
Fußnote																																																												
¹⁾ Ausführung für Österreich auf Anfrage.																																																												
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose																																																												
<ul style="list-style-type: none"> für Geräteinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) für Geräteinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) mit Schrägauslass 45° für 1fach und 2fach Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 																																																												
Varianten																																																												
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Cat.3, Rutenbeck, 1 x 8-polig</td> <td>Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2417</td> <td>13,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Cat.3, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2406</td> <td>15,90</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Cat.5e, Rutenbeck, 1 x 8-polig</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2418</td> <td>18,20</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Cat.5e, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2407</td> <td>24,10</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2448</td> <td>26,—</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	• Cat.3, Rutenbeck, 1 x 8-polig	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135	• Cat.3, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135	• Cat.5e, Rutenbeck, 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135	• Cat.5e, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135	• real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																																				
• Cat.3, Rutenbeck, 1 x 8-polig	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135																																																				
• Cat.3, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135																																																				
• Cat.5e, Rutenbeck, 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135																																																				
• Cat.5e, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135																																																				
• real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135																																																				
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, mit Beschriftungsfeld																																																												
<ul style="list-style-type: none"> für Geräteinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) für Geräteinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) mit Schrägauslass 45° für 1fach und 2fach Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 																																																												
Varianten																																																												
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis € pro PE</th> <th>PE (ST, SZ, M)</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Cat.3, Rutenbeck, 1 x 8-polig</td> <td>Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2417</td> <td>13,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Cat.3, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2406</td> <td>15,90</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Cat.5e, Rutenbeck, 1 x 8-polig</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2418</td> <td>18,20</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• Cat.5e, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2407</td> <td>24,10</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2448</td> <td>26,—</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>							Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	• Cat.3, Rutenbeck, 1 x 8-polig	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135	• Cat.3, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135	• Cat.5e, Rutenbeck, 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135	• Cat.5e, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135	• real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135
Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																																																				
• Cat.3, Rutenbeck, 1 x 8-polig	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135																																																				
• Cat.3, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135																																																				
• Cat.5e, Rutenbeck, 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135																																																				
• Cat.5e, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135																																																				
• real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135																																																				
Hinweis																																																												
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool																																																												



5TG1800-2



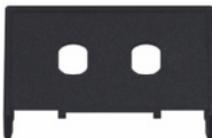
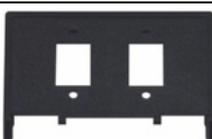
5TG1818



5TG1821

Kommunikation

5

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																														
 <p>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack</p> <ul style="list-style-type: none"> Abdeckplatte mit Verschlusschieber für Tragplatten Modular Jack <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteeinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Tragplatte Modular Jack</i></td> <td><i>Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik</i></td> <td>15/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>roter Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>schwarzer Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>gelber Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>orangefarbener Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>blauer Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>brauner Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>grüner Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>beigefarbener Einsatz</i></td> <td><i>dto.</i></td> <td>15/6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten 55 x 55 mm erforderlich (5TG1893) ausgeschnittene Rahmen notwendig 	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	<i>Tragplatte Modular Jack</i>	<i>Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik</i>	15/4	• <i>roter Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/4	• <i>schwarzer Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/4	• <i>gelber Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/4	• <i>orangefarbener Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5	• <i>blauer Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5	• <i>brauner Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5	• <i>grüner Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5	• <i>beigefarbener Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/6						
	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite																																	
	<i>Tragplatte Modular Jack</i>	<i>Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik</i>	15/4																																	
	• <i>roter Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/4																																	
	• <i>schwarzer Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/4																																	
	• <i>gelber Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/4																																	
	• <i>orangefarbener Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5																																	
	• <i>blauer Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5																																	
	• <i>brauner Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5																																	
	• <i>grüner Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/5																																	
	• <i>beigefarbener Einsatz</i>	<i>dto.</i>	15/6																																	
		A	5TG2056	6,40	1	1/10 ST	135																													
		A	5TG2057	6,40	1	1/10 ST	135																													
		A	5TG2078	4,40	1	1 ST	135																													
	A	5TG2080	4,40	1	1/10 ST	135																														
	A	5TG2081	4,40	1	1 ST	135																														
	A	5TG2082	4,40	1	1 ST	135																														
	A	5TG2083	4,40	1	1 ST	135																														
	A	5TG2084	4,40	1	1 ST	135																														
	A	5TG2058	4,40	1	1 ST	135																														
	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135																														
5TG2056																																				
 <p>Abdeckplatte, Schrägauslass</p> <ul style="list-style-type: none"> für LWL-Montageplatten titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Hinweis</p> <p>Verwendung von ausgeschnittenen Rahmen erforderlich, siehe ...</p>																																				
	A	5TG1916	12,90	1	1 ST	135																														
5TG1916																																				
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass", 2 x "ST" AMP</p> <p>für LWL-Einbau-Kupplungen</p>																																				
	A	5TG1913	3,10	1	1/10 ST	135																														
5TG1913																																				
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass", 2 x "SC"</p> <p>für LWL-Einbau-Kupplungen</p>																																				
	A	5TG1914	3,10	1	1/10 ST	135																														
5TG1914																																				
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass", 2 x "SC Duplex" AMP</p> <p>für LWL-Einbau-Kupplungen</p>																																				
	A	5TG1915	3,10	1	1/10 ST	135																														
5TG1915																																				

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm 						
Hinweis						
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2- und 3-Loch-Ausführung						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) 						
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite			
• Antennen-Stichleitungsdose		Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2485	19,80
• Antennen-Durchgangsdose/Enddose		dto.	15/2	A	5TG2484	22,50



5TG1828-2

DELTA profil

Potentialausgleich

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>Steckdose, für Potential-Ausgleich, 2fach</p> <ul style="list-style-type: none"> Größe der Abdeckplatte: 55 mm x 55 mm für Schraubbefestigung nach DIN 42801 für Leitungen 1 x 6 mm² und 4 x 2,5 mm² Schraubanschluss titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Hinweis</p> <p>Für Winkelbuchsenstecker nach DIN 42801.</p> <p>Hinweis</p> <p>Verwendung von <i>Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß</i> erforderlich, siehe ...</p>	A	5TG2564	22,60	1	1/10 ST	135
<p>Hinweis</p> <p>Verwendung von <i>Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß</i> erforderlich, siehe ...</p>	Abschnitt	Seite				
	Rahmen	5/5	A	5TG1893	2,28	1 1/10 ST 135

5TG2564

Aufputzgehäuse

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>Aufputzgehäuse</p> <p>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> 1fach, 80 mm x 80 mm x 42,5 mm 2fach, 150 mm x 80 mm x 42,5 mm 	A	5TG1825	10,—	1	1/5 ST	135
	A	5TG1826	21,70	1	1/5 ST	135

5TG1825

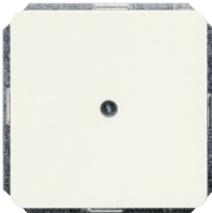
Modulträger für m-system

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>Modulträger, 1M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von einem m-system Modul für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	A	5TG1911	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG1911	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG1890	5,83	1	1 ST	135
	Abschnitt	Seite				
	Design / m-system	8/6				
5TG1911						
 <p>Modulträger, 2M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von zwei m-system Modulen für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	A	5TG1912	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG1912	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG1891	5,83	1	1 ST	135
	Abschnitt	Seite				
	Design / m-system	8/6				
5TG1912						

5TG1912

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm 						
Hinweis						
der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)						
Blind-Abdeckplatte						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 						
A		5TG1810	9,25	1	1/10 ST	135
A		5TG1770	12,60	1	1/10 ST	135
						
5TG1810						
Auslass-Platte						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 						
A		5TG1807	10,80	1	1/10 ST	135
A		5TG1787	15,—	1	1/10 ST	135
						
5TG1807						
LED-Lichtsignal						
<ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung 90 ... 240 V AC, 50/60 Hz Leistungsaufnahme: 1 W horizontal und vertikal einsetzbar opak-weiß 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> weiß leuchtend blau leuchtend rot leuchtend grün leuchtend 						
A		5TG9880-3	27,—	1	1 ST	135
A		5TG9880-4	27,—	1	1 ST	135
A		5TG9880-5	27,—	1	1 ST	135
A		5TG9880-6	27,—	1	1 ST	135
						
5TG9880-3						
Hinweis						
Abschnitt						
Seite						
• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA line und DELTA miro</i>	8/4			
• Modulträger für DELTA profil siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA profil</i>	8/5			
• Modulträger für DELTA style siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA style</i>	8/5			
• technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / m-system / LED-Lichtsignal</i>	18/66			
Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung 55 mm x 55 mm 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> für 18,5 mm Ø für 22,5 mm Ø (DIN 43696) gelb (ähnlich RAL 1018) <ul style="list-style-type: none"> für 18,5 mm Ø für 22,5 mm Ø (DIN 43696) 						
A		5TG2567	6,95	1	1/10 ST	135
A		5TG2568	6,95	1	1/10 ST	135
						
5TG2567						
Hinweis						
Abschnitt						
Seite						
• Zwischenrahmen in passender Farbe sind separat zu bestellen, siehe ...		<i>Rahmen</i>	5/5			
• NOT-AUS-Taster, siehe ...		<i>Automatisierungstechnik / Industrielle Schalttechnik / Befehls- und Meldegeräte / Drucktaster und Leuchtmelder</i>	—			

Zubehör und Ersatzteile

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
Zubehör für Dimmer												
		Ersatz-Sicherung 250 V										
5TG8302		Varianten										
		<ul style="list-style-type: none"> T 1,6 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> - für Glühlampen-Dimmer, 50 bis 400 W (5TC8256) - für Sensordimmer, ohne/mit Memoryfunktion, 20 bis 400 W (5TC8240 / 5TC8232) T 2,5 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> - für Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W (5TC8257) T 4 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> - für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283) - für elektronische Potentiometer (5TC8424 und 5TC8420) - für Drehzahlsteller (5TC8604) 	A	5TG8302	1,83	1 1/10 ST 135						
			A	5TG8305	1,83	1 1/10 ST 135						
			A	5TG8330	1,83	1 1/10 ST 135						
Zubehör für Jalousiesteuerungen												
		Sonnensensor <ul style="list-style-type: none"> mit 2 m Anschlussleitung (auf 10 m verlängerbar) der Sonnensensor ermöglicht zusammen mit der Jalousiesteuerung Komfort die Funktionen Sonnenschutz und Dämmerung 	A	5TC1526	37,40	1 1 ST 146						
5TC1526		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i></td> <td>18/53</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i>	18/53				
Hinweis	Abschnitt	Seite										
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i>	18/53										
Ersatzteile												
		Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 1,5 mA, ~230 V/50 Hz	A	5TG7304	7,59	1 1/10 ST 135						
5TG7304												
		Ersatz-Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz	A	5UH1300	94,40	1 1 ST 135						
5UH1300		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i></td> <td>18/13</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	18/13				
Hinweis	Abschnitt	Seite										
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	18/13										



6/2	Einführung
6/5	Rahmen
6/6	Schalter und Taster
6/10	Steckdosen
6/14	Internationale Steckvorrichtungen
6/15	Jalousiesteuerung
6/18	Beleuchtungssteuerung
6/20	Bewegungsmelder
6/22	Raumtemperaturregler
6/23	Kommunikation
6/25	TV / RF / SAT
6/26	Aufputzgehäuse
6/27	Modulträger für m-system
6/28	Ergänzungsgeräte
6/30	Zubehör und Ersatzteile

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA style



titanweiß

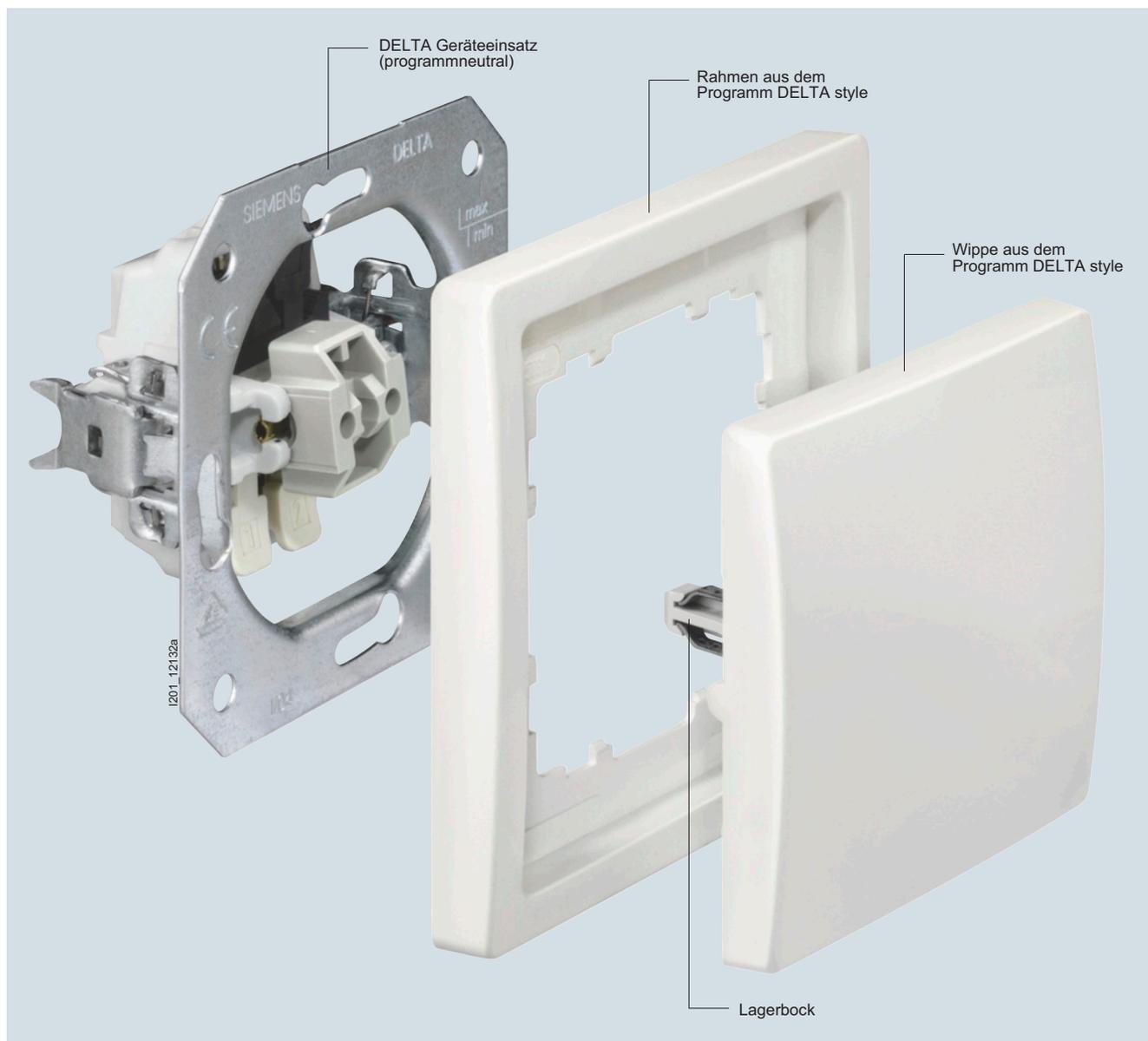


platinmetallic



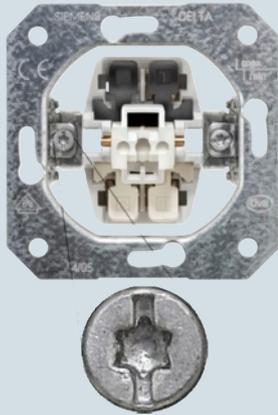
basaltschwarz

Technischer Aufbau des Programms DELTA style



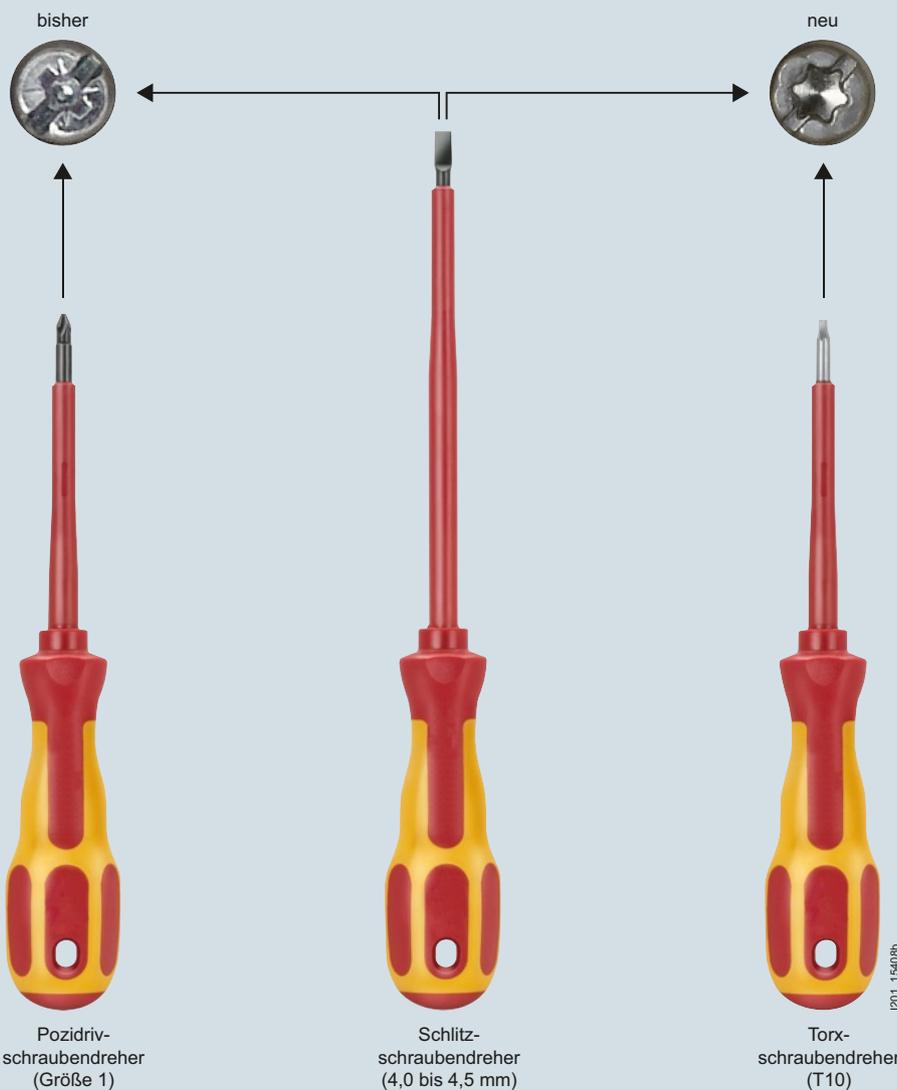
Einführung

Kombi-Schrauben für Torx T10- und Schlitzschraubendreher



6

Geräteinsätze für Schalter und Taster sowie alle Steckdosen SCHUKO® der DELTA-Programme werden, beginnend ab 11/2008, sukzessiv mit den neuen Kombi-Schrauben ausgerüstet.



Einsatz der unterschiedlichen Schraubendreher bei der bisherigen und der neuen Kombi-Schraube.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG			
Allgemeine Angaben									
<ul style="list-style-type: none"> für waagerechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 									
Hinweis		Abschnitt	Seite						
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 kann für Wippen mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i>, erreicht werden, siehe ... Schutzart IP44 kann für <i>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</i> mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i>, erreicht werden, siehe ... 		Zubehör und Ersatzteile	6/30	A	5TG4324	4,98	1	1/10 SZ	135
		dto.	6/31	A	5TG4318	2,54	1	1/10 SZ	135
Rahmen, 82-mm-Maß									
Varianten									
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 82 mm x 82 mm - 2fach, 153 mm x 82 mm - 3fach, 224 mm x 82 mm - 4fach, 295 mm x 82 mm - 5fach, 366 mm x 82 mm 		A	5TG1321	3,34	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1322	5,34	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1323	9,—	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1324	13,50	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1325	20,10	1	1/5 ST	135	
	<ul style="list-style-type: none"> platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 82 mm x 82 mm - 2fach, 153 mm x 82 mm - 3fach, 224 mm x 82 mm - 4fach, 295 mm x 82 mm - 5fach, 366 mm x 82 mm 		A	5TG1321-1	6,—	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1322-1	9,60	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1323-1	16,30	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1324-1	24,70	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1325-1	36,—	1	1/5 ST	135	
<ul style="list-style-type: none"> basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 82 mm x 82 mm - 2fach, 153 mm x 82 mm - 3fach, 224 mm x 82 mm - 4fach, 295 mm x 82 mm - 5fach, 366 mm x 82 mm 		A	5TG1361	4,34	1	1/10 ST	135		
		A	5TG1362	6,95	1	1/10 ST	135		
		A	5TG1363	12,—	1	1/10 ST	135		
		A	5TG1364	18,—	1	1/10 ST	135		
		A	5TG1365	26,—	1	1/5 ST	135		
Zwischenrahmen, 68-mm-Maß									
Varianten									
	<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm 		A	5TG1326	3,34	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1327	3,34	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1328	3,34	1	1/10 ST	135	
	<ul style="list-style-type: none"> platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm 		A	5TG1326-1	3,50	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1327-1	3,50	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1328-1	3,50	1	1/10 ST	135	
	<ul style="list-style-type: none"> basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm 		A	5TG1366	4,34	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1367	4,34	1	1/10 ST	135	
			A	5TG1368	4,34	1	1/10 ST	135	

Schalter und Taster

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• Wippengröße: 68 mm x 68 mm						
• Schutzart: IP20						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• Schutzart IP44 kann für Wippen mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i> , erreicht werden, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	6/30	A	5TG4324	4,98	1 1/10 SZ 135
• Verlängerungskralen, siehe ...	<i>Funktionen / Schalten / Tasten / Dimmen / Zubehör und Ersatzteile</i>	11/18				
Wippe, neutral						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)			A	5TG7141	4,47	1 1/10 ST 135
• platinmetall (ähnlich RAL 9007)			A	5TG7141-1	6,40	1 1 ST 135
• basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)			A	5TG7181	5,80	1 1/10 ST 135
Geräte-einsätze	Abschnitt	Seite				
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten / Tasten / Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Symbol "Glocke"						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)			A	5TG7144	5,27	1 1/10 ST 135
• platinmetall (ähnlich RAL 9007)			A	5TG7144-1	7,52	1 1/10 ST 135
• basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)			D	5TG7184	6,64	1 1/10 ST 135
Geräte-einsätze	Abschnitt	Seite				
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten / Tasten / Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Symbol "Türöffner"						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)			A	5TG7148	5,27	1 1/10 ST 135
• platinmetall (ähnlich RAL 9007)			A	5TG7148-1	7,52	1 1/10 ST 135
• basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)			D	5TG7188	6,64	1 1/10 ST 135
Geräte-einsätze	Abschnitt	Seite				
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten / Tasten / Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Symbolen I/O						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)			A	5TG7142	5,27	1 1/10 ST 135
• platinmetall (ähnlich RAL 9007)			A	5TG7142-1	7,52	1 1/10 ST 135
• basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)			D	5TG7182	6,64	1 1/10 ST 135
Geräte-einsätze	Abschnitt	Seite				
• <i>Ausschalter, 2-polig, 10 AX</i>	<i>Funktionen / Schalten / Tasten / Dimmen</i>	11/5	A	5TA2112	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 2-polig, 16 AX</i>	<i>dto.</i>	11/5	A	5TA2162	14,90	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 3-polig, 16 A</i>	<i>dto.</i>	11/5	A	5TA2153	21,60	1 1/10 ST 135

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Wippe, mit Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7140	5,27	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7140-1	7,23	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7180	6,64	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
	Abschnitt	Seite					
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1 1/10 ST 135	
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2116	7,73	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2117	12,50	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2114	8,78	1 1/10 ST 135	
• <i>Universalschalter</i>	<i>dto.</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135	
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135	
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135	
Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7146	6,08	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7146-1	8,09	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7186	7,43	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
	Abschnitt	Seite					
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135	
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135	
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135	
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1 1/10 ST 135	
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2116	7,73	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2117	12,50	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2114	8,78	1 1/10 ST 135	
Wippe, mit Beschriftungsfeld							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7156	8,28	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7156-1	8,92	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7196	9,60	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
	Abschnitt	Seite					
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135	
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135	
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135	
Hinweis							
für die <i>Wippe, mit Beschriftungsfeld</i> ist der <i>Piktogrammbogen, für 1fach-Wippe</i> 5TG1305 separat zu bestellen, siehe ...		Zubehör und Ersatzteile	6/30	A	5TG1305	2,59	1 1 ST 135
Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool							
Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld und Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7150	7,94	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7150-1	10,60	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)		auf Anfrage				
Geräteinsätze							
	Abschnitt	Seite					
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135	

Schalter und Taster

6

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7155	9,08	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7155-1	9,80	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7195	10,40	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135	
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1 1/10 ST 135	
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135	
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135	
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2116	7,73	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2114	8,78	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2117	12,50	1 1/10 ST 135	
Hinweis		Abschnitt	Seite				
	• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung (5TA2150) kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" 5TG1316 ist separat zu bestellen, siehe ...</i>	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	6/30	A	5TG1316	2,59	1 1 ST 135
	• <i>für den Nachlaufschalter 5TT1210 und den Zeitschalter 5TT1200 ist der Piktogrammbojen, für 1fach-Wippe 5TG1305 separat zu bestellen, siehe ...</i>	<i>dto.</i>	6/30	A	5TG1305	2,59	1 1 ST 135
Hinweis		Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool					
Wippe, 2fach, neutral							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7145	6,35	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7145-1	8,43	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7185	8,26	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Doppel-Wechselschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2118	15,80	1 1/10 ST 135	
• <i>Serienschalter</i>	<i>dto.</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, 2fach, ein Schließer, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2115	17,80	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2111	10,50	1 1/10 ST 135	
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7143	8,03	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7143-1	10,10	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7183	9,90	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</i>	<i>Funktionen / Jalousiesteuerung</i>	13/2	A	5TA2154	16,10	1 1/10 ST 135	
• <i>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	<i>dto.</i>	13/2	A	5TA2114	16,10	1 1/10 ST 135	
Wippe, 2fach, mit Fenster							
Varianten							
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG7158	9,02	1 1/10 ST	135	
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5TG7158-1	10,10	1 1/10 ST	135	
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG7198	11,—	1 1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite				
• <i>Serienschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1 1/10 ST 135	
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2111	10,50	1 1/10 ST 135	

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Wippe, 2fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster						
Varianten						
						
		A	5TG7157	18,10	1 1/10 ST	135
		A	5TG7157-1	22,30	1 1/10 ST	135
		D	5TG7197	19,80	1 1/10 ST	135
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
	• <i>Serienschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Taster/Dimmen</i>	<i>dto.</i>	11/7	A	5TA2155 9,03 1 1/10 ST 135
	• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>			11/10	A	5TD2111 10,50 1 1/10 ST 135
Hinweis		Abschnitt	Seite			
	für die <i>Wippe, 2fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster</i> ist der <i>Piktogramm</i> bogen, für <i>2fach-Wippe</i> 5TG1306 separat zu bestellen, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>dto.</i>	6/30	A	5TG1306 2,59 1 1 ST 135
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Wippe, mit Zugbetätigung						
Schnurlänge ca. 2 m						
Varianten						
		A	5TG7151	9,40	1 1/10 ST	135
		A	5TG7151-1	12,10	1 1/10 ST	135
			auf Anfrage			
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
	• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Taster/Dimmen</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120 6,76 1 1/10 ST 135
	• <i>Taster, ein Wechsler</i>			11/9	A	5TD2123 6,84 1 1/10 ST 135
5TG7151						
Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung						
• inklusive weißem LED-Leuchteinsatz (5TG7354)						
• für Karten bis 54 mm x 85 mm, 0,7 bis 1,0 mm dick						
• für Schraub- und Krallenbefestigung						
• durch Einstecken einer Karte wird ein mechanischer Kontakt betätigt						
Varianten						
		A	5TG4830	48,70	1 1 ST	146
		A	5TG4830-1	53,40	1 1 ST	146
			auf Anfrage			
5TG4830						
Service-Schalter, 2-fach						
• mechanisch verriegelt						
• Bedruckung in englischer Sprache: "DO NOT DISTURB" und "MAKE UP ROOM"						
Varianten						
		A	5TD2863	24,50	1 1 ST	135
		A	5TD2863-1	26,80	1 1 ST	135
			auf Anfrage			
Hinweis						
	Ergänzend zum <i>Service-Schalter</i> kann die <i>Service-Anzeige</i> verwendet werden.					
Service-Anzeigen		Abschnitt	Seite			
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>dto.</i>	6/29	A	5TD2862 66,40 1 1 ST 135
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)			6/29	A	5TD2862-1 68,60 1 1 ST 135
						
5TD2862						

Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Steckdosen SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, -250 V spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt selbsttätig rückführende Krallen die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Verlängerungskralen, siehe ...		Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile	11/18			
Steckdose SCHUKO®						
Varianten						
 5UB1853	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)					
	- mit Krallen	A	5UB1853	6,35	1	1/10 ST 135
	- ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5UB1853-OKK	6,35	1	10 ST 135
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1853-1	9,45	1	1/10 ST 135
	• basaltschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1863	7,78	1	1/10 ST 135
	• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1851	8,91	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
	- Verwendung z. B. für SV ¹⁾					
	• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1850	8,91	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾						
• rot (ähnlich RAL 3003)	A	5UB1828	8,56	1	1/10 ST 135	
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für WSV ³⁾						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...		Zubehör und Ersatzteile	6/31			
Fußnote						
1) SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
2) ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
3) WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz						
Varianten						
 5UB1855	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)					
	- mit Krallen	A	5UB1855	8,29	1	1/10 ST 135
	- ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5UB1855-OKK	8,29	1	10 ST 135
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1855-1	11,50	1	1/10 ST 135
	• basaltschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1865	9,70	1	1/10 ST 135
	• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1835	11,10	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
	- Verwendung z. B. für SV ¹⁾					
	• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1836	11,10	1	1/10 ST 135
	- ohne Bedruckung					
- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾						
• rot (ähnlich RAL 3003)	A	5UB1837	11,10	1	1/10 ST 135	
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für WSV ³⁾						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...		Zubehör und Ersatzteile	6/31			
Fußnote						
1) SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
2) ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
3) WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "EDV"						
Varianten						
 5UB1825	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1825	6,36	1	1/10 ST 135
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1825-1	10,30	1	1/10 ST 135
	• basaltschwarz (ähnlich RAL 7016)		auf Anfrage			
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...		Zubehör und Ersatzteile	6/31			

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "SV"¹⁾ grün (ähnlich RAL 6018)</p>	A	5UB1826	9,23	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	6/31				
	Fußnote						
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							
5UB1826							
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "ZSV"¹⁾ orange (ähnlich RAL 2004)</p>	A	5UB1827	9,23	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	6/31				
	Fußnote						
¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
5UB1827							
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Betriebsanzeige</p>	Varianten						
		A	5UB1844	14,70	1	1/10 ST	135
		A	5UB1844-1 auf Anfrage	19,10	1	1/10 ST	135
		A	5UB1845	17,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1846	17,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1844	14,70	1	1/10 ST	135
		A	5UB1844-1 auf Anfrage	19,10	1	1/10 ST	135
		A	5UB1845	17,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1846	17,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1844	14,70	1	1/10 ST	135
	A	5UB1844-1 auf Anfrage	19,10	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1845	17,80	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1846	17,80	1	1/10 ST	135	
Hinweis	Abschnitt	Seite					
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)							
• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)							
• basaltschwarz (ähnlich RAL 7016)							
• grün (ähnlich RAL 6018) (SV) ¹⁾							
• orange (ähnlich RAL 2004) (ZSV) ²⁾							
• Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 5TG7304, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	6/32					
• Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteinsätze, siehe ...	dto.	6/31					
• technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige</i>	18/12					
Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool							
Fußnote							
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							
²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
5UB1844							
 <p>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</p>	Varianten						
		A	5UB1857	12,30	1	1/10 ST	135
		A	5UB1857-1	13,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1867	13,40	1	1/10 ST	135
		A	5UB1815	14,70	1	1/10 ST	135
		A	5UB1816	14,70	1	1/10 ST	135
		A	5UB1856	14,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1857	12,30	1	1/10 ST	135
		A	5UB1857-1	13,80	1	1/10 ST	135
		A	5UB1867	13,40	1	1/10 ST	135
	A	5UB1815	14,70	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1816	14,70	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1856	14,80	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1857	12,30	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1857-1	13,80	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1867	13,40	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1815	14,70	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1816	14,70	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1856	14,80	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1857	12,30	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1857-1	13,80	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1867	13,40	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1815	14,70	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1816	14,70	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1856	14,80	1	1/10 ST	135	
Hinweis	Abschnitt	Seite					
Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteinsätze, siehe ...	<i>Zubehör und Ersatzteile</i>	6/31					
Hinweis							
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool							
Fußnote							
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)							
²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
³⁾ WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)							
5UB1857							

Steckdosen

6

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld						
Varianten						
						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1854	21,40	1	1/10 ST	135
• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1854-1	23,20	1	1/10 ST	135
• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1864	22,70	1	1/10 ST	135
Hinweis						
• Ersatz-Glimmlampe 5TG7304, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	6/32	A	5TG7304	7,59	1 1/10 ST 135
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige	18/12				
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld						
Varianten						
						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1858	127,—	1	1 ST	135
• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1858-1	135,—	1	1 ST	135
• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	D	5UB1868	128,—	1	1 ST	135
Hinweis						
• Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	6/32	A	5UH1300	94,40	1 1 ST 135
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz	18/13				
Hinweis						
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel						
Varianten						
						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1852	11,50	1	1/10 ST	135
• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1852-1	16,60	1	1/10 ST	135
• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5UB1862	12,90	1	1/10 ST	135
• grün (ähnlich RAL 6018)	A	5UB1838	13,50	1	1/10 ST	135
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für SV ¹⁾						
• orange (ähnlich RAL 2004)	A	5UB1840	13,50	1	1/10 ST	135
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für ZSV ²⁾						
• rot (ähnlich RAL 3003)	A	5UB1841	13,50	1	1/10 ST	135
- ohne Bedruckung						
- Verwendung z. B. für WSV ³⁾						
Hinweis						
Schutzart IP44 kann für die Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel mit der Dichtung IP44, für Steckdosen, erreicht werden, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	6/31	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
Fußnote						
¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)						
²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
³⁾ WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)						
Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz						
Varianten						
						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5UB1842	12,40	1	1/10 ST	135
• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5UB1842-1	18,60	1	1/10 ST	135
Hinweis						
Schutzart IP44 kann für die Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel mit der Dichtung IP44, für Steckdosen, erreicht werden, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	6/31	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <p>Hinweis</p> <p>Schutzart IP44 kann für die Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel mit der Dichtung 5TG4318 erreicht werden, siehe ...</p>	A	5UB1843	13,90	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1843-1	19,80	1	1/10 ST	135	
		Abschnitt	Seite				
		Zubehör und Ersatzteile	6/31	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
5UB1843							
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <p>Hinweis</p> <p>Schutzart IP44 kann für die Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel mit der Dichtung 5TG4318 erreicht werden, siehe ...</p>	A	5UB1847	23,20	1	1/10 ST	135	
	A	5UB1847-1	28,—	1	1 ST	135	
		Abschnitt	Seite				
		Zubehör und Ersatzteile	6/31	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
5UB1847							
 <p>Abdeckplatte, mit Klappdeckel zur Umrüstung von Steckdosen SCHUKO®</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) 	A	5TG1340	9,70	1	1/10 ST	135	
	A	5TG1340-1	15,50	1	1/10 ST	135	
	A	5TG1380	11,50	1	1/10 ST	135	
5TG1340							

Internationale Steckvorrichtungen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Daten <ul style="list-style-type: none"> • mit Schraub- und Krallenbefestigung • Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm 						
	Steckdose, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, ~250 V, spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt • 2-polig nach CEE7 • französisch/belgischer Standard • mit Fahrstuhlklemmen bis 4 x 2,5 mm² 					
	Varianten					
5UB1367						
	Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73 <ul style="list-style-type: none"> • 15 A, ~125 V • mit Zentralplatte 51 mm x 51 mm und Zwischenrahmen • Schraubklemmen 					
	Varianten					
5UB1368						
	Steckdose, NEMA <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • 2-polig (2P + E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 V AC • für 58er-Einbaudosen • nur für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 					
	Hinweis					
5UB1534						
	Steckdose, NEMA, mit Klappdeckel <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • 2-polig (2P + E) • NEMA 5-20R • 20 A, 125 V AC • für 58er-Einbaudosen • nur für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 					
	Hinweis					
5UB1535						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Daten <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Wippen: 68 mm x 68 mm 						
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab						
						
5TG7143						
Abdeckplatte, mit Symbolen Auf/Ab, für Jalousie-Knebelschalter						
						
5TG1360						
Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab						
						
5TA7664						
Profil-Halbzylinder, für "Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab"						
						
5TG4225						

Jalousiesteuerung

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Taste sys Jalousie						
Varianten						
		• titanweiß (ähnlich RAL 9010) Auslauftyp	A	5TC1337	52,40	1 1 ST A20
		• platinmetallic (ähnlich RAL 9007) Auslauftyp	B	5TC1337-1	58,40	1 1 ST A20
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
Jalousiesteuerung Einsatz sys		Funktionen / Jalousie- steuerung	13/3	A	5TC1231	75,70 1 1 ST A20
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informatio- nen / Jalousiesteuerung / Taste sys Jalousie	18/49			
5TC1337						
Taste wave Jalousie UP 211						
Auslauftyp						
Varianten						
		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5WG3211-2GB11	182,—	1 1 ST A20
		• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	B	5WG3211-2GB41	188,—	1 1 ST A20
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
Jalousiesteuerung Einsatz sys		Funktionen / Jalousie- steuerung	13/3	A	5TC1231	75,70 1 1 ST A20
5WG3211-2GB11						
Jalousiesteuerung						
<ul style="list-style-type: none"> zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern die Bedienung erfolgt über vier Bedientasten 						
Varianten						
		• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1555	123,—	1 1 ST 146
		• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TC1555-1	119,—	1 1 ST 146
		• basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)		auf Anfrage		
Produkteigenschaften						
<ul style="list-style-type: none"> Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) für Schraub- und Krallenbefestigung Anschlussart: Schraubklemmen zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W Impulsdauer: ca. 2 min Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat Gangreserve: > 6 h Schaltzeiten: max. 4 (in zwei Blöcken: Mo ... Fr / Sa ... So) werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich manuelle Betätigung jederzeit möglich 						
5TC1555						

Beleuchtungssteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• für Schraub- und Krallenbefestigung						
• Schutzart: IP20						
• Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm						

Drehdimmer



5TC8912

Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer

Varianten

- titanweiß (ähnlich RAL 9010)
- platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)
- basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)

Symbol	Geräteinsätze	Abschnitt	Seite		Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/ VPE	PG
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/11	A	5TC8256	20,90	1	1 ST	146
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung	dto.	11/11	A	5TC8257	53,40	1	1 ST	146
	NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8283	65,80	1	1 ST	146
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W, 20 ... 315 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8262	69,—	1	1 ST	024
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8284	90,40	1	1 ST	146
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8258	119,—	1	1 ST	146
	Elektronisches Potentiometer, Schalter	dto.	11/14	A	5TC8424	36,—	1	1 ST	146
	Elektronisches Potentiometer, Taster	dto.	11/15	A	5TC8425	37,70	1	1 ST	146

Tastdimmer mit Funkansteuerung



5WG3210-2GB11

Taste wave UP 210

- Auslaufotyp
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)

Symbol	Leistung	Geräteinsätze	Abschnitt	Seite	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/ VPE	PG	
		Universaldimmer Einsatz sys	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/14	A	5TC1230	124,—	1	1 ST	A20
	50 ... 420 W									
	50 ... 420 VA									
	70 ... 420 VA									

Beleuchtungssteuerung

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
------------	----	-------------	-------------------	----------------------	--------------	----

Tastschalter mit Funksteuerung

**Taste wave UP 210**

Auslaufotyp

Varianten

- titanweiß (ähnlich RAL 9010)

Leistung	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	A	5WG3210-2GB11	182,—	1	1 ST	A20
----------	----------------	-----------	-------	---	----------------------	--------------	---	------	-----

• 25 ... 250 VA	Schalteinsatz sys, 25 ... 250 VA	Funktionen / Schal- ten/Tasten/Dimmen dto.	11/15	A	5TC1232	69,90	1	1 ST	A20
-----------------	-------------------------------------	--	-------	---	----------------	--------------	---	------	-----

• 15 ... 500 VA	Schalteinsatz sys, 15 ... 500 VA		11/16	A	5TC1233	77,—	1	1 ST	A20
-----------------	-------------------------------------	--	-------	---	----------------	-------------	---	------	-----

5WG3210-2GB11

Drehzahlsteller

**Abdeckplatte, für Drehzahlsteller**

Varianten

- titanweiß (ähnlich RAL 9010)
- platinmetallic (ähnlich RAL 9007)

Symbol	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	A	5TC8927	18,30	1	1/10 ST	135
--------	----------------	-----------	-------	---	----------------	--------------	---	---------	-----

	Drehzahlsteller, 0,1 ... 2,6 A	Schalten/Tasten/ Dimmen	11/16	A	5TC8604	86,10	1	1 ST	146
---	-----------------------------------	----------------------------	-------	---	----------------	--------------	---	------	-----

5TC8927

Bewegungsmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Größe der Aufsätze: 68 mm x 68 mm • Schutzart: IP20 						
Bewegungsmelder-Aufsatz						
<ul style="list-style-type: none"> • der Bewegungsmelder-Aufsatz reagiert auf Wärmebewegung und löst einen Schaltvorgang aus • die Beleuchtung bleibt eingeschaltet, solange der Bewegungsmelder-Aufsatz Bewegungen erkennt, anderenfalls wird nach Ablauf der festen Nachlaufzeit von ca. 2 min abgeschaltet • erneutes Einschalten der Beleuchtung erfolgt erst nach Ablauf einer Verriegelungszeit von 3 s • der Bewegungsmelder-Aufsatz wird in Kombination mit einem Bewegungsmelder-Einsatz betrieben, welcher je nach technischer Anforderung (Relais, Triac- oder Nebstelleneinsatz) separat bestellt werden muss • in Kombination mit dem Bewegungsmelder-Nebstellen-Einsatz lässt sich der Erfassungsbereich erweitern • je nach gewünschter Einbauhöhe (1,10 oder 2,20 m) stehen zwei unterschiedliche Versionen zur Verfügung • nach dem Baukastenprinzip sind Aufsätze und Einsätze kombinierbar • der Erfassungsbereich einer Hauptstelle kann durch Anschluss von max. 10 Bewegungsmelder-Nebstellen vergrößert werden • die Anzahl anschließbarer passiver Nebstellen (z.B. Taster, ein Schließer, 5TD2120) ist unbegrenzt • die Empfindlichkeit ist zwischen 20 und 100 % stufenlos einstellbar 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - Montagehöhe 1,10 m - Montagehöhe 2,20 m • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> - Montagehöhe 1,10 m - Montagehöhe 2,20 m 						
Geräteansätze		Abschnitt	Seite			
• Bewegungsmelder-Relais-Einsatz		<i>Funktionen / Bewegungsmelder</i>	12/2	A	5TC1500	77,90
• Bewegungsmelder-Triac-Einsatz		<i>dto.</i>	12/2	A	5TC1501	58,—
• Bewegungsmelder-Nebstellen-Einsatz		<i>dto.</i>	12/3	A	5TC1502	35,70
Technische Daten						
• Erfassungswinkel		ca. 180°				
• Einbauhöhe		1,10 m / 2,20 m (je nach Version)				
• Erfassungsfeld		ca. 12 m x 12 m				
- 1,10-m-Linse		ca. 12 m x 12 m				
- 2,20-m-Linse						
• Anzahl der Linsen / Linsenebenen		18 / 2				
- 1,10-m-Linse		26 / 3				
- 2,20-m-Linse						
• Nennspannung UP-Einsätze		~230 V, 50 Hz				
• Betriebstemperatur		ca. -20 ... +45 °C				
• Nachlaufzeit, fest eingestellt		ca. 2 min				
• Verriegelungszeit nach Abschalten		ca. 3 s				
• Helligkeitsschwellwert		ca. 0 ... 80 Lux / Tagbetrieb				
• Empfindlichkeit		ca. 20 ... 100 %				
• Anzahl Nebstellen am UP-Einsatz		max. 10				
- Bewegungsmelder Nebstelle		unbegrenzt				
- mechanische Taster						



5TC1537

Raumtemperaturregler

Auswahl- und Bestelldaten

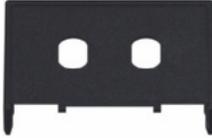
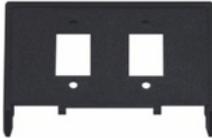
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm, mit beigelegten Zwischenrahmen: 68 mm x 68 mm 						
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiss (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) Auslaufotyp 						
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
Raumtemperaturregler, ein Öffner		Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9200	59,20
Raumtemperaturregler, ein Wechsler		dto.	14/2	A	5TC9201	66,30
						
5TC9256						
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter						
mögliche Stellungen: Zeit-Automatik, immer Tagtemperatur, immer Nachtabsenkung						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiss (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) 						
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter		Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/2	A	5TC9202	70,10
						
5TC9258						
Abdeckplatte, für Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiss (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) Auslaufotyp 						
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite			
Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung		Funktionen / Raumtemperaturregelung	14/3	A	5TC9203	154,—
						
5TC9261						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG			
Allgemeine Angaben Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm									
Abdeckplatte, für TAE-Anschlussdose und Lautsprecheranschlussdose									
Varianten									
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG1342	6,65	1	1/10 ST 135			
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5TG1342-1	8,73	1	1/10 ST 135			
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1382	8,62	1	1/10 ST 135			
Geräteeesätze		Abschnitt	Seite						
	• TAE 6F+N, schwarz ¹⁾	Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2853	5,60	1	1 ST	135
	• TAE 3x 6NFN, schwarz ¹⁾	dto.	15/2	A	5TG2480	8,39	1	1 ST	135
	• TAE 2x 6/6NFF, schwarz ¹⁾	dto.	15/3	A	5TG2854	8,39	1	1 ST	135
	• Lautsprecheranschlussdose, 1fach	dto.	15/7	A	5TG2467-2	16,90	1	1 ST	135
	• Lautsprecheranschlussdose, 2fach	dto.	15/7	A	5TG2468-2	18,30	1	1 ST	135
	Fußnote								
¹⁾ Ausführung für Österreich auf Anfrage.									
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, ausbrechbar									
<ul style="list-style-type: none"> • für Geräteeesätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) • für Geräteeesätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) • mit Schrägauslass 45° • für 1fach und 2fach • Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 									
Varianten									
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG1394	6,68	1	1 ST	135		
	• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007)	A	5TG1394-1	8,73	1	1/10 ST	135		
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)		auf Anfrage						
Geräteeesätze		Abschnitt	Seite						
	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig	Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135
	- 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135
	• UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135
	- 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135
	• UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135
	Hinweis								
Die UAE-Abdeckplatten sind kombinierbar mit									
<ul style="list-style-type: none"> • Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner, • Einsätzen AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 der Firma Tyco electronics und • Einsätzen Cat.5e UP 0 der Firma Tyco electronics. 									

Kommunikation

6

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																																																			
 <p>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, ausbrechbar, mit Beschriftungsschild</p> <ul style="list-style-type: none"> für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) mit Schrägauslass 45° für 1fach und 2fach Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallisch (ähnlich RAL 9007) basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) 																																																																																									
5TG1395																																																																																									
<p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteeinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig</td> <td rowspan="2">Daten- und Kommunikationstechnik dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2417</td> <td>13,30</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2406</td> <td>15,90</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig</td> <td rowspan="2">dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2418</td> <td>18,20</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2407</td> <td>24,10</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>dto.</td> <td>15/3</td> <td>A</td> <td>5TG2448</td> <td>26,—</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig	Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135	- 2 x 8-polig (8/8)	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135	• UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135	- 2 x 8-polig (8/8)	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135	• UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135																																					
Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																																																																																	
• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig	Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST	135																																																																																	
- 2 x 8-polig (8/8)		15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST	135																																																																																	
• UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST	135																																																																																	
- 2 x 8-polig (8/8)		15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST	135																																																																																	
• UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig (8/8)	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135																																																																																	
Hinweis																																																																																									
Die UAE-Abdeckplatten sind kombinierbar mit																																																																																									
<ul style="list-style-type: none"> Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner, Einsätzen AMP-TWIST-6S Planar Up 0 der Firma Tyco electronics und Einsätzen Cat.5e UP 0 der Firma Tyco electronics. 																																																																																									
 <p>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Abdeckplatte mit Verschlusschieber</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallisch (ähnlich RAL 9007) basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) 																																																																																									
5TG1343																																																																																									
<p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteeinsätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th>LK</th> <th>Artikel-Nr.</th> <th>Preis €</th> <th>PE</th> <th>PKG*/VPE</th> <th>PG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tragplatte Modular Jack</td> <td rowspan="13">Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.</td> <td>15/4</td> <td>A</td> <td>5TG2078</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• roter Einsatz</td> <td>15/4</td> <td>A</td> <td>5TG2080</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1/10 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• schwarzer Einsatz</td> <td>15/4</td> <td>A</td> <td>5TG2081</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• gelber Einsatz</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2082</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• orangefarbener Einsatz</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2083</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• blauer Einsatz</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2084</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• brauner Einsatz</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2058</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• grüner Einsatz</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2098</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>• beige farbener Einsatz</td> <td>15/5</td> <td>A</td> <td>5TG2098</td> <td>4,40</td> <td>1</td> <td>1 ST</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG	Tragplatte Modular Jack	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/4	A	5TG2078	4,40	1	1 ST	135	• roter Einsatz	15/4	A	5TG2080	4,40	1	1/10 ST	135	• schwarzer Einsatz	15/4	A	5TG2081	4,40	1	1 ST	135	• gelber Einsatz	15/5	A	5TG2082	4,40	1	1 ST	135	• orangefarbener Einsatz	15/5	A	5TG2083	4,40	1	1 ST	135	• blauer Einsatz	15/5	A	5TG2084	4,40	1	1 ST	135	• brauner Einsatz	15/5	A	5TG2058	4,40	1	1 ST	135	• grüner Einsatz	15/5	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135	• beige farbener Einsatz	15/5	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135							
Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite	LK	Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG																																																																																	
Tragplatte Modular Jack	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik dto.	15/4	A	5TG2078	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• roter Einsatz		15/4	A	5TG2080	4,40	1	1/10 ST	135																																																																																	
• schwarzer Einsatz		15/4	A	5TG2081	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• gelber Einsatz		15/5	A	5TG2082	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• orangefarbener Einsatz		15/5	A	5TG2083	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• blauer Einsatz		15/5	A	5TG2084	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• brauner Einsatz		15/5	A	5TG2058	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• grüner Einsatz		15/5	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
• beige farbener Einsatz		15/5	A	5TG2098	4,40	1	1 ST	135																																																																																	
Hinweis																																																																																									
Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter:																																																																																									
www.siemens.de/beschriftungstool																																																																																									
 <p>Abdeckplatte, Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> für LWL-Montageplatten für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallisch (ähnlich RAL 9007) basaltschwarz (ähnlich RAL 7016) 																																																																																									
5TG1358																																																																																									
<p>Hinweis</p> <p>Für die Erstellung individueller Beschriftungsfelder empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter:</p> <p>www.siemens.de/beschriftungstool</p>																																																																																									
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass", 2 x "ST" AMP</p> <p>für LWL-Einbau-Kupplungen</p>	A	5TG1913	3,10	1	1/10 ST	135																																																																																			
5TG1913																																																																																									
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass", 2 x "SC" AMP</p> <p>für LWL-Einbau-Kupplungen</p>	A	5TG1914	3,10	1	1/10 ST	135																																																																																			
5TG1914																																																																																									

Kommunikation

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass", 2 x "SC Duplex" AMP für LWL-Einbau-Kupplungen</p>	A	5TG1915	3,10	1	1/10 ST	135

5TG1915

TV / RF / SAT

6

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2- und 3-Loch-Ausführung						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG1338	6,65	1	1/10 ST	135
• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG1338-1	7,51	1	1/10 ST	135
• basalt-schwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1378	8,62	1	1/10 ST	135
Geräteeinsätze						
	Abschnitt	Seite				
• Antennen-Stichleitungsdose	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2485	19,80	1 1/10 ST 135
• Antennen-Durchgangsdose/Enddose	dto.	15/2	A	5TG2484	22,50	1 1/10 ST 135
Hinweis						
drittes Loch ausbrechbar						

5TG1338

Aufputzgehäuse

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem Dichtungssatz 5TG4324, siehe ... Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit dem Dichtungssatz 5TG4318, siehe ... 	Zubehör und Ersatzteile	6/30	A	5TG4324	4,98	1 1/10 SZ 135
	dto.	6/31	A	5TG4318	2,54	1 1/10 SZ 135
Aufputzgehäuse						
flammwidrige Bodenplatte						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm - 2fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm - 3fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm platinmetall (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm - 2fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm - 3fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm 						
			A	5TG2901	7,87	1 1/5 ST 135
			A	5TG2902	13,50	1 1/3 ST 135
			A	5TG2903	22,30	1 1/2 ST 135
			A	5TG2901-1	13,50	1 1 ST 135
			A	5TG2902-1	19,60	1 1 ST 135
			A	5TG2903-1	28,20	1 1 ST 135
Hinweis						
Zum Weiterschleifen des PE-Leiters kann eine WAGO-2-Leiter-Verbindungs-dosenklemme (WAGO-Artikelnummer: 273-252) in die Tasche gesteckt werden, die in der Bodenplatte vorhanden ist.						
Im Lieferumfang enthalten:						
Typ	Blindnippel	Schiebenippel Kabeleinführung	Schiebenippel Kanaleinführung			
<ul style="list-style-type: none"> 1fach 2fach 3fach 	2 Stück 4 Stück 4 Stück	1 Stück 1 Stück 1 Stück	1 Stück 1 Stück 1 Stück			
Zubehör	Abschnitt	Seite				
<ul style="list-style-type: none"> Schiebenippel Kabeleinführung titanweiß (ähnlich RAL 9010) (ein Satz enthält 10 Stück) Schiebenippel Kanaleinführung titanweiß (ähnlich RAL 9010) (ein Satz enthält 10 Stück) 	Zubehör und Ersatzteile	6/32	A	5TG2905	4,31	1 1 SZ 135
	dto.	6/32	A	5TG2904	4,92	1 1 SZ 135



5TG2901

Auswahl- und Bestelldaten

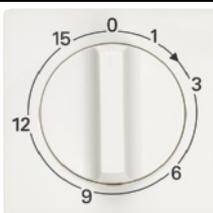
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Modulträger, 1M • zur Aufnahme von einem m-system Modul • für Schraubbefestigung Varianten • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) Hinweis Moduleinsätze siehe...						
	A	5TG1391	4,90	1	1/20 ST	135
	A	5TG1391-1	7,04	1	1/20 ST	135
	Abschnitt	Seite				
	<i>Design / m-system / Module für Kommunikation</i>	8/6				
	<i>Design / m-system / Sonstige Module</i>	8/7				
 Modulträger, 2M • zur Aufnahme von zwei m-system Modulen • für Schraubbefestigung Varianten • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) Hinweis Moduleinsätze siehe...						
	A	5TG1392	4,90	1	1/20 ST	135
	A	5TG1392-1	7,04	1	1/20 ST	135
	Abschnitt	Seite				
	<i>Design / m-system / Module für Kommunikation</i>	8/6				
	<i>Design / m-system / Sonstige Module</i>	8/7				

5TG1391

5TG1392

Ergänzungsgeräte

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm für Schraub- und Krallenbefestigung 								
Blind-Abdeckplatte								
Varianten								
	• titanweiß (RAL 9010)	A	5TG1330	9,50	1 1/10 ST	135		
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG1330-1	9,80	1 1/10 ST	135		
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1370	12,50	1 1/10 ST	135		
5TG1330								
Auslass-Platte mit Zugentlastung								
Varianten								
	• titanweiß (RAL 9010)	A	5TG1335	11,40	1 1/10 ST	135		
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG1335-1	13,—	1 1/10 ST	135		
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG1375	14,80	1 1/10 ST	135		
5TG1335								
Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte <ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung inklusive Zwischenrahmen für 22,5 mm Ø (DIN 43696) 								
Varianten								
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG1333	8,49	1 1/10 ST	135		
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG1333-1	11,10	1 1/10 ST	135		
Hinweis		Abschnitt	Seite					
NOT-AUS-Taster, siehe ...		Automatisierungstechnik / Industrielle Schalttechnik / Befehls- und Meldegeräte / Drucktaster und Leuchtmelder	--					
5TG1333								
Lautstärkeregler 3 W, 27 Ω, mono								
Varianten								
	• titanweiß (RAL 9010)	A	5TG4812	39,40	1 1 ST	146		
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TG4812-1	45,70	1 1 ST	146		
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	5TG4813	41,90	1 1 ST	146		
5TG4812								
Abdeckplatte, für Zeitschaltuhr <ul style="list-style-type: none"> Laufzeit 15 min bedruckt 								
Varianten								
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC8932	8,78	1 1/10 ST	135		
	• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)	A	5TC8932-1	14,30	1 1 ST	135		
	• basaltsschwarz (ähnlich RAL 7016)	A	auf Anfrage					
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
Zeitschaltuhr		Funktionen / Schalten / Tasten/Dimmen / Geräteinsätze	11/16	A	5TC1250	51,60	1 1 ST	146
5TC8932								

Ergänzungsgeräte

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 <p>Service-Anzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedruckung in englischer Sprache • inklusive Modulträger • rot/grün leuchtend • 90 ... 240 V AC / 50 ... 60 Hz • Leistungsaufnahme pro Modul ca. 1 W • ca. 1 Lux bei 0,5 m und 230 V • Schraubklemmen <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) 	A	5TD2862	66,40	1	1 ST	135		
	A	5TD2862-1	68,60	1	1 ST	135		
 <p>Hinweis</p> <p>Ergänzend zum Service-Anzeige kann die Service- Schalter verwendet werden.</p> <p>Service-Schalter, 2-fach</p>								
		Abschnitt	Seite					
		<i>Schalter und Taster dto.</i>	<i>6/9 6/9</i>	A	5TD2863	24,50	1	1 ST
			A	5TD2863-1 auf Anfrage	26,80	1	1 ST	135

5TD2862

5TD2863

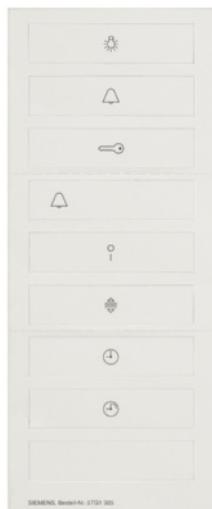
6

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
------------	----	-------------	----------------	----------------	----------	----

Zubehör für Wippen

**Piktogrammbogen**

mit Einlagen für Wippen mit Beschriftungsfeld(ern)

Varianten

- für 1fach-Wippe
- für 2fach-Wippe

A	5TG1305	2,59	1	1 ST	135
A	5TG1306	2,59	1	1 ST	135

5TG1305

**Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter"**

für Wippen mit Beschriftungsfeld

A	5TG1316	2,59	1	1 ST	135
---	----------------	-------------	---	------	-----

5TG1316

**Dichtungssatz IP44, für Wippen**

- für 1fach- oder 2fach-Wippe
- 1 Satz besteht aus 4 Einzeldichtungen

A	5TG4324	4,98	1	1/10 SZ	135
---	----------------	-------------	---	---------	-----

5TG4324

**LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze**

für alle Wippen mit Fenster

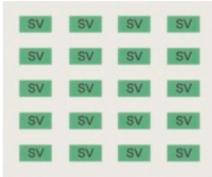
Leuchtfarbe	Bemessungsspannung	Stromaufnahme in mA		Artikel-Nr.	Preis €	PE	PKG*/VPE	PG
• Rot	1,5 V DC	2	A	5TG7318	5,30	1	1/10 ST	135
	8 V AC	2	A	5TG7315	4,85	1	1/10 ST	135
	12 V AC	2	A	5TG7316	4,85	1	1/10 ST	135
	24 V AC	2	A	5TG7317	4,85	1	1/10 ST	135
	230 V AC	1	A	5TG7353	4,85	1	1/10 ST	135
• Orange	- normal	0,9	A	5TG7333	3,97	1	1/10 ST	135
	- stark	1,0	A	5TG7343	5,43	1	1/10 ST	135
• Weiss	230 V AC	1,1	A	5TG7354	5,77	1	1/10 ST	135
• Blau	230 V AC	1,1	A	5TG7355	5,77	1	1/10 ST	135

5TG7315

Hinweis

- Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.
- Bei Verwendung der LED-Leuchteinsätze in Verbindung mit Energie-Sparlampen oder Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät, kann es unter Umständen zu einem leichten Flackern der LED kommen.

Zubehör und Ersatzteile

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Glimmlampen, für Schalter- und Tastereinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> • berührungssicher • ~230 V • reduzierte Leuchtstärke • Stromaufnahme 0,18 mA • Sockelfarbe weiß 	A	5TG7321	3,86	1	1/10 ST	135
5TG7321	Zubehör für Steckdosen					
 <p>Dichtung IP44, für Steckdosen</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel • ein Satz besteht aus einer Einzeldichtung 	A	5TG4318	2,54	1	1/10 SZ	135
5TG4318	Beschriftungsbögen "SV"					
 <p>Beschriftungsbögen "SV"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	A	5UH1084	4,67	1	1 ST	135
5UH1084	Beschriftungsbögen "ZSV"					
 <p>Beschriftungsbögen "ZSV"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	A	5UH1085	4,67	1	1 ST	135
5UH1085	Beschriftungsbögen "WSV"					
 <p>Beschriftungsbögen "WSV"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	A	5UH1086	4,67	1	1 ST	135
5UH1086	Zubehör für Dimmer					
 <p>Ersatz-Sicherungen 250 V</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • T 1,6 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> - für Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W (5TC8256) - für Sensordimmer, ohne/mit Memoryfunktion, 20 ... 400 W (5TC8240 / 5TC8232) • T 2,5 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> - für Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W (5TC8257) • T 4 H 250 V <ul style="list-style-type: none"> - für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283) - für elektronische Potentiometer (5TC8424 und 5TC8420) - für Drehzahlsteller (5TC8604) 	A	5TG8302	1,83	1	1/10 ST	135
5TG8302	A	5TG8305	1,83	1	1/10 ST	135
	A	5TG8330	1,83	1	1/10 ST	135
Zubehör für Jalousiesteuerungen						
 <p>Sonnensensor</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 2 m Anschlussleitung (auf 10 m verlängerbar) • der Sonnensensor ermöglicht zusammen mit der Jalousiesteuerung Komfort die Funktionen Sonnenschutz und Dämmerung 	A	5TC1526	37,40	1	1 ST	146
5TC1526	Hinweis		Abschnitt		Seite	
	technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort		18/53	

Zubehör und Ersatzteile

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG						
Zubehör für Aufputzgehäuse												
 <p>Schiebenippel Kabeleinführung <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) ein Satz enthält 10 Stück </p>	A	5TG2905	4,31	1	1 SZ	135						
5TG2905												
 <p>Schiebenippel Kanaleinführung <ul style="list-style-type: none"> für 15 mm x 15 mm bis 19 mm x 19 mm titanweiß (ähnlich RAL 9010) ein Satz enthält 10 Stück </p>	A	5TG2904	4,92	1	1 SZ	135						
5TG2904												
Ersatzteile												
 <p>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 1,5 mA, ~230 V/50 Hz</p>	A	5TG7304	7,59	1	1/10 ST	135						
5TG7304												
 <p>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i></td> <td>18/13</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	18/13	A	5UH1300	94,40	1	1 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite										
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Steckdosen / Steckdose SCHUKO®, mit Überspannungsschutz</i>	18/13										
5UH1300												



7/2	Einführung
7/5	Rahmen
7/6	Schalter und Taster
7/8	Steckdosen
7/9	Jalousiesteuerung
7/10	Beleuchtungssteuerung
7/11	Kommunikation
7/12	TV / RF / SAT
7/13	Ergänzungsgeräte
7/13	Zubehör und Ersatzteile

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA natur



eiche hell



eiche dunkel



ahorn rot



ahorn



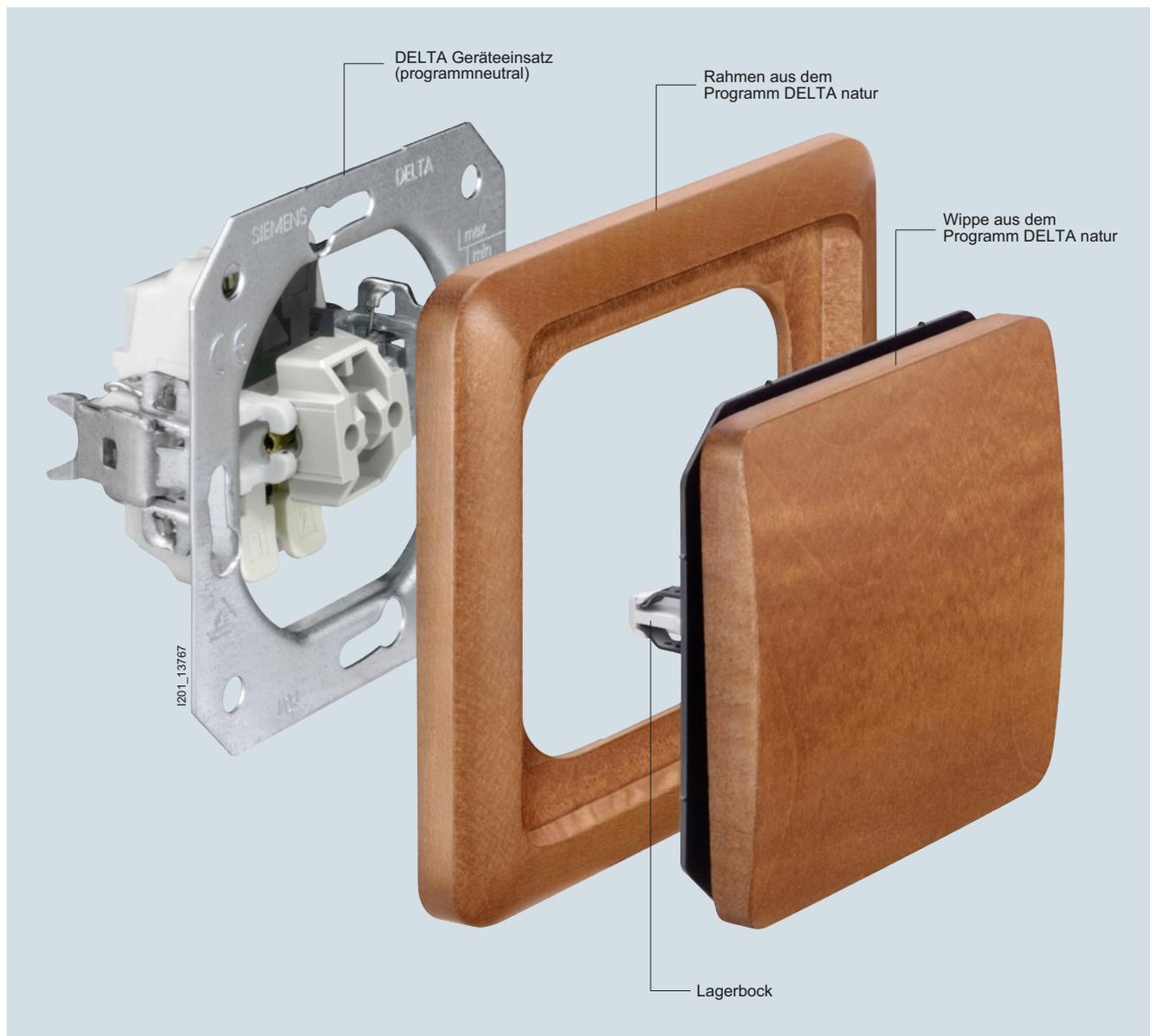
buche¹⁾



kirschbaum¹⁾

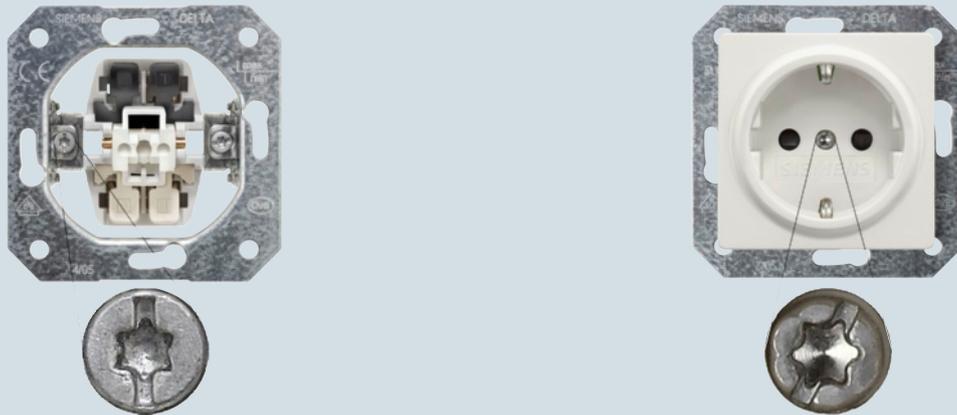
¹⁾ Farbton durch Beizung

Technischer Aufbau des Programms DELTA natur



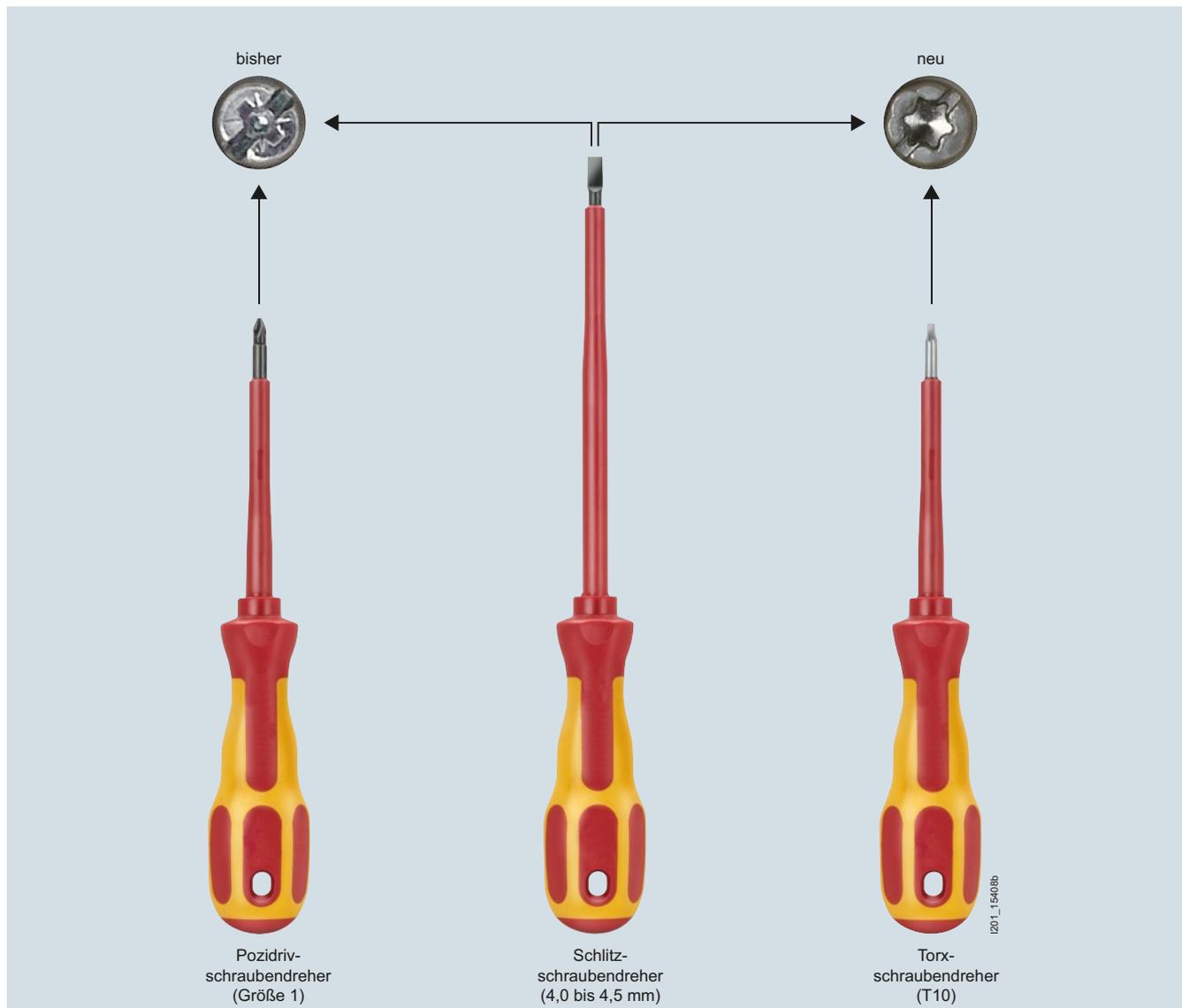
Einführung

Kombi-Schrauben für Torx T10- und Schlitzschraubendreher



7

Geräteinsätze für Schalter und Taster sowie alle Steckdosen SCHUKO® der DELTA-Programme werden, beginnend ab 11/2008, sukzessiv mit den neuen Kombi-Schrauben ausgerüstet.



Einsatz der unterschiedlichen Schraubendreher bei der bisherigen und der neuen Kombi-Schraube.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Rahmen aus Massivholz • für waagrechte und senkrechte Anordnung • Schutzart: IP20 						
Rahmen, 81-mm-Maß						
Varianten						
 <p>5TG1601</p>	<ul style="list-style-type: none"> • eiche hell <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 81 mm x 81 mm A 5TG1601 10,40 1 1 ST 135 - 2fach, 152 mm x 81 mm A 5TG1602 18,10 1 1 ST 135 - 3fach, 223 mm x 81 mm A 5TG1603 28,70 1 1 ST 135 - 4fach, 294 mm x 81 mm A 5TG1604 44,50 1 1 ST 135 • eiche dunkel <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 81 mm x 81 mm A 5TG1611 10,40 1 1 ST 135 - 2fach, 152 mm x 81 mm A 5TG1612 18,10 1 1 ST 135 - 3fach, 223 mm x 81 mm A 5TG1613 28,70 1 1 ST 135 - 4fach, 294 mm x 81 mm A 5TG1614 44,50 1 1 ST 135 • ahorn rot <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 81 mm x 81 mm A 5TG1621 12,— 1 1 ST 135 - 2fach, 152 mm x 81 mm A 5TG1622 19,80 1 1 ST 135 - 3fach, 223 mm x 81 mm A 5TG1623 32,30 1 1 ST 135 - 4fach, 294 mm x 81 mm A 5TG1624 50,10 1 1 ST 135 • ahorn <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 81 mm x 81 mm A 5TG1651 12,— 1 1 ST 135 - 2fach, 152 mm x 81 mm A 5TG1652 19,80 1 1 ST 135 - 3fach, 223 mm x 81 mm A 5TG1653 32,30 1 1 ST 135 - 4fach, 294 mm x 81 mm A 5TG1654 50,10 1 1 ST 135 • buche (Farbton durch Beizung) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 81 mm x 81 mm A 5TG1681 12,— 1 1 ST 135 - 2fach, 152 mm x 81 mm A 5TG1682 19,80 1 1 ST 135 - 3fach, 223 mm x 81 mm A 5TG1683 32,30 1 1 ST 135 - 4fach, 294 mm x 81 mm A 5TG1684 50,10 1 1 ST 135 • kirschbaum (Farbton durch Beizung) <ul style="list-style-type: none"> - 1fach, 81 mm x 81 mm A 5TG1671 12,— 1 1 ST 135 - 2fach, 152 mm x 81 mm A 5TG1672 19,80 1 1 ST 135 - 3fach, 223 mm x 81 mm A 5TG1673 32,30 1 1 ST 135 - 4fach, 294 mm x 81 mm A 5TG1674 50,10 1 1 ST 135 					

Schalter und Taster

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Größe der Wippen: 62 mm x 62 mm • Wippen aus Massivholz • Schutzart: IP20 						
Hinweis						
Verlängerungskralen, siehe ...	Abschnitt	Seite				
	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile</i>	11/18				
Wippe, neutral						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> • eiche hell • eiche dunkel • ahorn rot • ahorn • buche (Farbton durch Beizung) • kirschbaum (Farbton durch Beizung) 	A	5TG7641	11,60	1	1 ST 135
		A	5TG7651	11,60	1	1 ST 135
		A	5TG7681	13,30	1	1 ST 135
		A	5TG7686	13,30	1	1 ST 135
		A	5TG7691	13,30	1	1 ST 135
		A	5TG7672	13,30	1	1 ST 135
Geräteinsätze						
	Abschnitt	Seite				
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
Wippe, mit Fenster						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> • eiche hell • eiche dunkel • ahorn rot • ahorn • buche (Farbton durch Beizung) • kirschbaum (Farbton durch Beizung) 	A	5TG7640	11,60	1	1 ST 135
		A	5TG7650	11,60	1	1 ST 135
		A	5TG7680	13,30	1	1 ST 135
		A	5TG7687	13,30	1	1 ST 135
		A	5TG7692	13,30	1	1 ST 135
		A	5TG7673	13,30	1	1 ST 135
Geräteinsätze						
	Abschnitt	Seite				
• <i>Universalschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/3	A	5TA2156	5,99	1 1/10 ST 135
• <i>Kreuzschalter</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2117	12,30	1 1/10 ST 135
• <i>Ausschalter, 1-polig</i>	<i>dto.</i>	11/4	A	5TA2151	5,72	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/8	A	5TD2120	6,76	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2123	6,84	1 1/10 ST 135
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2150	14,70	1 1/10 ST 135
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</i>	<i>dto.</i>	11/6	A	5TA2108	14,90	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2116	7,73	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i>	<i>dto.</i>	11/9	A	5TD2117	12,50	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2114	8,78	1 1/10 ST 135
Wippe, 2fach, neutral						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> • eiche hell • eiche dunkel • ahorn rot • ahorn • buche (Farbton durch Beizung) • kirschbaum (Farbton durch Beizung) 	A	5TG7645	15,70	1	1 ST 135
		A	5TG7655	15,70	1	1 ST 135
		A	5TG7685	18,20	1	1 ST 135
		A	5TG7688	18,20	1	1 ST 135
		A	5TG7693	18,20	1	1 ST 135
		A	5TG7674	18,20	1	1 ST 135
Geräteinsätze						
	Abschnitt	Seite				
• <i>Doppel-Wechselschalter</i>	<i>Funktionen / Schalten/ Tasten/Dimmen</i>	11/7	A	5TA2118	15,80	1 1/10 ST 135
• <i>Serienschalter</i>	<i>dto.</i>	11/7	A	5TA2155	9,03	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, 2fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2115	17,80	1 1/10 ST 135
• <i>Taster, 2fach, zwei Schließer</i>	<i>dto.</i>	11/10	A	5TD2111	10,50	1 1/10 ST 135

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG				
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab										
Varianten										
<ul style="list-style-type: none"> eiche hell eiche dunkel ahorn rot 	A	5TG7644	18,90	1	1 ST	135				
	A	5TG7654	18,90	1	1 ST	135				
	A	5TG7684	21,80	1	1 ST	135				
<ul style="list-style-type: none"> ahorn buche (Farbton durch Beizung) kirschbaum (Farbton durch Beizung) 	A	5TG7690	21,80	1	1 ST	135				
	A	5TG7694	21,80	1	1 ST	135				
	A	5TG7677	21,80	1	1 ST	135				
Geräteeinsätze										
		Abschnitt								
		Seite								
5TG7644		• <i>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</i>	<i>Funktionen / Jalousiesteuerung</i>	13/2	A	5TA2154	16,10	1	1/10 ST	135
		• <i>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	<i>dto.</i>	13/2	A	5TA2114	16,10	1	1/10 ST	135



Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt • selbsttätig rückführende Krallen • die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² • Abdeckplatten aus Massivholz • Größe der Abdeckplatten: 62 mm x 62 mm 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Verlängerungskralen, siehe ...		Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile	11/18			
Steckdose SCHUKO® mit schraubenlosen Anschlussklemmen						
Varianten						
	• eiche hell (Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1630	15,—	1	1 ST 135
	• eiche dunkel (Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1640	15,—	1	1 ST 135
	• ahorn rot (Kunststoffteil ähnlich RAL 9011)	A	5UB1650	16,90	1	1 ST 135
	• ahorn (Kunststoffteil ähnlich RAL 9001)	A	5UB1613	16,90	1	1 ST 135
	• buche (Farbton durch Beizung, Kunststoffteil ähnlich RAL 9001)	A	5UB1663	16,90	1	1 ST 135
	• kirschaum (Farbton durch Beizung, Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1673	16,90	1	1 ST 135
5UB1630						
Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz mit schraubenlosen Anschlussklemmen						
Varianten						
	• eiche hell (Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1631	19,20	1	1 ST 135
	• eiche dunkel (Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1641	19,20	1	1 ST 135
	• ahorn rot (Kunststoffteil ähnlich RAL 9011)	A	5UB1651	22,—	1	1 ST 135
	• ahorn (Kunststoffteil ähnlich RAL 9001)	A	5UB1614	22,—	1	1 ST 135
	• buche (Farbton durch Beizung, Kunststoffteil ähnlich RAL 9001)	A	5UB1664	22,—	1	1 ST 135
	• kirschaum (Farbton durch Beizung, Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1674	22,—	1	1 ST 135
5UB1631						
Steckdose, mit Mittenschutzkontakt <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, ~250 V • 2-polig nach CEE7 • französischer / belgischer Standard • mit Fahrstuhlklemmen bis 4 x 2,5 mm² 						
Varianten						
	• eiche hell (Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	D	5UB1638	19,—	1	1 ST 135
	• eiche dunkel (Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	D	5UB1648	19,—	1	1 ST 135
	• ahorn rot (Kunststoffteil ähnlich RAL 9011)	A	5UB1658	21,80	1	1 ST 135
	• ahorn (Kunststoffteil ähnlich RAL 9001)	A	5UB1615	21,80	1	1 ST 135
	• buche (Farbton durch Beizung, Kunststoffteil ähnlich RAL 9001)	A	5UB1665	21,80	1	1 ST 135
	• kirschaum (Farbton durch Beizung, Kunststoffteil ähnlich RAL 8028)	A	5UB1675	21,80	1	1 ST 135
5UB1638						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben							
<ul style="list-style-type: none"> • Wippen aus Massivholz • Größe der Wippen: 62 mm x 62 mm 							
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab							
Varianten							
	• eiche hell	A	5TG7644	18,90	1	1 ST 135	
	• eiche dunkel	A	5TG7654	18,90	1	1 ST 135	
	• ahorn rot	A	5TG7684	21,80	1	1 ST 135	
	• ahorn	A	5TG7690	21,80	1	1 ST 135	
	• buche (Farbton durch Beizung)	A	5TG7694	21,80	1	1 ST 135	
	• kirschbaum (Farbton durch Beizung)	A	5TG7677	21,80	1	1 ST 135	
	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite				
5TG7644	• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	Funktionen / Jalousiesteuerung	13/2	A	5TA2154	16,10	1 1/10 ST 135
	• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	dto.	13/2	A	5TA2114	16,10	1 1/10 ST 135

Beleuchtungssteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • Abdeckplatten und Drehknöpfe aus Massivholz • Größe der Abdeckplatten: 62 mm x 62 mm 						
Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer						
Varianten						
	<ul style="list-style-type: none"> • eiche hell • eiche dunkel • ahorn rot 	A	5TC8914	27,10	1	1 ST 135
	<ul style="list-style-type: none"> • ahorn 	A	5TC8915	27,10	1	1 ST 135
	<ul style="list-style-type: none"> • buche (Farbton durch Beizung) • kirschbaum (Farbton durch Beizung) 	A	5TC8916	26,50	1	1 ST 135
		A	5TC8917	26,50	1	1 ST 135
		A	5TC8918	26,50	1	1 ST 135
		A	5TC8920	26,50	1	1 ST 135
5TC8914	Symbol	Geräteeinsätze	Abschnitt	Seite		
		Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W	Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen	11/11	A	5TC8256 20,90 1 1 ST 146
						
		Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung	dto.	11/11	A	5TC8257 53,40 1 1 ST 146
						
		NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W, 25 ... 500 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8283 65,80 1 1 ST 146
						
						
		NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W, 20 ... 315 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/12	A	5TC8262 69,— 1 1 ST 024
						
						
		NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W, 20 ... 525 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8284 90,40 1 1 ST 146
						
						
		NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W, 60 ... 800 VA, für Wechselschaltung	dto.	11/13	A	5TC8258 119,— 1 1 ST 146
						
						
		Elektronisches Potentiometer, Schalter	dto.	11/14	A	5TC8424 36,— 1 1 ST 146
						
		Elektronisches Potentiometer, Taster	dto.	11/15	A	5TC8425 37,70 1 1 ST 146
						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
Allgemeine Angaben								
<ul style="list-style-type: none"> Abdeckplatten aus Massivholz Größe der Abdeckplatten: 62 mm x 62 mm 								
Abdeckplatte, für TAE-Anschlussdose und Lautsprecheranschlussdose								
Varianten								
	• eiche hell	A	5TG1607	16,40	1	1 ST 135		
	• eiche dunkel	A	5TG1617	16,40	1	1 ST 135		
	• ahorn rot	A	5TG1627	19,—	1	1 ST 135		
	• ahorn	A	5TG1657	19,—	1	1 ST 135		
	• buche (Farbton durch Beizung)	A	5TG1687	19,—	1	1 ST 135		
	• kirschbaum (Farbton durch Beizung)	A	5TG1677	19,—	1	1 ST 135		
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG1607	• TAE 6F+N, schwarz ¹⁾	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2853	5,60	1	1 ST 135
	• TAE 3x 6NFN, schwarz ¹⁾	dto.	15/2	A	5TG2480	8,39	1	1 ST 135
	• TAE 2x 6/6NFF, schwarz ¹⁾	dto.	15/3	A	5TG2854	8,39	1	1 ST 135
	• Lautsprecheranschlussdose, 1fach	dto.	15/3	A	5TG2467-2	16,90	1	1 ST 135
	• Lautsprecheranschlussdose, 2fach	dto.	15/3	A	5TG2468-2	18,30	1	1 ST 135
Fußnote								
¹⁾ Ausführung für Österreich auf Anfrage.								
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose								
<ul style="list-style-type: none"> für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6) für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT) mit Schrägauslass 45° für 1fach und 2fach 								
Varianten								
	• eiche hell	A	5TG1630	18,60	1	1 ST 135		
	• eiche dunkel	A	5TG1631	18,60	1	1 ST 135		
	• ahorn rot	A	5TG1632	21,40	1	1 ST 135		
	• ahorn	A	5TG1633	21,40	1	1 ST 135		
	• buche (Farbton durch Beizung)	A	5TG1634	21,40	1	1 ST 135		
	• kirschbaum (Farbton durch Beizung)	A	5TG1635	21,40	1	1 ST 135		
Geräteeinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG1630	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/3	A	5TG2417	13,30	1	1 ST 135
	- 2 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2406	15,90	1	1 ST 135
	• UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck - 1 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2418	18,20	1	1 ST 135
	- 2 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2407	24,10	1	1 ST 135
	• UAE-Anschlussdose, real Cat.6, Rutenbeck, 2 x 8-polig	dto.	15/3	A	5TG2448	26,—	1	1 ST 135
Hinweis								
Die UAE-Abdeckplatten sind kombinierbar mit								
<ul style="list-style-type: none"> Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner, Einsätzen AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 der Firma Tyco electronics und Einsätzen Cat.5e UP 0 der Firma Tyco electronics. 								

TV / RF / SAT

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
Allgemeine Angaben								
<ul style="list-style-type: none"> Abdeckplatten aus Massivholz Größe der Abdeckplatten: 62 mm x 62 mm 								
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2-Loch-Ausführung								
Varianten								
	• eiche hell	A	5TG1605	13,50	1	1 ST 135		
	• eiche dunkel	A	5TG1615	13,50	1	1 ST 135		
	• ahorn rot	A	5TG1625	15,80	1	1 ST 135		
	• ahorn	A	5TG1655	15,80	1	1 ST 135		
	• buche (Farbton durch Beizung)	A	5TG1685	15,80	1	1 ST 135		
	• kirschbaum (Farbton durch Beizung)	A	5TG1675	15,80	1	1 ST 135		
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG1605	• Antennen-Stichleitungsdose	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2485	19,80	1	1/10 ST 135
	• Antennen-Durchgangsdose/Enddose	dto.	15/2	A	5TG2484	22,50	1	1/10 ST 135
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 3-Loch-Ausführung								
Varianten								
	• eiche hell	A	5TG1638	14,70	1	1 ST 135		
	• eiche dunkel	A	5TG1648	14,70	1	1 ST 135		
	• ahorn rot	A	5TG1658	16,40	1	1 ST 135		
	• ahorn	A	5TG1647	16,40	1	1 ST 135		
	• buche (Farbton durch Beizung)	A	5TG1690	16,40	1	1 ST 135		
	• kirschbaum (Farbton durch Beizung)	A	5TG1668	16,40	1	1 ST 135		
5TG1638								

7

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Blind-Abdeckplatte <ul style="list-style-type: none"> • Abdeckplatte aus Massivholz • Größe der Abdeckplatte: 62 mm x 62 mm • für Schraub- und Krallenbefestigung 						
Varianten						
• eiche hell	A	5TG1600	14,90	1	1 ST	135
• eiche dunkel	A	5TG1610	14,90	1	1 ST	135
• ahorn rot	A	5TG1620	16,70	1	1 ST	135
• ahorn	A	5TG1650	16,70	1	1 ST	135
• buche (Farbton durch Beizung)	A	5TG1680	16,70	1	1 ST	135
• kirschbaum (Farbton durch Beizung)	A	5TG1670	16,70	1	1 ST	135

5TG1600

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Zubehör für Wippen LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze für alle Wippen mit Fenster						
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA				
• Rot	1,5 V DC	2	A	5TG7318	5,30	1 1/10 ST 135
	8 V AC	2	A	5TG7315	4,85	1 1/10 ST 135
	12 V AC	2	A	5TG7316	4,85	1 1/10 ST 135
	24 V AC	2	A	5TG7317	4,85	1 1/10 ST 135
	230 V AC	1	A	5TG7353	4,85	1 1/10 ST 135
• Orange						
- normal	230 V AC	0,9	A	5TG7333	3,97	1 1/10 ST 135
- stark	230 V AC	1,0	A	5TG7343	5,43	1 1/10 ST 135
• Weiss	230 V AC	1,1	A	5TG7354	5,77	1 1/10 ST 135
• Blau	230 V AC	1,1	A	5TG7355	5,77	1 1/10 ST 135
Hinweis						
<ul style="list-style-type: none"> • Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist. • Bei Verwendung der LED-Leuchteinsätze in Verbindung mit Energie-Sparlampen oder Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät, kann es unter Umständen zu einem leichten Flackern der LED kommen. 						

5TG7315

 Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze						
			A	5TG7321	3,86	1 1/10 ST 135
<ul style="list-style-type: none"> • berührungssicher • ~230 V • reduzierte Leuchtstärke • Stromaufnahme 0,18 mA • Sockelfarbe weiß 						

5TG7321

Zubehör für Dimmer

 Ersatz-Sicherungen 250 V						
Varianten						
• T 1,6 H 250 V			A	5TG8302	1,83	1 1/10 ST 135
- für Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W (5TC8256)						
- für Sensordimmer, ohne/mit Memoryfunktion, 20 ... 400 W (5TC8240 / 5TC8232)						
• T 2,5 H 250 V			A	5TG8305	1,83	1 1/10 ST 135
- für Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W (5TC8257)						
• T 4 H 250 V			A	5TG8330	1,83	1 1/10 ST 135
- für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283)						
- für elektronische Potentiometer (5TC8424 und 5TC8420)						
- für Drehzahlsteller (5TC8604)						

5TG8302

Notizen

7

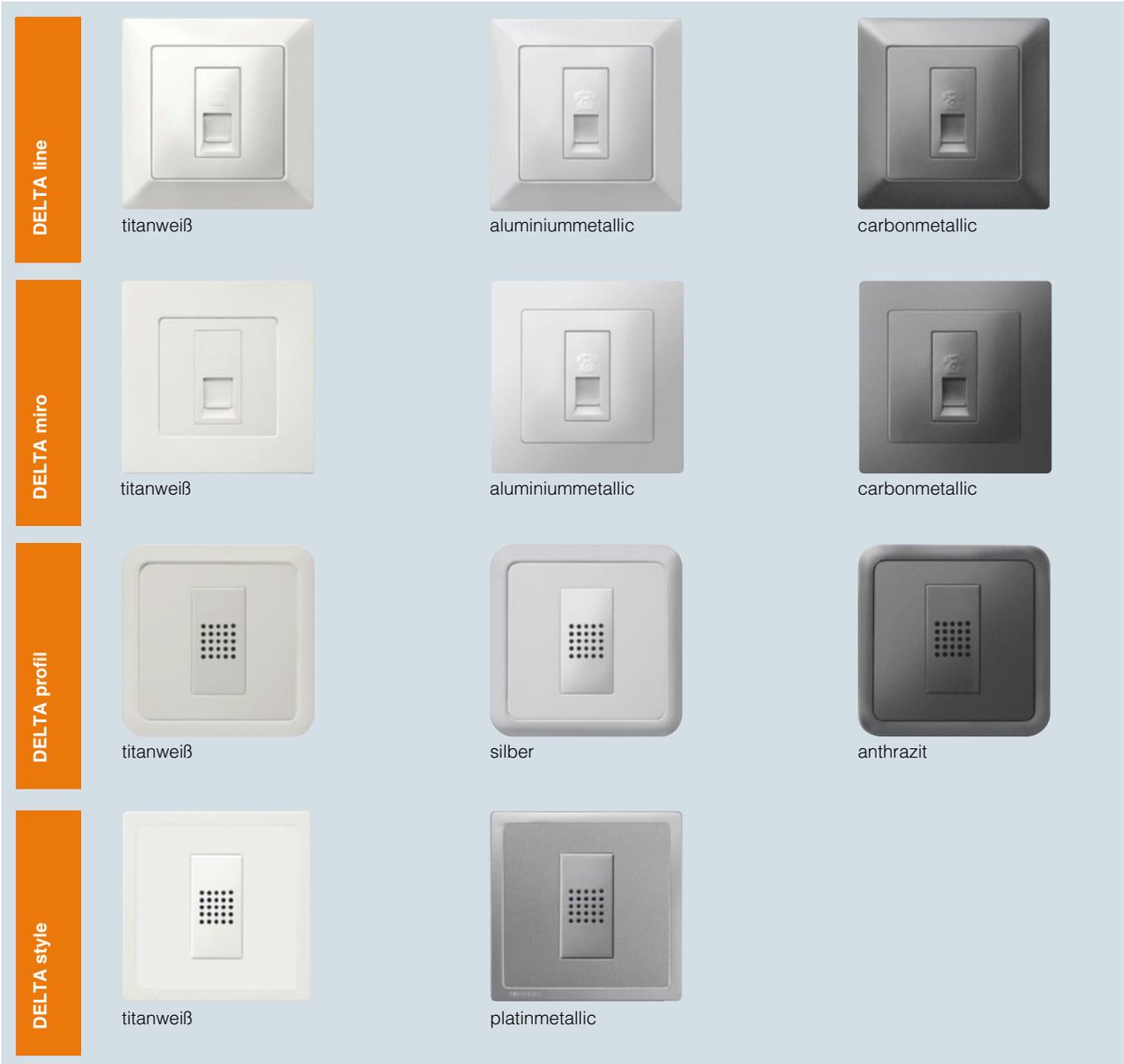


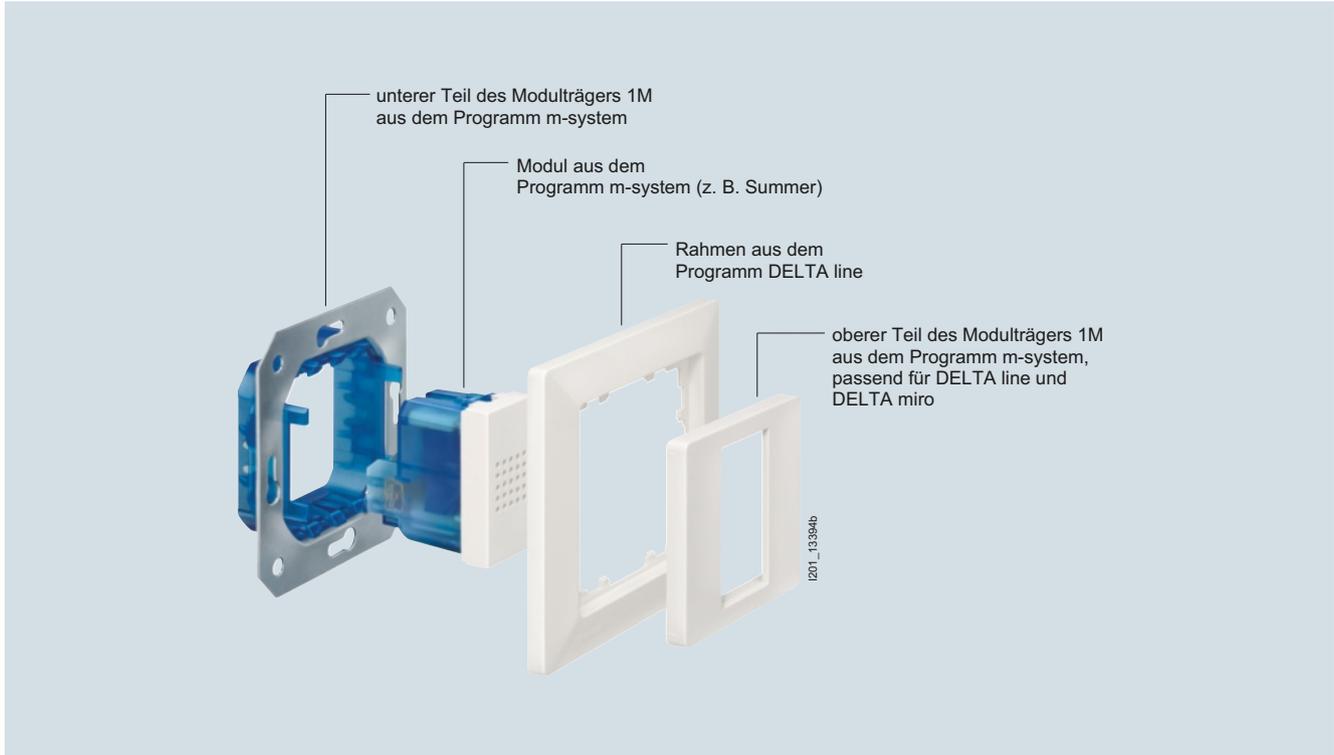
8/2	Einführung
8/4	Modulträger für DELTA line und DELTA miro
8/5	Modulträger für DELTA profil
8/5	Modulträger für DELTA style
8/6	Module für Kommunikation
8/7	Sonstige Module

Einführung

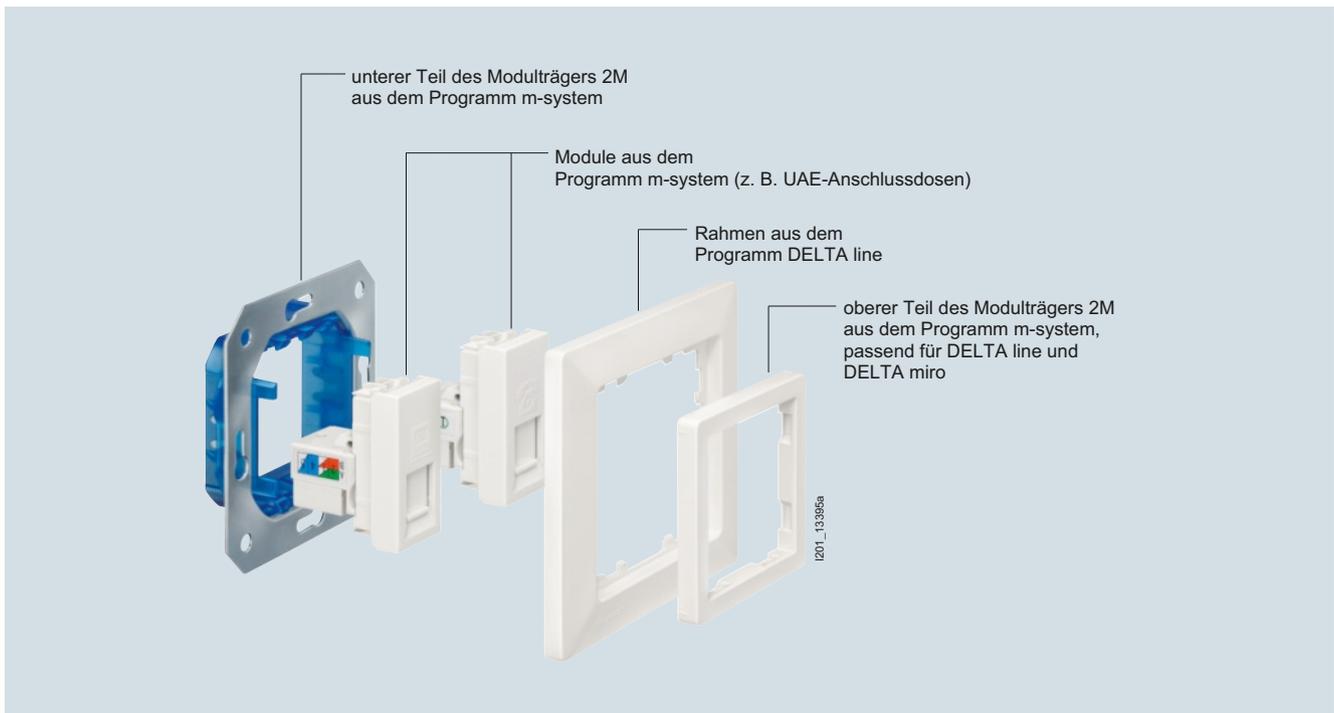
Übersicht

Farben und Formen des m-systems



Technischer Aufbau des m-systems am Beispiel DELTA line

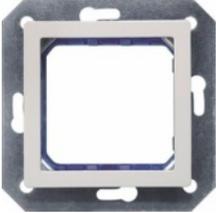
Zusammenspiel von m-system (ein Modul) und beispielsweise DELTA line



Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und beispielsweise DELTA line

Modulträger für DELTA line und DELTA miro

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Modulträger, 1M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von einem m-system Modul für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>						
	A	5TG2008	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG2094	5,83	1	1 ST	135
	A	5TG2096	5,83	1	1 ST	135
	Abschnitt	ab Seite				
	<i>Design / m-system / Module für Kommu- nikation</i>	8/6				
	<i>Design / m-system / Sonstige Module</i>	8/7				
 <p>Modulträger, 2M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von zwei m-system Modulen für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>						
	A	5TG2010	4,46	1	1/20 ST	135
	A	5TG2095	5,83	1	1 ST	135
	A	5TG2097	5,83	1	1 ST	135
	Abschnitt	ab Seite				
	<i>Design / m-system / Module für Kommu- nikation</i>	8/6				
	<i>Design / m-system / Sonstige Module</i>	8/7				

5TG2008

5TG2010

Modulträger für DELTA profil

Auswahl- und Bestelldaten

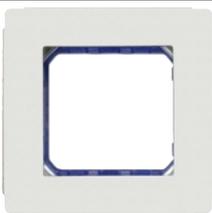
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Modulträger, 1M • zur Aufnahme von einem m-system Modul • für Schraubbefestigung	Varianten					
 Modulträger, 2M • zur Aufnahme von zwei m-system Modulen • für Schraubbefestigung	Varianten					

5TG1911

5TG1912

Modulträger für DELTA style

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Modulträger, 1M • zur Aufnahme von einem m-system Modul • für Schraubbefestigung • inklusive Zwischenrahmen	Varianten					
 Modulträger, 2M • zur Aufnahme von zwei m-system Modulen • für Schraubbefestigung • inklusive Zwischenrahmen	Varianten					

5TG1391

5TG1392

Module für Kommunikation

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben							
Hinweis							
alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro und DELTA profil							
 5TG9874-1TW	UAE-Anschlussdose, Cat.3						
	<ul style="list-style-type: none"> • Telefon-Steckdose für Modular-System • Cat.3 RJ11/12 mit Verschlusschieber • LSA-Anschlussstechnik • nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M 						
	Varianten						
		A	5TG9874-1TW	6,28	1	1/60 ST 135	
		A	5TG9874-1AM	7,87	1	1 ST 135	
		A	5TG9874-1CM	7,87	1	1 ST 135	
	Hinweis		Abschnitt	Seite			
	• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA line und DELTA miro</i>	8/4			
	• Modulträger für DELTA profil siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA profil</i>	8/5			
• Modulträger für DELTA style siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA style</i>	8/5				
 5TG9874-2TW	UAE-Anschlussdose, Cat.5						
	<ul style="list-style-type: none"> • PC-Steckdose für Modular-System • Cat.5 RJ45 mit Verschlusschieber • LSA-Anschlussstechnik • nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M 						
	Varianten						
		A	5TG9874-2TW	7,31	1	1/60 ST 135	
		A	5TG9874-2AM	9,02	1	1 ST 135	
		A	5TG9874-2CM	9,02	1	1 ST 135	
	Hinweis		Abschnitt	Seite			
	• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA line und DELTA miro</i>	8/4			
	• Modulträger für DELTA profil siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA profil</i>	8/5			
• Modulträger für DELTA style siehe...		<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA style</i>	8/5				

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben							
Hinweis							
alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro und DELTA profil							
 5TG9875-8TW	Summer						
	<ul style="list-style-type: none"> • 230 V, 50/60 Hz, 80 dB(A) • Lautstärke einstellbar • 100 % ED • Schraubklemmen • nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M 						
	Varianten						
		A	5TG9875-8TW	9,70	1	1/35 ST	135
		A	5TG9875-8AM	11,90	1	1/35 ST	135
	A	5TG9875-8CM	11,90	1	1/35 ST	135	
	A	5TG9875-8PM	14,40	1	1/35 ST	135	
Hinweis							
		Abschnitt				Seite	
		• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe...	<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA line und DELTA miro</i>			8/4	
		• Modulträger für DELTA profil siehe...	<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA profil</i>			8/5	
		• Modulträger für DELTA style siehe...	<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA style</i>			8/5	
 5TG9880-3	LED-Lichtsignal						
	<ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung 90 ... 240 V AC, 50/60 Hz • Leistungsaufnahme: 1 W • horizontal und vertikal einsetzbar • opak-weiß 						
	Varianten						
		A	5TG9880-3	27,—	1	1 ST	135
		A	5TG9880-4	27,—	1	1 ST	135
	A	5TG9880-5	27,—	1	1 ST	135	
	A	5TG9880-6	27,—	1	1 ST	135	
Hinweis							
		Abschnitt				Seite	
		• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe...	<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA line und DELTA miro</i>			8/4	
		• Modulträger für DELTA profil siehe...	<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA profil</i>			8/5	
		• Modulträger für DELTA style siehe...	<i>Design / m-system / Modulträger für DELTA style</i>			8/5	
		• technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / m-system / LED-Lichtsignal</i>			18/66	

Notizen

8



9/2

Einführung**DELTA fläche IP44**

9/3 Einführung

9/5 Schalter und Taster

9/9 Steckdosen

9/12 Kombinationen aus Schalter/Taster
und Steckdose

9/14 Jalousiesteuerung

9/15 Zubehör und Ersatzteile

DELTA fläche IP68

9/17 Steckvorrichtungen

Aufputzprogramme

Einführung

Übersicht

Farben und Formen der Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44



Serienschalter



Kontrollschalter
mit Fenster



SCHUKO-Steckdose

DELTA fläche IP68



SCHUKO-Steckdose mit Deckel

Übersicht



Lichtsignal



Steckdose SCHUKO®



Serienschalter

In Garagen, Waschküchen, Labors und Werkstätten gehts richtig zur Sache. Da kann schon mal Wasser an die Wand spritzen. Die Schutzart der Elektroinstallation muss dennoch garantiert sein. Klarer Fall also: Das spritzwassergeschützte Aufputz-Programm DELTA fläche IP44 mit der großflächigen Bedienoberfläche nimmt unsanfte Behandlung nicht übel.

DELTA fläche IP44 – damit die Elektroinstallation keine nassen "Füße" bekommt.

Ansprechendes Design

Großzügige Schalterwippen, kontrastierende Oberteile, sinnvolle Kombinationen: das DELTA-Programm besticht durch ansprechendes Design. Dies bestätigte auch die Jury für die Sonderschau "Die gute Industrieform".

Erhöhte Sicherheit

Die Schaltergehäuse sind aus schlag- und bruchfestem Isolierstoff, der auch hohen mechanischen Beanspruchungen standhält.

Die Anschlussklemmen sind gegen Spannungsberührung isoliert. Isolierstoff-Druckstücke dienen dem Lösen der Leiter. Alle Kanten der Einsätze sind abgerundet – das verhindert eine Beschädigung der Leiterisolation.

Ein Klappdeckel bei den Steckdosen SCHUKO® verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Die Steckdoseneinsätze haben die seit vielen Jahren bewährten Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620.

Leichte Bedienung

Flächige Wippen, die mühelos zu bedienen sind – jetzt auch im spritzwassergeschützten DELTA-Flächenprogramm.

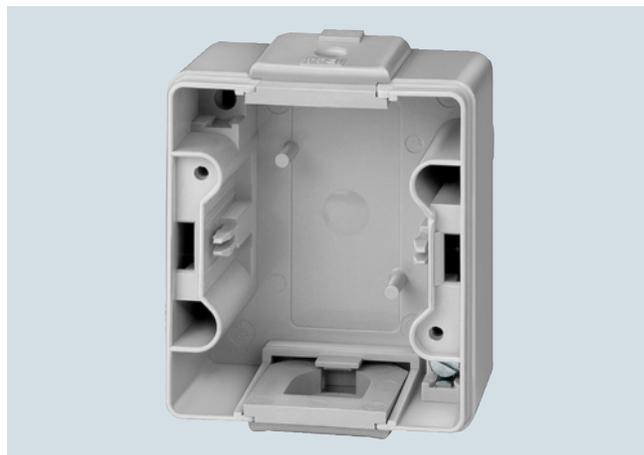
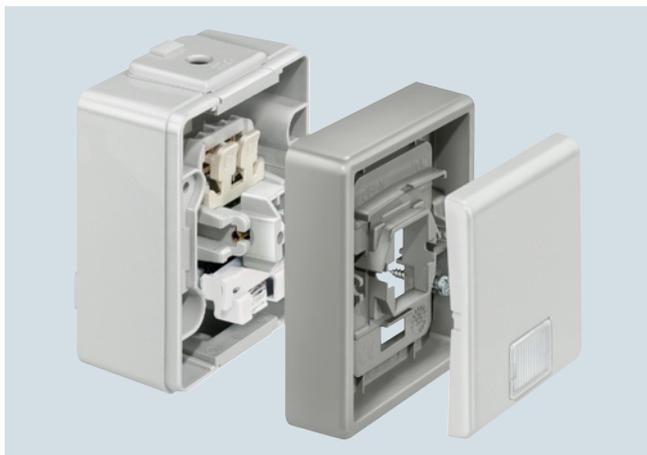
- Thermoplastgehäuse bruch- und schlagfest.
- Schraubenlose Klemmen bei Schalter- und Steckdoseneinsätzen.
- Isolierte Entriegelungshebel gewähren Berührungsschutz.
- Leichtes Lösen der Leiter durch Tastendruck auch ohne Werkzeug möglich.

Alle Klemmen sind als Doppelklemmen ausgeführt.

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Einführung



9

Einfache Installation

Das DELTA-Flächenprogramm ist bis ins letzte durchdacht: Die Oberteile der Steckdosen SCHUKO® und die Schalter und Taster werden mit zwei nicht rostenden Schrauben auf das Unterteil aufgeschraubt. Die Schalter, Taster und Steckdosen haben auf der Rückseite zwei diagonal angeordnete Bohrungen von 4,5 mm Durchmesser zur Schlitzbefestigung. Schiebenippel erleichtern die Leitungseinführung. Alle Schalter und Taster können mit Glühlampen in drei Helligkeitsstufen ausgerüstet werden. Die Mehrfach-Kombinationen der Steckdosen SCHUKO® werden komplett verdrahtet geliefert. Weiterhin gibt es Kombinations-Geräteeinheiten von Schaltern und Steckdosen SCHUKO®.

Es wird ein komplettes Programm von Wechselschaltern, Kontrollschaltern, Tastern, Lichtsignalen, Steckdosen SCHUKO® und Kombinations-Geräteeinheiten 2- und 3fach angeboten.

DIN VDE- und DIN-gerechte Technik

Die Schalter und Taster des spritzwassergeschützten DELTA-Flächenprogramms sind nach DIN VDE 0632 und DIN 49200, die Steckdosen nach DIN VDE 0620 und DIN 49440 gebaut und haben das VDE-Zeichen. Die Geräte haben die Schutzart IP44, spritzwassergeschützt. Die Schalter und Taster sind bis 10 A und 250 V Wechselspannung einsetzbar, die Steckdosen SCHUKO® für 16 A, 250 V Wechselspannung und 10 A, 250 V Gleichspannung.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • 10 A, ~250 V nach DIN 49200 • Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff • Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei • Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm • Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø • Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø • Sonderausführungen auf Anfrage • Farben: <ul style="list-style-type: none"> - ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Wippe) - ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Wippe) 						
 5TA4706	A	5TA4706	10,10	1	1/10 ST	136
Universalschalter für Aus- und Wechselschaltung						
 5TA4707	A	5TA4707	16,10	1	1/10 ST	136
Kreuzschalter						
 5TA4701	A	5TA4701	10,10	1	1/10 ST	136
Ausschalter, 1-polig						
 5TA4700	A	5TA4700	19,—	1	1/10 ST	136
Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Fenster mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)						
 5TA4710	A	5TA4710	19,—	1	1/10 ST	136
Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Fenster mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)						

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Heizungsnotschalter, mit Fenster, 1-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) • nach DIN VDE 0116/3.79 • an der Gehäuse-Unterseite können zwei Feuchtraum-Leitungen eingeführt werden 	A	5TA4741	19,60	1	1/10 ST	136
5TA4741						
 <p>Heizungsnotschalter, mit Fenster, 2-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) • nach DIN VDE 0116/3.79 • an der Gehäuse-Unterseite können zwei Feuchtraum-Leitungen eingeführt werden 	A	5TA4742	25,60	1	1/10 ST	136
5TA4742						
 <p>Wechselschalter, mit Fenster und Beschriftungsfeld mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>Hinweis</p> <p>Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool</p>	A	5TA4726	19,—	1	1/10 ST	136
5TA4726						
 <p>Ausschalter, mit Symbolen I/O, 2-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, ~250 V • an der Gehäuse-Unterseite können zwei Feuchtraum-Leitungen eingeführt werden 	A	5TA4702	16,10	1	1/10 ST	136
5TA4702						
 <p>Ausschalter, mit Symbolen I/O, 3-polig 16 A, ~400 V</p>	A	5TA4753	26,30	1	1/10 ST	136
5TA4753						
 <p>Serienschalter</p>	A	5TA4705	16,40	1	1/10 ST	136
5TA4705						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Doppel-Wechselschalter, 2fach</p>	A	5TA4708	19,20	1	1/10 ST	136
5TA4708						
 <p>Taster, ein Wechsler auch als Öffner einsetzbar</p>	A	5TD4707	11,—	1	1/10 ST	136
5TD4707						
 <p>Taster, ein Schließer, mit Fenster</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit beigelegtem Fenster-Set (bestehend aus je einem Fenster mit den Symbolen "Licht", "Glocke" und "Türöffner" und einem neutralen Fenster) • ohne Glühlampe 	A	5TD4701	11,90	1	1/10 ST	136
5TD4701						
 <p>Taster, mit getrennter Rückmeldung, mit Fenster mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p>	A	5TD4706	14,30	1	1/10 ST	136
5TD4706						
 <p>Lichtsignal</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Glühlampe ~250 V • 75 mm x 66 mm x 54 mm 	A	5TD4780	21,20	1	1/10 ST	136
5TD4780						
 <p>Ausschalter, nach Arbeitsstättenverordnung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit beigelegten glasklaren Fenstern • neutral und mit Symbol "Licht" • mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) 	A	5TA4711	15,—	1	1/10 ST	136
5TA4711						

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Wechselschalter, nach Arbeitsstättenverordnung</p> <ul style="list-style-type: none"> mit beigelegten glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol "Licht" mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) 	A	5TA4716	15,—	1	1/10 ST	136
5TA4716						
 <p>Taster, nach Arbeitsstättenverordnung</p> <ul style="list-style-type: none"> mit beigelegten glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol "Licht" mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) 1-polig (Schließer) 	A	5TD4705	16,30	1	1/10 ST	136
5TD4705						
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol "Schlüssel"</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Klappdeckel mit Symbolen Auf/Ab unter dem Klappdeckel 1-polig mit zwei Schlüsseln gleichschließend (unterschiedliche Schließungen auf Anfrage) mit Schraubklemmen <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> Tast- und Raststellung nach beiden Seiten Taststellung nach beiden Seiten 	A A	5TA7650 5TA7651	83,50 83,50	1 1	1 ST 1 ST	136 136
5TA7650						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
Technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i>	18/47				
 <p>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> schraubenlose Anschlussklemmen Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114 	A	5TD4708	23,70	1	1/10 ST	136
5TD4708						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	18/46				
 <p>Heizungsnotschalter, 3-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Kontrolllampe 25 A, ~400 V 80 mm x 64 mm x 60 mm 	A	5TB6231	53,60	1	1 ST	136
5TB6231						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • 16 A, ~250 V; 10 A, -250 V • nach DIN 49440 • die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² • Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff • Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø • Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø mit Klappdeckel • mit schraubenlosen Anschlussklemmen • Sonderausführungen auf Anfrage • Farben: <ul style="list-style-type: none"> - ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Klappdeckel) - ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Klappdeckel) 						
 5UB4711	A	5UB4711	8,05	1	1/10 ST	136
Steckdose SCHUKO®[®], 1fach Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm						
 5UB4717	A	5UB4717	9,80	1	1/10 ST	136
Steckdose SCHUKO®[®], 1fach, mit erhöhtem Berührungsschutz Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm						
 5UB4713	A	5UB4713	9,50	1	1/10 ST	136
Steckdose SCHUKO®[®], 1fach, mit Beschriftungsfeld Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm Hinweis Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						
 5UB4718	X	5UB4718	11,40	1	1 ST	136
Steckdose SCHUKO®[®], 1fach, mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm Hinweis Für die Erstellung individueller Beschriftungen empfehlen wir unser kostenloses Beschriftungstool. Download unter: www.siemens.de/beschriftungstool						

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Steckdosen

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Steckdose SCHUKO®, 2fach, für senkrechte Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 151 mm x 66 mm x 54 mm • Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage • vorverdrahtet 	A	5UB4723	19,30	1	1/5 ST	136
5UB4723						
 <p>Steckdose SCHUKO®, 2fach, für senkrechte Montage, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 151 mm x 66 mm x 54 mm • Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage • vorverdrahtet 	A	5UB4724	23,—	1	1 ST	136
5UB4724						
 <p>Steckdose SCHUKO®, 2fach, für waagrechte Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 134 mm x 54 mm • Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage • vorverdrahtet 	A	5UB4722	19,30	1	1/5 ST	136
5UB4722						
 <p>Steckdose SCHUKO®, 2fach, für waagrechte Montage, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 134 mm x 54 mm • Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage • vorverdrahtet 	A	5UB4725	23,—	1	1 ST	136
5UB4725						
 <p>Steckdose SCHUKO®, 3fach, für waagrechte Montage</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 201 mm x 54 mm • Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage • vorverdrahtet 	A	5UB4731	34,90	1	1 ST	136
5UB4731						
 <p>Steckdose SCHUKO®, 3fach, für waagrechte Montage, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 201 mm x 54 mm • Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage • vorverdrahtet 	X	5UB4732	40,40	1	1 ST	136
5UB4732						
 <p>Steckdose SCHUKO®, abschließbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 66 mm • mit zwei Schlüsseln <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • gleichschließend (sortiert) • unterschiedlich schließend mit max. 180 unterschiedlichen Schlössern 	A	5UB4714	37,90	1	1 ST	136
	A	5UB4715	37,90	1	1 ST	136
5UB4714						
 <p>Steckdose SCHUKO®, abschließbar, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 66 mm • mit zwei Schlüsseln • gleichschließend (sortiert) 	X	5UB4705	39,70	1	1 ST	136
5UB4705						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Steckdose SCHUKO®, abschließbar, Doppelpack</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwei abschließbare Steckdosen SCHUKO® • mit zwei gleichen Sicherheitsschlössern • je zwei Schlüssel • paarweise bis zu 180 unterschiedliche Schließungen (nicht sortiert) • Anwendung z. B. für Waschmaschine und Trockner • Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 66 mm 	A	5UB4716	75,60	1	1 ST	136
<p>5UB4716</p>						
 <p>Steckdose, mit Mittenschutzkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm • 2-polig nach CEE7 • Schraubklemmen 	A	5UB4741	11,—	1	1/10 ST	136
<p>5UB4741</p>						

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Kombinationen aus Schalter/Taster und Steckdose

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • Steckdosen: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V • nach DIN 49440 • Schalter: 10 A, ~250 V • die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² • Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff • Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø • Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø • mit schraubenlosen Anschlussklemmen • Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel • für senkrechte Montage • 151 mm x 66 mm x 54 mm • Farben: <ul style="list-style-type: none"> - ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel) - ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel) 						
 5TA4816	A	5TA4816	21,40	1	1/5 ST	136
 5TA4826	A	5TA4826	23,20	1	1 ST	136
 5TA4815	A	5TA4815	28,10	1	1/5 ST	136
 5TA4825	X	5TA4825	29,90	1	1 ST	136
 5TD4811	A	5TD4811	22,70	1	1/5 ST	136

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Kombinationen aus Schalter/Taster und Steckdose

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Kombination Taster und Steckdose SCHUKO® , mit erhöhtem Berührungsschutz	X	5TD4821	24,60	1	1 ST	135

5TD4821

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Jalousiesteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • 10 A, ~250 V nach DIN 49200 • Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff • Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm • Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø • Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 ... 13,5 mm Ø • Farben: <ul style="list-style-type: none"> - ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel) - ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel) 							
 <p>5TA7650</p>	Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol "Schlüssel" <ul style="list-style-type: none"> • mit Klappdeckel • mit Symbolen Auf/Ab unter dem Klappdeckel • 1-polig • mit zwei Schlüsseln • gleichschließend (unterschiedliche Schließungen auf Anfrage) • mit Schraubklemmen 						
	Varianten						
	• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten	A	5TA7650	83,50	1	1 ST	136
	• Taststellung nach beiden Seiten	A	5TA7651	83,50	1	1 ST	136
Hinweis	Abschnitt	Seite					
Technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i>	18/47					
 <p>5TD4708</p>	Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab <ul style="list-style-type: none"> • schraubenlose Anschlussklemmen • Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114 						
	Hinweis						
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	18/46				

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																		
Zubehör																																								
 <p>Verbindungsstück zum Verbinden von Einzelgeräten</p>	A	5TG4205	1,01	1	1/10 ST	136																																		
5TG4205																																								
 <p>Schiebenippel, ohne Loch</p>	A	5TG4204	0,66	1	1/10 ST	136																																		
5TG4204																																								
 <p>Kanaleinführungs-Stutzen für Kanäle 15 mm x 15 mm und 17 mm x 17 mm</p>	A	5TG4212	2,36	1	1/10 ST	136																																		
5TG4212																																								
 <p>LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze für alle Wippen mit Fenster</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtfarbe</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">• Rot</td> <td>1,5 V DC</td> <td>2</td> <td>A 5TG7318</td> </tr> <tr> <td>8 V AC</td> <td>2</td> <td>A 5TG7315</td> </tr> <tr> <td>12 V AC</td> <td>2</td> <td>A 5TG7316</td> </tr> <tr> <td>24 V AC</td> <td>2</td> <td>A 5TG7317</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1</td> <td>A 5TG7353</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• Orange - normal - stark</td> <td>230 V AC</td> <td>0,9</td> <td>A 5TG7333</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1,0</td> <td>A 5TG7343</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• Weiss • Blau</td> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> <td>A 5TG7354</td> </tr> <tr> <td>230 V AC</td> <td>1,1</td> <td>A 5TG7355</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist. Bei Verwendung der LED-Leuchteinsätze in Verbindung mit Energie-Sparlampen oder Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät, kann es unter Umständen zu einem leichten Flackern der LED kommen. 	Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA		• Rot	1,5 V DC	2	A 5TG7318	8 V AC	2	A 5TG7315	12 V AC	2	A 5TG7316	24 V AC	2	A 5TG7317	230 V AC	1	A 5TG7353	• Orange - normal - stark	230 V AC	0,9	A 5TG7333	230 V AC	1,0	A 5TG7343	• Weiss • Blau	230 V AC	1,1	A 5TG7354	230 V AC	1,1	A 5TG7355	A	5TG7318	5,30	1	1/10 ST	135
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA																																						
• Rot	1,5 V DC	2	A 5TG7318																																					
	8 V AC	2	A 5TG7315																																					
	12 V AC	2	A 5TG7316																																					
	24 V AC	2	A 5TG7317																																					
	230 V AC	1	A 5TG7353																																					
• Orange - normal - stark	230 V AC	0,9	A 5TG7333																																					
	230 V AC	1,0	A 5TG7343																																					
• Weiss • Blau	230 V AC	1,1	A 5TG7354																																					
	230 V AC	1,1	A 5TG7355																																					
5TG7315																																								
 <p>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> berührungssicher ~230 V reduzierte Leuchtstärke Stromaufnahme 0,18 mA Sockelfarbe weiß 	A	5TG7321	3,86	1	1/10 ST	135																																		
5TG7321																																								

Aufputzprogramme

DELTA fläche IP44

Zubehör und Ersatzteile

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Ersatzteile						
Ersatz-Fenster, für Lichtsignal						
Varianten						
 5TG4206	• rot	A 5TG4206	1,63	1	1/10 ST	136
 5TG4208	• grün	A 5TG4208	1,63	1	1/10 ST	136
 5TG4207	• weiß	A 5TG4207	1,63	1	1/10 ST	136
 5TG4210	• gelb	A 5TG4210	1,63	1	1/10 ST	136
 5TG7301	Ersatz-Glimmlampe, für Lichtsignal ~250 V	A 5TG7301	4,26	1	1/10 ST	136
   5TG4200	Ersatz-Fenster-Set, für Lichtsignal und für Schalter- und Tastereinsätze ein Satz enthält 2 x glasklar, 2 x rot und 2 x weiß	A 5TG4200	5,31	1	1/10 SZ	136

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP68 (druckwasserdicht) • 16 A, ~250 V, 10 A, -250 V • die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Leiter bis 2,5 mm² • Gehäuse aus PBT, hochschlagfest • Schraubklemmen • Deckel und Kappe mit Schraubverschluss 						
 <p>5UB4686</p>	A	5UB4686	46,40	1	1 ST	136
 <p>5UH1150</p>	A	5UH1150	33,—	1	1/5 ST	136

Aufputzprogramme

Notizen

9



10/2	Einführung
10/4	Rahmen
10/5	Schalter und Taster
10/8	Steckdosen
10/10	Jalousiesteuerung
10/11	Beleuchtungssteuerung
10/12	Bewegungsmelder
10/13	Raumtemperaturregler
10/14	Kommunikation
10/17	TV / RF / SAT
10/18	Ergänzungsgeräte
10/20	Geräteeinsätze
10/30	Zubehör
10/32	Technische Informationen

Einführung

Übersicht

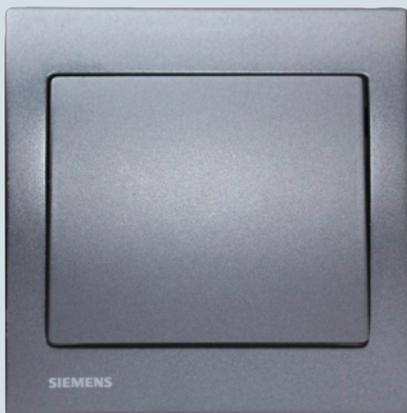
Farben und Formen des Programms DELTA iris



polarweiß



alaska aluminium

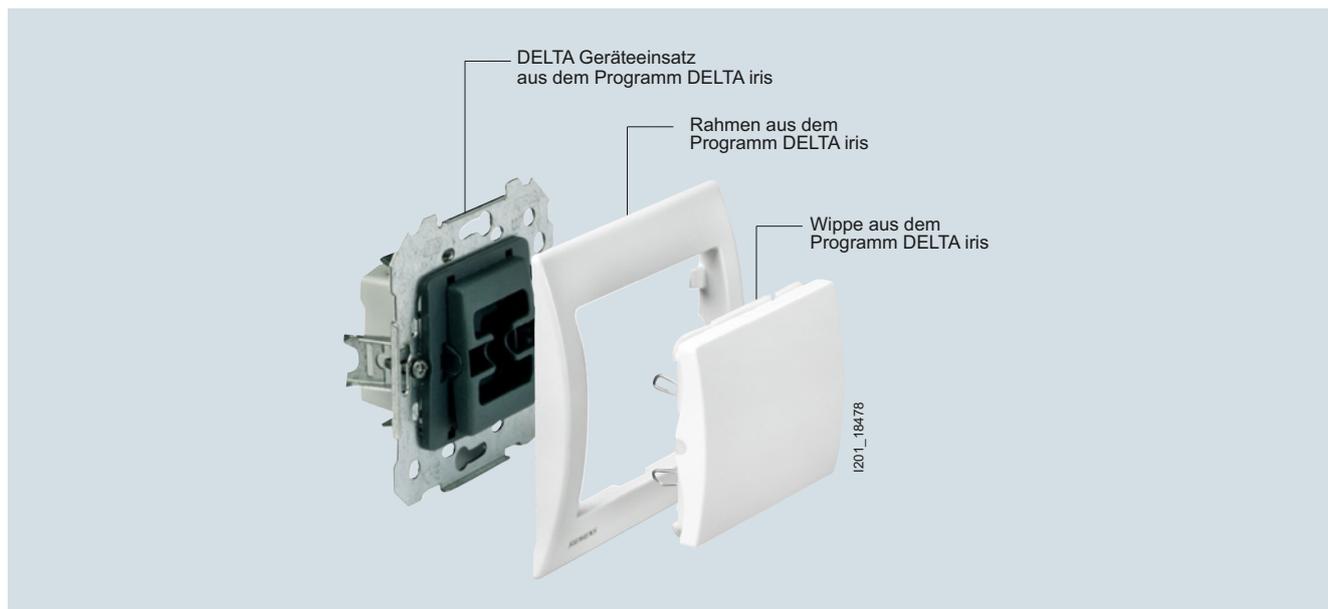


schiefergrau



sandgold

Technischer Aufbau des Programms DELTA iris



Rahmen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• Schutzart: IP20						
Rahmen, 1fach 85 mm x 84 mm						
Varianten						
						
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5534-0WH	3,20	1	1 ST	135
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5534-0MA	6,60	1	1 ST	135
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5534-0NS	6,60	1	1 ST	135
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5534-0DG	6,60	1	1 ST	135
5TG5534-0WH						
Rahmen, horizontal						
Varianten						
						
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)						
- 2fach, 85 mm x 155 mm	A	5TG5534-1WH	5,06	1	1 ST	135
- 3fach, 85 mm x 226 mm	A	5TG5534-2WH	8,57	1	1/5 ST	135
- 4fach, 85 mm x 298 mm	A	5TG5534-3WH	13,10	1	1/5 ST	135
- 5fach, 85 mm x 370 mm	A	5TG5532-5WH	19,30	1	1 ST	135
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)						
- 2fach, 85 mm x 155 mm	A	5TG5534-1MA	10,80	1	1 ST	135
- 3fach, 85 mm x 226 mm	A	5TG5534-2MA	15,50	1	1/5 ST	135
- 4fach, 85 mm x 298 mm	A	5TG5534-3MA	21,10	1	1/5 ST	135
- 5fach, 85 mm x 370 mm	A	5TG5532-5MA	28,90	1	1 ST	135
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)						
- 2fach, 85 mm x 155 mm	A	5TG5534-1NS	10,80	1	1 ST	135
- 3fach, 85 mm x 226 mm	A	5TG5534-2NS	15,50	1	1/5 ST	135
- 4fach, 85 mm x 298 mm	A	5TG5534-3NS	21,10	1	1/5 ST	135
- 5fach, 85 mm x 370 mm	A	5TG5532-5NS	28,90	1	1 ST	135
• sandgold (ähnlich RAL 1036)						
- 2fach, 85 mm x 155 mm	A	5TG5534-1DG	10,80	1	1 ST	135
- 3fach, 85 mm x 226 mm	A	5TG5534-2DG	15,50	1	1/5 ST	135
- 4fach, 85 mm x 298 mm	A	5TG5534-3DG	21,10	1	1/5 ST	135
- 5fach, 85 mm x 370 mm	A	5TG5532-5DG	28,90	1	1 ST	135
5TG5534-1WH						
Rahmen, vertikal						
Varianten						
						
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)						
- 2fach, 156 mm x 84 mm	A	5TG5534-5WH	5,06	1	1 ST	135
- 3fach, 228 mm x 84 mm	A	5TG5534-6WH	8,57	1	1/5 ST	135
- 4fach, 299 mm x 84 mm	A	5TG5534-7WH	13,10	1	1/5 ST	135
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)						
- 2fach, 156 mm x 84 mm	A	5TG5534-5MA	10,80	1	1 ST	135
- 3fach, 228 mm x 84 mm	A	5TG5534-6MA	15,50	1	1/5 ST	135
- 4fach, 299 mm x 84 mm	A	5TG5534-7MA	21,10	1	1/5 ST	135
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)						
- 2fach, 156 mm x 84 mm	A	5TG5534-5NS	10,80	1	1 ST	135
- 3fach, 228 mm x 84 mm	A	5TG5534-6NS	15,50	1	1/5 ST	135
- 4fach, 299 mm x 84 mm	A	5TG5534-7NS	21,10	1	1/5 ST	135
• sandgold (ähnlich RAL 1036)						
- 2fach, 156 mm x 84 mm	A	5TG5534-5DG	10,80	1	1 ST	135
- 3fach, 228 mm x 84 mm	A	5TG5534-6DG	15,50	1	1/5 ST	135
- 4fach, 299 mm x 84 mm	A	5TG5534-7DG	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-5WH						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben							
• Größe der Wippen: 64 mm x 53 mm							
• Schutzart: IP20							
Hinweis	Seite						
Verlängerungskralen, siehe ...	10/31						
Wippe, neutral							
Varianten							
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5530-0WH	4,23	1	1 ST	135	
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5530-0MA	4,64	1	1 ST	135	
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5530-0NS	4,64	1	1 ST	135	
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5530-0DG	4,64	1	1 ST	135	
Geräteinsätze							
• <i>Universalschalter, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-0KK	5,99	1	1 ST	135
• <i>Universalschalter, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-7KK	5,39	1	1/10 ST	135
• <i>Kreuzschalter, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-1KK	12,30	1	1 ST	135
• <i>Kreuzschalter, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5502-4KK	11,—	1	1/10 ST	135
• <i>Ausschalter, 1-polig, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5500-8KK	5,73	1	1 ST	135
• <i>Ausschalter, 1-polig, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5502-3KK	5,16	1	1/10 ST	135
• <i>Ausschalter, 2-polig, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5502-8KK	14,90	1	1/10 ST	135
• <i>Ausschalter, 2-polig, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5503-1KK	13,30	1	1/10 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, mit Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, ohne Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Fenster							
Varianten							
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5530-1WH	5,06	1	1 ST	135	
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5530-1MA	5,16	1	1/10 ST	135	
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5530-1NS	5,16	1	1/10 ST	135	
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5530-1DG	5,16	1	1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
• <i>Universalschalter, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-0KK	5,99	1	1 ST	135
• <i>Universalschalter, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-7KK	5,39	1	1/10 ST	135
• <i>Kreuzschalter, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-1KK	12,30	1	1 ST	135
• <i>Kreuzschalter, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5502-4KK	11,—	1	1/10 ST	135
• <i>Ausschalter, 1-polig, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5500-8KK	5,73	1	1 ST	135
• <i>Ausschalter, 1-polig, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5502-3KK	5,16	1	1/10 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, mit Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, ohne Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST	135
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Krallen</i>	10/20	A	5TA5501-2KK	14,70	1	1 ST	135
• <i>Kontrollschalter, für Ausschaltung, ohne Krallen</i>	10/20	A	5TA5502-7KK	13,10	1	1 ST	135
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Krallen</i>	10/21	A	5TA5503-0KK	14,90	1	1/10 ST	135
• <i>Kontrollschalter, für Wechselschaltung, ohne Krallen</i>	10/21	A	5TA5502-6KK	13,30	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Symbol "Glocke"							
Varianten							
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5531-3WH	5,06	1	1 ST	135	
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5531-3MA	5,06	1	1/10 ST	135	
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5531-3NS	5,06	1	1/10 ST	135	
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5531-3DG	5,06	1	1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
• <i>Taster, ein Schließer, mit Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, ohne Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Symbol "Glocke" und Fenster							
Varianten							
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5530-8WH	5,78	1	1 ST	135	
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5530-8MA	5,47	1	1/10 ST	135	
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5530-8NS	5,47	1	1/10 ST	135	
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5530-8DG	5,47	1	1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
• <i>Taster, ein Schließer, mit Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, ohne Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST	135
Wippe, mit Symbol "Licht"							
Varianten							
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5531-4WH	5,06	1	1 ST	135	
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5531-4MA	5,06	1	1/10 ST	135	
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5531-4NS	5,06	1	1/10 ST	135	
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5531-4DG	5,06	1	1/10 ST	135	
Geräteinsätze							
• <i>Taster, ein Schließer, mit Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST	135
• <i>Taster, ein Schließer, ohne Krallen</i>	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST	135

* Diese Menge oder ein Vielfaches dieser Menge kann bestellt werden.
Unverbindliche Preisempfehlungen

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5531-0WH	5,78	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5531-0MA	5,47	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5531-0NS	5,47	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5531-0DG	5,47	1	1/10 ST 135	
Geräteinsätze		Seite					
5TG5531-0WH	• Taster, ein Schließer, mit Krallen	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST 135
	• Taster, ein Schließer, ohne Krallen	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST 135
Wippe, mit Symbolen I/O							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5532-6WH	5,06	1	1/10 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5532-6MA	4,95	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5532-6NS	4,95	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5532-6DG	4,95	1	1/10 ST 135	
Geräteinsätze		Seite					
5TG5532-6WH	• Ausschalter, 2-polig, mit Krallen	10/20	A	5TA5502-8KK	14,90	1	1/10 ST 135
	• Ausschalter, 2-polig, ohne Krallen	10/20	A	5TA5503-1KK	13,30	1	1/10 ST 135
Wippe, mit Beschriftungsfeld							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5531-7WH	7,22	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5531-7MA	8,36	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5531-7NS	8,36	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5531-7DG	8,36	1	1/10 ST 135	
Geräteinsätze		Seite					
5TG5531-7WH	• Universalschalter, mit Krallen	10/20	A	5TA5501-0KK	5,99	1	1 ST 135
	• Universalschalter, ohne Krallen	10/20	A	5TA5501-7KK	5,39	1	1/10 ST 135
	• Kreuzschalter, mit Krallen	10/20	A	5TA5501-1KK	12,30	1	1 ST 135
	• Kreuzschalter, ohne Krallen	10/20	A	5TA5502-4KK	11,—	1	1/10 ST 135
	• Ausschalter, 1-polig, mit Krallen	10/20	A	5TA5500-8KK	5,73	1	1 ST 135
	• Ausschalter, 1-polig, ohne Krallen	10/20	A	5TA5502-3KK	5,16	1	1/10 ST 135
	• Taster, ein Schließer, mit Krallen	10/21	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST 135
	• Taster, ein Schließer, ohne Krallen	10/21	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST 135
	• Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Krallen	10/20	A	5TA5501-2KK	14,70	1	1 ST 135
	• Kontrollschalter, für Ausschaltung, ohne Krallen	10/20	A	5TA5502-7KK	13,10	1	1 ST 135
	• Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Krallen	10/21	A	5TA5503-0KK	14,90	1	1/10 ST 135
	• Kontrollschalter, für Wechselschaltung, ohne Krallen	10/21	A	5TA5502-6KK	13,30	1	1/10 ST 135
Wippe, 2fach, neutral							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5530-4WH	6,09	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5530-4MA	6,09	1	1 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5530-4NS	6,09	1	1 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5530-4DG	6,09	1	1 ST 135	
Geräteinsätze		Seite					
5TG5530-4WH	• Doppel-Wechselschalter, mit Krallen	10/21	A	5TA5501-5KK	15,80	1	1 ST 135
	• Doppel-Wechselschalter, ohne Krallen	10/21	A	5TA5501-8KK	14,20	1	1/10 ST 135
	• Serienschalter, mit Krallen	10/21	A	5TA5501-4KK	9,08	1	1 ST 135
	• Serienschalter, ohne Krallen	10/21	A	5TA5502-5KK	8,15	1	1/10 ST 135
	• Taster, 2-fach, zwei Schließer, mit Krallen	10/21	A	5TD5500-5KK	10,50	1	1 ST 135
	• Taster, 2-fach, zwei Schließer, ohne Krallen	10/21	A	5TD5501-2KK	9,49	1	1/10 ST 135
Wippe, 2fach, mit Fenster							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5530-3WH	8,67	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5530-3MA	6,81	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5530-3NS	6,81	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5530-3DG	6,81	1	1/10 ST 135	
Geräteinsätze		Seite					
5TG5530-3WH	• Doppel-Wechselschalter, mit Krallen	10/21	A	5TA5501-5KK	15,80	1	1 ST 135
	• Doppel-Wechselschalter, ohne Krallen	10/21	A	5TA5501-8KK	14,20	1	1/10 ST 135
	• Serienschalter, mit Krallen	10/21	A	5TA5501-4KK	9,08	1	1 ST 135
	• Serienschalter, ohne Krallen	10/21	A	5TA5502-5KK	8,15	1	1/10 ST 135
	• Taster, 2-fach, zwei Schließer, mit Krallen	10/21	A	5TD5500-5KK	10,50	1	1 ST 135
	• Taster, 2-fach, zwei Schließer, ohne Krallen	10/21	A	5TD5501-2KK	9,49	1	1/10 ST 135

Schalter und Taster

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Wippe, für Zugbetätigung						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5531-8WH	18,40	1	1 ST 135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5531-8MA	5,88	1	1/10 ST 135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5531-8NS	5,88	1	1/10 ST 135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5531-8DG	5,88	1	1/10 ST 135
Geräteinsätze		Seite				
• Taster, mit Zugbetätigung	10/22	A	5TA5500-5KK	13,10	1	1 ST 135
5TG5531-8WH						
Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung						
<ul style="list-style-type: none"> • Wechselschalter mit Anzeigefunktion • Glühlampe inklusive • nur Schraubbefestigung möglich 						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TA5501-8WH	49,80	1	1/10 ST 146
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TA5501-8MA	35,30	1	1/20 ST 146
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TA5501-8NS	35,30	1	1/20 ST 146
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TA5501-8DG	35,30	1	1/20 ST 146
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe...		10/41				
5TA5501-8WH						
Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung, Nachlauffunktion, mit Rahmen						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5530-7WH	8,26	1	1 ST 135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5530-7MA	13,—	1	1/10 ST 146
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5530-7NS	13,—	1	1/10 ST 146
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5530-7DG	13,—	1	1/10 ST 146
Geräteinsätze		Seite				
Hotelcard-Zeitschalter	10/21	A	5TG5500-6KK	55,—	1	1/10 ST 146
5TG5530-7WH						

Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Steckdosen SCHUKO®: 16 A, ~250 V; 10 A, ~250 V spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt selbsttätig rückführende Krallen die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm² Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatte: 64 mm x 53 mm 						
Hinweis	Seite					
Verlängerungskralen, siehe ...	10/31					
Steckdose SCHUKO® Verbindungsklemmen						
Varianten						
		• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5UB5530-0WH	6,16	1 1/10 ST 135
		• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5UB5530-0MA	9,70	1 1/10 ST 135
		• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5UB5530-0NS	9,70	1 1/10 ST 135
		• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5UB5530-0DG	9,70	1 1/10 ST 135
5UB5530-0WH						
Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel						
Varianten						
		• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5UB5530-2WH	12,20	1 1 ST 135
		• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5UB5530-2MA	14,60	1 1 ST 135
		• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5UB5530-2NS	14,60	1 1 ST 135
		• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5UB5530-2DG	14,60	1 1 ST 135
5UB5530-2WH						
Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "EDV"¹⁾						
Verbindungsklemmen						
		• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5UB5530-6WH	7,02	1 1 ST 135
Fußnote						
¹⁾ EDV: Elektronische Datenverarbeitung						
5UB5530-6WH						
Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige						
Verbindungsklemmen						
		• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5UB5530-4WH	14,20	1 1 ST 135
		• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5UB5530-4MA	18,40	1 1 ST 135
		• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5UB5530-4NS	18,40	1 1 ST 135
		• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5UB5530-4DG	18,40	1 1 ST 135
5UB5530-4WH						
Hinweis						
Inklusive Glühlampe 5TG7304						
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe...	18/12					
Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz						
Verbindungsklemmen						
		• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5UB5530-1WH	7,95	1 1/10 ST 135
		• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5UB5530-1MA	10,70	1 1 ST 135
		• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5UB5530-1NS	10,70	1 1/10 ST 135
		• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5UB5530-1DG	10,70	1 1 ST 135
5UB5530-1WH						
Hinweis						
Technische Daten, siehe...						
	Seite	18/13				

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • alaska aluminium (ähnlich RAL 9006) • schiefergrau (ähnlich RAL 7015) • sandgold (ähnlich RAL 1036) <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe...</p>	A	5UB5530-3WH 5UB5530-3MA 5UB5530-3NS 5UB5530-3DG	12,20 16,20 16,20 16,20	1	1/10 ST	135
5UB5530-3WH						
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "EDV"¹⁾ und erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsklemmen • polarweiß (ähnlich RAL 9016) <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ EDV: Elektronische Datenverarbeitung</p>	A	5UB5530-7WH	7,02	1	1 ST	135
5UB5530-7WH						
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige und erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>Verbindungsklemmen</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • alaska aluminium (ähnlich RAL 9006) • schiefergrau (ähnlich RAL 7015) • sandgold (ähnlich RAL 1036) 	A	5UB5530-5WH 5UB5530-5MA 5UB5530-5NS 5UB5530-5DG	14,20 20,20 20,20 20,20	1	1 ST	135
5UB5530-5WH						
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "SV"¹⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsklemmen • grün <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p>	A	5UB5530-0GR	7,84	1	1 ST	135
5UB5530-0GR						
 <p>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "ZSV"¹⁾</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsklemmen • orange <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	A	5UB5530-0RE	7,84	1	1 ST	135
5UB5530-0RE						
 <p>Steckdose, IP44</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • mit Rahmen • Schutzart IP44 • Rahmen 85 mm x 85 mm • Schraubklemmen-Anschluss 	A	5UB5500-2KK	18,50	1	1 ST	135
5UB5500-2KK						

Jalousiesteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben							
• Größe der Wippen: 64 mm x 53 mm							
Wippe, 2fach, mit Symbolen Auf/Ab							
Varianten							
 5TG5532-0WH							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5532-0WH	8,98	1	1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5532-0MA	7,02	1	1/10 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5532-0NS	7,02	1	1/10 ST	135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5532-0DG	7,02	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze							
	Seite						
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung, mit Krallen	10/22	A	5TA5500-4KK	16,80	1	1 ST	146
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung, ohne Krallen	10/22	A	5TA5502-2KK	15,20	1	1/10 ST	135
• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Krallen	10/22	A	5TD5500-1KK	16,80	1	1 ST	146
• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, ohne Krallen	10/22	A	5TD5501-0KK	15,20	1	1/10 ST	135

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																																																																																																																																																								
Allgemeine Angaben																																																																																																																																																														
• Größe der Abdeckplatten: 64 mm x 53 mm																																																																																																																																																														
Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer																																																																																																																																																														
Varianten																																																																																																																																																														
<ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • alaska aluminium (ähnlich RAL 9006) • schiefergrau (ähnlich RAL 7015) • sandgold (ähnlich RAL 1036) 																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Geräteansätze</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W</td> <td>Geräteansätze</td> <td>10/22</td> <td>A</td> <td>5TC8256</td> <td>20,90</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung</td> <td>dto.</td> <td>10/23</td> <td>A</td> <td>5TC8257</td> <td>53,40</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W,  25 ... 500 VA, für Wechselschaltung</td> <td>dto.</td> <td>10/23</td> <td>A</td> <td>5TC8283</td> <td>65,80</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W,  20 ... 315 VA, für Wechselschaltung</td> <td>dto.</td> <td>10/23</td> <td>A</td> <td>5TC8262</td> <td>69,—</td> <td>1 1 ST 024</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W,  20 ... 525 VA, für Wechselschaltung</td> <td>dto.</td> <td>10/24</td> <td>A</td> <td>5TC8284</td> <td>90,40</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W,  60 ... 800 VA, für Wechselschaltung</td> <td>dto.</td> <td>10/24</td> <td>A</td> <td>5TC8258</td> <td>119,—</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elektronisches Potentiometer, Schalter</td> <td>dto.</td> <td>10/25</td> <td>A</td> <td>5TC8424</td> <td>36,—</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Elektronisches Potentiometer, Taster</td> <td>dto.</td> <td>10/25</td> <td>A</td> <td>5TC8425</td> <td>37,70</td> <td>1 1 ST 146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Zubehör</td> <td>Seite</td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">LED-Leuchteinbausatz, blau</td> <td>10/22</td> <td>▶</td> <td>5TG8393-0</td> <td>5,35</td> <td>1 1 ST 021</td> </tr> </tbody> </table>							Symbol	Geräteansätze	Abschnitt	Seite						Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W	Geräteansätze	10/22	A	5TC8256	20,90	1 1 ST 146										Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung	dto.	10/23	A	5TC8257	53,40	1 1 ST 146										NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W,  25 ... 500 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/23	A	5TC8283	65,80	1 1 ST 146										NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W,  20 ... 315 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/23	A	5TC8262	69,—	1 1 ST 024										NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W,  20 ... 525 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/24	A	5TC8284	90,40	1 1 ST 146										NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W,  60 ... 800 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/24	A	5TC8258	119,—	1 1 ST 146										Elektronisches Potentiometer, Schalter	dto.	10/25	A	5TC8424	36,—	1 1 ST 146										Elektronisches Potentiometer, Taster	dto.	10/25	A	5TC8425	37,70	1 1 ST 146									Zubehör			Seite					LED-Leuchteinbausatz, blau			10/22	▶	5TG8393-0	5,35	1 1 ST 021
Symbol	Geräteansätze	Abschnitt	Seite																																																																																																																																																											
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 400 W	Geräteansätze	10/22	A	5TC8256	20,90	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	Glühlampen-Dimmer, 50 ... 600 W, für Wechselschaltung	dto.	10/23	A	5TC8257	53,40	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 ... 600 W,  25 ... 500 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/23	A	5TC8283	65,80	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 315 W,  20 ... 315 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/23	A	5TC8262	69,—	1 1 ST 024																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 ... 600 W,  20 ... 525 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/24	A	5TC8284	90,40	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 ... 800 W,  60 ... 800 VA, für Wechselschaltung	dto.	10/24	A	5TC8258	119,—	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	Elektronisches Potentiometer, Schalter	dto.	10/25	A	5TC8424	36,—	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
	Elektronisches Potentiometer, Taster	dto.	10/25	A	5TC8425	37,70	1 1 ST 146																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																														
Zubehör			Seite																																																																																																																																																											
LED-Leuchteinbausatz, blau			10/22	▶	5TG8393-0	5,35	1 1 ST 021																																																																																																																																																							



5TG5532-8WH

Bewegungsmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Allgemeine Angaben							
• Größe der Abdeckplatten: 64 mm x 53 mm							
Abdeckplatte, für Bewegungsmelder							
Varianten							
							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-5WH	2,99	1	1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-5MA	5,57	1	1/10 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-5NS	5,57	1	1/10 ST	135
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-5DG	5,57	1	1/10 ST	135	
Geräteinsätze		Seite					
<i>Bewegungsmelder</i>	10/25	A	5TG5900-2KK	123,—	1	1/10 ST	146
Hinweis		Abdeckplatte auch für Lautsprecheranschlussdose, Notlicht, Lichtsignal, Wasser-Detektor und Gas-Detektor verwendbar.					

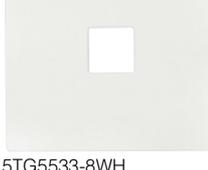
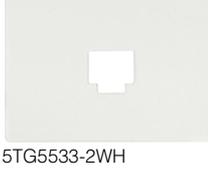
5TG5533-5WH

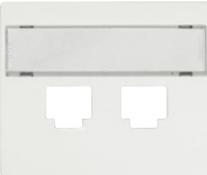
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• Größe der Abdeckplatten: 64 mm x 53 mm						
	Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler	A	5TG5930-0WH	135,—	1	1 ST 135
	<ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • Stromspannung 230 V • Heizungskontakt: <ul style="list-style-type: none"> - Widerstandsbelastung: max. 10 A, min. 10 mA - induktive Belastung (cos φ 0,6): max. 4 A, min. 10 mA • Kühlkontakt: <ul style="list-style-type: none"> - Widerstandsbelastung: max. 5 A, min. 10 mA - induktive Belastung (cos φ 0,6): max. 2 A, min. 10 mA • max. relative Feuchtigkeit: 95% (ohne Kondensierung) • LED-Anzeige für Aktivierung der Heizung 					
5TG5930-0WH	Hinweis	Seite				
	Technische Daten, siehe...	10/38				
	Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung	A	5TG5930-1WH	178,—	1	1 ST 135
	<ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • Temperatur-Einstellbereich für Fußbodentemperatur: <ul style="list-style-type: none"> * ... 5 (= 10 ... 50 °C) • Anzeigelampe rot: Regler fordert Wärme an • Anzeigelampe grün: Absenkttemperatur • Netzschalter 2-polig • Versorgungsspannung: AC 230 V (195 ... 253 V) 50 Hz • Ausgang Relais Schließer • Schaltstrom: <ul style="list-style-type: none"> - 100 mA ... 16 A cos φ = 1 - 100 mA ... 4 A cos φ = 0,6 • Regelalgorithmus Proportional-Regler (durch PWM stetig ähnlich) • Schalttemperaturdifferenz: ~1 °C • Temperaturfühler Typ Länge: <ul style="list-style-type: none"> Type F 193 720 (verlängerbar auf max. 50 m) • Temperaturabsenkung: 3 °C oder 5 °C einstellbar • Bereichseinengung im Einstellknopf • Schutzart Gehäuse: IP30 • Schutzklasse II • Softwareklasse A • Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV • Lagertemperatur: -25 ... 70 °C 					
5TG5930-1WH	Hinweis	Seite				
	Technische Daten, siehe...	10/38				
	Abdeckplatte, für elektronischen Raumtemperaturregler					
	Varianten					
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-7WH	9,90	1	1 ST 135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-7MA	13,80	1	1/10 ST 135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-7NS	13,80	1	1/10 ST 135
• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-7DG	13,80	1	1/10 ST 135	
Geräteeinsätze	Seite					
5TG5533-7WH	<i>Elektronischer Raumtemperaturregler</i>	10/26	A	5TG5502-2KK	69,90	1 1/10 ST 146

Kommunikation

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
Allgemeine Angaben								
• Größe der Abdeckplatten: 64 mm x 53 mm								
Abdeckplatte, für TAE-Anschlussdose								
Varianten								
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5535-5WH	6,40	1 1/10 ST	135		
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5535-5MA	8,15	1 1/10 ST	135		
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5535-5NS	8,15	1 1/10 ST	135		
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5535-5DG	8,15	1 1/10 ST	135		
Geräteinsätze		Abschnitt	Seite					
5TG5535-5WH	• TAE 6F+N, schwarz ¹⁾	Funktionen / Daten- und Kommunikationstechnik	15/2	A	5TG2853	5,60	1 1 ST	135
	• TAE 3x 6NFN, schwarz ¹⁾	dto.	15/2	A	5TG2480	8,39	1 1 ST	135
	• TAE 2x 6/NFF, schwarz ¹⁾	dto.	15/3	A	5TG2854	8,39	1 1 ST	135
Fußnote								
¹⁾ Ausführung für Österreich auf Anfrage.								
Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, RJ 11 Cat.3								
Varianten								
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-8WH	3,92	1 1 ST	135		
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-8MA	5,06	1 1/10 ST	135		
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-8NS	5,06	1 1/10 ST	135		
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-8DG	5,06	1 1/10 ST	135		
Geräteinsätze		Seite						
5TG5533-8WH	Tragplatte für Modular Jack RJ11, Cat.3 (UAE)		10/26	A	5TG5500-7KK	14,20	1 10 ST	146
Abdeckplatte, für RCA-Anschlussdose, 1fach								
Varianten								
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-8WH	3,92	1 1 ST	135		
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-8MA	5,06	1 1/10 ST	135		
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-8NS	5,06	1 1/10 ST	135		
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-8DG	5,06	1 1/10 ST	135		
Geräteinsätze		Seite						
5TG5533-8WH	Lautsprecheranschlussdose, RCA, 1fach		10/27	A	5TG5507-2KK	29,70	1 1 ST	135
Abdeckplatte, für RCA-Anschlussdose, 2fach								
Varianten								
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5536-0WH	3,92	1 1 ST	135		
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5536-0MA	5,06	1 1 ST	135		
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5536-0NS	5,06	1 1 ST	135		
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5536-0DG	5,06	1 1 ST	135		
Geräteinsätze		Seite						
5TG5536-0WH	Lautsprecheranschlussdose, RCA, 2fach		10/27	A	5TG5507-3KK	57,70	1 1 ST	135
Abdeckplatte, für RCA-Video-Anschluss, 1fach								
Varianten								
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-8WH	3,92	1 1 ST	135		
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-8MA	5,06	1 1/10 ST	135		
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-8NS	5,06	1 1/10 ST	135		
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-8DG	5,06	1 1/10 ST	135		
Geräteinsätze		Seite						
5TG5533-8WH	Video-Anschluss, RCA		10/27	A	5TG5507-4KK	29,70	1 1 ST	135
Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, 1fach								
Varianten								
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-2WH	3,92	1 1 ST	135		
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-2MA	5,06	1 1/10 ST	135		
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-2NS	5,06	1 1/10 ST	135		
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-2DG	5,06	1 1/10 ST	135		
Geräteinsätze		Seite						
5TG5533-2WH	• Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 1fach	10/26	A	5TG5500-8KK	4,75	1 1 ST	146	
	• Modular Jack RJ11, Cat.3, 6	10/26	A	5TG5501-3KK	7,12	1 1 ST	146	
	• Modular Jack RJ45, Cat.5E, 8	10/26	A	5TG5501-4KK	17,80	1 1 ST	146	
	• Modular Jack RJ45, Cat.6, 8	10/26	A	5TG5501-7KK	35,—	1 1 ST	146	
Hinweis								
Zur Abdeckplatte bitte die Tragplatte und ein Modular Jack bestellen.								

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 5TG5533-3WH	Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, 1fach, mit Beschriftungsfeld							
	Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-3WH	6,30	1	1 ST	135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-3MA	8,36	1	1/10 ST	135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-3NS	8,36	1	1/10 ST	135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-3DG	8,36	1	1/10 ST	135	
	Geräteinsätze							
	• <i>Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 1fach</i>	10/26	A	5TG5500-8KK	4,75	1	1 ST	146
	• <i>Modular Jack RJ11, Cat.3, 6</i>	10/26	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
	• <i>Modular Jack RJ45, Cat.5E, 8</i>	10/26	A	5TG5501-4KK	17,80	1	1 ST	146
• <i>Modular Jack RJ45, Cat.6, 8</i>	10/26	A	5TG5501-7KK	35,—	1	1 ST	146	
Hinweis								
Zur Abdeckplatte bitte die Tragplatte und ein Modular Jack bestellen.								
 5TG5533-0WH	Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, 2fach							
	Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-0WH	3,92	1	1 ST	135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-0MA	5,78	1	1/10 ST	135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-0NS	5,78	1	1/10 ST	135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-0DG	5,78	1	1/10 ST	135	
	Geräteinsätze							
	• <i>Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 2fach</i>	10/26	A	5TG5501-1KK	4,75	1	1 ST	146
	• <i>Modular Jack RJ11, Cat.3, 6</i>	10/26	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
	• <i>Modular Jack RJ45, Cat.5E, 8</i>	10/26	A	5TG5501-4KK	17,80	1	1 ST	146
• <i>Modular Jack RJ45, Cat.6, 8</i>	10/26	A	5TG5501-7KK	35,—	1	1 ST	146	
Hinweis								
Zur Abdeckplatte bitte die Tragplatte und ein Modular Jack bestellen.								
 5TG5533-1WH	Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, 2fach, mit Beschriftungsfeld							
	Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-1WH	6,30	1	1 ST	135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-1MA	8,36	1	1/10 ST	135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-1NS	8,36	1	1/10 ST	135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-1DG	8,36	1	1/10 ST	135	
	Geräteinsätze							
	• <i>Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 2fach</i>	10/26	A	5TG5501-1KK	4,75	1	1 ST	146
	• <i>Modular Jack RJ11, Cat.3, 6</i>	10/26	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
	• <i>Modular Jack RJ45, Cat.5E, 8</i>	10/26	A	5TG5501-4KK	17,80	1	1 ST	146
• <i>Modular Jack RJ45, Cat.6, 8</i>	10/26	A	5TG5501-7KK	35,—	1	1 ST	146	
Hinweis								
Zur Abdeckplatte bitte die Tragplatte und ein Modular Jack bestellen.								

Kommunikation

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld Enthält fünf Einsätze für folgende Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> • Sub-D9-Stecker (D-Subminiatur) / VGA • Blindeinsatz • DIN-Stecker • Sub-D15-Stecker (D-Subminiatur) • Modular Jack RJ 						
Varianten						
5TG5535-6WH	A	5TG5535-6WH	17,10	1	1/10 ST	135
	A	5TG5535-6MA	37,50	1	1/10 ST	135
	A	5TG5535-6NS	37,50	1	1/10 ST	135
	A	5TG5535-6DG	37,50	1	1/10 ST	135
	A					
 Abdeckplatte, für Lautsprecheranschlussdose Varianten						
	A	5TG5533-5WH	2,99	1	1 ST	135
	A	5TG5533-5MA	5,57	1	1/10 ST	135
	A	5TG5533-5NS	5,57	1	1/10 ST	135
	A	5TG5533-5DG	5,57	1	1/10 ST	135
Geräteinsätze						
5TG5533-5WH	A	5TG5502-0KK	18,20	1	1/10 ST	146
	A	5TG5502-1KK	19,50	1	1/10 ST	146
Hinweis						
Abdeckplatte auch für Bewegungsmelder, Notlicht, Lichtsignal, Wasser-Detektor und Gas-Detektor verwendbar.						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• Größe der Abdeckplatten: 64 mm x 53 mm						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2-Loch-Ausführung						
 <p>R/TV SAT</p>	Varianten					
Geräteeinsätze		Seite				
5TG5532-7WH						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 3-Loch-Ausführung						
 <p>SAT TV FM</p>	Varianten					
Geräteeinsätze		Seite				
5TG5535-2WH						
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 4-Loch-Ausführung, unsymmetrisch						
• mit 2fachem SAT-Anschluss						
• für 4-Loch-Antennensteckdosen, z. B. der Fa. Ankaro oder Astro						
	Varianten					
Geräteeinsätze		Seite				
5TG5535-7WH						

Ergänzungsgeräte

Auswahl- und Bestelldaten

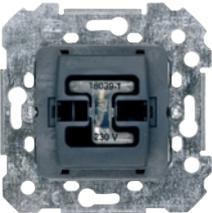
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
• Größe der Abdeckplatten: 64 mm x 53 mm						
Abdeckplatte für Uhr						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5535-4WH	2,58	1 1/10 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5535-4MA	5,06	1 1/10 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5535-4NS	5,06	1 1/10 ST	135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5535-4DG	5,06	1 1/10 ST	135
Geräteeinsätze		Seite				
Uhr, mit Weckfunktion	10/28	A	5TG5900-7KK	241,—	1 1/10 ST	135
5TG5535-4WH						
Notlicht, mit Taschenlampe						
• Stromspannung: 230 V 10 % / 50/60 Hz						
• Autonomie der Taschenlampe: 3 h 15 min						
• Batterieladezeit: 12 h						
• rote LED: automatische Anschluss-Deaktivierung bei Stromausfall						
• grüne LED: automatische Anschluss-Aktivierung bei Stromausfall						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5900-5KK	90,70	1 1/10 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5930-5MA	99,40	1 1 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5930-5NS	99,40	1 1/10 ST	135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5930-5DG	99,40	1 1 ST	135
Hinweis						
Das Entnehmen der Lampe kann durch Anziehen der Schraube an der Rückseite verhindert werden.						
5TG5900-5KK						
Abdeckplatte für Lautstärkereger						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-4WH	7,64	1 1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-4MA	11,70	1 1/10 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-4NS	11,70	1 1/10 ST	135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-4DG	11,70	1 1/10 ST	135
Geräteeinsätze		Seite				
Lautstärkereger	10/28	A	5TG5503-6KK	15,30	1 1/10 ST	146
5TG5533-4WH						
Blind-Abdeckplatte						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-6WH	9,08	1 1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-6MA	11,70	1 1/10 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-6NS	11,70	1 1/10 ST	135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-6DG	11,70	1 1/10 ST	135
5TG5533-6WH						
Abdeckplatte für Wasser-Detektor						
Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-5WH	2,99	1 1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-5MA	5,57	1 1/10 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-5NS	5,57	1 1/10 ST	135
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-5DG	5,57	1 1/10 ST	135
Geräteeinsätze		Seite				
Wasser-Detektor	10/29	A	5TG5930-2WH	157,—	1 1 ST	135
• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	10/29	A	5TG5930-2MA	176,—	1 1 ST	135
• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	10/29	A	5TG5930-2NS	176,—	1 1 ST	135
• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)						
Hinweis						
Abdeckplatte auch für Bewegungsmelder, Lautsprecheranschlussdose, Notlicht, Lichtsignal und Gas-Detektor verwendbar.						
5TG5533-5WH						

Ergänzungsgeräte

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Abdeckplatte für Gas-Detektor							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-5WH	2,99	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-5MA	5,57	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-5NS	5,57	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-5DG	5,57	1	1/10 ST 135	
Geräteeinsätze							
Seite							
<i>Gas-Detektor</i>							
5TG5533-5WH	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	10/29	A	5TG5930-3WH	152,—	1	1 ST 135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	10/29	A	5TG5930-3MA	170,—	1	1 ST 135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	10/29	A	5TG5930-3NS	170,—	1	1 ST 135
Hinweis							
Abdeckplatte auch für Bewegungsmelder, Lautsprecheranschlussdose, Notlicht, Lichtsignal und Wasser-Detektor verwendbar.							
Zeitschalter							
	• 230 V 50/60 Hz	A	5TG5901-1KK	39,—	1	1 ST 146	
	• Glühlampenlast: max. 1500 W						
	• Leuchtkraft: max. 800 W						
	• Zeiteinstellung: 20 s ... 20 min						
• Anschluss für drei Leitungen							
• für Einbau in Kabelkästen oder Abzweigdosen							
• für Energiesparlampen und zweifarbig Leuchten bis max. 500 W mit elektronischem Transformator							
Hinweis							
Seite							
Technische Daten, siehe...							
10/34							
Abdeckplatte für Notlicht							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-5WH	2,99	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-5MA	5,57	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-5NS	5,57	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-5DG	5,57	1	1/10 ST 135	
Geräteeinsätze							
Seite							
5TG5533-5WH	<i>Notlicht</i>	10/28	A	5TG5500-5KK	79,20	1	1 ST 135
	Hinweis						
Abdeckplatte auch für Bewegungsmelder, Lautsprecheranschlussdose, Lichtsignal, Wasser-Detektor und Gas-Detektor verwendbar.							
Abdeckplatte für Lichtsignal							
Varianten							
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5533-5WH	2,99	1	1 ST 135	
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5533-5MA	5,57	1	1/10 ST 135	
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5533-5NS	5,57	1	1/10 ST 135	
	• sandgold (ähnlich RAL 1036)	A	5TG5533-5DG	5,57	1	1/10 ST 135	
Geräteeinsätze							
Seite							
5TG5533-5WH	<i>Lichtsignal</i>	10/28	A	5TD5500-2KK	13,90	1	1 ST 135
	Hinweis						
Abdeckplatte auch für Bewegungsmelder, Lautsprecheranschlussdose, Notlicht, Wasser-Detektor und Gas-Detektor verwendbar.							

Geräteinsätze

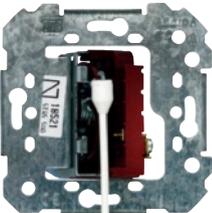
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Geräteinsätze für Schalter						
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • ~250 V • Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei • spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt 						
Hinweis	Seite					
Verlängerungskralen, siehe ...	10/31					
Universalschalter						
16 AX						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen 	A A	5TA5501-0KK 5TA5501-7KK	5,99 5,39	1 1	1 ST 1/10 ST	135 135
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...	10/33					
						
5TA5501-0KK						
Kreuzschalter						
10 AX						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen 	A A	5TA5501-1KK 5TA5502-4KK	12,30 11,—	1 1	1 ST 1/10 ST	135 135
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...	10/33					
						
5TA5501-1KK						
Ausschalter, 1-polig						
16 AX						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen 	A A	5TA5500-8KK 5TA5502-3KK	5,73 5,16	1 1	1 ST 1/10 ST	135 135
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...	10/33					
						
5TA5500-8KK						
Ausschalter, 2-polig						
16 AX						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen 	A A	5TA5502-8KK 5TA5503-1KK	14,90 13,30	1 1	1/10 ST 1/10 ST	135 135
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...	10/33					
						
5TA5502-8KK						
Kontrollschalter, für Ausschaltung						
<ul style="list-style-type: none"> • 16 AX • mit LED-Leuchteinsatz 5TG5504-5KK 						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen 	A A	5TA5501-2KK 5TA5502-7KK	14,70 13,10	1 1	1 ST 1 ST	135 135
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...	10/33					
						
5TA5501-2KK						

Geräteeinsätze

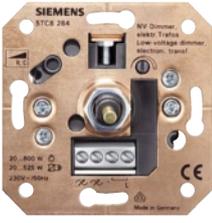
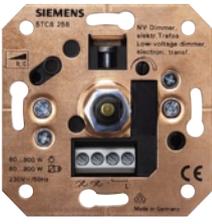
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Kontrollschalter, für Wechselschaltung						
<ul style="list-style-type: none"> • 16 AX • mit LED-Leuchteinsatz 5TG5504-5KK 						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA5503-0KK	14,90	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen	A	5TA5502-6KK	13,30	1	1/10 ST	135
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe ...		10/34				
5TA5503-0KK						
Doppel-Wechselschalter						
16 AX						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA5501-5KK	15,80	1	1 ST	135
• ohne Krallen	A	5TA5501-8KK	14,20	1	1/10 ST	135
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe ...		10/35				
5TA5501-5KK						
Serienschalter						
16 AX						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA5501-4KK	9,08	1	1 ST	135
• ohne Krallen	A	5TA5502-5KK	8,15	1	1/10 ST	135
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe ...		10/35				
5TA5501-4KK						
Hotelcard-Zeitschalter						
<ul style="list-style-type: none"> • Stromspannung: AC 125 V ... 230 V 50 ... 60 Hz • Maximale Stromstärke: <ul style="list-style-type: none"> - AC 10 A 230 V Widerstände - DC 24 V 6 A Widerstände - AC 230 V 8 A $\cos \varphi = 0,4$ • Verzögerungszeit zum Abschalten: 30 s • LED inklusive 						
Hinweis		Seite				
nur Schraubbefestigung möglich						
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe ...		10/41				
5TG5500-6KK						
Geräteeinsätze für Taster						
Taster, ein Schließer						
10 AX						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TD5500-6KK	6,71	1	1 ST	135
• ohne Krallen	A	5TD5500-8KK	6,09	1	1/10 ST	135
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe ...		10/35				
5TD5500-6KK						
Taster, 2fach, zwei Schließer						
10 AX						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TD5500-5KK	10,50	1	1 ST	135
• ohne Krallen	A	5TD5501-2KK	9,49	1	1/10 ST	135
Hinweis		Seite				
Technische Daten, siehe ...		10/35				
5TD5500-5KK						

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Taster, mit Zugbetätigung • 10 AX • ohne Krallen</p> <p>Hinweis nur Schraubbefestigung möglich</p>	A	5TA5500-5KK	13,10	1	1 ST	135	
	5TA5500-5KK						
Geräteinsätze für Jalousiesteuerung							
 <p>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung 10 AX</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	A	5TA5500-4KK	16,80	1	1 ST	146	
	A	5TA5502-2KK	15,20	1	1/10 ST	135	
	Seite	Technische Daten, siehe ...					
	Seite	10/37					
5TA5500-4KK							
 <p>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung 10 AX</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	A	5TD5500-1KK	16,80	1	1 ST	146	
	A	5TD5501-0KK	15,20	1	1/10 ST	135	
	Seite	Technische Daten, siehe ...					
	Seite	10/37					
5TD5500-1KK							
Geräteinsätze für Beleuchtungssteuerung							
 <p>Glühlampen-Dimmer, 50 bis 400 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik • ~230 V, 50/60 Hz • mit Dreh-Ausschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • für ~230-V-Glüh- und Halogenlampen 50 ... 400 W • Feinsicherung T 1,6 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung: 5TG8302 • VDE- u. KEMA-Approbation 	A	5TC8256	20,90	1	1 ST	146	
	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite				
		Beleuchtungssteuerung	10/11				
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / Glühlampen-Dimmer, 50 bis 400 W	18/19				
	5TC8256						

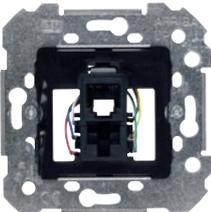
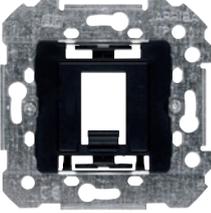
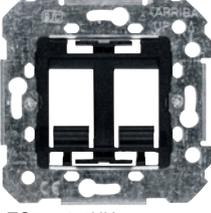
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik • ~230 V, 50/60 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • für ~230-V-Glüh- und Halogenlampen 50 ... 600 W • Feinsicherung T 2,5 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung 5TG8305 • mit Temperatursicherung nicht rückstellbar • Trimpotentiometer für Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE- u. KEMA-Approval 	A	5TC8257	53,40	1	1 ST	146
5TC8257						
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite				
	Beleuchtungssteuerung	10/11				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W, für Wechselschaltung	18/20				
 <p>NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik ~230V, 50/60Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • Feinsicherung T 4 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung 5TG8330 • mit Temperatursicherung nicht rückstellbar • Trimpotentiometer für Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE- u. KEMA-Approval 	A	5TC8283	65,80	1	1 ST	146
5TC8283						
Bemessungslast						
<ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen 50 ... 600 W • Hochvolt-Halogenlampen 50 ... 600 W • NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo 25 ... 500 VA 						
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite				
	Beleuchtungssteuerung	10/11				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung	18/21				
 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsspannung ~230 V, 50 Hz • 2-Leiter-Anschluss-technik • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE-Approval 	A	5TC8262	69,—	1	1 ST	024
5TC8262						
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite				
	Design / i-system / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	2/24 10/11 7/10 5/18 6/18				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W	18/22				

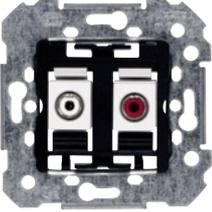
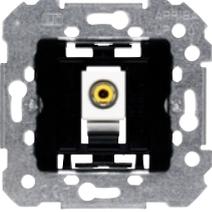
Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TC8284</p> <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 600 W, 20 bis 525 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenabschnitttechnik ~230 V, 50 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Sofrastung • VDE-Approbatation <p>Bemessungslast</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen 20 ... 600 W • Hochvolt-Halogenlampen 20 ... 600 W • NV-Halogenlampen 20 ... 525 VA mit elektronischem Trafo <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <p> <i>Beleuchtungssteuerung</i> 10/11</p> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 600 W, 20 bis 525 VA, für Wechselschaltung</i> 18/23</p>	A	5TC8284	90,40	1	1 ST	146
 <p>5TC8258</p> <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenabschnitttechnik ~230 V, 50 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Sofrastung • VDE-Approbatation <p>Bemessungslast</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen 60 ... 800 W • Hochvolt-Halogenlampen 60 ... 800 W • NV-Halogenlampen 60 ... 800 VA mit elektronischem Trafo <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <p> <i>Beleuchtungssteuerung</i> 10/11</p> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA, für Wechselschaltung</i> 18/24</p>	A	5TC8258	119,—	1	1 ST	146

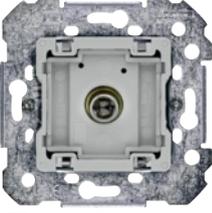
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Elektronisches Potentiometer, Schalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät für die Helligkeit von Leuchtstofflampen • Anschluss an elektronische Vorschaltgeräte (EVG) mit Steuereingang 1 ... 10 V DC • mit Druck-Ausschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • Steuerspannung: 1 ... 10 V DC • max. Steuerstrom: 50 mA • Lastanschluss: ~230 V / 4 A • Trimpotentiometer für Einstellung der Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE- und KEMA-Approval <p>Schaltleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 58 W LL max. 6 Stück • OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 36 W LL max. 9 Stück <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <p> <i>Beleuchtungssteuerung</i> 10 V 10/11</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / Elektronisches Potentiometer, Schalter</i> 18/26</p>	A	5TC8424	36,—	1	1 ST	146
 <p>Elektronisches Potentiometer, Taster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät für die Helligkeit von Leuchtstofflampen • Anschluss an elektronische Vorschaltgeräte (EVG) mit Steuereingang 1 ... 10 V DC • mit Druck-Tastenschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • Steuerspannung: 1 ... 10 V DC • max. Steuerstrom: 50 mA • Lastkontakt: ~230 V / 2 A • Trimpotentiometer für Einstellung der Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE-Approval <p>Schaltleistung</p> <p>abhängig von der Auswahl des Fernschalters oder Installationsschützes</p> <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <p> <i>Beleuchtungssteuerung</i> 10 V 10/11</p> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / Elektronisches Potentiometer, Taster</i> 18/27</p>	A	5TC8425	37,70	1	1 ST	146
Geräteinsätze für Bewegungsmelder						
 <p>Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromspannung: AC 230 V • Wahrnehmungswinkel: 180° horizontal / 60° vertikal • Zwiellichtniveau: 5 ... 1000 lux • Zeiteinstellung des Abschaltens: 4 s ... 10 min • Schutzgrad IP20 • Reichweite: <ul style="list-style-type: none"> - maximal 8 m für seitliche Bewegung - maximal 3 m für frontale Bewegung • Ausgangstyp: Triac / minimale Ladung: 40 W • Maximale Stromstärke: 1,3 A Widerstandsbelastung (geschützt mit Sicherung T1,25AL250V) <p>Hinweis</p> <p>nur Schraubbefestigung möglich</p> <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 10/36</p>	A	5TG5900-2KK	123,—	1	1/10 ST	146

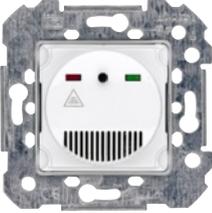
Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Geräteinsätze für Raumtemperaturregler						
 <p>Elektronischer Raumtemperaturregler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromspannung: 230 V~ 50/60 Hz • Widerstandsausschaltleistung (LV): 1900 W/230 V cos φ = 1 • Induktive Ausschaltleistung (LV): 450 W/230 V cos φ = 0,6 • Ausschaltleistung (VLV): 12 ... 48 V und 10 mA ... 500 mA • Betriebstemperatur: +0 °C ... +40 °C • Lagerungstemperatur: -5 °C ... +60 °C • Schraub- oder Krallenbefestigung 	A	5TG5502-2KK	69,90	1	1/10 ST	146
	Hinweis	Seite				
Technische Daten, siehe ...						10/38
5TG5502-2KK						
Geräteinsätze für Kommunikation						
 <p>Tragplatte für Modular Jack RJ11, Cat.3 (UAE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sechs Anschlüsse • Schraub- oder Krallenbefestigung 	A	5TG5500-7KK	14,20	1	10 ST	146
	Modular Jacks					
• RJ11, Cat.3, 6-polig	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...						10/39
5TG5500-7KK						
 <p>Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 1fach</p> <p>Schraub- oder Krallenbefestigung</p>	A	5TG5500-8KK	4,75	1	1 ST	146
	Modular Jacks					
• RJ11, Cat.3, 6-polig	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
• RJ45, Cat.5E, 8-polig	A	5TG5501-4KK	17,80	1	1 ST	146
• RJ45, Cat.6, 8-polig	A	5TG5501-7KK	35,—	1	1 ST	146
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...						10/39
5TG5500-8KK						
 <p>Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 2fach</p>	A	5TG5501-1KK	4,75	1	1 ST	146
	Modular Jacks					
• RJ11, Cat.3, 6-polig	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
• RJ45, Cat.5E, 8-polig	A	5TG5501-4KK	17,80	1	1 ST	146
• RJ45, Cat.6, 8-polig	A	5TG5501-7KK	35,—	1	1 ST	146
Hinweis	Seite					
Technische Daten, siehe ...						10/39
5TG5501-1KK						
 <p>Modular Jack</p>						
	Varianten					
• RJ11, Cat.3, 6-polig	A	5TG5501-3KK	7,12	1	1 ST	146
• RJ45, Cat.5E, 8-polig	A	5TG5501-4KK	17,80	1	1 ST	146
• RJ45, Cat.6, 8-polig	A	5TG5501-7KK	35,—	1	1 ST	146
5TG5501-3KK						
 <p>Lautsprecheranschlussdose, 1fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraub- oder Krallenbefestigung (rückseitig mit Schraubklemmen) • Polung farblich gekennzeichnet • maximaler Kabelquerschnitt 10 mm² 	A	5TG5502-0KK	18,20	1	1/10 ST	146
5TG5502-0KK						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Lautsprecheranschlussdose, 2fach</p> <ul style="list-style-type: none"> Schraub- oder Krallenbefestigung (rückseitig mit Schraubklemmen) Polung farblich gekennzeichnet maximaler Kabelquerschnitt 10 mm² 	A	5TG5502-1KK	19,50	1	1/10 ST	146
5TG5502-1KK						
 <p>Lautsprecheranschlussdose, RCA, 1fach</p> <ul style="list-style-type: none"> Schraub- oder Krallenbefestigung beide Anschlüsse ermöglichen den Anschluss von Kabel ohne Abschirmung (UTP) durch Verschieben der Isolierung nur für starre Leitungen zwischen 22 und 24 AWG (0,32 und 0,2 mm²) <p>Hinweis</p> <p>Es empfiehlt sich, die Leiterpaare nicht mehr als 13 mm zu entflechten.</p>	A	5TG5507-2KK	29,70	1	1 ST	135
5TG5507-2KK						
 <p>Lautsprecheranschlussdose, RCA, 2fach</p> <ul style="list-style-type: none"> Schraub- oder Krallenbefestigung beide Anschlüsse ermöglichen den Anschluss von Kabel ohne Abschirmung (UTP) durch Verschieben der Isolierung nur für starre Leitungen zwischen 22 und 24 AWG (0,32 und 0,2 mm²) <p>Hinweis</p> <p>Es empfiehlt sich, die Leiterpaare nicht mehr als 13 mm zu entflechten.</p>	A	5TG5507-3KK	57,70	1	1 ST	135
5TG5507-3KK						
 <p>Video-Anschlussdose, RCA, 1fach</p> <ul style="list-style-type: none"> Schraub- oder Krallenbefestigung der Anschluss ermöglicht den Anschluss von Kabel ohne Abschirmung (UTP) durch Verschieben der Isolierung nur für starre Leitungen zwischen 22 und 24 AWG (0,32 und 0,2 mm²) <p>Hinweis</p> <p>Es empfiehlt sich, die Leiterpaare nicht mehr als 13 mm zu entflechten.</p>	A	5TG5507-4KK	29,70	1	1 ST	135
5TG5507-4KK						
Geräteinsätze für TV / RF / SAT						
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für alle internationalen TV-Standards verwendbar: B/G, D/K, I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/NTSC/Digital-TV lückenlose Übergangsbereiche auf beiden Auslässen, d. h. beliebige Belegung mit Rückkanal und Vorwärtskanal möglich 						
 <p>Antennen-Stichleitungsdose</p> <ul style="list-style-type: none"> Schraub- oder Krallenbefestigung Anzahl der Anschlüsse pro Leitung: 1 Ableitverluste: <ul style="list-style-type: none"> MATV 5-862 MHz: 0,6 dB SAT-F 950-2150 MHz: 1,5 dB <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	A	5TG5900-4KK	21,20	1	1 ST	146
5TG5900-4KK						
 <p>Antennen-Durchgangsdose/Enddose</p> <ul style="list-style-type: none"> Schraub- oder Krallenbefestigung Anzahl der Anschlüsse pro Leitung: 5 Einfügedämpfung: <ul style="list-style-type: none"> MATV 5-862 MHz: 1,2 dB SAT-F 950-2150 MHz: 2 dB Ableitverluste: <ul style="list-style-type: none"> MATV 5-862 MHz: 13 dB SAT-F 950-2150 MHz: 14 dB <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	A	5TG5502-3KK	24,—	1	1 ST	146
5TG5502-3KK						

Geräteeinsätze

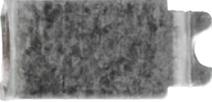
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Antennen-TV-FM-SAT Schraub- oder Krallenbefestigung</p>	A	5TG5507-1KK	26,70	1	1 ST	135	
	Hinweis	Seite					
technische Daten, siehe ...	10/40						
5TG5507-1KK							
Geräteeinsätze für Ergänzungsgeräte							
 <p>Uhr, mit Weckfunktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraub- oder Krallenbefestigung • Stromspannung: 230 V~ 50/60 Hz • Zeitabweichung: ±20 s/Monat • Alarmprogramm: 10 wählbare Melodien, 2 Alarmer • Thermometer: Anzeige in °C- oder °F-Graden • Genauigkeit bei der Temperatur: ± 1 °C • Auflösung: 1 °C • Messbereich: +0 °C ... +50 °C • Hilfsbatterie: Knopfform 3V-CR1025 (die Batterie muss nach dem Einschalten der Uhr - nicht vorher - eingelegt werden). • Stabilisierungszeit: 1 ... 3 h 	A	5TG5900-7KK	241,—	1	1/10 ST	135	
	Hinweis	Seite					
technische Daten, siehe ...	10/41						
5TG5900-7KK							
 <p>Lautstärkereger 3 W - 27 Ω</p>	A	5TG5503-6KK	15,30	1	1/10 ST	146	
	Hinweis						
nur Schraubbefestigung möglich							
5TG5503-6KK							
 <p>Notlicht</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stromspannung: AC 230 V 50 ... 60 Hz • zwei Batterien Ni-Cd 12 V 300 mAh • Autonomie: über 3 Stunden • Aufladezeit: 16 h 	A	5TG5500-5KK	79,20	1	1 ST	135	
	Hinweis						
nur Schraubbefestigung möglich							
5TG5500-5KK							
 <p>Lichtsignal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraub- oder Krallenbefestigung • inklusive Glühlampe E-10 3 W 230 V 	A	5TD5500-2KK	13,90	1	1 ST	135	
	Zubehör	Seite					
Linse, für Lichtsignal	10/31	A	5TG5532-6CR	3,51	1	1 ST	146
5TD5500-2KK							

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Wasser-Detektor</p> <ul style="list-style-type: none"> • externe Versorgung: AC/DC 9 ... 28 V (SELV obligatorisch) • Verbrauch: 1 W • Alarmausgang: ein Umschaltkontakt • Widerstandsbelastung: <ul style="list-style-type: none"> - AC 230 V 8 A - DC 24 V 4 A • Alarmanzeige: LED und Summer • Betriebstemperaturbereich: 0 ... 40 °C • Feuchtigkeitsbereich beim Betrieb: 30 ... 95 % HR • Verzögerungszeit der Alarmbestätigung: 10 s • maximale Länge des Sondenkabels: 50 m • maximale Anzahl der Sonden: 3 • Sondenanschluss: 2 Kabel x 0,75 mm² • Abmessungen Sonde: 60 mm x 40 mm x 20 mm <p>5TG5930-2WH</p>	Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5930-2WH	157,—	1	1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5930-2MA	176,—	1	1 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5930-2NS	176,—	1	1 ST	135
Hinweis		Seite					
Technische Daten, siehe...		10/42					
 <p>Gas-Detektor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe Versorgung: AC/DC 9 V ... 28 V • Verbrauch: 5 W • Alarmausgang: ein Umschaltkontakt • Widerstandsbelastung: <ul style="list-style-type: none"> - AC 230 V 8 A - DC 24 V 4 A • Alarmanzeige: LED und Summer • Betriebstemperaturbereich: 0 ... 40 °C • Feuchtigkeitsbereich beim Betrieb: 30 ... 95 % HR • Verzögerungszeit der Alarmbestätigung: 10 s • Geschätzte Lebensdauer: 5 Jahre durch Dekalibrierung • Klassifizierung des Detektors: Klasse A • Gas-Typ: Erdgas • Schutzart: IP 20 <p>5TG5930-3WH</p>	Varianten						
	• polarweiß (ähnlich RAL 9016)	A	5TG5930-3WH	152,—	1	1 ST	135
	• alaska aluminium (ähnlich RAL 9006)	A	5TG5930-3MA	170,—	1	1 ST	135
	• schiefergrau (ähnlich RAL 7015)	A	5TG5930-3NS	170,—	1	1 ST	135
Hinweis		Seite					
Technische Daten, siehe...		10/42					

Zubehör

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>Glimmlampe, für "Wippe, 2fach, mit Fenster" für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppel-Wechselschalter, mit Krallen (5TA5501-5KK) • Doppel-Wechselschalter, ohne Krallen (5TA5501-8KK) • Serienschalter, mit Krallen (5TA5501-4KK) • Serienschalter, ohne Krallen (5TA5502-5KK) • Taster, 2-fach, zwei Schließer, mit Krallen (5TD5500-5KK) • Taster, 2-fach, zwei Schließer, ohne Krallen (5TD5501-2KK) 	A	5TG5503-0KK	4,75	1	1 ST	135
5TG5503-0KK						
 <p>LED-Leuchteinsatz, blau, für "Wippe, 2fach, mit Fenster" für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppel-Wechselschalter, mit Krallen (5TA5501-5KK) • Doppel-Wechselschalter, ohne Krallen (5TA5501-8KK) • Serienschalter, mit Krallen (5TA5501-4KK) • Serienschalter, ohne Krallen (5TA5502-5KK) • Taster, 2-fach, zwei Schließer, mit Krallen (5TD5500-5KK) • Taster, 2-fach, zwei Schließer, ohne Krallen (5TD5501-2KK) 	A	5TG5505-0KK	4,75	1	10 ST	135
5TG5505-0KK						
 <p>Glimmlampe, für "Wippe, mit Fenster" für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universalschalter, mit Krallen (5TA5501-0KK) • Universalschalter, ohne Krallen (5TA5501-7KK) • Kreuzschalter, mit Krallen (5TA5501-1KK) • Kreuzschalter, ohne Krallen (5TA5502-4KK) • Ausschalter, 1-polig, mit Krallen (5TA5500-8KK) • Ausschalter, 1-polig, ohne Krallen (5TA5502-3KK) 	A	5TG5502-8KK	4,75	1	1 ST	135
5TG5502-8KK						
 <p>LED-Leuchteinsatz, blau, für "Wippe, mit Fenster" für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Universalschalter, mit Krallen (5TA5501-0KK) • Universalschalter, ohne Krallen (5TA5501-7KK) • Kreuzschalter, mit Krallen (5TA5501-1KK) • Kreuzschalter, ohne Krallen (5TA5502-4KK) • Ausschalter, 1-polig, mit Krallen (5TA5500-8KK) • Ausschalter, 1-polig, ohne Krallen (5TA5502-3KK) 	A	5TG5503-2KK	4,75	1	10 ST	135
5TG5503-2KK						
 <p>Glimmlampen, für Kontrollschalter und Ausschalter für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausschalter, 2-polig, mit Krallen (5TA5502-8KK) • Ausschalter, 2-polig, ohne Krallen (5TA5503-1KK) • Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Krallen (5TA5501-2KK) • Kontrollschalter, für Ausschaltung, ohne Krallen (5TA5502-7KK) • Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Krallen (5TA5503-0KK) • Kontrollschalter, für Wechselschaltung ohne Krallen (5TA5502-6KK) <p>Hinweis Für Kontrollschalter: LED-Leuchteinsatz inklusive</p>	A	5TG5502-7KK	4,75	1	1 ST	135
5TG5502-7KK						
 <p>LED-Leuchteinsatz, blau, für Kontrollschalter und Ausschalter für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausschalter, 2-polig, mit Krallen (5TA5502-8KK) • Ausschalter, 2-polig, ohne Krallen (5TA5503-1KK) • Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Krallen (5TA5501-2KK) • Kontrollschalter, für Ausschaltung, ohne Krallen (5TA5502-7KK) • Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Krallen (5TA5503-0KK) • Kontrollschalter, für Wechselschaltung ohne Krallen (5TA5502-6KK) <p>Hinweis Für Kontrollschalter: LED-Leuchteinsatz inklusive</p>	A	5TG5504-5KK	4,75	1	10 ST	135
5TG5504-5KK						
 <p>LED-Leuchteinsatz, blau, für Dimmer für Geräteinsätze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen-Dimmer, 50 bis 400 W (5TC8256) • Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W (5TC8257) • NV-Dimmer, für magnetische Trafos (5TC8283) • NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W (5TC8262) • NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 600 W (5TC8284) • NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W (5TC8258) 	▶	5TG8393-0	5,35	1	1 ST	021
5TG8393-0						

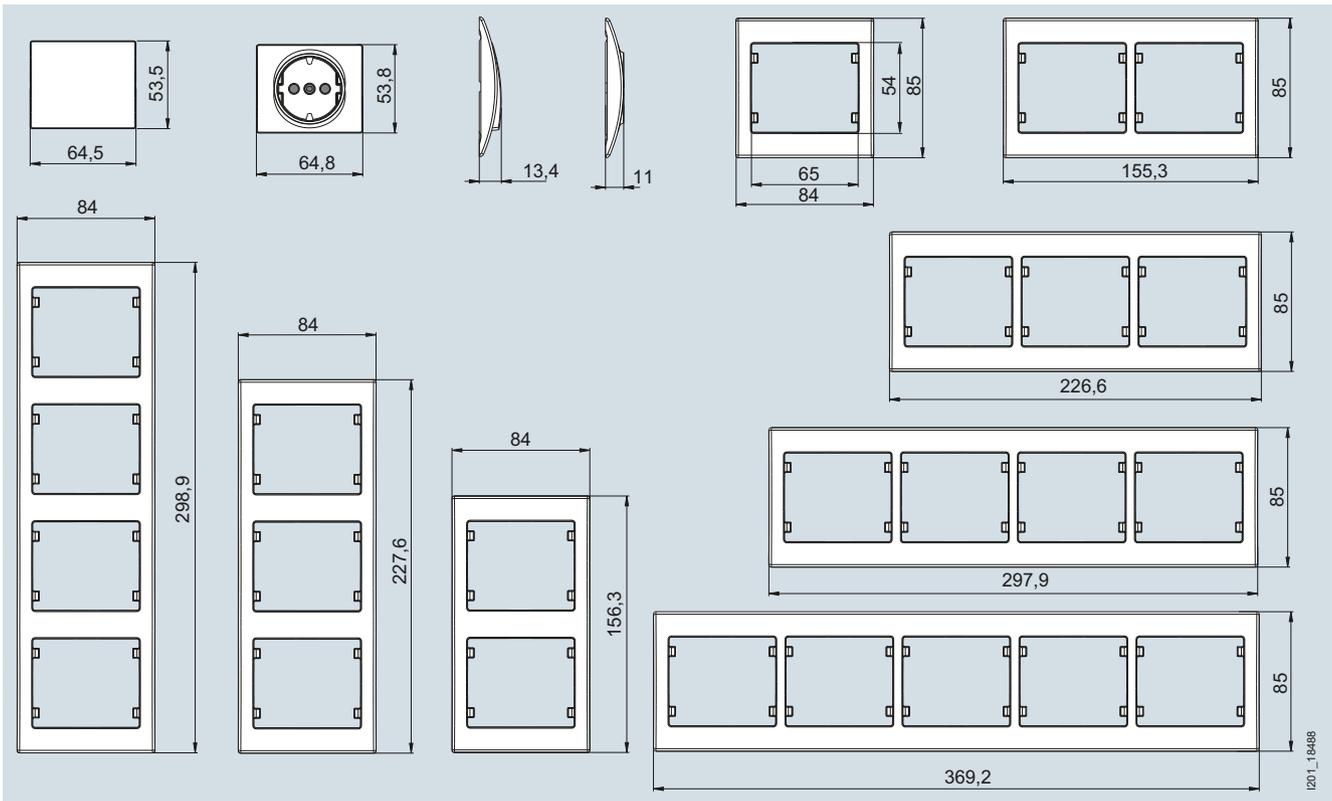
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Linse, für Lichtsignal <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm • Kristall </p> <p>5TG5532-6CR</p>	A	5TG5532-6CR	3,51	1	1 ST	146
 <p>Verlängerungskralen, für Steckdosen ein Satz enthält zehn Verlängerungskralen</p> <p>5TG2497</p>	A	5TG2497	7,74	1	1 SZ	135
 <p>Verlängerungskralen, für Schalter ein Satz enthält zehn Verlängerungskralen Hinweis Nur für Erzeugnisse aus dem Bereich DELTA iris.</p> <p>5TG5504-0KK</p>	A	5TG5504-0KK	7,33	1	1/5 ST	135

DELTA iris

Technische Informationen

Maßzeichnungen

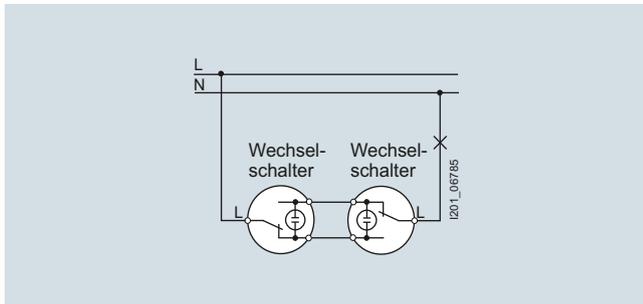
Maßzeichnungen



Übersicht

Universalschalter (5TA5501-0KK, 5TA5501-7KK)

Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



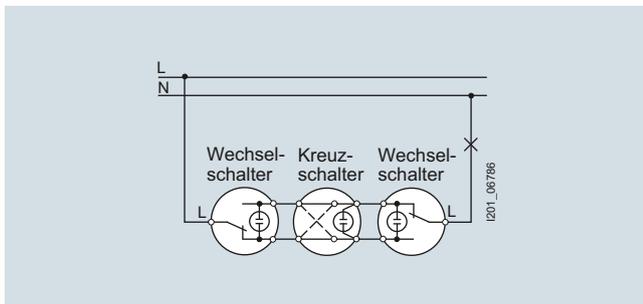
Artikelnummern der Geräteinsätze:
5TA5501-0KK / 5TA5501-7KK

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG5502-8KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Kreuzschalter (5TA5501-1KK, 5TA5502-4KK)

Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



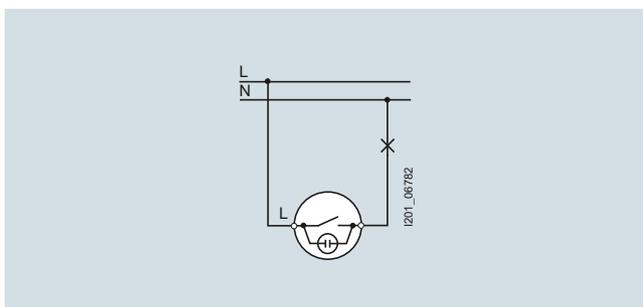
Artikelnummern der Geräteinsätze:
5TA5501-0KK / 5TA5501-1KK / 5TA5501-0KK
5TA5501-7KK / 5TA5502-4KK / 5TA5501-7KK

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG5502-8KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Ausschalter, 1-polig (5TA5500-8KK, 5TA5502-3KK)

Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



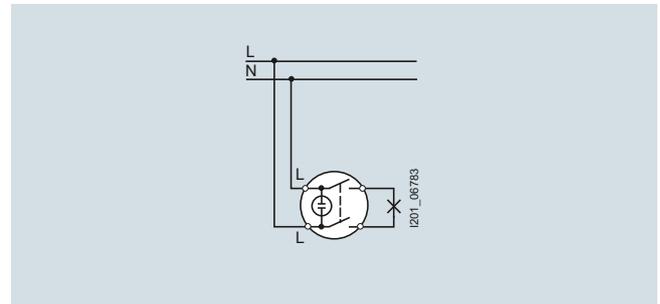
Artikelnummern der Geräteinsätze:
5TA5500-8KK / 5TA5502-3KK

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG5502-8KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Ausschalter, 2-polig (5TA5502-8KK, 5TA5503-1KK)

Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung

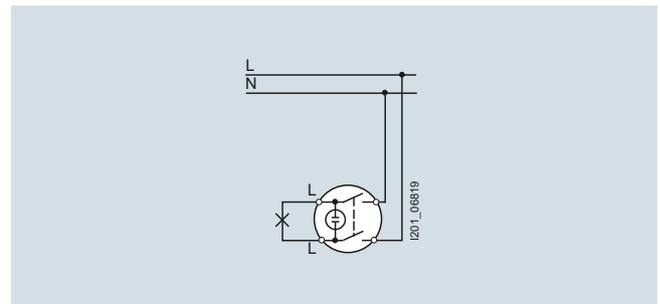


Artikelnummern der Geräteinsätze:
5TA5502-8KK / 5TA5503-1KK

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG5502-8KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Kontrolle

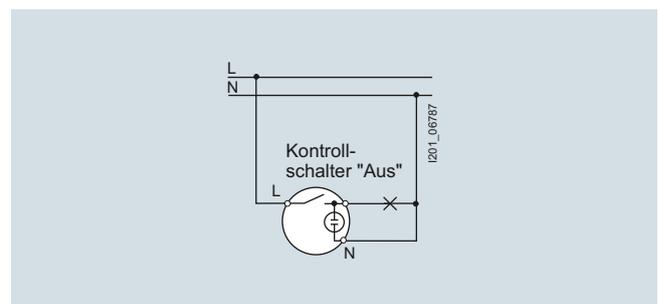


Artikelnummern der Geräteinsätze:
5TA5502-8KK / 5TA5503-1KK

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG5502-8KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Kontrollschalter, für Ausschaltung (5TA5501-2KK, 5TA5502-7KK)



Artikelnummern der Geräteinsätze inklusive Leuchtmittel:
5TA5501-2KK / 5TA5502-7KK

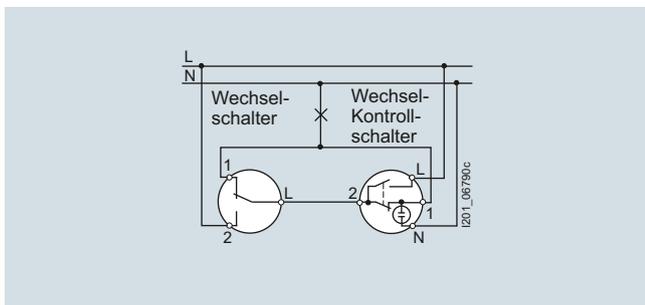
DELTA iris

Technische Informationen

Schalter und Taster

Kontrollschalter, für Wechselschaltung (5TA5503-0KK, 5TA5502-6KK)

Kontroll-Wechselschaltung mit einem Wechselschalter
und einem Wechselkontrollschalter

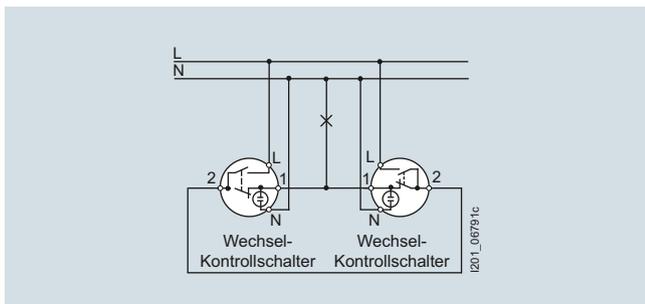


Artikelnummern der Geräteeinsätze:

- 5TA5501-0KK / 5TA5501-7KK (Wechselschalter)
- 5TA5503-0KK / 5TA5502-6KK (Wechsel-Kontrollschalter)

Geräteeinsätze 5TA5503-0KK und 5TA5502-6KK inklusive Leuchtmittel

Kontroll-Wechselschaltung mit zwei Wechselkontrollschaltern

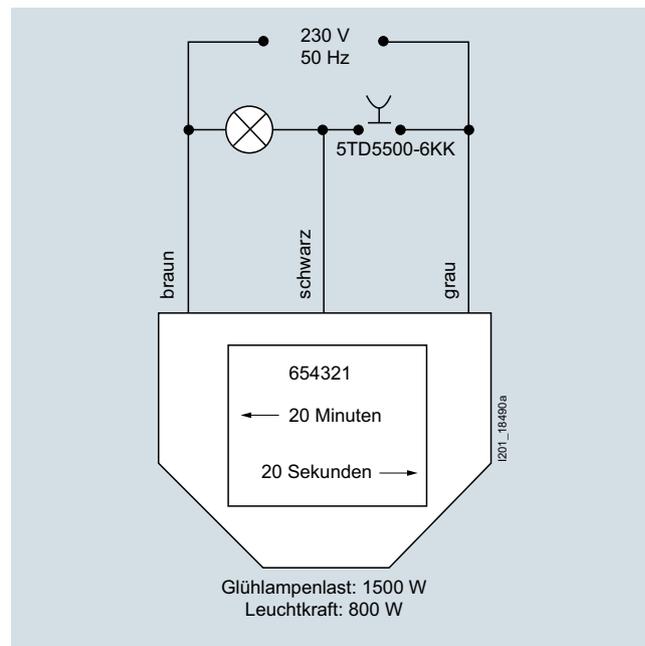


Artikelnummern der Geräteeinsätze inklusive Leuchtmittel:
5TA5503-0KK / 5TA5502-6KK (Wechsel-Kontrollschalter)

Zeitschalter (5TG5901-1KK)

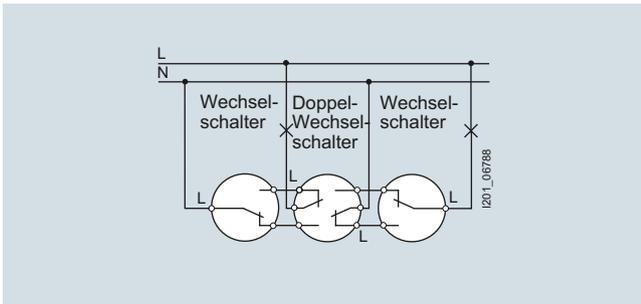
Der elektrische Zeitschalter muss mit einem Taster verwendet werden. Ansteuerung mit Parallel-Tastern möglich. Anschluss für Neutralleiter (N) erforderlich.

Betriebsspannung	230 V AC \pm 10 %
Netzfrequenz	50/60 Hz
Zeiteinstellung	20 s ... 20 min
Glühlampenlast	1500 W
Umgebungstemperatur	-10 ... +45 °C



Doppel-Wechselschalter (5TA5501-5KK, 5TA5501-8KK)

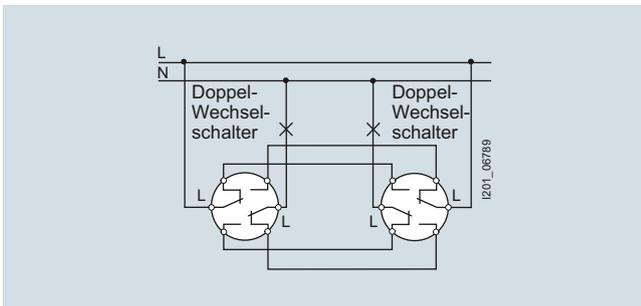
Doppelwechselschaltung



Artikelnummern der Geräteinsätze:

5TA5501-0KK / 5TA5501-5KK / 5TA5501-8KK
5TA5501-7KK / 5TA5501-8KK / 5TA5501-7KK

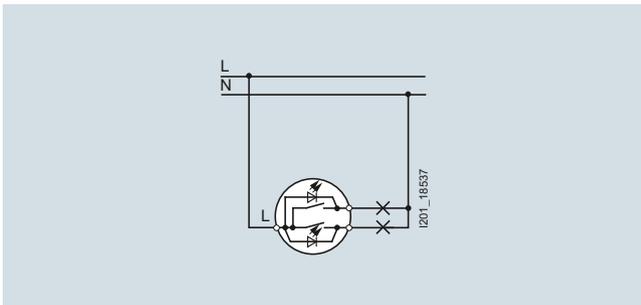
Doppelwechselschaltung mit zwei Doppelwechselschaltern



Artikelnummern der Geräteinsätze:

5TA5501-5KK / 5TA5501-5KK
5TA5501-8KK / 5TA5501-8KK

Serienschalter (5TA5501-4KK, 5TA5502-5KK)

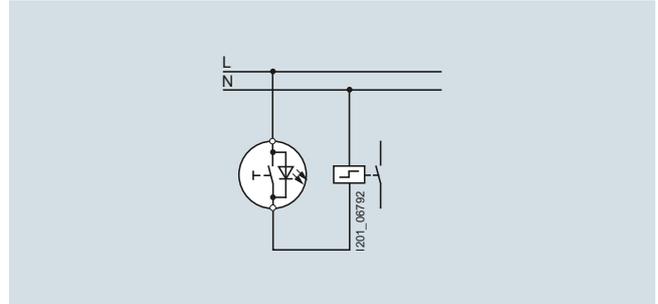


Artikelnummern der Geräteinsätze:

5TA5501-4KK / 5TA5502-5KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Taster, ein Schließer (5TD5500-6KK, 5TD5500-8KK)

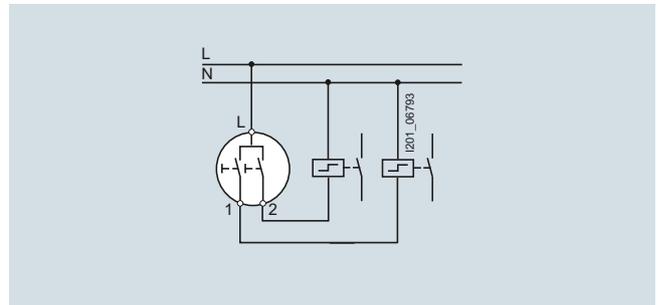


Artikelnummern der Geräteinsätze:

5TD5500-6KK / 5TD5500-8KK

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Zubehör \(Seite 10/30\)](#)

Taster, 2fach, zwei Schließer (5TD5500-5KK, 5TD5501-2KK)



Artikelnummern der Geräteinsätze:

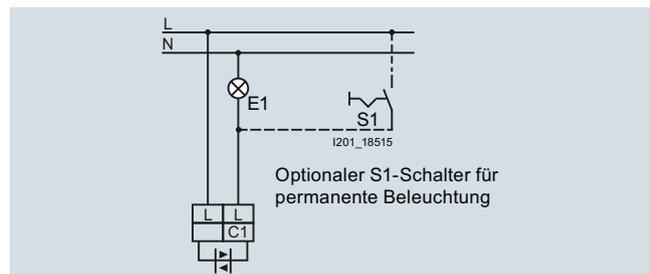
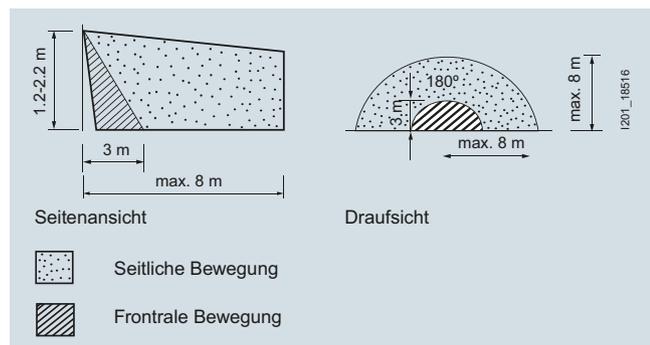
5TD5500-5KK / 5TD5501-2KK

DELTA iris

Technische Informationen

Bewegungsmelder (5TG5900-2KK)

Übersicht



Ausgangstyp: Triac / Minimale Ladung: 40 W
 Maximale Stromstärke: 1,3 A Widerstandsbelastung
 (geschützt mit Sicherung T1,25AL250V)

Montage

Diese Detektoren können nicht als Detektoren gegen Einbruch verwendet werden.

Im Gegensatz zu anderen Bewegungsdetektoren, die nur auf sich bewegende Wärmequellen reagieren, wird dieser Detektor auch bei einem Geräusch aktiviert. Das bedeutet, dass die erste Aktivierung durch Bewegung ausgelöst werden sollte, aber nachdem das Licht eingeschaltet wurde, dieses nicht abgeschaltet wird, wenn weiterhin Geräusche in dem Bereich vorhanden sind.

Er nimmt auch einige Tiere wahr, vor allem Hunde ab einer bestimmten Größe.

Nachdem die Bewegung gestoppt wurde, schaltet er automatisch ab, nachdem die voreingestellte Zeitspanne abgelaufen ist. Nach der notwendigen Rückstellungszeit von 3 Sekunden ist der Detektor wieder aktivierungsbereit.

Mehr als 5 Detektoren sollten parallel geschaltet werden, um eine versehentliche Aktivierung zu vermeiden.

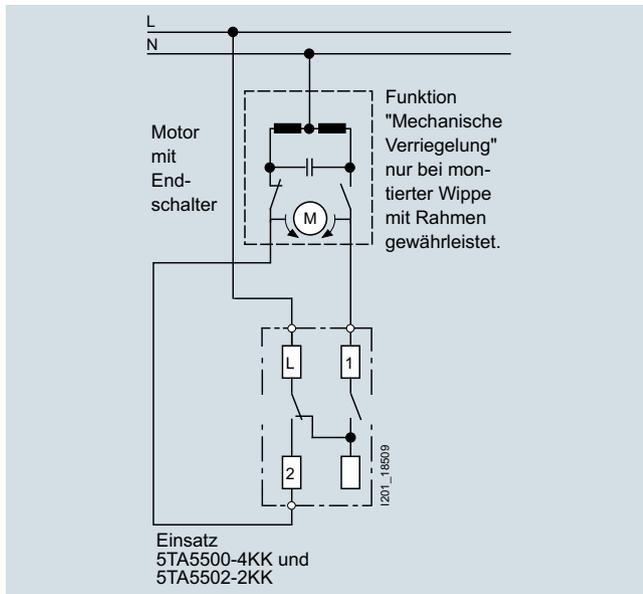
Die Reichweite kann nicht elektronisch oder manuell reguliert werden. Allerdings können ungewünschte Erfassungsbereiche durch Verwendung von Klebeband auf dem entsprechenden Bereich der Linse eliminiert werden.

Bewegungsdetektoren sind viel sensibler, wenn Bewegungen die Erfassungsbereiche durchqueren, d.h. wenn die besagte Bewegung in einer transversalen Form auftritt. Wenn die Bewegung frontal zum Detektor hin erfolgt, würde die Sensibilität und der Erfassungsbereich bedeutend reduziert.

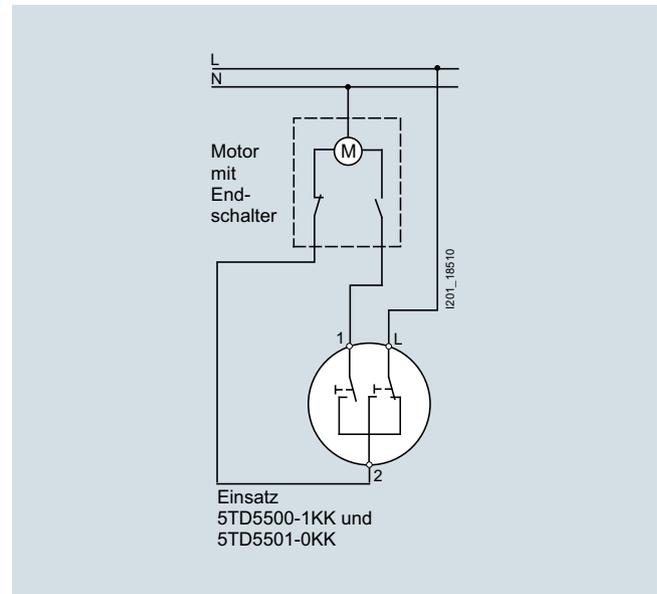
Wenn die LED eingeschaltet ist, bedeutet dies, dass ein Geräusch wahrgenommen wurde und der Auto-Off-Timer zurückgesetzt wird.

Übersicht

Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung (5TA5500-4KK, 5TA5502-2KK)



Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung (5TD5500-1KK, 5TD5501-0KK)



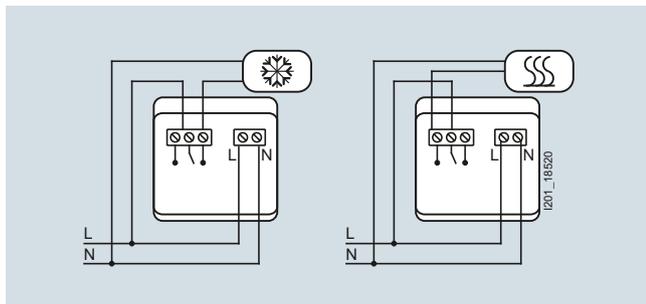
DELTA iris

Technische Informationen

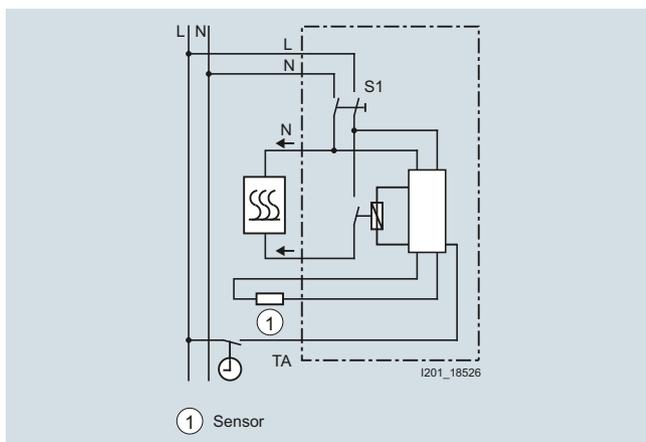
Raumtemperaturregler

Übersicht

Elektronischer Raumtemperaturregler (5TG5502-2KK)



Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung (5TG5930-1WH)

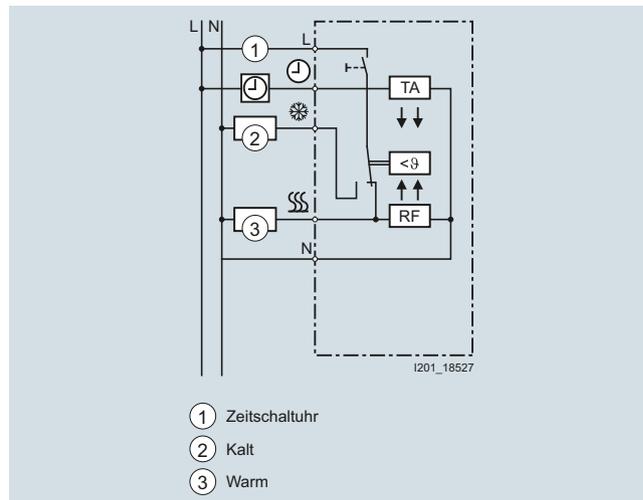


① Sensor

Kennwerte für Fernfühler

10 °C	66,8 kΩ
20 °C	41,3 kΩ
25 °C	33,0 kΩ
30 °C	26,3 kΩ
40 °C	17,0 kΩ
50 °C	11,3 kΩ

Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler (5TG5930-0WH)



- ① Zeitschaltuhr
- ② Kalt
- ③ Warm

Nicht installieren: In der Nähe von Fenstern, Türen oder Wärmequellen, Ventilatoren oder hinter Vorhängen oder Ähnliches.

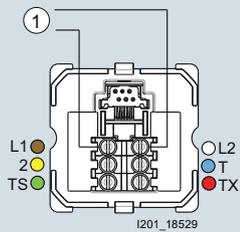
Thermostat zur Temperaturregulierung in Innenräumen: zur Steuerung von elektrischen Konvektoren, des Warmwassers, der Pumpen und des Heizkessels.

Ausgestattet mit manuellem Einschalter¹⁾, manueller Temperaturregulierung zwischen 1 °C und 30 °C und Anschluss für einen externen Zeitschalter zur Reduzierung der Nachttemperatur (5 °C).

¹⁾ LED-Anzeige zeigt, ob die Heizung aktiv ist.

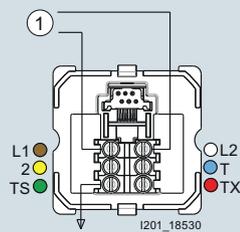
Übersicht

Tragplatte für Modular Jack RJ 11, Cat.3 (UAE) (5TG5500-7KK)



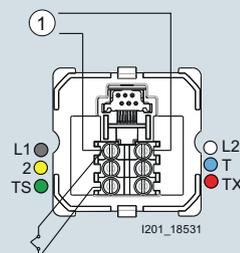
① Telefonanschluss

Normalanschluss



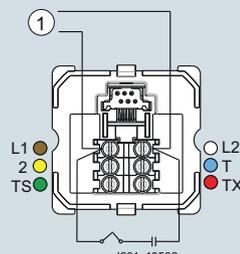
① Telefonanschluss

Normalanschluss mit Knopf für Weiterleitung



① Telefonanschluss

Normalanschluss mit Ersatz-Rufstromgeber mit/ohne Kondensator



① Telefonanschluss

Zusatzrufstromgeber mit Kondensator

Tragplatte für Modular Jack RJ45/RJ11, 1fach (5TG5500-8KK) und 2fach (5TG5501-1KK)

Anzahl Kontakte	Eikettenfarben	Verwendete Farben	Analoges Telefon	Digitales Telefon
1	Grün-Weiß	2	Gelb	
2	Orange-Weiß	TX	Rot	
3	Blau	L2	Weiß	Par 1
4	Blau-Weiß	L1	Braun	
5	Orange	TS	Grün	
6	Grün	T	Blau	

Anzahl Kontakte	EIA/TIA 56BA	EIA/TIA 56BB
1	Grün-Weiß	Orange-Weiß
2	Grün	Orange
3	Orange-Weiß	Grün-Weiß
4	Blau	Blau
5	Blau-Weiß	Blau-Weiß
6	Orange	Grün
7	Braun-Weiß	Braun-Weiß
8	Braun	Braun

Beide Anschlüsse ermöglichen den Kabelanschluss ohne Abschirmung (UTP) durch Verschiebung der Isolierung. Erlaubt nur starre Stromleiter zwischen 22 und 24 AWG (0,32 und 0,2 mm²). Die Polpaare sollten nicht mehr als in einer Länge von 13 mm entflochten werden.

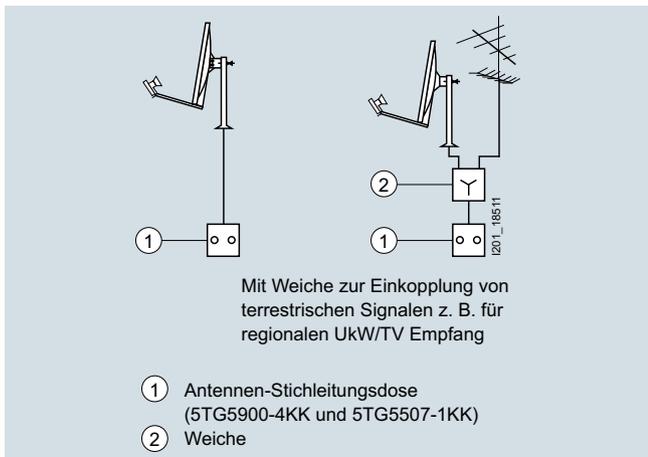
DELTA iris

Technische Informationen

TV / RF / SAT

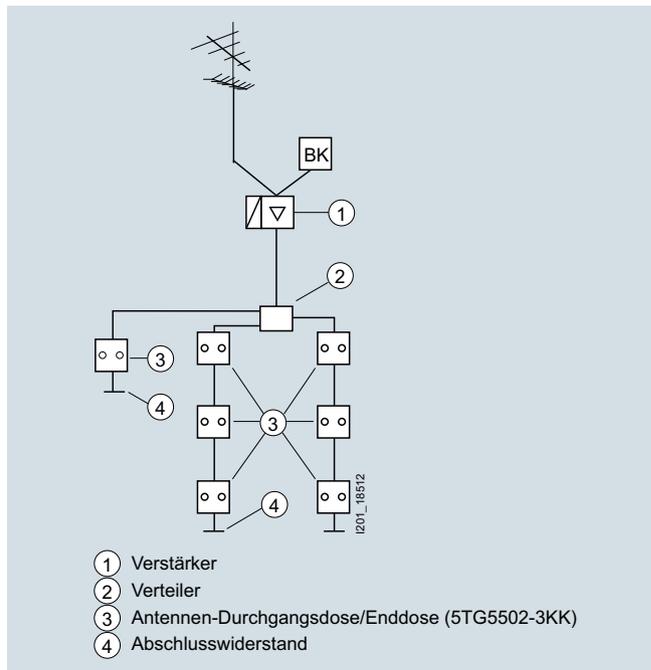
Schaltpläne

Antennen-Stichleitungsdose (5TG5900-4KK, 5TG5507-1KK)



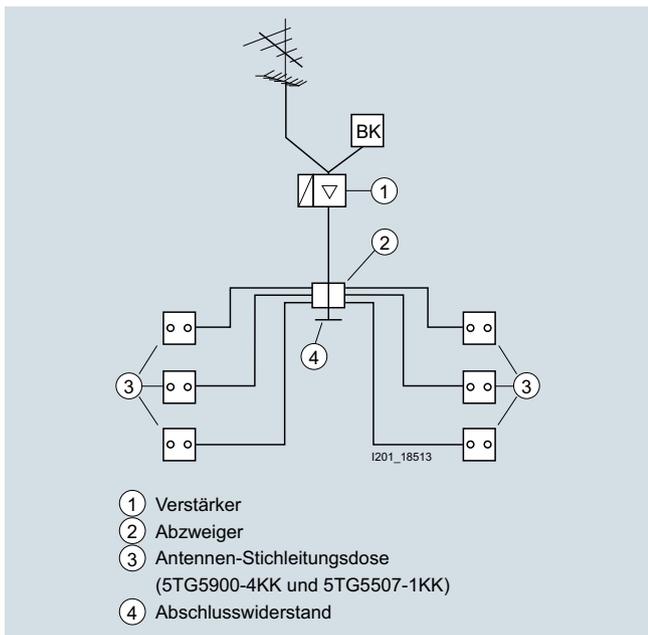
Antennenanlage SAT mit Universal-Single-LNB für analogen und digitalen Empfang

Antennen-Durchgangsdose/Enddose (5TG5502-3KK)

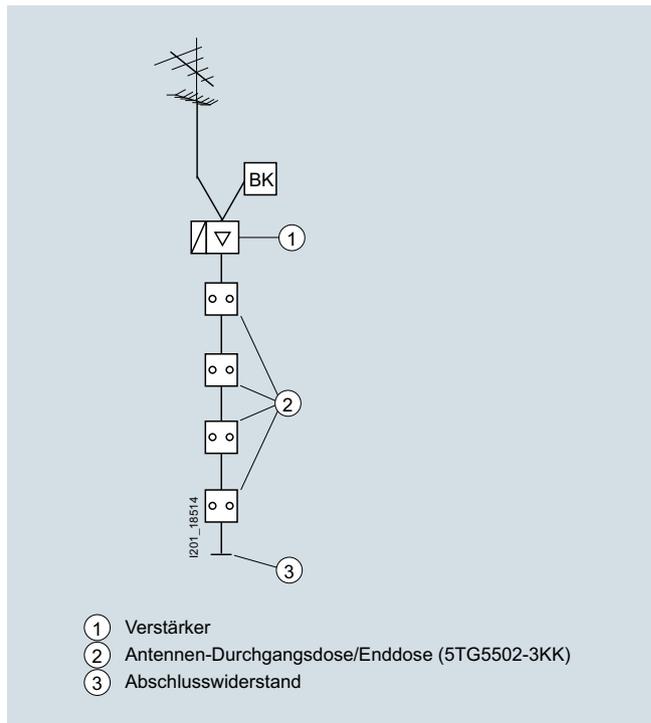


Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Baum-/Sternstruktur

10



Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Sternstruktur



Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Baumstruktur

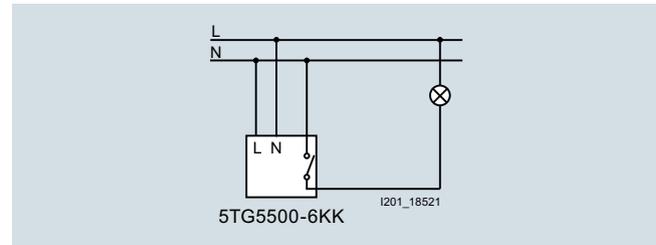
Übersicht

Uhr, mit Weckfunktion (5TG5900-7KK)

Programmierung der Uhr

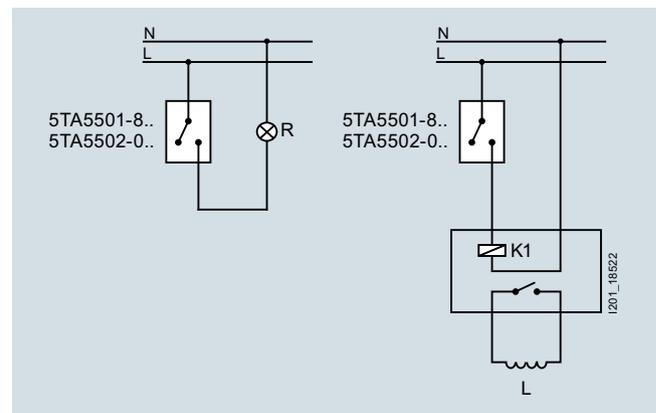
- Beim Drücken der zentralen Taste P wird das Wort "Uhrzeit" angezeigt. Bei erneutem Drücken der Taste P wird die unabhängige Einstellung der Stunden und Minuten über die Tasten "H" und "M" ermöglicht. Sobald die korrekte Uhrzeit eingestellt ist, können Sie mit den nächsten Einstellungen fortfahren.
- Durch erneutes Drücken von P wird das Symbol vom Alarm 1 "AL_1" angezeigt, und die Tasten "H" oder "M" wechseln die Ein-/Aus-Funktion dieses Alarms. Die "Ein"-Funktion wird mit einem ersten Punkt in der oberen rechten Ecke der Anzeige angezeigt.
- Durch ein weiteres Drücken von P wird die Uhrzeit "xx.xx" von Alarm 1 angezeigt, und die Tasten "H" oder "M" ermöglichen die unabhängige Einstellung der Stunden und Minuten hinsichtlich Alarm 1 (natürlich nur, wenn Alarm 1 aktiviert ist).
- Durch ein nochmaliges Drücken von P wird das X-Sound-Programm "P1_x" angezeigt, und mit den Tasten "H" oder "M" kann dem Alarm 1 ein Ton zugeordnet werden. Unterdessen ertönt der gewählte Ton (nur, wenn Alarm 1 aktiviert ist).
- Durch erneutes Drücken von P wird das Symbol von Alarm 2 "AL_2" angezeigt, und die Tasten "H" oder "M" wechseln die Ein-/Aus-Funktion dieses Alarms. Die "Ein"-Funktion wird mit einem zweiten Punkt in der oberen rechten Ecke der Anzeige angezeigt.
- Durch ein weiteres Drücken von P wird die Uhrzeit "xx.xx" von Alarm 2 angezeigt, und die Tasten "H" oder "M" ermöglichen die unabhängige Einstellung der Stunden und Minuten hinsichtlich Alarm 2 (natürlich nur, wenn Alarm 2 aktiviert ist).
- Durch ein nochmaliges Drücken von P wird das X-Sound-Programm "P2_x" angezeigt, und mit den Tasten "H" oder "M" kann dem Alarm 2 ein Ton zugeordnet werden. Unterdessen ertönt der gewählte Ton (nur, wenn Alarm 2 aktiviert ist).
- Durch nochmaliges Drücken von P wird die Sequenz der Uhreinstellung beendet.
- Um die Alarime ohne Modifizierung der Uhrzeit einzustellen, halten Sie die Taste P gedrückt, bis "Uhrzeit" angezeigt wird. Durch Drücken von "H" oder "M" können Sie – wie oben gezeigt – mit der Einstellung von "AL...1" fortfahren.

Hotelcard-Zeitschalter (5TG5500-6KK)



Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung (5TA5501-8WH)

Stromspannung	AC 250 V
Maximale Stromstärke	10 A Widerstandsbelastung 1,5 A induktive Belastung

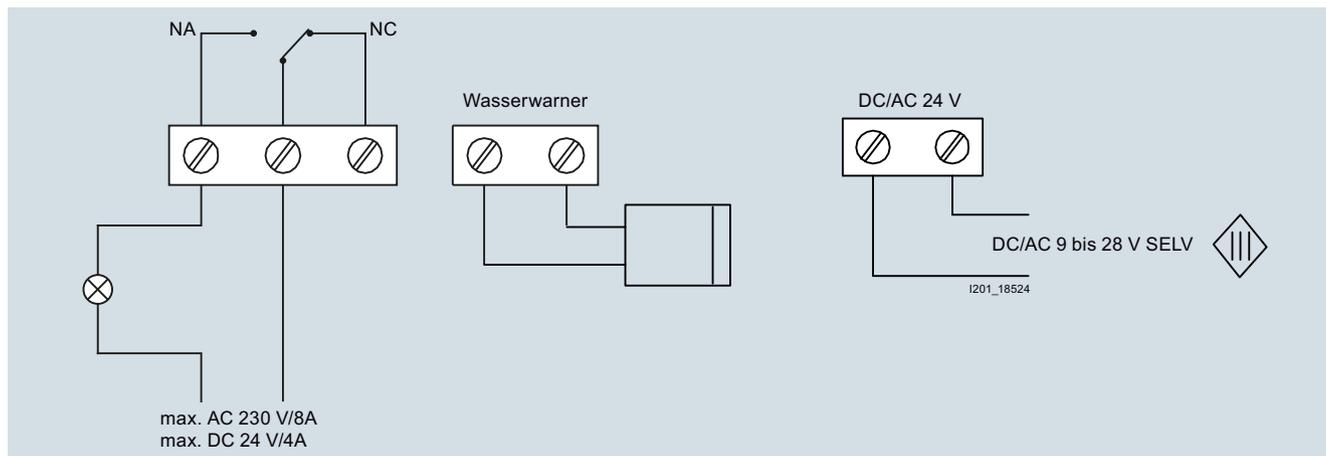


DELTA iris

Technische Informationen

Ergänzungsgeräte

Wasser-Detektor (5TG5930-2WH)



SELV obligatorisch

Das Kabel, das die Sonde mit dem Detektor verbindet, darf nicht zusammen mit den Kabeln mit 230 V AC verlegt werden.

Bei Böden mit Neigung muss die Sonde an Punkten positioniert werden, an denen sich das Wasser ansammeln kann. Sie kann versteckt installiert werden, da sie Information an den Detektor sendet.

Wenn der Detektor ausgelöst wird, befindet er sich für 10 Sekunden im Voralarmzustand. Während dieser Zeit blinkt die rote LED im Abstand von 1 Sekunde und der Summer gibt kleine akustische Meldungen in einer Länge von einer halben Sekunde. Dieser Zustand hilft bei der Vermeidung von falschen Alarmen. Wenn der Detektor während dieser Zeit keine weiteren Bewegungen feststellt, geht er automatisch in den Anfangszustand zurück.

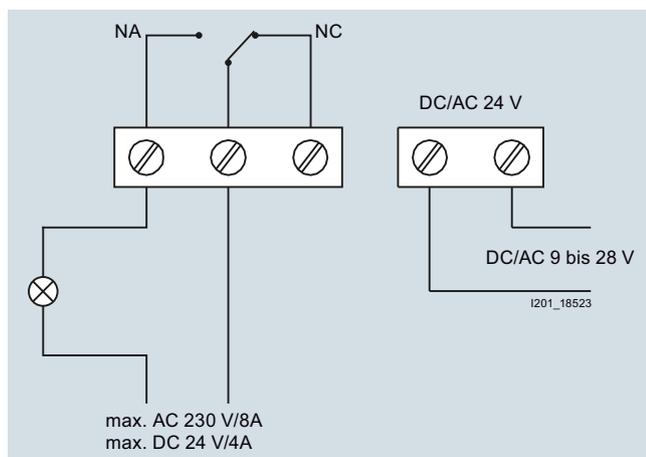
Wenn die Anlage nach Ablauf der 10 Sekunden weiterhin Bewegungen feststellt, geht sie in den Alarmzustand und schaltet die rote LED sowie der Summer und das Relais durchgehend ein.

Wenn bei diesem Zustand der Druckknopf an der Vorderseite der Anlage gedrückt wird, wird der Summer abgeschaltet. Zum Verlassen des Alarmzustands darf die Anlage keine Bewegungen mehr wahrnehmen, um zum Sperrzustand des Alarms ohne Summertone wechseln zu können.

Im Sperrzustand des Alarms sind die rote LED und das Relais eingeschaltet. Wenn in diesem Zustand der Druckknopf an der Vorderseite des Geräts gedrückt wird, gelangen wir in den Anfangszustand (Ruheposition) zurück. Zuvor signalisiert die rote LED durch 5 Sekunden langes Blinken das Ende des Alarms.

Überprüfung der Installation: Einmal pro Jahr (mindestens) sollte der Detektor und die dazu gehörende Installation (Elektroventil, Sirene, Steuersystem, ...) auf korrekte Funktion überprüft werden. Hierfür hat der Detektor einen Druckknopf an der Vorderseite. Wenn kein Alarm vorhanden ist, können wir über diesen Knopf in den Testmodus gelangen. Dieser Modus dauert 5 Sekunden. In diesem Zeitraum werden die rote LED und der Summer abwechselnd eingeschaltet und das Relais aktiviert.

Gas-Detektor (5TG5930-3WH)



Der Detektor ist kalibriert, um das Vorhandensein von Gasen bei einem Konzentrationsniveau von 10 % der unteren Explosionsgrenze (L.I.E) festzustellen.

Der Gasdetektor wird 15 bis 30 cm unterhalb der Decke über dem Fenster oder der Tür (etwas höher) installiert.

Der Detektor wird vorzugsweise in der Nähe von Risikobereichen installiert, aber nicht in der Nähe von großen direkten Wärmequellen wie: Öfen, Feuerstellen zum Kochen und Heizgeräten. Dabei sollte beachtet werden, dass der Installationsort frei von Möbeln und Zwischenwänden ist, die die Feststellung des Gases blockieren können. Der Detektor sollte von den Luftströ-

mungen entfernt positioniert werden, die von den Belüftungsgittern hervorgerufen werden. Nicht über der Spüle oder im Außenbereich installieren.

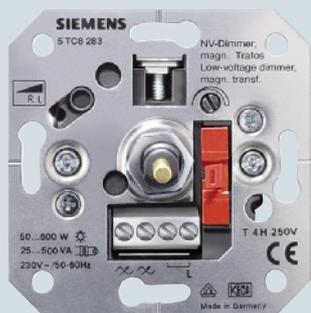
Nach Ablauf von fünf Betriebsjahren muss der Detektor ersetzt werden, da die werkseitige Kalibrierung nicht mehr garantiert werden kann (und somit außerhalb der Norm liegt).

Aus diesem Grund wird ein Aufkleber (im Lieferumfang enthalten) auf den Detektor an einem für den Benutzer sichtbaren Ort geklebt. Am Tag der Inbetriebnahme schreibt der Installateur das Verfallsjahr (5 Jahre später) auf den Aufkleber. Wenn die Inbetriebnahme zum Beispiel im Jahr 2011 durchgeführt wird, muss er auf dem Etikett das Jahr 2016 vermerken (es empfiehlt sich ein wasserfester Filzstift mit feiner Spitze).

Das Gerät darf nicht manipuliert werden, da das Risiko eines Stromschlags oder der Störung des Geräts besteht.

Die Installation, die gewöhnliche und außergewöhnliche Wartung und der Ersatz des Geräts nach 5 Jahren muss von einem autorisierten Techniker durchgeführt werden.

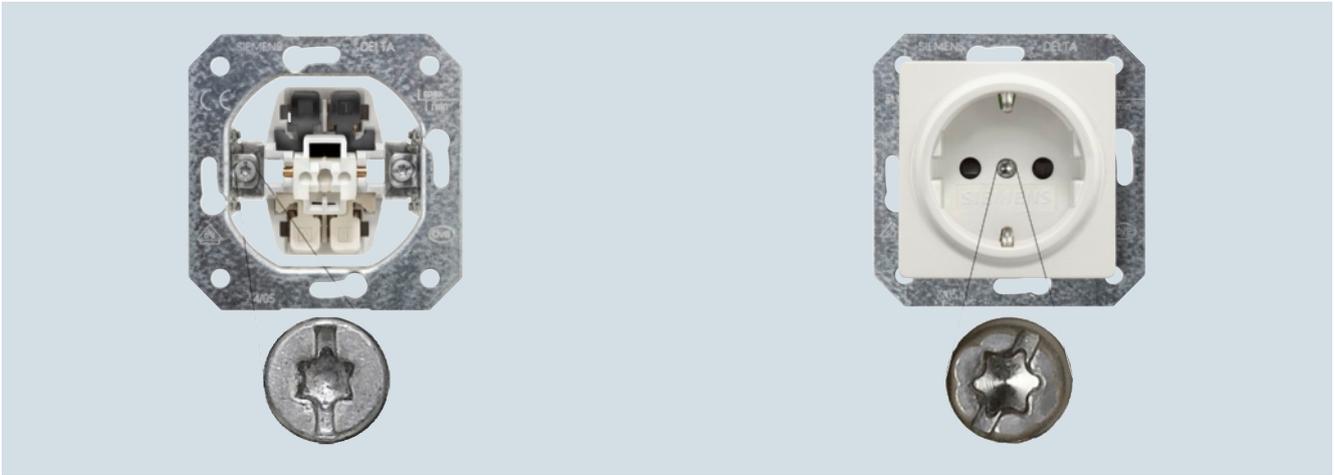
Zeitraum der Konditionierung: Wenn die Vorrichtung zum ersten Mal oder nach einem langen Zeitraum ohne Stromzuführung (2 Wochen) in Betrieb genommen wird. Damit der Sensor seine optimalen Betriebsfunktionen, d.h. seine physischen und chemischen Eigenschaften erreicht, muss ein Zeitraum von 7 bis 10 Tagen verstreichen. Dieser Zeitraum wird als Konditionierung angesehen.



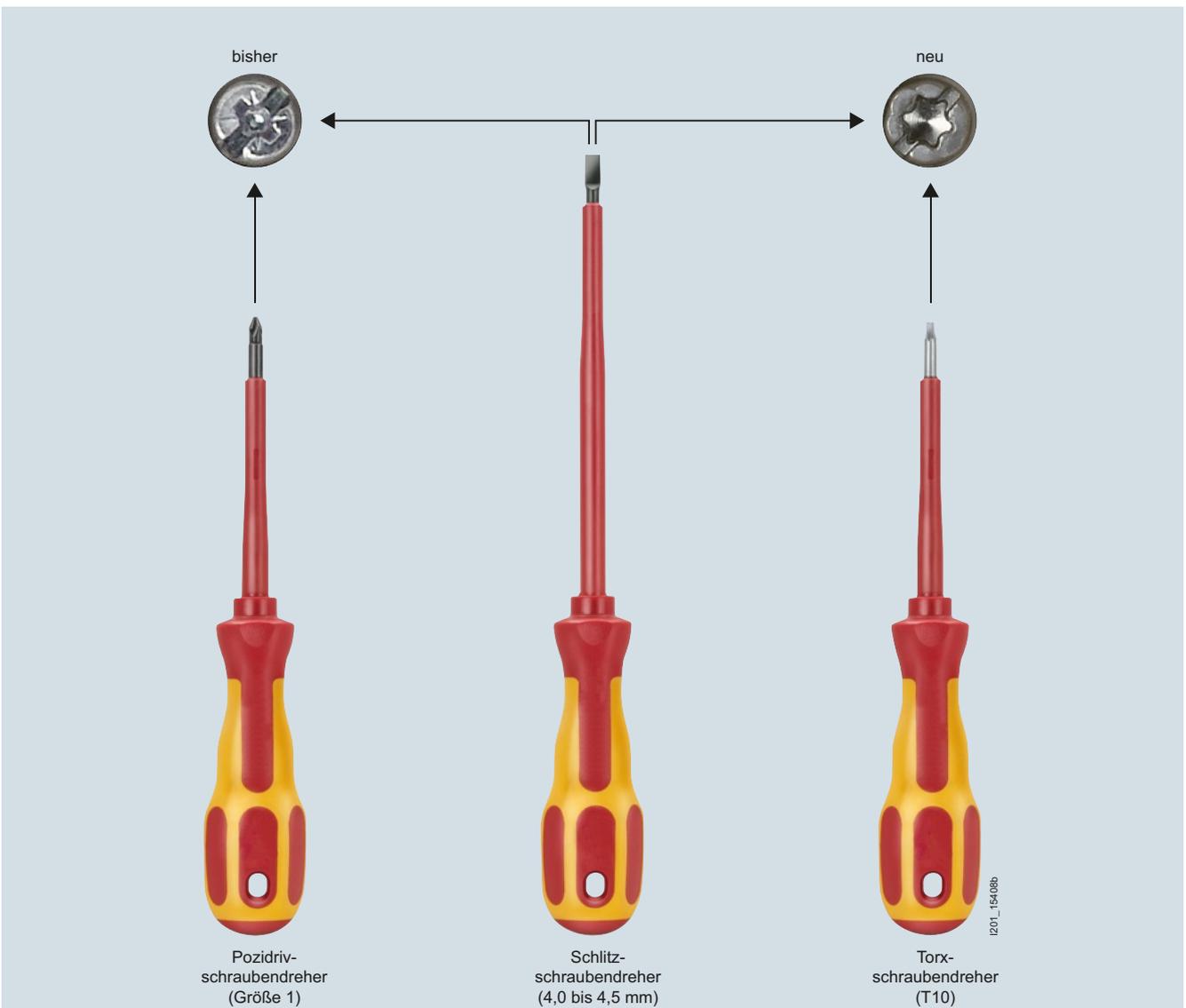
11/2	Einführung
11/3	Geräteeinsätze
11/17	Komplettgeräte
11/18	Zubehör und Ersatzteile

Einführung

Übersicht

Kombi-Schrauben für Torx T10- und Schlitzschraubendreher

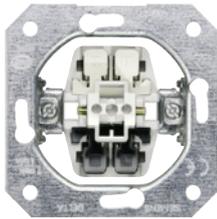
Geräteinsätze für Schalter und Taster sowie alle Steckdosen SCHUKO® der DELTA-Programme werden, beginnend ab 11/2008, sukzessiv mit den neuen Kombi-Schrauben ausgerüstet.



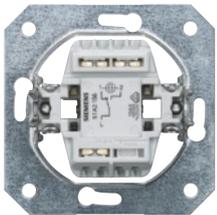
Einsatz der unterschiedlichen Schraubendreher bei der bisherigen und der neuen Kombi-Schraube.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Geräteeinsätze für Schalter						
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> • 10 AX; ~250 V • Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei • spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt 						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungskralen, siehe ... • maximal zulässige Lampenlasten, siehe ... 	Zubehör und Ersatzteile Technische Informationen / Schalter und Taster / Schalter	11/18 18/7				
Universalschalter für Aus- und Wechselschaltung						
Varianten						
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 						
A		5TA2156	5,99	1	1/10 ST	135
C		5TA2156-0KK	5,99	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt						ab Seite
<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Schalter und Taster • Design / DELTA natur / Schalter und Taster • Design / DELTA profil / Schalter und Taster • Design / DELTA style / Schalter und Taster 						2/5 7/6 5/6 6/6
Hinweis						Abschnitt
technische Daten, siehe ...						18/7
Technische Informationen / Schalter und Taster / Uni- versalschalter						
Universalschalter, für Schulprogramm für Aus- und Wechselschaltung						
A		5TA2131	7,07	1	1/10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt						ab Seite
Design / i-system / Schulprogramm						2/33



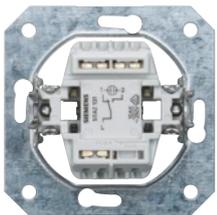
5TA2156 (Vorderansicht)



5TA2156 (Rückansicht)

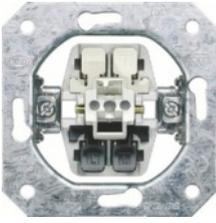
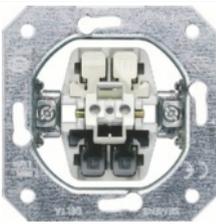
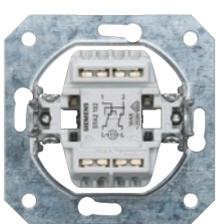
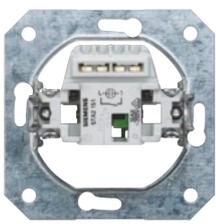


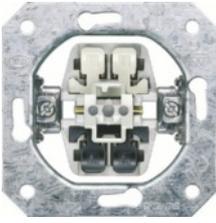
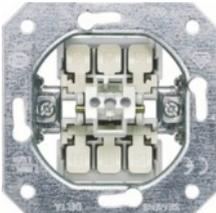
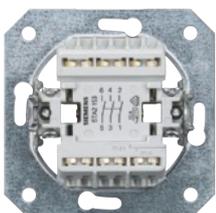
5TA2131 (Vorderansicht)



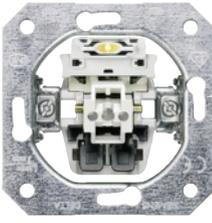
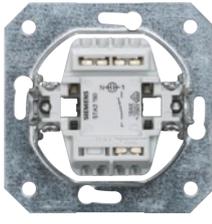
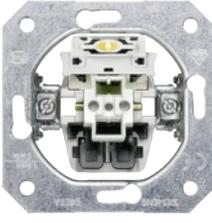
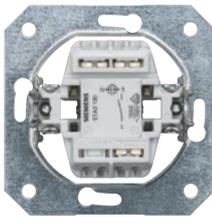
5TA2131 (Rückansicht)

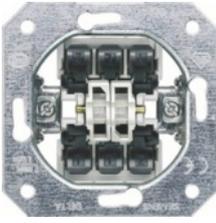
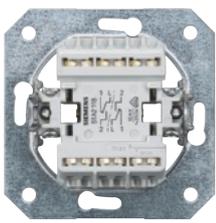
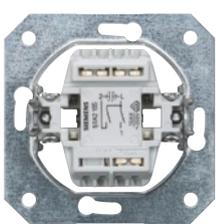
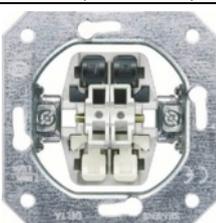
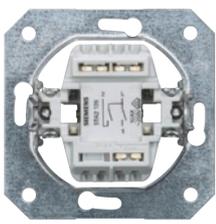
Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Kreuzschalter						
Varianten						
 5TA2117 (Vorderansicht)	• mit Krallen	A	5TA2117	12,30	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2117-OKK	12,30	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Schalter und Taster / Kreuzschalter	18/8			
 5TA2117 (Rückansicht)						
Kreuzschalter, für Schulprogramm						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
Design / i-system / Schulprogramm		2/33				
 5TA2132 (Vorderansicht)						
 5TA2132 (Rückansicht)						
Ausschalter, 1-polig						
Varianten						
 5TA2151 (Vorderansicht)	• mit Krallen	A	5TA2151	5,72	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2151-OKK	5,72	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Schalter und Taster / Ausschalter, 1-polig	18/8			
 5TA2151 (Rückansicht)						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Ausschalter, 2-polig, 10 AX ~250 V						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2112	12,30	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2112-0KK	12,30	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt					ab Seite	
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Ausschalter, 2-polig</i>	18/8				
						
5TA2112 (Vorderansicht)						
						
5TA2112 (Rückansicht)						
Ausschalter, 2-polig, 16 AX ~250 V						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2162	14,90	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2162-0KK	14,90	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt					ab Seite	
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Ausschalter, 2-polig</i>	18/8				
						
5TA2162 (Vorderansicht)						
						
5TA2162 (Rückansicht)						
Ausschalter, 3-polig, 16 A ~400 V						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2153	21,60	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2153-0KK	21,60	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt					ab Seite	
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Ausschalter, 2-polig</i>	18/8				
						
5TA2153 (Vorderansicht)						
						
5TA2153 (Rückansicht)						

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Kontrollschalter, für Ausschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2150	14,70	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2150-OKK	14,70	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster					7/6	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Schalter und Taster / Kontrollschalter, für Ausschaltung	18/9			
						
5TA2150 (Vorderansicht)						
						
5TA2150 (Rückansicht)						
Kontrollschalter, für Wechselschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2108	14,90	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2108-OKK	14,90	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster					7/6	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Schalter und Taster / Kontrollschalter, für Wechselschaltung	18/9			
						
5TA2108 (Vorderansicht)						
						
5TA2108 (Rückansicht)						
Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
Design / i-system / Schulprogramm		2/33				
						
5TA2130 (Vorderansicht)						
						
5TA2130 (Rückansicht)						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Doppel-Wechselschalter						
Varianten						
 5TA2118 (Vorderansicht)	• mit Krallen	A	5TA2118	15,80	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2118-OKK	15,80	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Doppel-Wechselschalter</i>	18/10			
 5TA2118 (Rückansicht)						
Serienschalter						
Varianten						
 5TA2155 (Vorderansicht)	• mit Krallen	A	5TA2155	9,03	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2155-OKK	9,03	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Serienschalter</i>	18/10			
 5TA2155 (Rückansicht)						
Serienschalter, für Schulprogramm						
 5TA2128 (Vorderansicht)			A	5TA2128	9,80	1 1/10 ST 135
	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite			
<i>Design / i-system / Schulprogramm</i>		2/33				
 5TA2128 (Rückansicht)						

Schalten/Tasten/Dimmen

Geräteeinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
Geräteeinsätze für Taster							
Allgemeine Angaben							
<ul style="list-style-type: none"> • mit grünem Schalthebel • 10 A; ~250 V • Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei • spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt 							
Hinweis	Abschnitt	Seite					
Verlängerungskralen, siehe ...	Zubehör und Ersatzteile	11/18					
Taster, ein Schließer							
Varianten							
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 							
A	5TD2120	6,76	1	1/10 ST	135		
C	5TD2120-0KK	6,76	1	10 ST	135		
Aufsatz siehe Abschnitt						ab Seite	
<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Schalter und Taster • Design / DELTA natur / Schalter und Taster • Design / DELTA profil / Schalter und Taster • Design / DELTA style / Schalter und Taster 						2/5 7/6 5/6 6/6	
Hinweis							
technische Daten, siehe ...						Technische Informationen / Schalter und Taster / Taster, ein Schließer	18/10
Taster, ein Schließer, für Schulprogramm							
A	5TD2125	7,39	1	1/10 ST	135		
Aufsatz siehe Abschnitt						ab Seite	
Design / i-system / Schulprogramm						2/33	



5TD2120 (Vorderansicht)



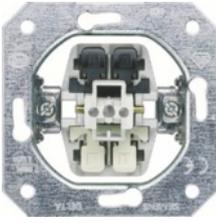
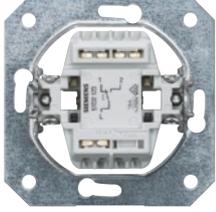
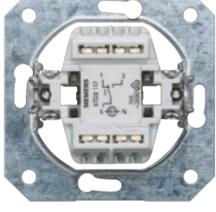
5TD2120 (Rückansicht)



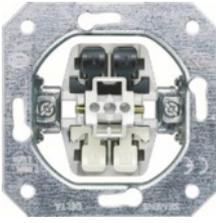
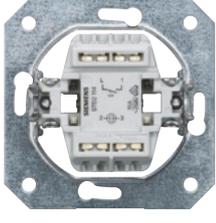
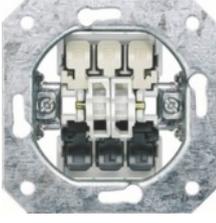
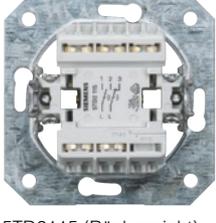
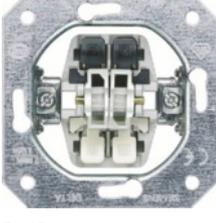
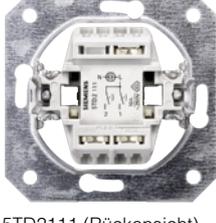
5TD2125 (Vorderansicht)

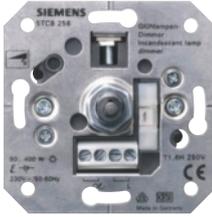


5TD2125 (Rückansicht)

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme						
Varianten						
	• mit Krallen	A	5TD2116	7,73	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TD2116-0KK	7,73	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
5TD2116 (Vorderansicht)						
						
5TD2116 (Rückansicht)						
Taster, ein Wechsler						
• auch als Öffner einsetzbar						
• nicht beleuchtbar						
Varianten						
	• mit Krallen	A	5TD2123	6,84	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TD2123-0KK	6,84	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
5TD2123 (Vorderansicht)						
						
5TD2123 (Rückansicht)						
Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme						
mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)						
Varianten						
	• mit Krallen	A	5TD2117	12,50	1	1/10 ST 135
	• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TD2117-0KK	12,50	1	10 ST 135
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Schalter und Taster		2/5				
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster		7/6				
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster		5/6				
• Design / DELTA style / Schalter und Taster		6/6				
5TD2117 (Vorderansicht)						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Schalter und Taster / Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	18/11			
						
5TD2117 (Rückansicht)						

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Taster, mit getrennter Rückmeldung ohne Glühlampe						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TD2114	8,78	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TD2114-OKK	8,78	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt					ab Seite	
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster					7/6	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Taster, mit getrennter Rückmeldung</i>	18/11				
	5TD2114 (Vorderansicht)					
	5TD2114 (Rückansicht)					
Taster, 2fach, ein Schließer, ein Wechsler						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TD2115	17,80	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TD2115-OKK	17,80	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt					ab Seite	
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster					7/6	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Taster, 2fach, ein Schließer, ein Wechsler</i>	18/11				
	5TD2115 (Vorderansicht)					
	5TD2115 (Rückansicht)					
Taster, 2fach, zwei Schließer						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TD2111	10,50	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TD2111-OKK	10,50	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt					ab Seite	
• Design / i-system / Schalter und Taster					2/5	
• Design / DELTA natur / Schalter und Taster					7/6	
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster					5/6	
• Design / DELTA style / Schalter und Taster					6/6	
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Schalter und Taster / Taster, 2fach, zwei Schließer</i>	18/12				
	5TD2111 (Vorderansicht)					
	5TD2111 (Rückansicht)					

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Geräteinsätze für Dimmer						
Allgemeine Angaben die Geräte entsprechen der DIN EN 55014, Klasse B.						
 5TC8256		Glühlampen-Dimmer, 50 bis 400 W	20,90	1	1 ST	146
		<ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik • ~230 V, 50/60 Hz • mit Dreh-Ausschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • für ~230-V-Glüh- und Halogenlampen 50 ... 400 W • Feinsicherung T 1,6 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung: 5TG8302 • VDE- u. KEMA-Approval 				
	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite			
		<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> 2/24 10/11 7/10 5/18 6/18 			
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / Glühlampen-Dimmer, 50 bis 400 W	18/19				
 5TC8257		Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W, für Wechselschaltung	53,40	1	1 ST	146
		<ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik • ~230 V, 50/60 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • für ~230-V-Glüh- und Halogenlampen 50 ... 600 W • Feinsicherung T 2,5 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung 5TG8305 • mit Temperatursicherung nicht rückstellbar • Trimpotentiometer für Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE- u. KEMA-Approval 				
	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite			
		<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung 	<ul style="list-style-type: none"> 2/24 10/11 7/10 5/18 6/18 			
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W, für Wechselschaltung	18/20				

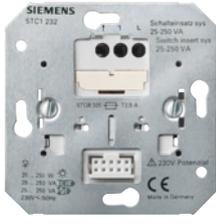
Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																								
 <p>NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik ~230V, 50/60Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrätige Leiter • Feinsicherung T 4 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung 5TG8330 • mit Temperatursicherung nicht rückstellbar • Trimpotentiometer für Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE- u. KEMA-Approval <p>Bemessungslast</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen 50 ... 600 W • Hochvolt-Halogenlampen 50 ... 600 W • NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo 25 ... 500 VA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</td> <td>10/11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</td> <td>6/18</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td>Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18/21</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite		Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24		Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11		Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10		Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18		Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung		18/21	A	5TC8283	65,80	1	1 ST	146
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite																												
	Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24																												
	Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11																												
	Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10																												
	Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18																												
	Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18																												
Abschnitt	Seite																													
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung																													
	18/21																													
 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsspannung ~230 V, 50 Hz • 2-Leiter-Anschluss-technik • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrätige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE-Approval <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</td> <td>10/11</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</td> <td>6/18</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td>Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18/22</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite		Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24		Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11		Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10		Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18		Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W		18/22	A	5TC8262	69,—	1	1 ST	024
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite																												
	Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24																												
	Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11																												
	Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10																												
	Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18																												
	Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18																												
Abschnitt	Seite																													
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W																													
	18/22																													

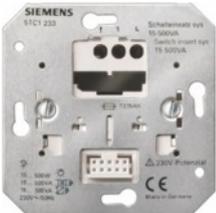
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG											
 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 600 W, 20 bis 525 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenabschnitttechnik~230 V, 50 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrätige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Sofrastung • VDE-Approbatation <p>Bemessungslast</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen 20 ... 600 W • Hochvolt-Halogenlampen 20 ... 600 W • NV-Halogenlampen 20 ... 525 VA mit elektronischem Trafo <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="5"></td> <td>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</td> <td>10/11</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</td> <td>6/18</td> </tr> </table> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 600 W, 20 bis 525 VA, für Wechselschaltung</i> 18/23</p>		Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24	Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11	Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10	Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18	Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18	A	5TC8284	90,40	1	1 ST	146
		Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24														
		Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11														
		Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10														
		Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18														
	Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18															
 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenabschnitttechnik~230 V, 50 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrätige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Sofrastung • VDE-Approbatation <p>Bemessungslast</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampen 60 ... 800 W • Hochvolt-Halogenlampen 60 ... 800 W • NV-Halogenlampen 60 ... 800 VA mit elektronischem Trafo <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="5"></td> <td>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</td> <td>10/11</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</td> <td>6/18</td> </tr> </table> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA, für Wechselschaltung</i> 18/24</p>		Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24	Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11	Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10	Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18	Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18	A	5TC8258	119,—	1	1 ST	146
		Design / i-system / Beleuchtungssteuerung	2/24														
		Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung	10/11														
		Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung	7/10														
		Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung	5/18														
	Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung	6/18															

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>5TC1230</p> <p>Universaldimmer Einsatz sys</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP-Geräteinsatz zum Schalten und Dimmen unterschiedlicher elektronischer Lasten • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen • 2-Leiter-Anschlussstechnik • automatische Lasterkennung • lampenschonender Soft-Start • Speichern und Einschalten auf einen Helligkeitswert • Memory-Wert bleibt nach Netzausfall erhalten • elektronischer Kurzschlusschutz und Übertemperaturschutz • nach Beheben des Kurzschlusses bzw. Abkühlung automatische Rückkehr in den Normalbetrieb • Nebenstellenbedienung über konventionelle Taster • Nebenstellenanzahl: unbegrenzt • Nennspannung: ~230 V, 50 Hz • nur Mischlasten zulässig zwischen Glühlampenlasten und elektronischen Trafos <p>Anschlussleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glühlampenlast 50 ... 420 W • magnetische Trafos 50 ... 420 VA • elektronische Trafos 70 ... 420 VA <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <p> <i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i> 2/24 <i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i> 5/18 <i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i> 6/18</p> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / Universaldimmer Einsatz sys</i> 18/17</p>	A	5TC1230	124,—	1	1 ST	A20
 <p>5TC8424</p> <p>Elektronisches Potentiometer, Schalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät für die Helligkeit von Leuchtstofflampen • Anschluss an elektronische Vorschaltgeräte (EVG) mit Steuereingang 1 ... 10 V DC • mit Druck-Ausschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklammkörper für ein- und feindrähtige Leiter • Steuerspannung: 1 ... 10 V DC • max. Steuerstrom: 50 mA • Lastanschluss: ~230 V / 4 A • Trimpotentiometer für Einstellung der Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE- und KEMA-Approbatation <p>Schaltleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 58 W LL max. 6 Stück • OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 36 W LL max. 9 Stück <p>Symbol Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <p> 10 V <i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i> 2/24 <i>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</i> 10/11 <i>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</i> 7/10 <i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i> 5/18 <i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i> 6/18</p> <p>Hinweis Abschnitt Seite</p> <p>technische Daten, siehe ... <i>Technische Informationen / Dimmer / Elektronisches Potentiometer, Schalter</i> 18/26</p>	A	5TC8424	36,—	1	1 ST	146

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																										
 <p>Elektronisches Potentiometer, Taster</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät für die Helligkeit von Leuchtstofflampen • Anschluss an elektronische Vorschaltgeräte (EVG) mit Steuereingang 1 ... 10 V DC • mit Druck-Tastenschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubenbefestigung • Schraubenklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • Steuerspannung: 1 ... 10 V DC • max. Steuerstrom: 50 mA • Lastkontakt: ~230 V / 2 A • Trimpotentiometer für Einstellung der Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Softrastung • VDE-Approval <p>Schaltleistung</p> <p>abhängig von der Auswahl des Fernschalters oder Installationsschützes</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>10/11</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>7/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>6/18</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Dimmer / Elektronisches Potentiometer, Taster</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>18/27</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite		<i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i>	2/24		<i>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</i>	10/11		<i>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</i>	7/10		<i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i>	5/18		<i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i>	6/18	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Dimmer / Elektronisches Potentiometer, Taster</i>		18/27	A	5TC8425	37,70	1	1 ST	146		
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite																														
	<i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i>	2/24																														
	<i>Design / DELTA iris / Beleuchtungssteuerung</i>	10/11																														
	<i>Design / DELTA natur / Beleuchtungssteuerung</i>	7/10																														
	<i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i>	5/18																														
	<i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i>	6/18																														
Abschnitt	Seite																															
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Dimmer / Elektronisches Potentiometer, Taster</i>																															
	18/27																															
 <p>Schalteinsatz sys, 25 bis 250 VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Schalteinsatz sys ist ein Unterputzgerät zum Schalten von unterschiedlichen elektrischen Verbrauchern: <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - HV-Halogenlampen - NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo - NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo • die Bedienung erfolgt über die Taste wave UP 210 (Funk) <p>Aufsatz siehe Abschnitt</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td><i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>5/18</td> </tr> <tr> <td><i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i></td> <td>6/18</td> </tr> </tbody> </table> <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-Leiter-Anschluss technik • Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Überlastschutz (Thermosicherung) • Nebenstellenbedienung über konventionelle Taster ohne Glimmlampen <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung</td> <td>T 3,15 A H 250 V</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellenanzahl</td> <td>unbegrenzt</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellenleitung (gesamt)</td> <td>max. 100 m</td> </tr> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>~230 V / 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>• Anschlussleistung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Glühlampenlast</td> <td>25 ... 250 W</td> </tr> <tr> <td>- konventionelle Trafos</td> <td>25 ... 250 VA</td> </tr> <tr> <td>- elektronische Trafos</td> <td>25 ... 250 VA</td> </tr> <tr> <td>• Approval</td> <td>VDE Approval</td> </tr> </tbody> </table>	Aufsatz	ab Seite	<i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i>	2/24	<i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i>	5/18	<i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i>	6/18	• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung	T 3,15 A H 250 V	• Nebenstellenanzahl	unbegrenzt	• Nebenstellenleitung (gesamt)	max. 100 m	• Nennspannung	~230 V / 50 Hz	• Anschlussleistung		- Glühlampenlast	25 ... 250 W	- konventionelle Trafos	25 ... 250 VA	- elektronische Trafos	25 ... 250 VA	• Approval	VDE Approval	A	5TC1232	69,90	1	1 ST	A20
Aufsatz	ab Seite																															
<i>Design / i-system / Beleuchtungssteuerung</i>	2/24																															
<i>Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung</i>	5/18																															
<i>Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung</i>	6/18																															
• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung	T 3,15 A H 250 V																															
• Nebenstellenanzahl	unbegrenzt																															
• Nebenstellenleitung (gesamt)	max. 100 m																															
• Nennspannung	~230 V / 50 Hz																															
• Anschlussleistung																																
- Glühlampenlast	25 ... 250 W																															
- konventionelle Trafos	25 ... 250 VA																															
- elektronische Trafos	25 ... 250 VA																															
• Approval	VDE Approval																															

Geräteinsätze

	Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
	Schalteinsatz sys, 15 bis 500 VA	A	5TC1233	77,—	1	1 ST	A20
	<ul style="list-style-type: none"> • der Schalteinsatz sys ist ein Unterputzgerät zum Schalten von unterschiedlichen elektrischen Verbrauchern: <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - HV-Halogenlampen - NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo - NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo • die Bedienung erfolgt über die Taste wave UP 210 (Funk) 						
5TC1233	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
	<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Beleuchtungssteuerung • Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung • Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung 		2/24 5/18 6/18				
	Produkteigenschaften						
	<ul style="list-style-type: none"> • 2-Leiter-Anschlusstechnik • Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Überlastschutz (Thermosicherung) • Nebenstellenbedienung über konventionelle Taster ohne Glühlampen 						
	Technische Daten						
	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlusschutz durch Feinsicherung • Nebenstellenanzahl • Nebenstellenleitung (gesamt) • Nennspannung • Anschlussleistung <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampenlast - konventionelle Trafos (ausgenommen Ringkerntrafos) - Ringkerntrafos - elektronische Trafos • Approbation 	T3,15 A H 250 V unbegrenzt max. 100 m ~230 V / 50 Hz 15 bis 500 W 15 bis 500 VA 15 bis 250 VA 15 bis 500 VA VDE Approbation					
	Drehzahlsteller, 0,1 bis 2,6 A	A	5TC8604	86,10	1	1 ST	146
	<ul style="list-style-type: none"> • zur Drehzahlsteuerung von Ventilatoren und/oder anderen Geräten mit 1-Phasen-Induktionsmotor • ~230 V, 50/60 Hz • mit Dreh-Ausschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrätige Leiter • Feinsicherung T 4 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Artikelnummer für Ersatzsicherung: 5TG8330 • mit Temperatursicherung nicht rückstellbar • Trimpotentiometer für Mindestdrehzahl • VDE- u. KEMA-Approbation 						
5TC8604	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite				
		<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Beleuchtungssteuerung • Design / DELTA profil / Beleuchtungssteuerung • Design / DELTA style / Beleuchtungssteuerung 	2/24 5/18 6/18				
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Dimmer / Drehzahlsteller, 0,1 bis 2,6 A	18/29				
Geräteinsätze für Ergänzungsgeräte							
	Zeitschaltuhr	A	5TC1250	51,60	1	1 ST	146
	<ul style="list-style-type: none"> • für Schraubbefestigung • 16 A, 250 V AC • Laufzeit 15 min • abschaltbar • 2-polig 						
5TC1250	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
	<ul style="list-style-type: none"> • Design / DELTA style / Zubehör und Ersatzteile 		6/18				

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 5TT3303	C	5TT3303	55,60	1	1 ST	13C
Technische Daten						
• Bemessungsbetätigungsspannung U_c	230 V AC					
• Arbeitsbereich $\times U_c$ bei 50/60 Hz	0,85 ... 1,1					
• Bemessungsfrequenz	50 Hz					
• Zeitverzögerung (fest)	50 s					
• Kontakt	1 Schließer					
• Bemessungsbetriebsspannung U_e	250 V AC					
• Bemessungsbetriebsstrom I_s						
- bei $\cos\phi = 1$	10					
- bei $\cos\phi = 0,4$	2					
• Glühlampenlast	1200 W					
• minimale Kontaktbelastung	10 V, 100 mA					
• Anschlussklemmen	1					
• Leiterquerschnitte						
- starr	1,5 mm ²					
- flexibel mit Hülse	min. 0,5 mm ²					
• Klimabeständigkeit nach DIN 50016	FW 24					
• Schutzart nach DIN EN 60529	IP54					
• Schutzklasse nach DIN EN 61010	II					
Hinweis	Abschnitt	Seite				
Maßzeichnung siehe	Technische Informationen / Schalter und Taster / Dämmerungsschalter	18/9				
 5WG1528-1AB41						
VA	Typ					
20 ... 300	N 528/41	B	5WG1528-1AB41	132,—	1	1 ST A21
20 ... 500	N 527/41	B	5WG1527-1AB41	166,—	1	1 ST A21
20 ... 1000	N 527/51	B	5WG1527-1AB51	222,—	1	1 ST A21
Symbol	Technische Produktdaten					
	www.siemens.de/gamma-td					

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG	
Zubehör							
 5TG7315	LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze für alle Wippen mit Fenster						
	Leuchtfarbe	Bemessungsspannung	Stromaufnahme in mA				
	• Rot	1,5 V DC	2	A	5TG7318	5,30	1 1/10 ST 135
		8 V AC	2	A	5TG7315	4,85	1 1/10 ST 135
		12 V AC	2	A	5TG7316	4,85	1 1/10 ST 135
		24 V AC	2	A	5TG7317	4,85	1 1/10 ST 135
		230 V AC	1	A	5TG7353	4,85	1 1/10 ST 135
	• Orange						
	- normal	230 V AC	0,9	A	5TG7333	3,97	1 1/10 ST 135
	- stark	230 V AC	1,0	A	5TG7343	5,43	1 1/10 ST 135
• Weiss	230 V AC	1,1	A	5TG7354	5,77	1 1/10 ST 135	
• Blau	230 V AC	1,1	A	5TG7355	5,77	1 1/10 ST 135	
Hinweis							
<ul style="list-style-type: none"> Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist. Bei Verwendung der LED-Leuchteinsätze in Verbindung mit Energie-Sparlampen oder Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät, kann es unter Umständen zu einem leichten Flackern der LED kommen. 							
 5TG7321	Glimmlampen, für Schalter- und Tastereinsätze						
	<ul style="list-style-type: none"> berührungssicher ~230 V reduzierte Leuchtstärke Stromaufnahme 0,18 mA Sockelfarbe weiß 						
 5TG2498	Verlängerungskralen, für DELTA-Geräteinsätze mit Gummi zur Krallenrückführung						
	<ul style="list-style-type: none"> ein Satz enthält zehn Verlängerungskralen pro Geräteinsatz werden zwei Verlängerungskralen benötigt 						
 5TG2497	Verlängerungskralen, für DELTA-Geräteinsätze/DELTA-Busankoppler mit selbsttätig rückführenden Krallen						
	<ul style="list-style-type: none"> ein Satz enthält zehn Verlängerungskralen pro Geräteinsatz werden zwei Verlängerungskralen benötigt 						



12/2

Geräteeinsätze

12/4

Bewegungsmelder AP

Geräteeinsätze

Auswahl und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG																										
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Krallen- u. Schraubbefestigung Schraubklemmen 																																
 <p>5TC1500</p>		A 5TC1500	77,90	1	1 ST	A20																										
	Bewegungsmelder-Relais-Einsatz UP-Geräteinsatz für Bewegungsmelder-Aufsätze zum Schalten umfangreicher Lichtquellen und elektrischer Verbraucher bis maximal 10 A / 230 V																															
	Aufsatz siehe Abschnitt																															
	<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / Bewegungsmelder 2/26 Design / DELTA profil / Bewegungsmelder 5/20 Design / DELTA style / Bewegungsmelder 6/20 																															
	Technische Daten <table border="1"> <tr> <td>Nennspannung</td> <td>~230 V, 50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Anschlussleistungen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Glühlampenlast</td> <td>2300 W</td> </tr> <tr> <td>- HV-Halogenlampen</td> <td>2300 W</td> </tr> <tr> <td>- konventionelle Trafos</td> <td>1000 VA</td> </tr> <tr> <td>- elektronische Trafos</td> <td>1500 W</td> </tr> <tr> <td>- Leuchtstofflampen unkompensiert</td> <td>1200 VA</td> </tr> <tr> <td>- Leuchtstofflampen parallel-kompensiert</td> <td>920 VA</td> </tr> <tr> <td>- Leuchtstofflampen in Duo-Schaltung</td> <td>2300 VA</td> </tr> <tr> <td>Nebenstellen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>- Anzahl mechanische Taster</td> <td>unbegrenzt</td> </tr> <tr> <td>- maximale Leitungslänge (in Summe)</td> <td>100 m</td> </tr> </table>						Nennspannung	~230 V, 50/60 Hz	Anschlussleistungen		- Glühlampenlast	2300 W	- HV-Halogenlampen	2300 W	- konventionelle Trafos	1000 VA	- elektronische Trafos	1500 W	- Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA	- Leuchtstofflampen parallel-kompensiert	920 VA	- Leuchtstofflampen in Duo-Schaltung	2300 VA	Nebenstellen		- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze	10	- Anzahl mechanische Taster	unbegrenzt	- maximale Leitungslänge (in Summe)	100 m
	Nennspannung	~230 V, 50/60 Hz																														
Anschlussleistungen																																
- Glühlampenlast	2300 W																															
- HV-Halogenlampen	2300 W																															
- konventionelle Trafos	1000 VA																															
- elektronische Trafos	1500 W																															
- Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA																															
- Leuchtstofflampen parallel-kompensiert	920 VA																															
- Leuchtstofflampen in Duo-Schaltung	2300 VA																															
Nebenstellen																																
- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze	10																															
- Anzahl mechanische Taster	unbegrenzt																															
- maximale Leitungslänge (in Summe)	100 m																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Relais-Einsatz</i></td> <td>18/42</td> </tr> </tbody> </table>						Hinweis	Abschnitt	Seite	Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...	<i>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Relais-Einsatz</i>	18/42																					
Hinweis	Abschnitt	Seite																														
Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...	<i>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Relais-Einsatz</i>	18/42																														
Hinweis Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1500/all																																
 <p>5TC1501</p>		A 5TC1501	58,—	1	1 ST	A20																										
	Bewegungsmelder-Triac-Einsatz <ul style="list-style-type: none"> UP-Geräteinsatz für Bewegungsmelder-Aufsätze zum Schalten von <ul style="list-style-type: none"> 230-V-Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit magnetischen Trafos das Einschalten der Leuchte erfolgt mit einem lampenschonenden Softstart 																															
	Aufsatz siehe Abschnitt																															
	<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / Bewegungsmelder 2/26 Design / DELTA profil / Bewegungsmelder 5/20 Design / DELTA style / Bewegungsmelder 6/20 																															
	Technische Daten <table border="1"> <tr> <td>Nennspannung 2-Leiter-Anschluss</td> <td>~230 V, 50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Anschlussleistungen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Glühlampenlast</td> <td>40 ... 400 W</td> </tr> <tr> <td>- HV-Halogenlampen</td> <td>40 ... 400 W</td> </tr> <tr> <td>- konventionelle Trafos inklusive Verlustleistung</td> <td>max. 400 VA</td> </tr> <tr> <td>Kurzschlusschutz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Feinsicherung</td> <td>T 1,6 H 250 V</td> </tr> <tr> <td>Nebenstellen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>- Anzahl mechanische Taster</td> <td>unbegrenzt</td> </tr> <tr> <td>- maximale Leitungslänge (in Summe)</td> <td>100 m</td> </tr> </table>						Nennspannung 2-Leiter-Anschluss	~230 V, 50/60 Hz	Anschlussleistungen		- Glühlampenlast	40 ... 400 W	- HV-Halogenlampen	40 ... 400 W	- konventionelle Trafos inklusive Verlustleistung	max. 400 VA	Kurzschlusschutz		- Feinsicherung	T 1,6 H 250 V	Nebenstellen		- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze	10	- Anzahl mechanische Taster	unbegrenzt	- maximale Leitungslänge (in Summe)	100 m				
	Nennspannung 2-Leiter-Anschluss	~230 V, 50/60 Hz																														
Anschlussleistungen																																
- Glühlampenlast	40 ... 400 W																															
- HV-Halogenlampen	40 ... 400 W																															
- konventionelle Trafos inklusive Verlustleistung	max. 400 VA																															
Kurzschlusschutz																																
- Feinsicherung	T 1,6 H 250 V																															
Nebenstellen																																
- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze	10																															
- Anzahl mechanische Taster	unbegrenzt																															
- maximale Leitungslänge (in Summe)	100 m																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Triac-Einsatz</i></td> <td>18/43</td> </tr> </tbody> </table>						Hinweis	Abschnitt	Seite	Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...	<i>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Triac-Einsatz</i>	18/43																					
Hinweis	Abschnitt	Seite																														
Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...	<i>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Triac-Einsatz</i>	18/43																														
Hinweis Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1501/all																																

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																										
 <p>5TC1502</p> <p>Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP-Geräteinsatz für Bewegungsmelder-Aufsätze • der Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz ist eine 3-Draht-Nebenstelle, welche nur in Kombination mit einem Bewegungsmelder-Relais-Einsatz oder einem Bewegungsmelder-Triac-Einsatz verwendet werden kann • bei Bewegungserkennung wird ein helligkeitsunabhängiges Schaltsignal an die Hauptstelle gegeben • die minimale Zeit zwischen zwei Schaltsignalen des Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatzes beträgt ca. 5 s • die Auswertung erfolgt im Aufsatz der Hauptstelle • die Bewegungsmelder-Nebenstelle darf nicht mehreren Hauptstellen zugeordnet sein • sie ist nicht geeignet zum direkten Schalten von Lasten <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Design / i-system / Bewegungsmelder</td> <td>2/26</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Bewegungsmelder</td> <td>5/20</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Bewegungsmelder</td> <td>6/20</td> </tr> </tbody> </table> <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>~230 V, 50/60 Hz</td> </tr> <tr> <td>• Anschluss</td> <td>N-Leiter erforderlich an Hauptstelle mit Bewegungsmelder-Aufsatz</td> </tr> <tr> <td>• mögliche Geräteeinsätze für Hauptstelle</td> <td>Bewegungsmelder-Relais-Einsatz (5TC1500) Bewegungsmelder-Triac-Einsatz (5TC1501)</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellen</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze</td> <td>100 m</td> </tr> <tr> <td>- maximale Leitungslänge (in Summe)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...</td> <td>Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz</td> <td>18/44</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1502/all</p>	Aufsatz siehe Abschnitt	Seite	• Design / i-system / Bewegungsmelder	2/26	• Design / DELTA profil / Bewegungsmelder	5/20	• Design / DELTA style / Bewegungsmelder	6/20	• Nennspannung	~230 V, 50/60 Hz	• Anschluss	N-Leiter erforderlich an Hauptstelle mit Bewegungsmelder-Aufsatz	• mögliche Geräteeinsätze für Hauptstelle	Bewegungsmelder-Relais-Einsatz (5TC1500) Bewegungsmelder-Triac-Einsatz (5TC1501)	• Nebenstellen	10	- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze	100 m	- maximale Leitungslänge (in Summe)		Hinweis	Abschnitt	Seite	Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...	Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz	18/44	A	5TC1502	35,70	1	1 ST	A20
Aufsatz siehe Abschnitt	Seite																															
• Design / i-system / Bewegungsmelder	2/26																															
• Design / DELTA profil / Bewegungsmelder	5/20																															
• Design / DELTA style / Bewegungsmelder	6/20																															
• Nennspannung	~230 V, 50/60 Hz																															
• Anschluss	N-Leiter erforderlich an Hauptstelle mit Bewegungsmelder-Aufsatz																															
• mögliche Geräteeinsätze für Hauptstelle	Bewegungsmelder-Relais-Einsatz (5TC1500) Bewegungsmelder-Triac-Einsatz (5TC1501)																															
• Nebenstellen	10																															
- Anzahl Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze	100 m																															
- maximale Leitungslänge (in Summe)																																
Hinweis	Abschnitt	Seite																														
Schaltbefehle erfolgen durch die Auslösung des aufgesteckten Bewegungsmelder-Aufsatzes oder durch eine Nebenstelle. Die genaue Funktionalität in Verbindung mit den Aufsätzen siehe ...	Technische Informationen / Bewegungsmelder / Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz	18/44																														

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder AP

Auswahl- und Bestelldaten

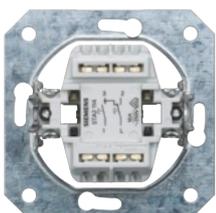
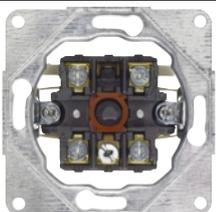
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG					
 <p>5TC7210 (Ansicht von unten)</p>  <p>5TC7210 (Seitenansicht)</p> <p>DELTA reflex Bewegungsmelder, IP55</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montagehöhe: 2 ... 4 m, ideal 2,50 m • Wand- oder Deckenmontage • Reichweite <ul style="list-style-type: none"> - 120° ca. 10 m - 290° ca. 16 m • Schutzart IP55 • Bauart Aufputz mit Schraubklemmen, Melder wird nach komfortabler Verdrahtung im Anschlusskasten einfach aufgesteckt • komfortable Zwei-Tasten-Bedienung: <ul style="list-style-type: none"> - Abspeichern eines beliebigen Helligkeitswertes - Abspeichern einer beliebigen Nachlaufzeit zwischen 5 s und 30 min - Testbetrieb zur Inbetriebnahme - Wechseln in den Helligkeitsunabhängigen und den Impulsbetrieb - Reset des Melders auf 7 Lux und 2 min Nachlaufzeit • Rückfeldüberwachung (nur 290°-Typen) • automatische Reichweitenstabilisierung (nur 290°-Typen) • automatische Fehlschaltungsunterdrückung • Urlaubsfunktion bei 290° IR • Fremdlichtunterdrückung (Blendschutz) • Steuerung über Öffnertaster • Nennspannung 230 V AC, 50/60 Hz • Ausgang: ein Schliesser, potentialgebunden • Schaltleistung 120° <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen und HV-Halogenlampen: 1000 W 5 AX - Leuchtstofflampen: 8 x 58 W - Energiesparlampen: max. vier Stück • Schaltleistung 290° und 290° IR <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen und HV-Halogenlampen: 2500 W 10 AX - Leuchtstofflampen: 20 x 58 W - Energiesparlampen: max. acht Stück • Temperaturbereich: -25 °C bis 55 °C • Maße (H X B X T): 80 mm x 82 mm x 182 mm <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120° <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TC7210 77,50 1 1 ST A20 - anthrazit A 5TC7211 77,50 1 1 ST A20 • 290° <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TC7212 117,— 1 1 ST A20 - anthrazit A 5TC7213 117,— 1 1 ST A20 • 290° IR (inkl. IR Fernbedienung 5TC7902) <ul style="list-style-type: none"> - titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TC7214 153,— 1 1 ST A20 - anthrazit A 5TC7215 153,— 1 1 ST A20 <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>weitere Technische Informationen, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen</i></td> <td>18/30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc7210/all</p>	Hinweis	Abschnitt	Seite	weitere Technische Informationen, siehe ...	<i>Technische Informationen</i>	18/30					
Hinweis	Abschnitt	Seite									
weitere Technische Informationen, siehe ...	<i>Technische Informationen</i>	18/30									
 <p>5TC7900</p> <p>Spezialsockel, für "DELTA reflex Bewegungsmelder, IP55"</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Außeneck- oder Inneneck-Montage • Leitungseinführung Aufputz oder Unterputz • Maße (H X B X T): 64 mm x 88 mm x 105 mm <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) A 5TC7900 8,— 1 1 ST A20 • anthrazit A 5TC7901 7,85 1 1 ST A20 											
 <p>5TC7902</p> <p>Ersatz-Fernbedienung, für "DELTA reflex Bewegungsmelder, IP55, 290° IR"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrarot-Fernbedienung • Reichweite: ca. 5 m • Funktionen <ul style="list-style-type: none"> - Urlaubsfunktion / Anwesenheit - Dauer EIN (4h) / Normalbetrieb - Testbetrieb - Programmieren des aktuell gemessenen Helligkeitswertes und der Nachlaufzeit von 5 s bis 30 min - Direktwahl einer Nachlaufzeit von 10 min - Wechseln in den Helligkeitsunabhängigen und den Impulsbetrieb - Reset des Melders auf 7 Lux und 2 min Nachlaufzeit • Spannungsversorgung durch Lithium Knopfzelle CR2025, im Lieferumfang enthalten • Maße (H X B X T): 87 mm x 40 mm x 6 mm 											

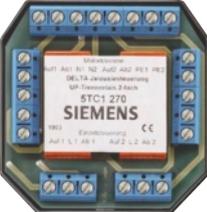


13/2	Geräteeinsätze
13/5	Geräteeinsätze mit Abdeckplatte
13/9	Zubehör und Ersatzteile

Geräteinsätze

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung 10 A, ~250 V spannungsführende Teile der Geräteinsätze durch Isolierstoff abgedeckt selbsttätig rückführende Krallen die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter 						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
Verlängerungskrallen, siehe ...	<i>Funktionen / Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile</i>	11/18				
Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2154	16,10	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	C	5TA2154-OKK	16,10	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite					
• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i>		2/19				
• <i>Design / DELTA natur / Jalousiesteuerung</i>		7/9				
• <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i>		5/14				
• <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>		6/15				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</i>	18/46				
 5TA2154 (Vorderansicht)						
 5TA2154 (Rückansicht)						
Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung						
Varianten						
• mit Krallen	A	5TA2114	16,10	1	1/10 ST	135
• ohne Krallen für Hohlwandmontage	D	5TA2114-OKK	16,10	1	10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite					
• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i>		2/19				
• <i>Design / DELTA natur / Jalousiesteuerung</i>		7/9				
• <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i>		5/14				
• <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>		6/15				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</i>	18/46				
 5TA2114 (Vorderansicht)						
 5TA2114 (Rückansicht)						
Jalousie-Knebelschalter <ul style="list-style-type: none"> 10 A, 250 V AC Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung 						
Varianten						
• 1-polig	A	5TA7692	17,40	1	1 ST	135
• 2-polig	A	5TA7693	23,90	1	1 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite					
• <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>		6/15				
 5TA7692						

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																										
 <p>5TC1231</p>	A	5TC1231	75,70	1	1 ST	A20																										
							<p>Jalousiesteuerung Einsatz sys</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Ansteuerung eines Jalousie- und Rolladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern Unterputzgerät die Bedienung erfolgt über die Tasten <i>sys Jalousie</i> und Tasten <i>wave Jalousie UP 211</i> (Funk) <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von 1 s Gruppen- und Zentralsteuerungen durch Kombination mehrerer Jalousiesteuerungs-Einsätze <i>sys</i> über Nebstelleneingang AUF ist die Sicherheitsfunktion "Windalarm" realisierbar Mehrphasenbetrieb (d.h. unterschiedliche Phasen an Haupt- und Nebstelle) ist möglich Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen kleiner 0,2 s konventionelle Jalousie-Taster (5TA2114) bzw. -schalter (5TA2154) über Nebstelleneingänge anschließbar Nebstellenanzahl: unbegrenzt Nennspannung: 230V~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) Anschlussleistung: max. 1 Motor 1000 VA <table border="1"> <tr> <td>Aufsatz siehe Abschnitt</td> <td>ab Seite</td> </tr> <tr> <td>• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i></td> <td>2/19</td> </tr> <tr> <td>• <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i></td> <td>5/14</td> </tr> <tr> <td>• <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i></td> <td>6/15</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td>Abschnitt</td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Einsatz sys</i></td> <td>18/50</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all</td> </tr> </table>	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite	• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i>	2/19	• <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i>	5/14	• <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>	6/15	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Einsatz sys</i>	18/50	Hinweis			Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all							
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite																															
• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i>	2/19																															
• <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i>	5/14																															
• <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>	6/15																															
Hinweis	Abschnitt	Seite																														
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Einsatz sys</i>	18/50																														
Hinweis																																
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all																																
 <p>5TC1270</p>	A	5TC1270	59,10	1	1 ST	146																										
							<p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</p> <ul style="list-style-type: none"> 2fach, mit Einzelsteuerung Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z.B. 5TA2114) das Trennrelais ist zur Gewährleistung einer ausreichenden Schutzart in eine AP- oder UP-Dose einzubauen <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>230 V/50 Hz ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>• Schaltspannung Relais</td> <td>max. 250 V</td> </tr> <tr> <td>• Schaltvermögen Relais</td> <td>max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</td> </tr> <tr> <td>• Steuerspannung</td> <td>230 V AC ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>• Stromaufnahme Relais</td> <td>10 mA</td> </tr> <tr> <td>• Temperaturbereich</td> <td>0 ... 60 °C</td> </tr> <tr> <td>• Anschlussklemmen</td> <td>max. 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>• Abmessungen</td> <td>58 mm x 59 mm x 22 mm</td> </tr> <tr> <td>• Gewicht</td> <td>ca. 75 g</td> </tr> <tr> <td>• Montage</td> <td>UP-Dose ab 70 mm Ø, 4 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Verriegelung gegen gleichzeitiges Betätigen von Zentral- und Einzelsteuerung Vorrangschaltung des Zentralbefehls die Umschaltzeit zwischen AUF- u. AB-Befehl muss mindestens 0,5 s betragen nur für phasengleichen Betrieb <table border="1"> <tr> <td>Hinweis</td> <td>Abschnitt</td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>weitere technische Informationen, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i></td> <td>18/57</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</td> </tr> </table>	• Nennspannung	230 V/50 Hz ± 10 %	• Schaltspannung Relais	max. 250 V	• Schaltvermögen Relais	max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)	• Steuerspannung	230 V AC ± 10 %	• Stromaufnahme Relais	10 mA	• Temperaturbereich	0 ... 60 °C	• Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²	• Abmessungen	58 mm x 59 mm x 22 mm	• Gewicht	ca. 75 g	• Montage	UP-Dose ab 70 mm Ø, 4 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm	Hinweis	Abschnitt	Seite	weitere technische Informationen, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i>
• Nennspannung	230 V/50 Hz ± 10 %																															
• Schaltspannung Relais	max. 250 V																															
• Schaltvermögen Relais	max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)																															
• Steuerspannung	230 V AC ± 10 %																															
• Stromaufnahme Relais	10 mA																															
• Temperaturbereich	0 ... 60 °C																															
• Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²																															
• Abmessungen	58 mm x 59 mm x 22 mm																															
• Gewicht	ca. 75 g																															
• Montage	UP-Dose ab 70 mm Ø, 4 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm																															
Hinweis	Abschnitt	Seite																														
weitere technische Informationen, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</i>	18/57																														
Hinweis																																
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all																																

Jalousiesteuerung

Geräteeinsätze



5TC1271

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt <ul style="list-style-type: none"> Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden pro Trennrelais kompakt sind max. zwei Motoren anschließbar, wobei der an den gekennzeichneten Motorklemmen angeschlossene Antrieb zusätzlich über einen Jalousie-Taster einzeln angesteuert werden kann bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist das Trennrelais ist zur Gewährleistung einer ausreichenden Schutzart in eine AP- oder UP-Dose einzubauen 	A	5TC1271	45,10	1	1 ST	146
Technische Daten						
<ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Schaltvermögen Relais Steuerspannung Stromaufnahme Relais Temperaturbereich Anschlussklemmen Abmessungen Gewicht Montage 	<ul style="list-style-type: none"> 230 V / 50 Hz ± 10 % max. 8 A (AC1), 3 A (ind.) 230 V / 50 Hz ± 10 % 10 mA 0 ... 60 °C max. 2,5 mm² 50 mm x 53 mm x 22 mm ca. 60 g UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Dose 75 mm x 75 mm x 37 mm 					
<ul style="list-style-type: none"> Verriegelung gegen gleichzeitiges Betätigen von Zentral- u. Einzelsteuerung Vorrangschaltung des Zentralbefehls die Umschaltzeit zwischen AUF- u. AB-Befehl muss mindestens 0,5 s betragen nur für phasengleichen Betrieb 						
Hinweis		Abschnitt	Seite			
Weitere technische Informationen, siehe ...		<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</i>	18/58			
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>Jalousie-Knebelschalter, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • für Schraub- u. Krallenbefestigung • Schraubanschluss • 10 A, ~250 V • Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung 	Varianten						
	• 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung)						
	- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7660	21,80	1	1 ST	135
	- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7671	21,80	1	1 ST	135
	• 2-polig (Wechsler-Kontakte mit Nullstellung)						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7661	31,60	1	1 ST	135	
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7672	31,60	1	1 ST	135	
Hinweis	Abschnitt	Seite					
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Knebelschalter</i>	18/47					
 <p>Jalousie-Knebelschalter, mit Beschriftung "zu" / "auf"</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • für Schraub- u. Krallenbefestigung • Schraubanschluss • 10 A, ~250 V • 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung) • Taststellung nach beiden Seiten und Nullstellung 	Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7663	21,80	1	1 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7674	21,80	1	1 ST	135
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Knebelschalter</i>	18/47				
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • mit Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln • für Schraub- u. Krallenbefestigung • Schraubanschluss • 10 A, ~250 V • 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung) • gleichschließend • Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar • Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung 	Varianten						
	• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7662	75,50	1	1 ST	135
	• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7673	75,50	1	1 ST	135
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i>	18/47				
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol Schlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Design DELTA fläche IP44 • spritzwassergeschützt IP44 • mit Symbolen Auf/Ab (unter dem Klappdeckel) • 10 A, ~250 V nach DIN 49200 • Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff • Kappenmaß: 66 mm x 75 mm • Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø • Schraubanschluss • 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung) • mit zwei Schlüsseln • gleichschließend (unterschiedliche Schließungen auf Anfrage) • Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar 	Varianten						
	• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten	A	5TA7650	83,50	1	1 ST	136
	• Taststellung nach beiden Seiten	A	5TA7651	83,50	1	1 ST	136
	Hinweis	Abschnitt	Seite				
	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter</i>	18/47				

Geräteinsätze mit Abdeckplatte

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> im Design DELTA fläche IP44 schraubenlose Anschlussklemmen Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114 	A	5TD4708	23,70	1	1/10 ST	136
	Hinweis	Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	18/46				
5TD4708						
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab, Taststellung nach beiden Seiten</p> <ul style="list-style-type: none"> im Design i-system für Schraub- u. Krallenbefestigung Schraubanschluss 10 A, ~250 V Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar 						
	5TA7666					
Varianten						
• 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung)						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7666	53,30	1	1 ST	135
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7677	53,30	1	1 ST	135
• 2-polig (Wechsler-Kontakte mit Nullstellung)						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7667	60,60	1	1 ST	135
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7678	60,60	1	1 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• Profil-Halbzylinder 5TG4225 muss separat bestellt werden						
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen	18/48	A	5TG4225	29,70	1 1/10 ST 136
5TA7666						
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab, Tast- und Raststellung nach beiden Seiten</p> <ul style="list-style-type: none"> im Design i-system für Schraub- u. Krallenbefestigung Schraubanschluss 10 A, ~250 V Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar 						
	5TA7664					
Varianten						
• 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung)						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7664	53,30	1	1 ST	135
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7675	53,30	1	1 ST	135
• 2-polig (Wechsler-Kontakte mit Nullstellung)						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7665	60,60	1	1 ST	135
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7676	60,60	1	1 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• Profil-Halbzylinder 5TG4225 muss separat bestellt werden						
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen	18/48	A	5TG4225	29,70	1 1/10 ST 136
5TA7664						
 <p>Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen, mit Symbolen Auf/Ab, Raststellung nach beiden Seiten</p> <ul style="list-style-type: none"> im Design i-system für Schraub- u. Krallenbefestigung Schraubanschluss 10 A, ~250 V 						
	5TA7668					
Varianten						
• 1-polig, Wechsler-Kontakt mit Nullstellung, Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7668	65,50	1	1 ST	135
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7680	65,50	1	1 ST	135
• 2-polig, Wechsler-Kontakte ohne Nullstellung, Raststellung nach beiden Seiten, Schlüssel in beiden Schaltstellungen abziehbar						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TA7670	70,80	1	1 ST	135
- elektroweiß (RAL 1013)	A	5TA7681	70,80	1	1 ST	135
Hinweis	Abschnitt	Seite				
• Profil-Halbzylinder 5TG4225 muss separat bestellt werden						
• technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen	18/48	A	5TG4225	29,70	1 1/10 ST 136

Geräteinsätze mit Abdeckplatte

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Profil-Halbzylinder, für "Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabrikat CES • mit drei Schlüsseln • gleichschließend 	A	5TG4225	29,70	1	1/10 ST	136
5TG4225						
 <p>Jalousiesteuerung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für die Verwendung in den Programmen DELTA line, DELTA miro, DELTA profil und DELTA style • zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern • die Bedienung erfolgt über vier Bedientasten 						
5TC1520						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1520	123,—	1	1 ST	146
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TC1532	123,—	1	1 ST	146
• aluminiummetallisch bzw. silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TC1522	120,—	1	1 ST	146
• carbonmetallisch bzw. anthrazit (ähnlich RAL 7016)	A	5TC1524	120,—	1	1 ST	146
Hinweis						
	Abschnitt	Seite				
• für den Einsatz im Programm DELTA profil sind folgende <i>Zwischenrahmen</i> separat zu bestellen:						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	<i>Design / DELTA profil / Rahmen</i>	5/5	A	5TG1893	2,28	1 1/10 ST 135
- silber bzw. aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006)	<i>dto.</i>	5/5	A	5TG1762	3,44	1 1/10 ST 135
- anthrazit bzw. carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016)	<i>dto.</i>	5/5	C	5TG1835	3,70	1 1/10 ST 135
• für den Einsatz im Programm DELTA style, titanweiß ist ein <i>Zwischenrahmen</i> separat zu bestellen, siehe ...	<i>Design / DELTA style / Rahmen</i>	6/5	A	5TG1327	3,34	1 1/10 ST 135
• technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung</i>	18/52				
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1520/all						
Produkteigenschaften						
<ul style="list-style-type: none"> • Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang • ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) • mit Schraub- und Krallenbefestigung • Anschlussart: Schraubklemmen • zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s • Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s • Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W • Impulsdauer: ca. 2 min • Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat • Gangreserve: > 6 h • Schaltzeiten: max. 4 (in zwei Blöcken: Mo ... Fr / Sa ... So) • werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme • Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich, manuelle Betätigung jederzeit möglich 						

Geräteinsätze mit Abdeckplatte



5TC1521

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Jalousiesteuerung Komfort <ul style="list-style-type: none"> für die Verwendung in den Programmen DELTA line, DELTA miro, DELTA profil und DELTA style zur Ansteuerung eines Jalousie- oder Rollladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern und umfangreicher Funktionalität (siehe Produkteigenschaften) menügeführte Bedienung über vier Bedientasten 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TC1521	206,—	1	1 ST	146
• aluminiummetallisch bzw. silber (ähnlich RAL 9006)	A	5TC1523	192,—	1	1 ST	146
• carbonmetallisch bzw. anthrazit (ähnlich RAL 7016)	A	5TC1525	192,—	1	1 ST	146
Hinweis						
	Abschnitt	Seite				
• <i>Sonnensensor</i> ist separat zu bestellen, siehe ...	<i>Design / i-system / Zubehör und Ersatzteile</i>	<i>2/37</i>	A	5TC1526	37,40	1 1 ST 146
• für den Einsatz im Programm DELTA profil sind folgende <i>Zwischenrahmen</i> separat zu bestellen:						
- titanweiß (ähnlich RAL 9010)	<i>Design / DELTA profil / Rahmen</i>	<i>5/5</i>	A	5TG1893	2,28	1 1/10 ST 135
- silber bzw. aluminiummetallisch (ähnlich RAL 9006)	<i>dto.</i>	<i>5/5</i>	A	5TG1762	3,44	1 1/10 ST 135
- anthrazit bzw. carbonmetallisch (ähnlich RAL 7016)	<i>dto.</i>	<i>5/5</i>	C	5TG1835	3,70	1 1/10 ST 135
• für den Einsatz im Programm DELTA style, titanweiß ist ein <i>Zwischenrahmen</i> separat zu bestellen, siehe ...	<i>Design / DELTA style / Rahmen</i>	<i>6/5</i>	A	5TG1327	3,34	1 1/10 ST 135
• technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i>	<i>18/53</i>				
Hinweis						
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1521/all						
Produkteigenschaften						
<ul style="list-style-type: none"> Unterputzgerät ohne Nebenstelleneingang ~230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) mit Schraub- und Krallenbefestigung Anschlussart: Schraubklemmen zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von ca. 1 s Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen < 0,2 s Anschlussleistung: max. ein Motor bis 1000 W Impulsdauer: 2 min Werkseinstellung, durch Programmierung bis auf 12 min veränderbar Ganggenauigkeit: ± 1 min pro Monat Gangreserve: ca. 24 h Schaltzeiten: max. 18 (in drei Speicher aufteilbar) werkseitig voreingestellte Schaltzeiten zur schnellen Inbetriebnahme Reset zum Rücksetzen auf Werkseinstellung möglich Zufallsgenerator ± 15 min Astroprogramm (verschiebbar um ± 1 Std. 59 min) einfache Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit Dämmerungs- und Sonnenschutzfunktion mit optionalem Sonnensensor möglich Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar manuelle Betätigung jederzeit möglich 						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TC1526</p>						
		5TC1526	37,40	1	1 ST	146
	Sonnensensor <ul style="list-style-type: none"> mit 2 m Anschlussleitung (auf 10 m verlängerbar) der Sonnensensor ermöglicht zusammen mit der Jalousiesteuerung Komfort die Funktionen Sonnenschutz und Dämmerung 					
	Hinweis	Abschnitt	Seite			
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Komfort</i>	18/53				
Hinweis Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1526/all						

Jalousiesteuerung

Notizen

13



14/2

Geräteeinsätze

Geräteinsätze

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung mit schraubenlosen Anschlussklemmen 						
 5TC9200	A	5TC9200	59,20	1	1 ST	A08
Raumtemperaturregler, ein Öffner <ul style="list-style-type: none"> 1/N ~230 V/240 V, 50 Hz, 10 A (4 A) Normalausführung mit Nachtabsenkung für Elektro- und Warmwasserkonvektoren, Pumpen- und Kesselsteuerung der Temperaturregler arbeitet als Zweipunktregler mit thermischer Rückführung bei steigender Temperatur am Bimetall und Erreichen des Sollwertes schaltet der Öffnerkontakt (Heizkontakt) ab sinkt die Temperatur am Bimetall unter den eingestellten Sollwert minus der Hysterese, so schaltet der Öffnerkontakt wieder ein der Temperaturbereich wird bei Ansteuerung der Temperaturabsenkung um ca. 5 K nach unten verschoben 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Raumtemperaturregler		2/28				
• Design / DELTA profil / Raumtemperaturregler		5/22				
• Design / DELTA style / Raumtemperaturregler		6/22				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Raumtemperaturregler / Raumtemperaturregler, ein Öffner	18/59				
 5TC9201	A	5TC9201	66,30	1	1/100 ST	A08
Raumtemperaturregler, ein Wechsler <ul style="list-style-type: none"> 1/N ~230 V/240 V, 50 Hz, 10 A (4 A) Normalausführung für Elektro- und Warmwasserkonvektoren, Pumpen- und Kesselsteuerung der Temperaturregler arbeitet als Zweipunktregler mit thermischer Rückführung bei steigender Temperatur am Bimetall und Erreichen des Sollwertes schaltet der Öffnerkontakt (Heizkontakt) ab und der Schließerkontakt (Kühlkontakt) schließt sinkt die Temperatur am Bimetall unter den eingestellten Sollwert minus der Hysterese, so schaltet der Öffnerkontakt wieder ein 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Raumtemperaturregler		2/28				
• Design / DELTA profil / Raumtemperaturregler		5/22				
• Design / DELTA style / Raumtemperaturregler		6/22				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Raumtemperaturregler / Raumtemperaturregler, ein Wechsler	18/59				
 5TC9202	A	5TC9202	70,10	1	1 ST	A08
Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter <ul style="list-style-type: none"> 1/N ~230 V/240 V, 50 Hz, 10 A (4 A) mit 3-Stellungsschalter: Zeit-Automatik, immer Tagtemperatur, immer Nachtabsenkung für Elektro- und Warmwasserkonvektoren, Pumpen- und Kesselsteuerung mit dem Schalter S1 kann die Temperaturabsenkung zwischen Uhr/Tag u. Nacht vorgewählt werden der Temperaturregler arbeitet als Zweipunktregler mit thermischer Rückführung bei steigender Temperatur am Bimetall und Erreichen des Sollwertes schaltet der Öffnerkontakt (Heizkontakt) ab sinkt die Temperatur am Bimetall unter den eingestellten Sollwert minus der Hysterese, so schaltet der Öffnerkontakt wieder ein der Temperaturbereich wird bei Ansteuerung der Temperaturabsenkung um ca. 5 K nach unten verschoben 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
• Design / i-system / Raumtemperaturregler		2/28				
• Design / DELTA profil / Raumtemperaturregler		5/22				
• Design / DELTA style / Raumtemperaturregler		6/22				
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten, siehe ...	Technische Informationen / Raumtemperaturregler / Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter	18/60				

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Fernfühler • 1 N ~230 V, 50 Hz, Schaltleistung 2,3 kW, 10 A (4 A) • Schaltkontakt Schließer • für die Regelung von Fußbodenspeicherheizungen und elektrischen Fußbodenheizungen mit Heizmatten • der Regler-Grundtyp besteht aus zwei Teilen: Steuergerät (zur Einstellung der gewünschten Fußbodentemperatur) und Fernfühler (im Fußboden zur Überwachung der eingestellten Temperatur) • mit dem Drehknopf wird die gewünschte Fußbodentemperatur eingestellt • bei Unterschreitung der Temperatur fordert das Steuergerät Wärme an, dies wird auch optisch durch eine rote LED angezeigt • über den Anschluss (Zeitschaltuhr) kann eine Nachtabsenkung aktiviert werden, dies wird durch eine grüne LED angezeigt • die Temperaturabsenkung beträgt ca. 5 °C <p>Aufsatz siehe Abschnitt</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Design / i-system / Raumtemperaturregler</i> • <i>Design / DELTA profil / Raumtemperaturregler</i> • <i>Design / DELTA style / Raumtemperaturregler</i> <p>Hinweis</p> <p>technische Daten, siehe ...</p>	A	5TC9203	154,—	1	1 ST	A08
						ab Seite
						<ul style="list-style-type: none"> • <i>Design / i-system / Raumtemperaturregler</i> • <i>Design / DELTA profil / Raumtemperaturregler</i> • <i>Design / DELTA style / Raumtemperaturregler</i>
						Seite
						<ul style="list-style-type: none"> • <i>Technische Informationen / Raumtemperaturregler / Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung</i>

5TC9203

Raumtemperaturregelung

Notizen

14



15/2	Geräteeinsätze
15/7	Geräteeinsätze mit Abdeckplatte
15/8	Komplettgeräte
15/9	Module aus m-system

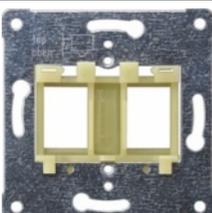
Geräteinsätze

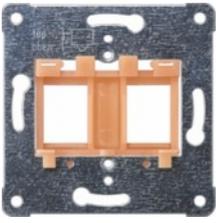
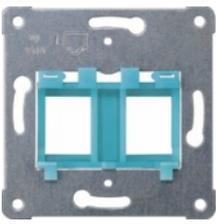
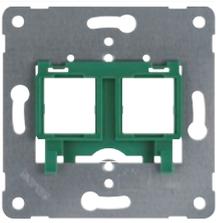
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Geräteinsätze für TV / RF / SAT						
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung für alle internationalen TV-Standards verwendbar: B/G, D/K, I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/NTSC/Digital-TV lückenlose Übergangsbereiche auf beiden Auslässen, d. h. beliebige Belegung mit Rückkanal und Vorwärtskanal möglich Schirmungsmaß EMV-Klasse A bis 300 MHz > 85 dB / 2400 MHz > 55 dB 						
		5TG2485	19,80	1	1/10 ST	135
Antennen-Stichleitungsdose						
<ul style="list-style-type: none"> Einsatz in Einzel-, GA-, BK- und Satelliten-Antennenanlagen Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz überträgt Fernspeisespannung (max. 24 V DC / 500 mA) Anschlussdämpfung 2 bis 4 dB 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / TV/RF/SAT Design / DELTA natur / TV/RF/SAT Design / DELTA profil / TV/RF/SAT Design / DELTA style / TV/RF/SAT 		<ul style="list-style-type: none"> 2/31 7/12 5/25 6/25 				
Hinweis		Abschnitt		Seite		
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / TV/RF/SAT / Antennen-Stichleitungsdose		18/65		
		5TG2484	22,50	1	1/10 ST	135
Antennen-Durchgangsdose/Enddose						
<ul style="list-style-type: none"> Einsatz in GA-, BK- und Satelliten-Antennenanlagen mit Abschlusswiderstand 75 Ω als Enddose verwendbar (im Lieferumfang enthalten) Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz Durchgangsdämpfung 1,5 dB Anschlussdämpfung 15 dB 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / TV/RF/SAT Design / DELTA natur / TV/RF/SAT Design / DELTA profil / TV/RF/SAT Design / DELTA style / TV/RF/SAT 		<ul style="list-style-type: none"> 2/31 7/12 5/25 6/25 				
Hinweis		Abschnitt		Seite		
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / TV/RF/SAT / Antennen-Durchgangsdose/Enddose		18/65		
Geräteinsätze für TAE-Anschlussdosen						
Allgemeine Angaben						
<ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung mit Schraubklemmen 						
Hinweis		Abschnitt		Seite		
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Kommunikation / TAE-Anschlussdosen		18/64		
		5TG2853	5,60	1	1 ST	135
TAE 6F+N, schwarz						
<ul style="list-style-type: none"> 6-polig für ein Telefon oder ein Zusatzgerät oder ein Datenendgerät 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / Kommunikation Design / DELTA iris / Kommunikation Design / DELTA natur / Kommunikation Design / DELTA profil / Kommunikation Design / DELTA style / Kommunikation 		<ul style="list-style-type: none"> 2/29 10/14 7/11 5/23 6/23 				
Hinweis		Ausführung für Österreich auf Anfrage.				
		5TG2480	8,39	1	1 ST	135
TAE 3x 6NFN, schwarz						
<ul style="list-style-type: none"> 3 x 6-polig für ein Telefon und zwei Zusatzgeräte oder Datenendgeräte 						
Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite				
<ul style="list-style-type: none"> Design / i-system / Kommunikation Design / DELTA iris / Kommunikation Design / DELTA natur / Kommunikation Design / DELTA profil / Kommunikation Design / DELTA style / Kommunikation 		<ul style="list-style-type: none"> 2/29 10/14 7/11 5/23 6/23 				
Hinweis		Ausführung für Österreich auf Anfrage.				

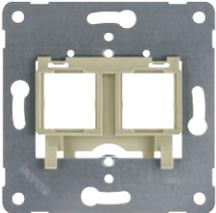
Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG		
 <p>TAE 2x 6/6 NFF, schwarz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 x 6-polig • für zwei Telefone und zwei Zusatzgeräte oder Datenendgeräte 	A	5TG2854	8,39	1	1 ST	135		
	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite					
	<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Kommunikation • Design / DELTA iris / Kommunikation • Design / DELTA natur / Kommunikation • Design / DELTA profil / Kommunikation • Design / DELTA style / Kommunikation 		<ul style="list-style-type: none"> 2/29 10/14 7/11 5/23 6/23 					
5TG2854	Hinweis Ausführung für Österreich auf Anfrage.							
Geräteinsätze für Daten- und Sprachnetze								
Allgemeine Angaben								
<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz für Kombinationseinbau • mit Schraub- und Krallenbefestigung 								
Hinweis		Abschnitt	Seite					
technische Daten, siehe ...		Technische Informationen / Kommunikation / UAE-Anschlussdosen	18/63					
 <p>UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Schrägauslass für RJ 11/12 u. RJ 45 • mit Schraubklemmen • ungeschirmt • ISDN-fähig 	Varianten							
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8-polig • 2 x 8-polig (8/8) 		A A	5TG2417 5TG2406	13,30 15,90	1 1	1 ST 1 ST	135 135
	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite					
<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Kommunikation • Design / DELTA profil / Kommunikation • Design / DELTA style / Kommunikation 		<ul style="list-style-type: none"> 2/29 5/23 6/23 						
5TG2417								
 <p>UAE-Anschlussdose, Cat.5e, Rutenbeck</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandbreite 100 MHz • Übertragungsrate 155 Mbit/s • mit Schrägauslass für RJ 45 • LSA Plus – Anschlussstechnik, geschirmt • nur Schraubbefestigung 	Varianten							
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8-polig • 2 x 8-polig (8/8) 		A A	5TG2418 5TG2407	18,20 24,10	1 1	1 ST 1 ST	135 135
	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite					
<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Kommunikation • Design / DELTA profil / Kommunikation • Design / DELTA style / Kommunikation 		<ul style="list-style-type: none"> 2/29 5/23 6/23 						
5TG2418								
 <p>UAE-Anschlussdose, real Cat.6a, Rutenbeck</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power over Ethernet (PoE) geeignet gemäß IEEE 802.3af • 10 Gbit-Ethernet geeignet • Kabelführung frei wählbar • Klasse E bis 500 MHz, geschirmt • nach DIN EN 50173-1:2003-06 Cat.6 und ISO/IEC 11801:2002 Cat.6 und ANSI/TIA/EIA-568-B • für Kanaleinbau, mit Schrägauslass für RJ45 • LSA Plus Anschlussstechnik • 2 x 8-polig (8/8) 	A	5TG2448	26,—	1	1 ST	135		
	Aufsatz siehe Abschnitt		ab Seite					
	<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Kommunikation • Design / DELTA natur / Kommunikation • Design / DELTA profil / Kommunikation • Design / DELTA style / Kommunikation 		<ul style="list-style-type: none"> 2/29 7/11 5/23 6/23 					
5TG2448								

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG								
 <p>5TG2078</p> <p>Tragplatte Modular Jack, roter Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - AMP/Tyco: <ul style="list-style-type: none"> 216000-2 216005-4 - Krone: <ul style="list-style-type: none"> MT-RJ Buchse 7023.1.303-xx Cat.6 Buchse STP 6830.1.312-xx Cat.6 Buchse UTP 6830.1.302-xx Cat.6 Buchse UTP 6380.1.800-xx Cat.6 Buchse UTP 6380.1.810-xx - Molex KSJ-00033-02/-04 - Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807 - Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND - Telegärtner Cat.6 J00029A0036 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Design / i-system / Kommunikation</td> <td>2/29</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</td> <td>5/23</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Kommunikation</td> <td>6/23</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite	• Design / i-system / Kommunikation	2/29	• Design / DELTA profil / Kommunikation ¹⁾	5/23	• Design / DELTA style / Kommunikation	6/23	A	5TG2078	4,40	1	1 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite													
• Design / i-system / Kommunikation	2/29													
• Design / DELTA profil / Kommunikation ¹⁾	5/23													
• Design / DELTA style / Kommunikation	6/23													
 <p>5TG2080</p> <p>Tragplatte Modular Jack, schwarzer Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - Leviton Typ 41108, Cat.5 - Panduit Keystone: <ul style="list-style-type: none"> KJ 688 Txx, Cat.6 KJ 5e88 Txx, Cat.5e - Brand Rex GPC Jack F01 3LF <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Design / i-system / Kommunikation</td> <td>2/29</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</td> <td>5/23</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Kommunikation</td> <td>6/23</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite	• Design / i-system / Kommunikation	2/29	• Design / DELTA profil / Kommunikation ¹⁾	5/23	• Design / DELTA style / Kommunikation	6/23	A	5TG2080	4,40	1	1/10 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite													
• Design / i-system / Kommunikation	2/29													
• Design / DELTA profil / Kommunikation ¹⁾	5/23													
• Design / DELTA style / Kommunikation	6/23													
 <p>5TG2081</p> <p>Tragplatte Modular Jack, gelber Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - AMP/Tyco: <ul style="list-style-type: none"> 406372-x Cat.5 1116515-1 Cat.5e 1339015-1 Cat.5e 1375055-x Cat.6 1375187-x Cat.6 137188-1 Cat.6 1375189-1 Cat.5e 1375190-x Cat.5e 137191-x Cat.5e 1375192-x Cat.3 RJ11 1375193-x Cat.3 RJ11 1116604-x Cat.5e 1339189-x Cat.5e 188650-3 ... 6 338038-1 ... 4 1711342-1 MTRJ127841-1 MTRJ127842-1 - ASYCO Cat.5e/6 SFTP - Kerpen E-Line 600 GG45 Cat.6 Keystone clip Nr. 9ZE20009 - Nexans LENmark-MJ mit Keystone clip N429.620 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Design / i-system / Kommunikation</td> <td>2/29</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</td> <td>5/23</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Kommunikation</td> <td>6/23</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite	• Design / i-system / Kommunikation	2/29	• Design / DELTA profil / Kommunikation ¹⁾	5/23	• Design / DELTA style / Kommunikation	6/23	A	5TG2081	4,40	1	1 ST	135
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite													
• Design / i-system / Kommunikation	2/29													
• Design / DELTA profil / Kommunikation ¹⁾	5/23													
• Design / DELTA style / Kommunikation	6/23													

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
 <p>5TG2082</p> <p>Tragplatte Modular Jack, orangefarbener Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - Setec: <ul style="list-style-type: none"> SeSix 501244 UKJ 501292 - Rutenbeck 13900 300 - MMC: <ul style="list-style-type: none"> MK 6 NB MK 6 AN MK 6 FS - DANCHIEF 568 A/B, Cat.5 - Radiall R280 MOD 809 und MOD 811 - Hubbel HXJ 5 EBU und UTP - BTR UTP 130 A 10 I <p>Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Design / i-system / Kommunikation</i> 2/29 • <i>Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</i> 5/23 • <i>Design / DELTA style / Kommunikation</i> 6/23 <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	A	5TG2082	4,40	1	1 ST	135
 <p>5TG2083</p> <p>Tragplatte Modular Jack, blauer Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - Krone: <ul style="list-style-type: none"> Cat.5 Buchse STP 6540.1.154.xx UTP 6540.1.130.xx UTP 6540.1.100.xx <p>Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Design / i-system / Kommunikation</i> 2/29 • <i>Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</i> 5/23 • <i>Design / DELTA style / Kommunikation</i> 6/23 <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	A	5TG2083	4,40	1	1 ST	135
 <p>5TG2084</p> <p>Tragplatte Modular Jack, brauner Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: Siemon MX6-FS <p>Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Design / i-system / Kommunikation</i> 2/29 • <i>Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</i> 5/23 • <i>Design / DELTA style / Kommunikation</i> 6/23 <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	A	5TG2084	4,40	1	1 ST	135
 <p>5TG2058</p> <p>Tragplatte Modular Jack, grüner Einsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - AVAYA Anixter Systemax (Lucent Techn.): <ul style="list-style-type: none"> M11 ... en M100 (uitloop) MPS100E Cat.5 MPS200E + MGS 400 Cat.6 - Gigaspeed: <ul style="list-style-type: none"> X10D MGS500 X10D MFP520 - R&M: <ul style="list-style-type: none"> R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694 <p>Aufsatz siehe Abschnitt ab Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Design / i-system / Kommunikation</i> 2/29 • <i>Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾</i> 5/23 • <i>Design / DELTA style / Kommunikation</i> 6/23 <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>	A	5TG2058	4,40	1	1 ST	135

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>5TG2098</p>		5TG2098	4,40	1	1 ST	135	
	Tragplatte Modular Jack, beigefarbener Einsatz <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung • montierbare Jacks: <ul style="list-style-type: none"> - BTR: E-DAT Modul Nr. 130910-I - Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (entspricht BTR-Jack) 						
	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite					
	<ul style="list-style-type: none"> • Design / i-system / Kommunikation • Design / DELTA profil / Kommunikation¹⁾ • Design / DELTA style / Kommunikation 	<ul style="list-style-type: none"> 2/29 5/23 6/23 					
Hinweis							
¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig							
Geräteinsätze für LWL-Anschlussdosen der Firma Telegärtner							
Hinweis							
Die LWL-Anschlussdosen OAD/S und OAD mit Abdeckplatte sind kompatibel zu den Rahmen und Zwischenrahmen aus den Design-Programmen DELTA line und DELTA style. Die Farbe titanweiß (ähnlich RAL 9010) ist kombinierbar mit alpinweiß der Firma Telegärtner und die Farbe elektroweiß (ähnlich RAL 1013) ist kombinierbar mit perlweiß der Firma Telegärtner.							

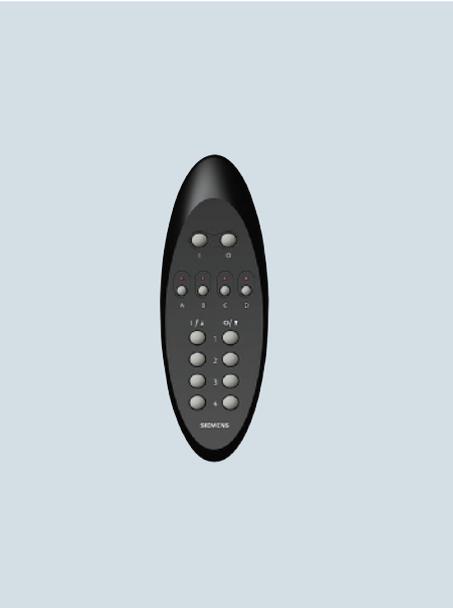
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
Allgemeine Angaben						
Hinweis	Abschnitt	Seite				
technische Daten zu UAE-Anschlussdosen, siehe ...	<i>Technische Informationen / Kommunikation / UAE-Anschlussdosen</i>	18/63				
Abdeckplatte, für BNC-Anschluss, 2fach						
<ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • mit Steckbuchsen • für Schraub- und Krallenbefestigung • Crimp-Anschluss • 75 Ω 						
Varianten						
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	A	5TG2068	28,20	1	1 ST	135
• elektroweiß (RAL 1013)	A	5TG2067	28,20	1	1 ST	135
5TG2068						
Lautsprecheranschlussdose, 1fach						
<ul style="list-style-type: none"> • Lautsprecher-Anschlussdose mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen) • Polung farblich gekennzeichnet • auch als Anschlussdose für Schutz-Kleinspannung geeignet 						
Aufsatz siehe Abschnitt						ab Seite
• <i>Design / i-system / Kommunikation</i>						2/29
• <i>Design / DELTA natur / Kommunikation</i>						7/11
• <i>Design / DELTA profil / Kommunikation</i>						5/23
• <i>Design / DELTA style / Kommunikation</i>						6/23
Technische Daten						
• Rückseitige Schraubklemme						
- massiver, eindrätiger Cu-Leiter	10 mm ²					
- flexibler Leiter mit Aderendhülse	6 mm ²					
• Frontseitige Klemme						
- flexibler Cu-Leiter ohne Aderendhülse	6 mm ²					
- hochflexibler Cu-Leiter ohne Aderendhülse	4 mm ²					
• Bemessungsspannung	25 V AC, 60 V DC					
5TG2467-2						
Lautsprecheranschlussdose, 2fach						
<ul style="list-style-type: none"> • Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen) • Polung farblich gekennzeichnet • auch als Anschlussdose für Schutz-Kleinspannung geeignet 						
Aufsatz siehe Abschnitt						ab Seite
• <i>Design / i-system / Kommunikation</i>						2/29
• <i>Design / DELTA natur / Kommunikation</i>						7/11
• <i>Design / DELTA profil / Kommunikation</i>						5/23
• <i>Design / DELTA style / Kommunikation</i>						6/23
Technische Daten						
• Rückseitige Schraubklemme						
- massiver, eindrätiger Cu-Leiter	10 mm ²					
- flexibler Leiter mit Aderendhülse	6 mm ²					
• Frontseitige Klemme						
- flexibler Cu-Leiter ohne Aderendhülse	6 mm ²					
- hochflexibler Cu-Leiter ohne Aderendhülse	4 mm ²					
• Bemessungsspannung	25 V AC, 60 V DC					
5TG2468-2						

Komplettgeräte

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG	
 <p>5TC1060</p>	Unterputz-Radio <ul style="list-style-type: none"> • für waagrechte und senkrechte Anordnung • Schutzart: IP20 • 230 V / 50 Hz • Fahrstuhlklemmen bis 2,5 mm² • nicht in Mehrfachrahmen (3fach bis 5fach) kombinierbar • zum Einbau in zwei UP-Dosen (z. B. anstelle einer ursprünglichen 2fach-Steckdose) 						
	Varianten						
		A	5TC1060	140,—	1	1 ST	146
		A	5TC1061	140,—	1	1 ST	146
	A	5TC1062	140,—	1	1 ST	146	
Hinweis							
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1060/all							
Produkteigenschaften <ul style="list-style-type: none"> • Montage wahlweise waagrecht oder senkrecht durch drehbares Display-Modul • sechs frei programmierbare Senderspeicher • beleuchtetes Display (für EIN-/AUS-Betrieb getrennt einstellbar) • Anzeige der Sendernamen durch RDS-Signal • Anzeige der Uhrzeit • Radiowecker mit Anzeige der Weckzeit, sofern aktiviert • Sleep-Timer (automatisches Abschalten nach ausgewählter Zeit) • gute Klangqualität durch hochwertigen Lautsprecher • Nebenstellbetrieb über Bewegungsmelder möglich • Nebenstellenbetrieb über Taster oder Schalter möglich 							



GAMMA wave – das multiFUNKtionale System

16/2

16/4

Geräteinsätze

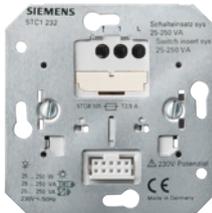
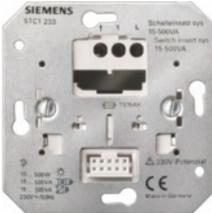
Komplettgeräte

Fernbedienungssysteme

GAMMA wave – das multiFUNKtionale System

Geräteinsätze

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG																								
 <p>5WG3141-2AB01</p> <p>Repeater wave UP 141</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funk-Sender/Empfänger • sendet jedes korrekt empfangene Funktelegramm nochmals • für den Einbau in eine UP-Schalterdose • der Repeater wird benötigt, wenn in größeren Wohneinheiten oder Häusern durch mehrere Wände, Decken oder durch Einrichtungsgegenstände die Funktelegramme so gedämpft werden, dass ein zugeordneter Empfänger diese nicht mehr einwandfrei empfangen kann • der Repeater wird über 230 V mit Strom versorgt • Teilungsmaß 71 mm • Einbautiefe 32 mm • als Aufsatz dient eine Blind-Abdeckplatte <p>Aufsatz siehe Abschnitt</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>• Design / i-system / Ergänzungsgeräte</td> <td>2/34</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Ergänzungsgeräte</td> <td>5/27</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Ergänzungsgeräte</td> <td>6/28</td> </tr> </table>		Seite	• Design / i-system / Ergänzungsgeräte	2/34	• Design / DELTA profil / Ergänzungsgeräte	5/27	• Design / DELTA style / Ergänzungsgeräte	6/28	A	5WG3141-2AB01	375,—	1	1 ST	A21																
	Seite																													
• Design / i-system / Ergänzungsgeräte	2/34																													
• Design / DELTA profil / Ergänzungsgeräte	5/27																													
• Design / DELTA style / Ergänzungsgeräte	6/28																													
 <p>5TC1232</p> <p>Schalteinsatz sys, 25 bis 250 VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Schalteinsatz sys ist ein Unterputzgerät zum Schalten von unterschiedlichen elektrischen Verbrauchern: <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - HV-Halogenlampen - NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo - NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo • die Bedienung erfolgt über die Taste wave UP 210 <p>Aufsatz siehe Abschnitt</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>• Design / i-system / Schalter und Taster</td> <td>2/5</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Schalter und Taster</td> <td>5/6</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Schalter und Taster</td> <td>6/6</td> </tr> </table> <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-Leiter-Anschluss technik • Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Überlastschutz (Thermosicherung) • Nebenstellenbedienung über konventionelle Taster ohne Glühlampen <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tr> <td>• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung</td> <td>T 3,15 A H 250 V</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellenanzahl</td> <td>unbegrenzt</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellenleitung (gesamt)</td> <td>max. 100 m</td> </tr> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>~230 V / 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>• Anschlussleistung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Glühlampenlast</td> <td>25 ... 250 W</td> </tr> <tr> <td>- konventionelle Trafos</td> <td>25 ... 250 W</td> </tr> <tr> <td>- elektronische Trafos</td> <td>25 ... 250 W</td> </tr> </table>		Seite	• Design / i-system / Schalter und Taster	2/5	• Design / DELTA profil / Schalter und Taster	5/6	• Design / DELTA style / Schalter und Taster	6/6	• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung	T 3,15 A H 250 V	• Nebenstellenanzahl	unbegrenzt	• Nebenstellenleitung (gesamt)	max. 100 m	• Nennspannung	~230 V / 50 Hz	• Anschlussleistung		- Glühlampenlast	25 ... 250 W	- konventionelle Trafos	25 ... 250 W	- elektronische Trafos	25 ... 250 W	A	5TC1232	69,90	1	1 ST	A20
	Seite																													
• Design / i-system / Schalter und Taster	2/5																													
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster	5/6																													
• Design / DELTA style / Schalter und Taster	6/6																													
• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung	T 3,15 A H 250 V																													
• Nebenstellenanzahl	unbegrenzt																													
• Nebenstellenleitung (gesamt)	max. 100 m																													
• Nennspannung	~230 V / 50 Hz																													
• Anschlussleistung																														
- Glühlampenlast	25 ... 250 W																													
- konventionelle Trafos	25 ... 250 W																													
- elektronische Trafos	25 ... 250 W																													
 <p>5TC1233</p> <p>Schalteinsatz sys, 15 bis 500 VA</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Schalteinsatz sys ist ein Unterputzgerät zum Schalten von unterschiedlichen elektrischen Verbrauchern: <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - HV-Halogenlampen - NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo - NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo • Die Bedienung erfolgt über die Taste wave UP 210 <p>Aufsatz siehe Abschnitt</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>• Design / i-system / Schalter und Taster</td> <td>2/5</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA profil / Schalter und Taster</td> <td>5/6</td> </tr> <tr> <td>• Design / DELTA style / Schalter und Taster</td> <td>6/6</td> </tr> </table> <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-Leiter-Anschluss technik • Ersatzsicherung am Sicherungshalter • Überlastschutz (Thermosicherung) • Nebenstellenbedienung über konventionelle Taster ohne Glühlampen <p>Technische Daten</p> <table border="1"> <tr> <td>• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung</td> <td>T 3,15 A H 250 V</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellenanzahl</td> <td>unbegrenzt</td> </tr> <tr> <td>• Nebenstellenleitung (gesamt)</td> <td>max. 100 m</td> </tr> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>~230 V / 50 Hz</td> </tr> <tr> <td>• Anschlussleistung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Glühlampenlast</td> <td>15 ... 500 W</td> </tr> <tr> <td>- konventionelle Trafos (ausgenommen Ringkerntrafos)</td> <td>15 ... 500 W</td> </tr> <tr> <td>- Ringkerntrafos</td> <td>15 ... 250 W</td> </tr> </table>		Seite	• Design / i-system / Schalter und Taster	2/5	• Design / DELTA profil / Schalter und Taster	5/6	• Design / DELTA style / Schalter und Taster	6/6	• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung	T 3,15 A H 250 V	• Nebenstellenanzahl	unbegrenzt	• Nebenstellenleitung (gesamt)	max. 100 m	• Nennspannung	~230 V / 50 Hz	• Anschlussleistung		- Glühlampenlast	15 ... 500 W	- konventionelle Trafos (ausgenommen Ringkerntrafos)	15 ... 500 W	- Ringkerntrafos	15 ... 250 W	A	5TC1233	77,—	1	1 ST	A20
	Seite																													
• Design / i-system / Schalter und Taster	2/5																													
• Design / DELTA profil / Schalter und Taster	5/6																													
• Design / DELTA style / Schalter und Taster	6/6																													
• Kurzschlusschutz durch Feinsicherung	T 3,15 A H 250 V																													
• Nebenstellenanzahl	unbegrenzt																													
• Nebenstellenleitung (gesamt)	max. 100 m																													
• Nennspannung	~230 V / 50 Hz																													
• Anschlussleistung																														
- Glühlampenlast	15 ... 500 W																													
- konventionelle Trafos (ausgenommen Ringkerntrafos)	15 ... 500 W																													
- Ringkerntrafos	15 ... 250 W																													

Fernbedienungssysteme

GAMMA wave – das multiFUNKtionale System

Geräteinsätze

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG												
 <p>5TC1230</p> <p>Universaldimmer Einsatz sys</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP-Geräteinsatz zum Schalten und Dimmen unterschiedlicher elektronischer Lasten • die Bedienung erfolgt über die <i>Taste sys</i> oder <i>Taste wave UP 210</i> • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen • 2-Leiter-Anschlussstechnik • automatische Lasterkennung • lampenschonender Soft-Start • Speichern und Einschalten auf einen Helligkeitswert • Memory-Wert bleibt nach Netzausfall erhalten • elektronischer Kurzschlusschutz und Übertemperaturschutz • nach Beheben des Kurzschlusses bzw. Abkühlung automatische Rückkehr in den Normalbetrieb • Nebenstellenbedienung über konventionelle Taster • Nebenstellenanzahl: unbegrenzt • Nennspannung: ~230 V, 50 Hz • Anschlussleistung Glühlampenlast: 50 ... 420 W • Anschlussleistung konventionelle Trafos: 50 ... 420 VA • Anschlussleistung elektronische Trafos: 70 ... 420 VA • nur Mischlasten zwischen Glühlampenlasten und elektronischen Trafos sind zulässig <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td><i>Design / i-system / Dimmer</i> <i>Design / DELTA profil / Dimmer</i> <i>Design / DELTA style / Dimmer</i></td> <td>2/24 5/18 6/18</td> </tr> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Dimmer / Universaldimmer Einsatz sys</i></td> <td>18/17</td> </tr> </tbody> </table>	Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite		<i>Design / i-system / Dimmer</i> <i>Design / DELTA profil / Dimmer</i> <i>Design / DELTA style / Dimmer</i>	2/24 5/18 6/18	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Dimmer / Universaldimmer Einsatz sys</i>	18/17	A	5TC1230	124,—	1	1 ST	A20
Symbol	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite																
	<i>Design / i-system / Dimmer</i> <i>Design / DELTA profil / Dimmer</i> <i>Design / DELTA style / Dimmer</i>	2/24 5/18 6/18																
Hinweis	Abschnitt	Seite																
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Dimmer / Universaldimmer Einsatz sys</i>	18/17																
 <p>5TC1231</p> <p>Jalousiesteuerung Einsatz sys</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Ansteuerung eines Jalousie- und Rolladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern • Unterputzgerät • die Bedienung erfolgt über die <i>Taste sys Jalousie</i> und <i>Taste wave Jalousie UP 211</i> <p>Produkteigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von 1 s • Gruppen- und Zentralsteuerungen durch Kombination mehrerer Jalousiesteuerungs-Einsätze sys • über Nebenstelleneingang AUF ist die Sicherheitsfunktion "Windalarm" realisierbar • Mehrphasenbetrieb (d.h. unterschiedliche Phasen an Haupt- und Nebenstelle) ist möglich • Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen kleiner 0,2 s • konventionelle Jalousie-Taster (5TA2114) bzw. -Schalter (5TA2154) über Nebenstelleneingänge anschließbar • Nebenstellenanzahl: unbegrenzt • Nennspannung: 230 V~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) • Anschlussleistung: max. 1 Motor 1000 VA <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe Abschnitt</th> <th>ab Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i> • <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i> • <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i></td> <td>2/19 5/14 6/15</td> </tr> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Abschnitt</th> <th>Seite</th> </tr> <tr> <td>technische Daten, siehe ...</td> <td><i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Einsatz sys</i></td> <td>18/50</td> </tr> </tbody> </table>	Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite	• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i> • <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i> • <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>	2/19 5/14 6/15	Hinweis	Abschnitt	Seite	technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Einsatz sys</i>	18/50	A	5TC1231	75,70	1	1 ST	A20		
Aufsatz siehe Abschnitt	ab Seite																	
• <i>Design / i-system / Jalousiesteuerung</i> • <i>Design / DELTA profil / Jalousiesteuerung</i> • <i>Design / DELTA style / Jalousiesteuerung</i>	2/19 5/14 6/15																	
Hinweis	Abschnitt	Seite																
technische Daten, siehe ...	<i>Technische Informationen / Jalousiesteuerung / Jalousiesteuerung Einsatz sys</i>	18/50																

Fernbedienungssysteme

GAMMA wave – das multiFUNKtionale System

Komplettgeräte

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>5WG3260-3AB11</p> <p>Tür-/Fensterkontakt wave AP 260</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufputzgerät mit integriertem Funksender, der das Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen erkennt und drahtlos weitermeldet • neben dem integrierten Reed-Relaiskontakt, der über einen am Fenster angebrachten Magneten ausgelöst wird, können auch ein oder mehrere konventionelle Fensterkontakte in Reihe angeschlossen werden • Stromversorgung über eine Lithium-Batterie (1/2 AA 3,6 V), die Batterie liegt dem Gerät bei • 87 mm x 36 mm x 27 mm • titanweiß 	A	5WG3260-3AB11	113,—	1	1 ST	A21
 <p>5WG3261-3AB11</p> <p>Binäreingang wave AP 261</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auslaufotyp • Funksender mit einem Sensorkanal, der als Aufputzgerät ausgeführt ist • neben dem integrierten Reed-Kontakt, bei dessen Öffnen und Schließen der Binäreingang Schaltbefehle über Funk überträgt, kann auch ein externer Kontakt angeschlossen werden • mit diesen Schaltbefehlen (EIN/AUS) können alle schaltbaren Aktoren wie z. B. Schalteinsätze sys oder Universaldimmer Einsätze sys in Verbindung mit Tasten wave UP 210 sowie Wandsender Aktor 230 V wave UP 560 angesteuert werden • der Binäreingang wird über eine Lithium-Batterie (1/2 AA 3,6 V) mit Strom versorgt (Batterie liegt dem Gerät bei) • 87 mm x 36 mm x 27 mm • titanweiß 	A	5WG3261-3AB11	120,—	1	1 ST	A21
 <p>5WG3425-7AB21</p> <p>Handsender wave S 425</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auslaufotyp • 17-Kanal Funksender zur drahtlosen Bedienung von 16 unterschiedlichen Raumfunktionen, die über vier Tastenpaare und vier Vorwahltasten auszulösen sind • zur besseren Übersicht ist zusätzlich ein separates Tastenpaar für eine Zentralfunktion vorhanden • folgende Funktionen können parametrierbar werden: Schalten, Dimmen, Jalousie und Szene • Stromversorgung über zwei Batterien (LR03/AAA; 1,5 V), die Batterien liegen dem Gerät bei 						
Varianten						
• schwarz	B	5WG3425-7AB21	144,—	1	1 ST	A21
• silber	B	5WG3425-7AB71	156,—	1	1 ST	A21
 <p>5WG3564-7AB11</p> <p>Steckdosenschalter wave S 564</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auslaufotyp • titanweiß • mit Steckdose und integriertem Schaltaktor • mit Relaiskontakt bemessen für 230 V AC, 16 A (ohmsche Last) • mit KNX Funk-Sender/-Empfänger für 868 MHz zum Fernbedienen des Schaltaktors • mit Taste zur Vor-Ort-Bedienung und zur Inbetriebnahme ohne zusätzliche Hilfsmittel • mit LED zum Anzeigen des Schaltzustands • zum Stecken in eine Steckdose SCHUKO® • mit Stromversorgung über die Steckdose • Abmessungen (HxBxT): 128 x 72 x 74 mm 	A	5WG3564-7AB11	159,—	1	1 ST	A21



17/2

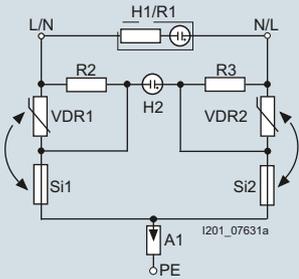
Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
 <p>DELTA reflex Rauchmelder SD9</p> <ul style="list-style-type: none"> batteriebetriebener Rauchmelder mit VdS-Anerkennung (Einzelgerät) der Rauchmelder erkennt frühzeitig den bei Bränden entstehenden Rauch und gibt Alarm Batteriewechselanzeige 30 Tage Batteriefachkontrolle Testknopf zum Funktionstest titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung 9 V Alkaline-Batterie (im Lieferumfang enthalten) Signalisierung akustischer Signalgeber: Hupe > 85 dB(A) optische Anzeige: rote Leuchtdiode Temperaturbereich 0 ... +50 °C Abmessungen (Ø x H) 111 mm x 40 mm Montage Aufputz Approbation VdS Zulassung gemäß EN 14604 10/05 	X	5TC1295	19,50	1	1 ST	146
 <p>DELTA reflex Rauchmelder SD9L</p> <ul style="list-style-type: none"> batteriebetriebener Rauchmelder mit VdS-Anerkennung (Einzelgerät) der Rauchmelder erkennt frühzeitig den bei Bränden entstehenden Rauch und gibt Alarm Batteriewechselanzeige 30 Tage Batteriefachkontrolle Testknopf zum Funktionstest Lithium-Batterie mit einer Lebensdauer bis zu zehn Jahre im Lieferumfang enthalten titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung 9-V-Lithiumbatterie Ultralife U9VL-J Signalisierung akustischer Signalgeber: Hupe > 85 dB (A) optische Anzeige: rote Leuchtdiode Temperaturbereich 0 ... +50 °C Abmessungen (Ø x H) 111 mm x 40 mm Montage Aufputz Approbation VdS-Zulassung gemäß EN 14604 10/05 	X	5TC1298	27,30	1	1 ST	146
 <p>DELTA reflex Rauchmelder SD230N</p> <ul style="list-style-type: none"> 230-V-betriebener Rauchmelder inkl. 9 V Pufferbatterie mit VdS-Anerkennung (vernetzbar) der Rauchmelder erkennt frühzeitig den bei Bränden entstehenden Rauch und gibt Alarm neben dem Einzelbetrieb können bis zu 38 Rauchmelder des gleichen Typs per Leitung vernetzt werden Batteriewechselanzeige für 30 Tage Batteriefachkontrolle Testknopf zum Funktionstest titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung 230 V AC und 9 V Alkaline-Pufferbatterie (im Lieferumfang enthalten) Vernetzung bis zu 38 Rauchmelder des gleichen Typs Signalisierung akustischer Signalgeber: Hupe > 85 dB(A) optische Anzeige: rote Leuchtdiode Temperaturbereich 0 ... +50 °C Abmessungen (Ø x H) 111 mm x 40 mm Montage Aufputz mit oder ohne Aufputzinstallationsdose (siehe Zubehör) Schutzart IP20 Approbation VdS Zulassung gemäß DIN EN 14604 10/05 	X	5TC1296	33,30	1	1 ST	146
 <p>Anschlussdose, für "DELTA reflex Rauchmelder SD230N"</p> <ul style="list-style-type: none"> Aufputz-Anschlussdose für Rauchmelder SD230N Abmessungen: 93 mm x 27 mm die Anschlussdose ist erforderlich, wenn keine UP-Dose zur Aufnahme des 230-V-Anschlusssteckers vorgesehen wurde titanweiss (ähnlich RAL 9010) 	A	5TC1297	4,50	1	1 ST	146



18/2	Allgemeines
18/4	Maßzeichnungen
18/7	Schalter und Taster
18/12	Steckdosen
18/14	Dimmer
18/30	Bewegungsmelder
18/45	Jalousiesteuerung
18/59	Raumtemperaturregler
18/62	Kommunikation
18/65	TV / RF / SAT
18/66	m-system
18/66	Internationale Steckvorrichtungen

Technische Informationen

Allgemeines

Schutzarten

Übersicht

IP-Schutzarten nach DIN VDE 0470 Teil 1, EN 60529, IEC 529

Die Schutzarten werden durch ein Kurzzeichen angegeben, das sich aus den zwei stets gleich bleibenden Kennbuchstaben IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für die Schutzgrade gemäß den beiden Tabellen zusammensetzt.

Wird neben den Kennbuchstaben IP nur eine Kennziffer für den Schutzgrad angegeben (insbesondere auf Installationsmaterial), so wird anstelle der fehlenden Kennziffer ein X gesetzt, z. B. IPX4 oder IP6X. Für die Benennung des vollständigen Kurz-

zeichens (Kennbuchstaben und Schutzgrad-Kennziffern) ist der Begriff "Schutzart" zu verwenden.

Die erste Kennziffer (siehe Tabelle) gibt an, dass

- das Gehäuse Personen Schutz gegen direktes Berühren gewährt, wobei das Eindringen eines Teils des menschlichen Körpers oder eines Gegenstandes, der von einer Person gehalten wird, verhindert oder begrenzt wird und
- gleichzeitig das Gehäuse dem Betriebsmittel Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern gewährt.

Erste Kennziffer	Kurzbeschreibung	Definition
0	nicht geschützt	--
1	geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit dem Handrücken	die Zugangssonde, Kugel 50 mm Durchmesser, muss ausreichenden Abstand von gefährlichen Teilen haben
	geschützt gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser und größer	die Objektsonde, Kugel 50 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen ¹⁾
2	geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Finger	der gegliederte Prüffinger, 12 mm Durchmesser, 80 mm Länge, muss ausreichenden Abstand von gefährlichen Teilen haben
	geschützt gegen feste Fremdkörper 12,5 mm Durchmesser und größer	die Objektsonde, Kugel 12,5 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen ¹⁾
3	geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Werkzeug	die Zugangssonde, 2,5 mm Durchmesser, darf nicht eindringen
	geschützt gegen feste Fremdkörper 2,5 mm Durchmesser und größer	die Objektsonde, 2,5 mm Durchmesser, darf überhaupt nicht eindringen ¹⁾
4	geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Draht	die Zugangssonde, 1,0 mm Durchmesser, darf nicht eindringen
	geschützt gegen feste Fremdkörper 1,0 mm Durchmesser und größer	die Objektsonde, 1,0 mm Durchmesser, darf überhaupt nicht eindringen ¹⁾
5	geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Draht	die Zugangssonde, 1,0 mm Durchmesser, darf nicht eindringen
	staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, aber Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass das zufriedenstellende Arbeiten des Gerätes oder die Sicherheit beeinträchtigt wird
6	geschützt gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen mit einem Draht	die Zugangssonde, 1,0 mm Durchmesser, darf nicht eindringen
	staubdicht	kein Eindringen von Staub

¹⁾ Der volle Durchmesser der Objektsonde darf nicht durch eine Öffnung des Gehäuses hindurchgehen

Die zweite Kennziffer (siehe Tabelle) gibt die Schutzart durch Gehäuse im Hinblick auf schädliche Einflüsse auf das Betriebsmittel durch Eindringen von Wasser an.

Zweite Kennziffer	Kurzbeschreibung	Definition
0	nicht geschützt	--
1	geschützt gegen Tropfwasser	senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben
2	geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis zu 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist
3	geschützt gegen Spritzwasser	Wasser, das in einem Winkel bis zu 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben
4	geschützt gegen Spritzwasser	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben
5	geschützt gegen Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben
6	geschützt gegen starkes Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse gerichtet ist, darf keine schädlichen Wirkungen haben
7	geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist
8	geschützt gegen die Wirkungen beim dauernden Untertauchen in Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse dauernd unter Wasser getaucht ist unter Bedingungen, die zwischen Hersteller und Anwender vereinbart werden müssen. Die Bedingungen müssen jedoch schwieriger sein als für die Kennziffer 7

Übersicht

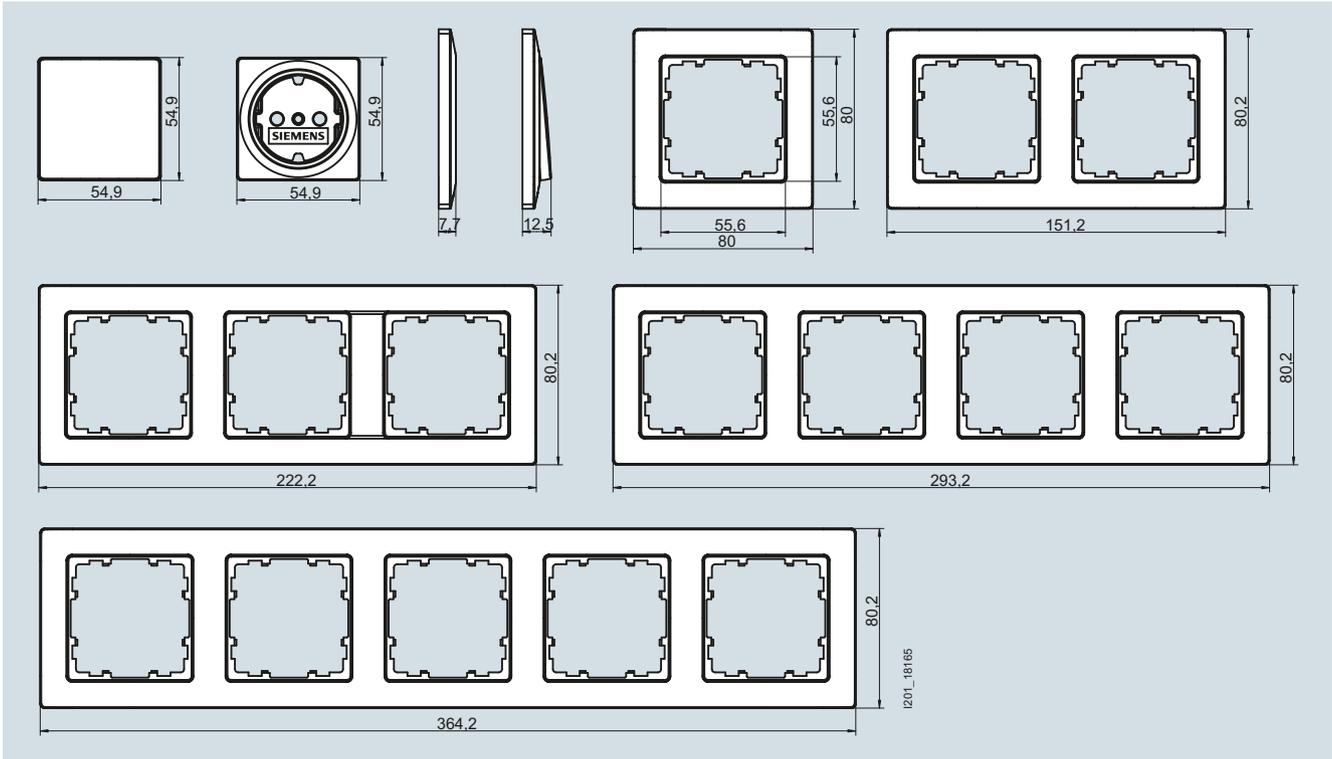
	Prüfzeichen Deutschland (Verband Deutscher Elektrotechniker)
	Prüfzeichen Schweiz
	Prüfzeichen Niederlande
	Prüfzeichen Kanada
	Prüfzeichen USA
	Schutzisolierung Schutzklasse II
IP44	Schutz gegen Fremdkörper und Spritzwasser
IP55	staubgeschützt, Schutz gegen Fremdkörper und Strahlwasser
IP66	staubdicht, Schutz gegen Fremdkörper und starkes Strahlwasser
	geeignet für erschwerte Betriebsbedingungen nach DIN 49441
	Glühlampe
	NV-Halogenlampe
	HV-Halogenlampe
	Leuchtstofflampe
	konventioneller Transformator
	elektronischer Transformator
SV (AEV)	Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat DIN VDE 0107)
ZSV (BEV)	zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (Batteriegestützt DIN VDE 0107)
WSV (BEV)	weitere Sicherheitsstromversorgung
	eingetragenes Warenzeichen des SCHUKO-Warenzeichenverbandes e. V.
	schwer entflammbar nach DIN VDE 0606, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz
	einbaufähig in Hohlwände
	einbaufähig in Möbel
EIB	Eingetragenes Warenzeichen der European Installation Bus Association, Brüssel

Technische Informationen

Maßzeichnungen

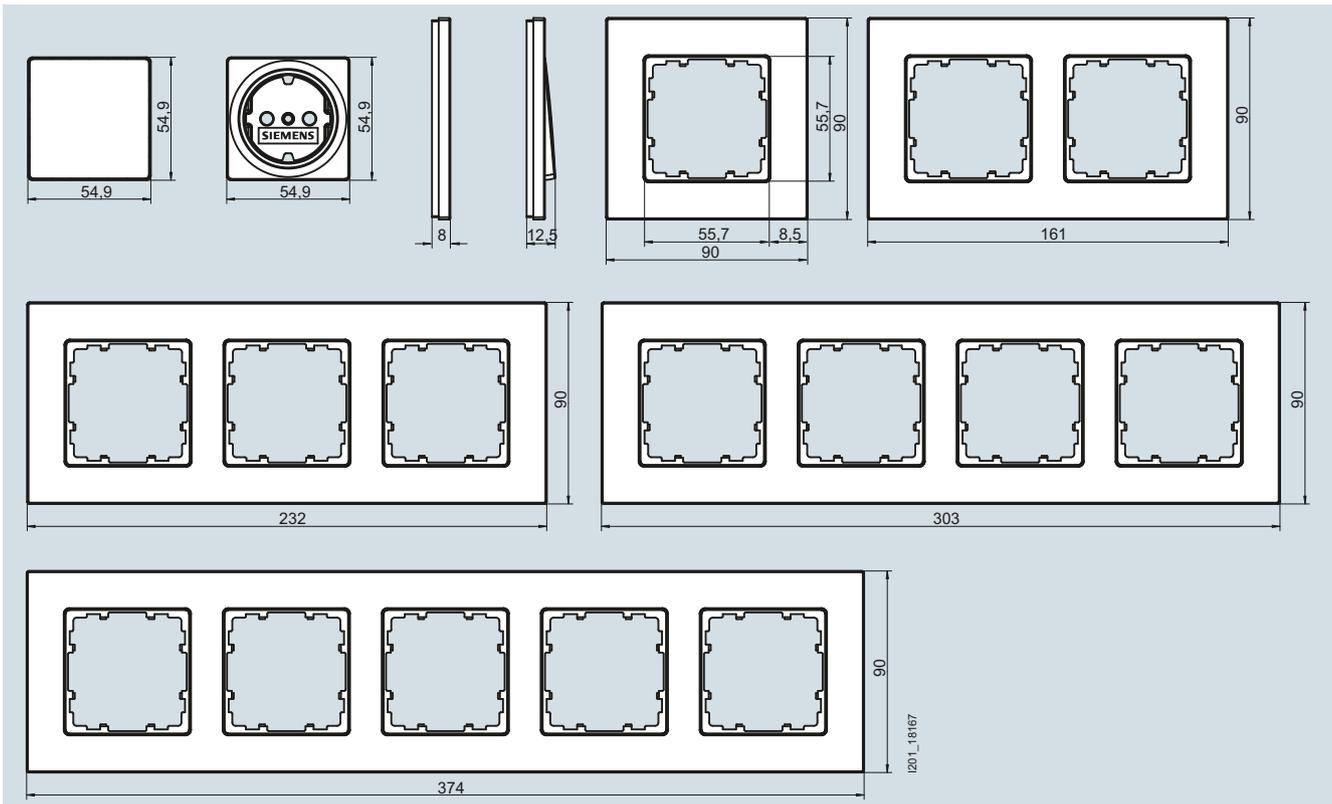
DELTA line

Maßzeichnungen

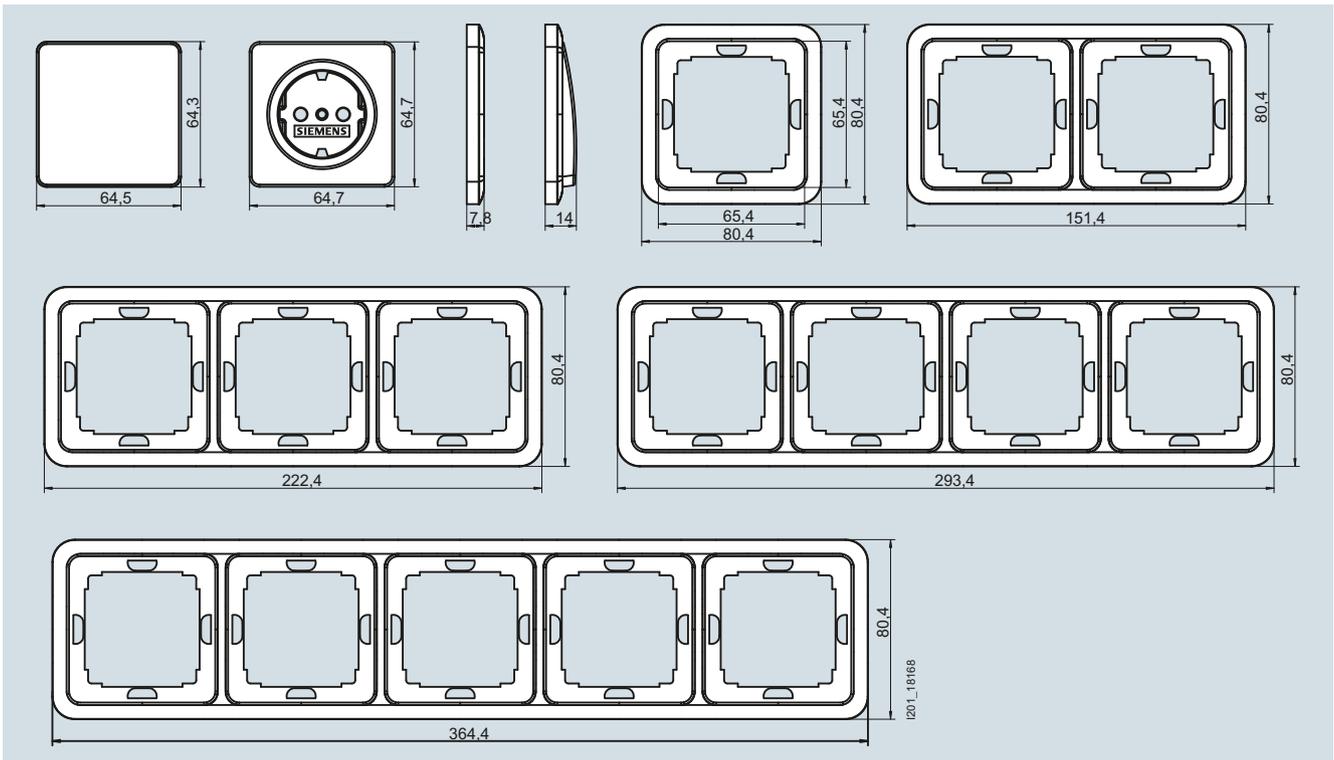


DELTA miro

Maßzeichnungen

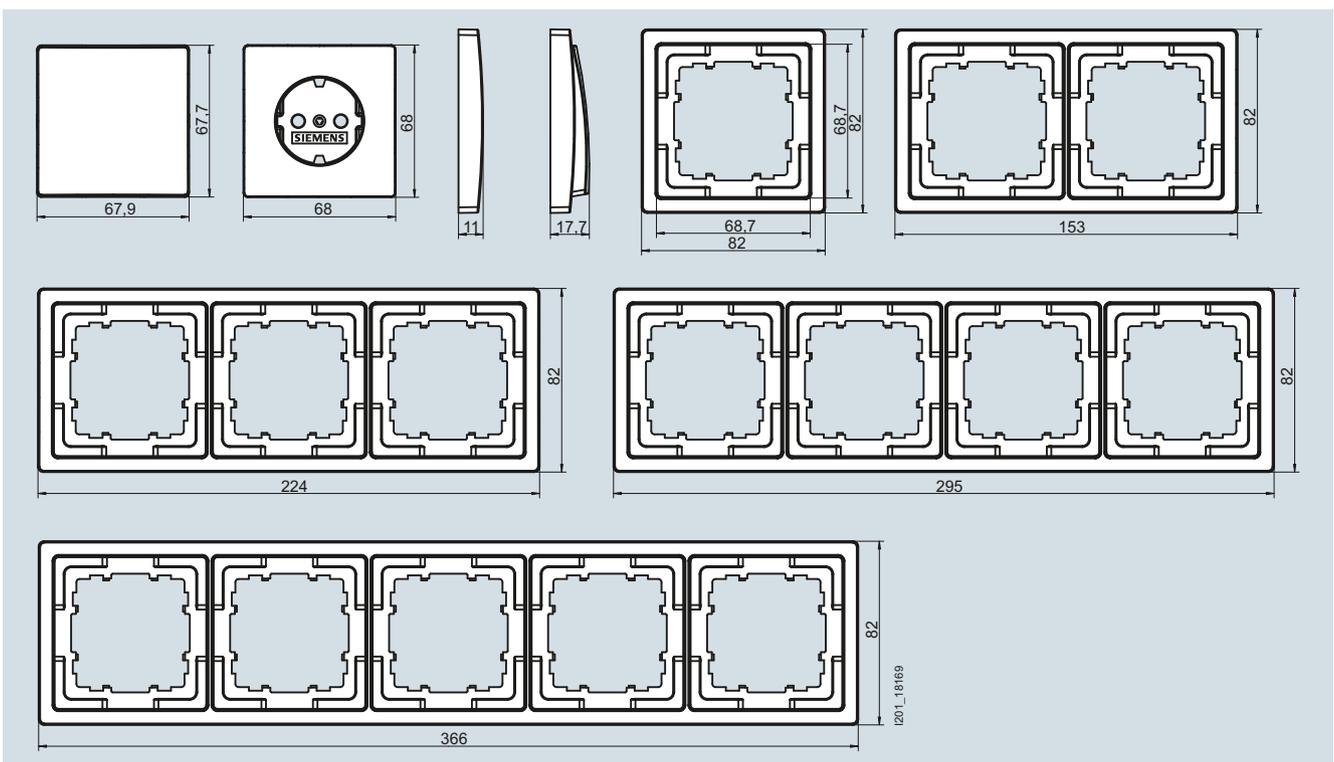


Maßzeichnungen



DELTA style

Maßzeichnungen

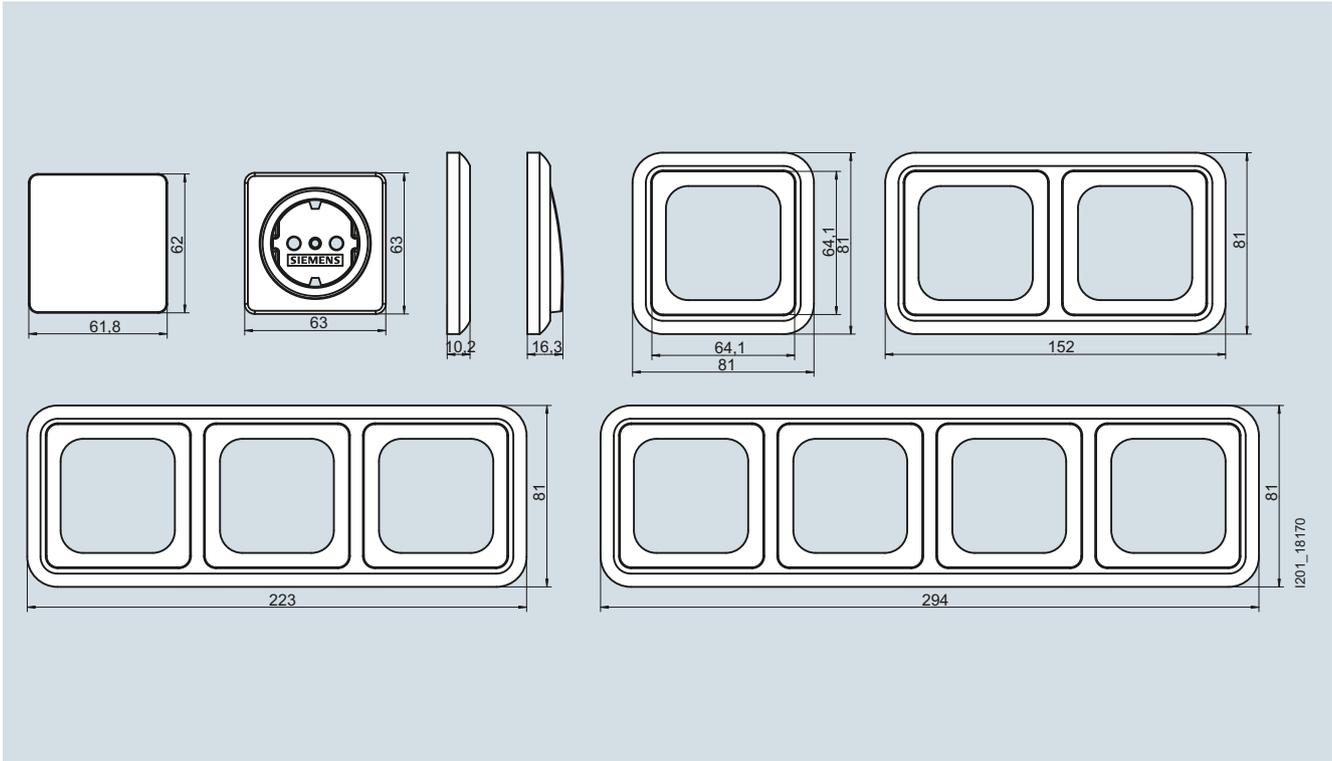


Technische Informationen

Maßzeichnungen

DELTA natur

Maßzeichnungen



Übersicht

Maximal zulässige Lampenlasten für Schalter-Geräteinsätze

Anzahl der Betätigungen: 50.000

Lampenart	Schaltungsart	Leistung je Lampe	Anzahl	
Glühlampen		100 W	12	
Leuchtstofflampen ¹⁾	unkompensiert	36 W	22	
		58 W	14	
	parallelkompensiert	36 W	38	
		58 W	25	
	DUO-Schaltung	36 W	21 x 2	
		58 W	14 x 2	
	EVG ²⁾	36 W	36 W	26
			58 W	18
2 x 36 W		2 x 36 W	12	
		2 x 58 W	9	

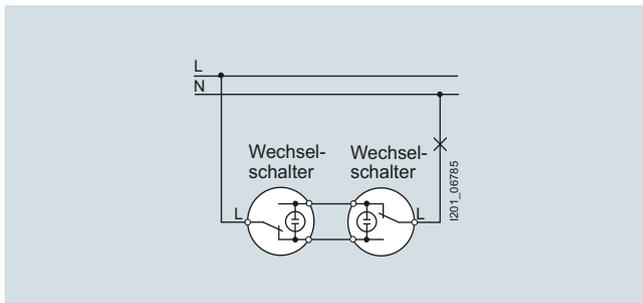
¹⁾ Glühlampen wurden während der Prüfung gekühlt.

²⁾ EVG's der Fa. OSRAM.

Universalschalter (5TA2156)

Schaltpläne

Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



Artikelnummer des Geräteinsatzes: 5TA2156

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG7332

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

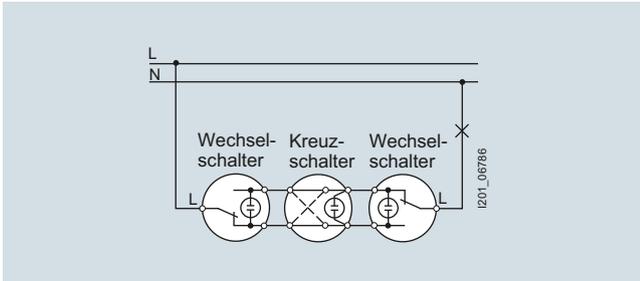
Technische Informationen

Schalter und Taster

Kreuzschalter (5TA2117)

Schaltpläne

Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



Artikelnummern der Geräteeinsätze:
5TA2156 / 5TA2117 / 5TA2156

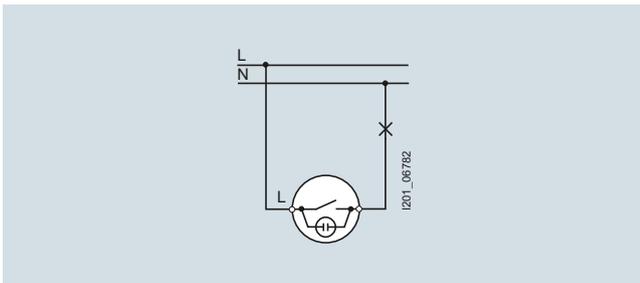
Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG7332

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Ausschalter, 1-polig (5TA2151)

Schaltpläne

Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



Artikelnummer des Geräteeinsatzes: 5TA2151

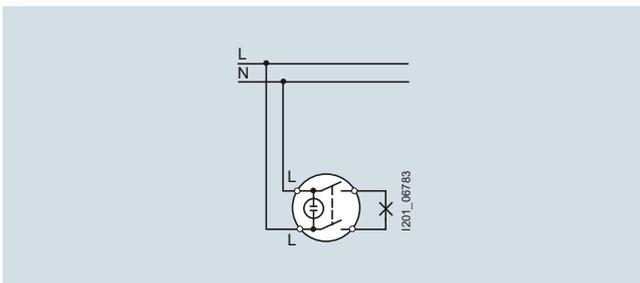
Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG7332

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Ausschalter, 2-polig

Schaltpläne

Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung

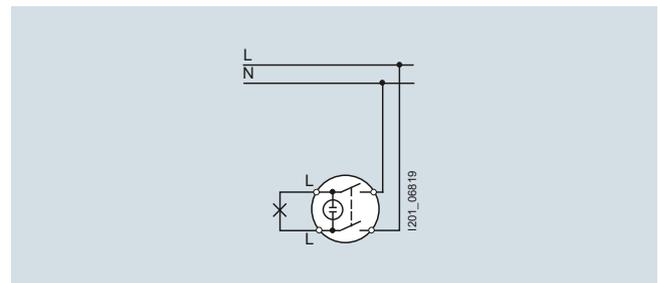


Artikelnummer des Geräteeinsatzes:
5TA2112, 10 A und 5TA2162, 16 A

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG7332

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Kontrolle



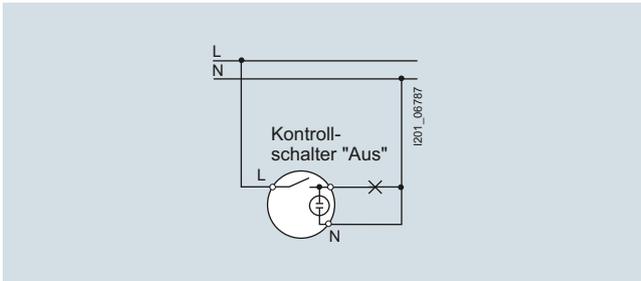
Artikelnummer des Geräteeinsatzes:
5TA2112, 10 A und 5TA2162, 16 A

Artikelnummer der Glimmlampe: 5TG7332

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Kontrollschalter, für Ausschaltung (5TA2150)

Schaltpläne

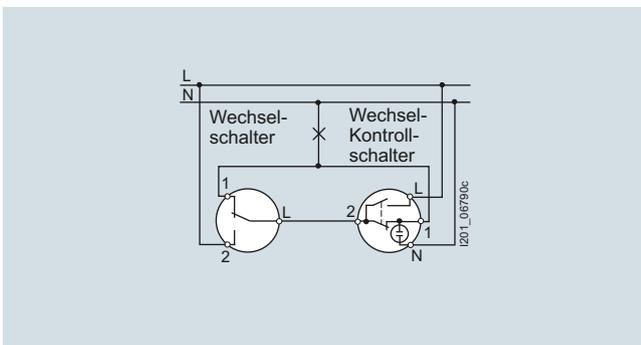


Artikelnummer des Geräteeinsatzes inklusive Leuchtmittel:
5TA2150

Kontrollschalter, für Wechselschaltung (5TA2108)

Schaltpläne

Kontroll-Wechselschaltung mit einem Wechselschalter und einem Wechselkontrollschalter

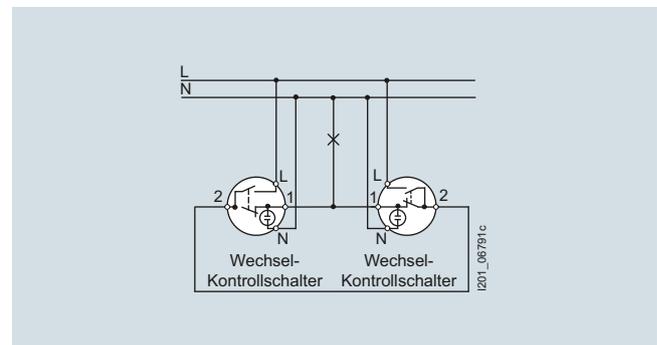


Artikelnummer der Geräteeinsätze:

- 5TA2156 (Wechselschalter)
- 5TA2108 (Wechsel-Kontrollschalter)

Geräteeinsatz 5TA2108 inklusive Leuchtmittel

Kontroll-Wechselschaltung mit zwei Wechselkontrollschaltern

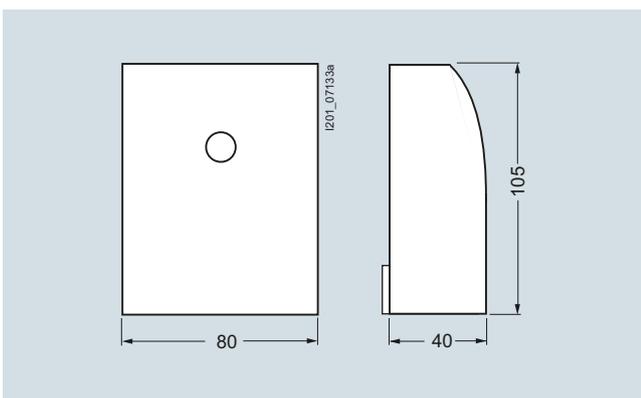


Artikelnummer des Geräteeinsatzes:
5TA2108 (Wechsel-Kontrollschalter)

Geräteeinsatz 5TA2108 inklusive Leuchtmittel

Dämmerungsschalter (5TT3303)

Maßzeichnungen



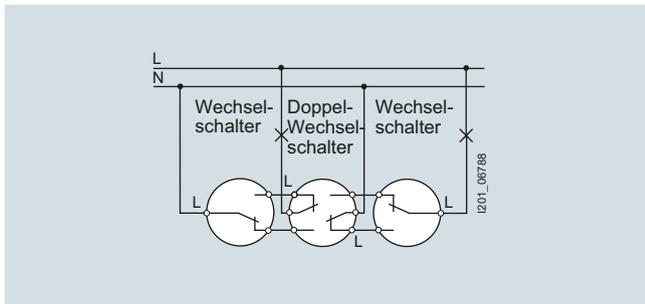
Technische Informationen

Schalter und Taster

Doppel-/Wechselschalter (5TA2118)

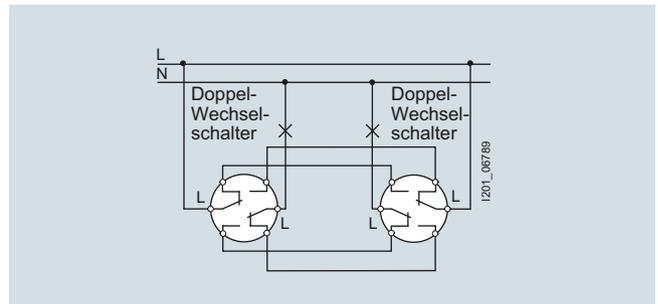
Schaltpläne

Doppelwechselfschaltung



Artikelnummern der Geräteinsätze: 5TA2156 / 5TA2118 / 5TA2156

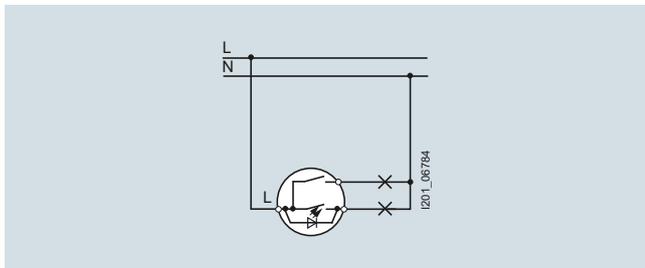
Doppelwechselfschaltung mit zwei Doppelwechselfschaltern



Artikelnummern der Geräteinsätze: 5TA2118 / 5TA2118

Serienschalter (5TA2155)

Schaltpläne

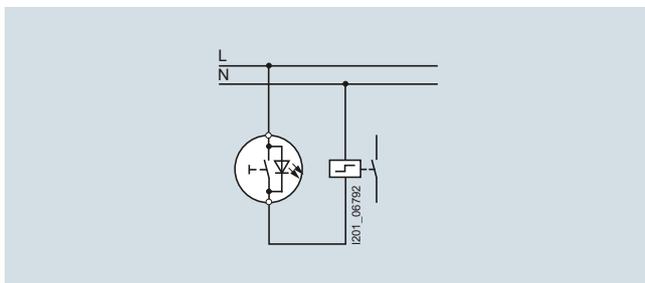


Artikelnummer des Geräteinsatzes: 5TA2155

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Taster, ein Schließer (5TD2120)

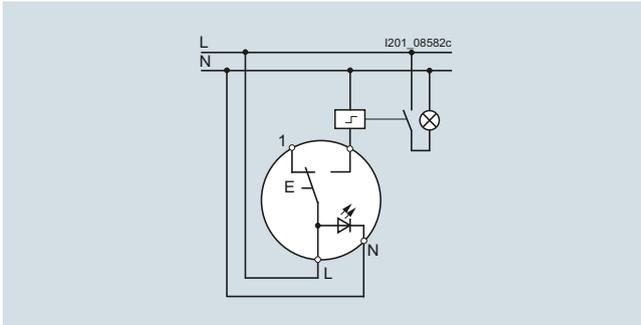
Schaltpläne



Artikelnummer des Geräteinsatzes: 5TD2120

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Schaltpläne

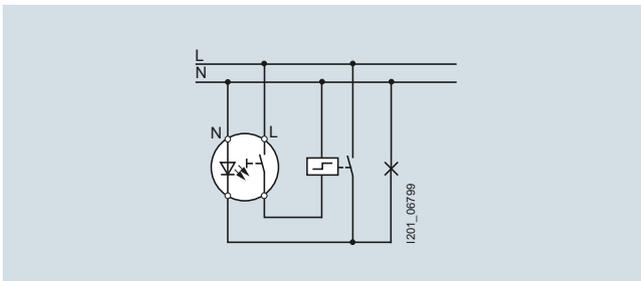


Artikelnummer des Geräteinsatzes: 5TD2117

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Taster, mit getrennter Rückmeldung (5TD2114)

Schaltpläne

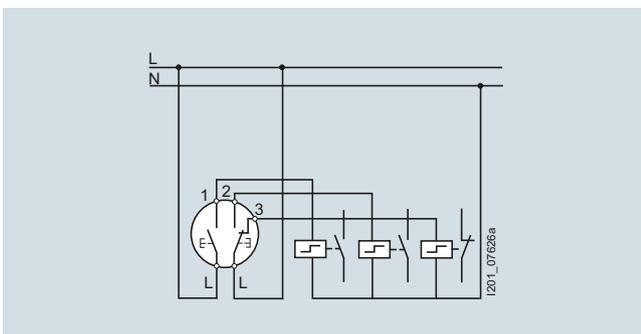


Artikelnummer des Geräteinsatzes: 5TD2114

Artikelnummer der LED-Leuchteinsätze: [siehe Abschnitt Schalten/Tasten/Dimmen / Zubehör und Ersatzteile \(Seite 11/18\)](#)

Taster, 2fach, ein Schließer, ein Wechsler (5TD2115)

Schaltpläne



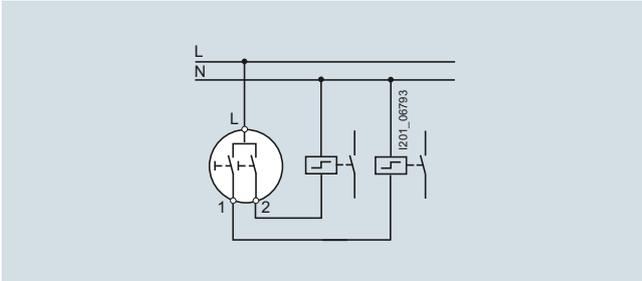
Artikelnummer des Geräteinsatzes: 5TD2115

Technische Informationen

Schalter und Taster

Taster, 2fach, zwei Schließer (5TD2111)

Schaltpläne

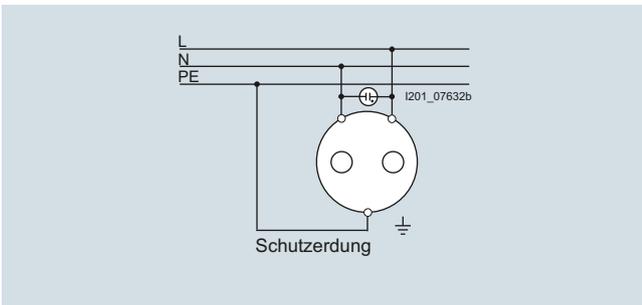


Artikelnummer des Geräteeinsatzes: 5TD2111

Steckdosen

Steckdose SCHUKO, mit Betriebsanzeige

Schaltpläne



Steckdose SCHUKO, mit Überspannungsschutz

Übersicht

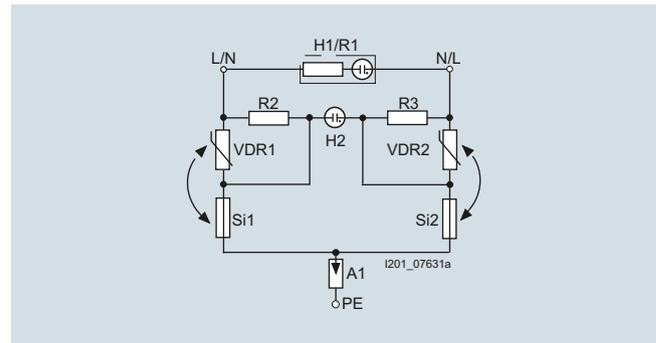
Zum Schutz von elektronischen Geräten vor Überspannungen (in Überspannungskategorie II nach DIN VDE 0110-1).

Ableiter der Anforderungsklasse D nach E DIN VDE 0675-6 und 0675-6/A1:1996-03.

Merkmale:

- Überspannungsschutz mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung
- optische Funktionsanzeige (Glimmlampe grün)
- optische Defektanzeige (Glimmlampe rot, dabei keine Netzabschaltung)
- mit Tragring zum Einbau in Schalterdosen (60 mm Ø, 40 mm tief)

Schaltpläne



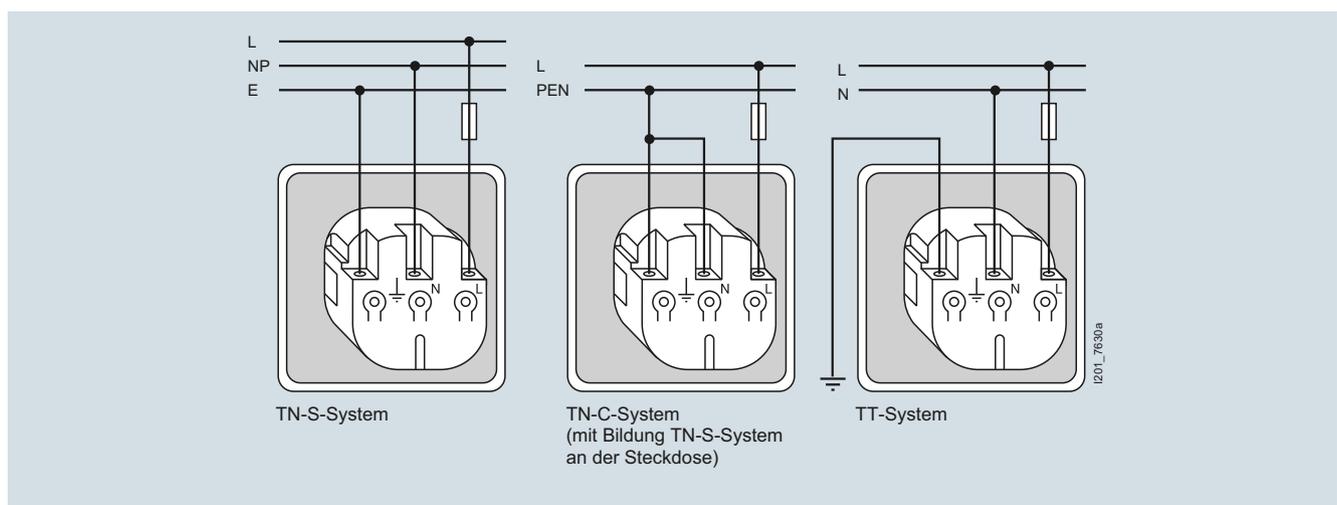
Technische Daten

geprüft		E DIN VDE 0675-6; EN 61643-11 und IEC 61643-1
Bemessungsspannung	U_N	230 V / 50 Hz
Ableiter-Bemessungsspannung (maximal zulässige Betriebsspannung)	U_C	255 V / 50 Hz
Nennableitstoßstrom (8/20)	I_{SN}	L (N) -> PE, L 3 kA L + N -> PE 5 kA
kombinierter Stoß	U_{OC}	L (N) -> PE, L 6 kV L + N -> PE 10 kV
Schutzpegel	U_p	L -> N ≤ 1,5 kV L(N) -> PE ≤ 1,5 kV
Ansprechzeit	t_A	L -> N 25 ns L(N) -> PE 100 ns
Vorsicherung ¹⁾		16 A gL/gG oder B 16 A
Temperaturbereich	J	-25 ... +40 °C
Anschlüsse		drei Doppelklemmen bis je 2,5 mm ² geeignet auch zur Durchgangsverdrahtung

¹⁾ Nur erforderlich, wenn im Netz nicht bereits vorhanden.

Steckdose SCHUKO, mit FI-Schutz

Schaltpläne



Technische Informationen

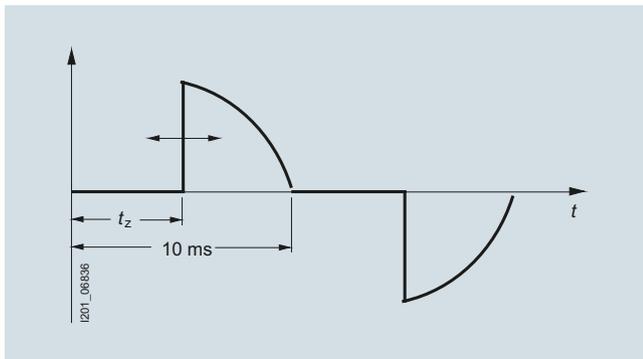
Dimmer

Allgemein

Übersicht

Phasenanschnitt-Prinzip

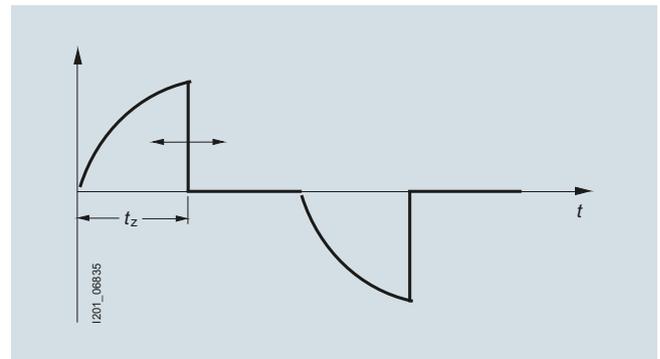
Herkömmliche Dimmer arbeiten nach dem Phasenanschnitt-Prinzip. Zu Beginn einer jeden Sinus-Halbwellen sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Anlauf einer Verzögerungszeit t_z , die der Nutzer einstellen kann, wird der TRIAC, das ist der elektronische Schalter im Dimmer, durchgeschaltet und die angeschlossenen Verbraucher unter Strom gesetzt. Auf diese Weise lässt sich die Helligkeit der angeschlossenen Leuchtmittel stufenlos regeln. Die beim Schaltvorgang entstehenden Störspannungen werden durch geeignete Filtermaßnahmen bedämpft.



Phasenabschnitt-Prinzip

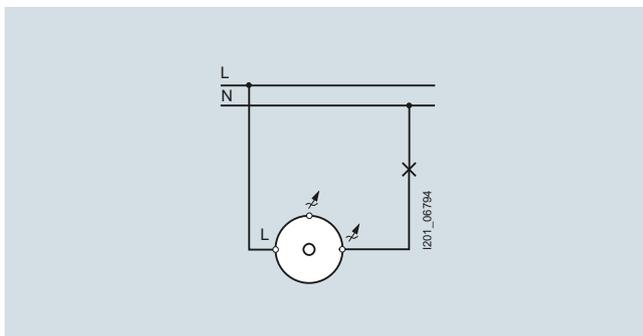
Dazu wird die Last im Nulldurchgang jeder Sinus-Halbwellen eingeschaltet und nach Ablauf der Zeit t_z wieder abgeschaltet. So lässt sich der Effektivwert der Lampenspannung und damit die Helligkeit ändern. Beim Einschalten können keine Störspannungen entstehen, weil die Spannung den Wert Null besitzt. Beim Ausschalten werden mögliche Resonanzstellen stark gedämpft, weil zu diesem Zeitpunkt die volle Last der Transformatoren wirkt.

Zusätzliche Netzwerke zur Störspannungsunterdrückung können entfallen. Die gefürchteten Resonanzstellen mit unangenehmen Brumm- bzw. Flackererscheinungen treten nicht auf.

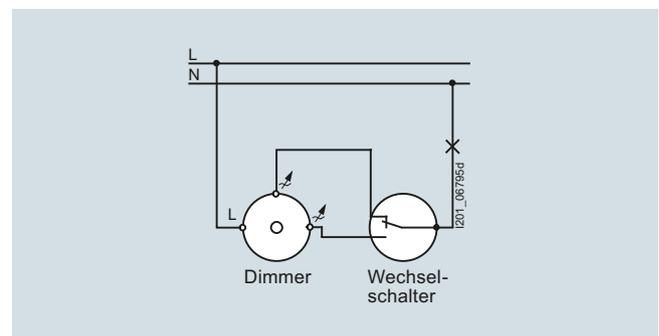


Schaltpläne

Drehdimmer für Aus- und/oder Wechselschaltung (Phasenan- bzw. Phasenabschnitt), 50 bis 600 W, 50/60 Hz, 230 V AC, Glühlampen

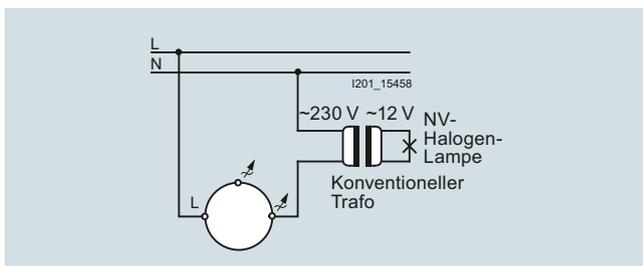


Einsatz in einer Ausschaltung (Ein-/Ausschalten und Helligkeitsregelung von einer Stelle aus)



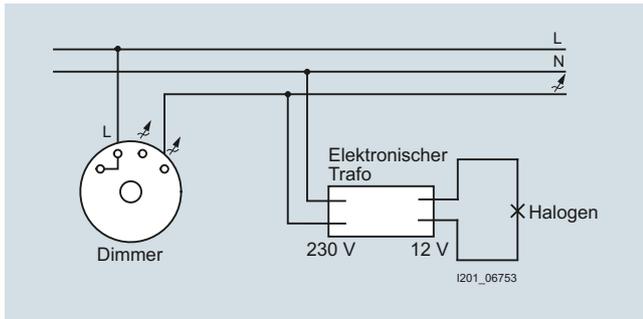
Einsatz in einer Wechselschaltung (Ein-/Ausschalten von zwei Stellen aus und Helligkeitsregelung von einer Stelle aus)

Drehdimmer für Niedervolt-Halogenlampen mit magnetischem Trafo, für Wechselschaltung (5TC8283)

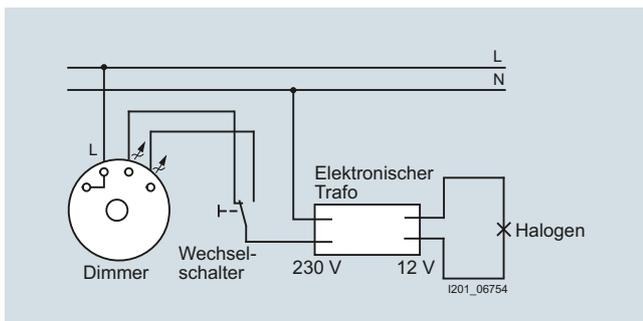


Zum Schutz der Transformatoren empfiehlt sich eine Feinsicherung (entsprechend Transformatoren-Leistung)

**Drehdimmer für Aus- und Wechselschaltung, 20 bis 525 W, 50 Hz, 230 V AC,
Niedervolt-Halogenlampen für elektronische Transformatoren, Phasenabschnitt**



Verwendbar sind alle Dimmer mit Ein-/Aus- und mit Druckwechschaltung



Verwendbar sind nur Dimmer mit Druckwechschaltung

Technische Informationen

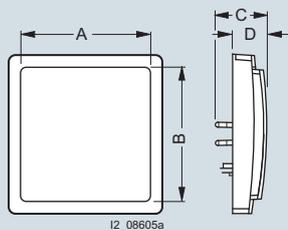
Dimmer

Taste sys

Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über die 230-V-Anwenderschnittstelle (230-V-AST) der Schalter oder Dimmer Einsätze sys		
Anschlüsse	10-polige Stiftleiste (230-V-AST) zum Anschluss an den Schalter oder Dimmer Einsatz sys		
Mechanische Daten	Kunststoff		
• Gehäuse	i-system	55 x 55 x 24 mm (incl. Feder)	
• Abmessungen (L x B x T)	DELTA profil	65 x 65 x 25 mm (incl. Feder)	
	DELTA style	68 x 68 x 27 mm (incl. Feder)	
		ca. 30 g	
		ca. 950 kJ	
• Gewicht	wird auf den Schalter oder Dimmer Einsatz sys aufgesteckt		
• Brandlast			
• Montage			
Elektrische Sicherheit	2		
• Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)	IP20		
• Schutzart (nach EN 60529)	III		
• Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)	erfüllt EN 50090-2-2 und IEC 60664-1		
• Norm			
EMV-Anforderungen	erfüllt EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Umweltbedingungen	EN 50090-2-2		
• Klimabeständigkeit	-5 ... +45 °C		
• Umgebungstemperatur im Betrieb	-25 ... +70 °C		
• Lagertemperatur	5 ... 93 %		
• relative Feuchte (nicht kondensierend)			
CE-Kennzeichnung	gemäß EMV-Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie		

Maßzeichnung



	A	B	C	D
i-system	55	55	24	13
DELTA profil	65	65	25	14
DELTA style	68	68	27	16,5

Technische Daten

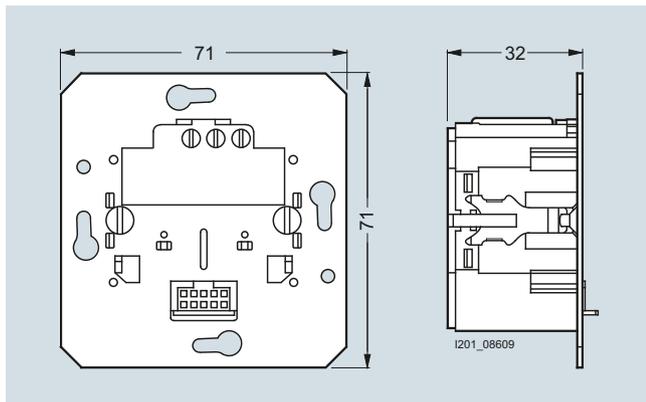
Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik) Bemessungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	der Universaldimmer schaltet bei Kurzschluss ab nach Beseitigung des Kurzschlusses (Spannungswiederkehr), schaltet der Universaldimmer automatisch auf den zuletzt eingestellten Helligkeitswert vor dem Kurzschluss
Sicherung gegen Überlast	der Universaldimmer schaltet bei Überlast, nach Überschreiten der maximal zulässigen Temperatur, für mindestens zwei Minuten ab nach Abkühlung wird selbstständig auf den aktuellen Sollwert geschaltet
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 25 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampenlast - konventionelle Trafos - Elektronische Trafos - Mischlasten - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur 	1 230 V AC, 50 Hz 50 ... 420 W 50 ... 420 VA 70 ... 420 VA nur zwischen Glühlampenlast und elektronischen Trafos zulässig
	<p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>!Z01_08607b</p> <p>Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 20 % zu reduzieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand • für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen
Verhalten bei Netzspannungswiederkehr	der DELTA Universaldimmer Einsatz sys schaltet nach Netzspannungswiederkehr auf den Dimmwert vor Netzspannungsausfall dabei wird der DELTA Universaldimmer Einsatz sys automatisch auf die Last eingelernt der Einlernvorgang kann sich durch kurzes Flackern bemerkbar machen
Anschlüsse	die Anschlüsse für den DELTA Universaldimmer Einsatz sys bestehen aus drei Schraubklemmen es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 2,5 mm² eindrähtig • 0,5 ... 1,5 mm² feindrähtig mit Aderendhülse ohne Isolierkragen (gasdicht aufgecrimpt) Hinweis: sollen die Leiter durchgeschleift werden, so können nur Leiter mit max. 1,5 mm ² verwendet werden
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm Einbautiefe: 32 mm ca. 70 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 50090-2-2 und EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 50090-2-2, EN 60669-2-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Klimabeständigkeit • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	EN 50090-2-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation

Technische Informationen

Dimmer

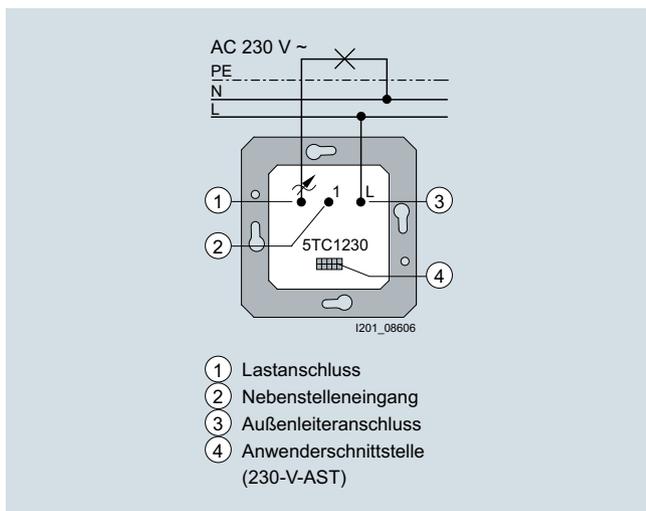
Universaldimmer Einsatz sys (5TC1230)

Maßzeichnung



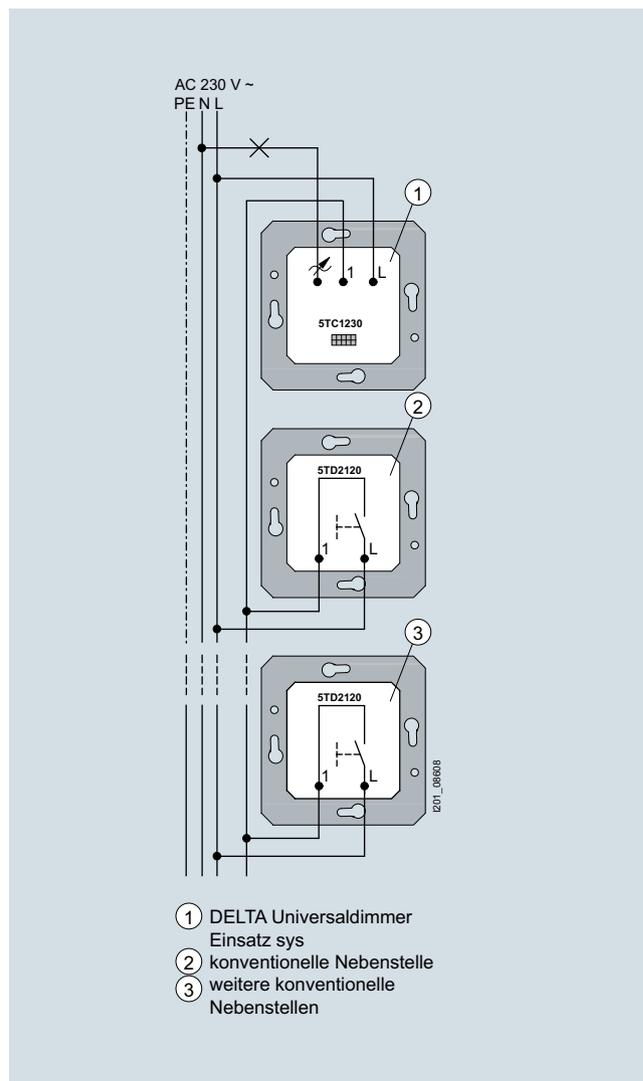
Schaltpläne

Anschlussbeispiel

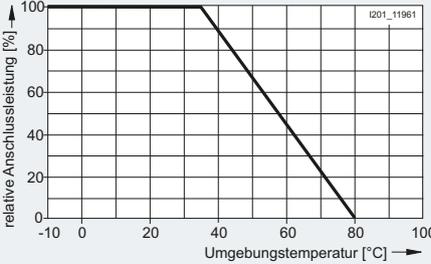


Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten

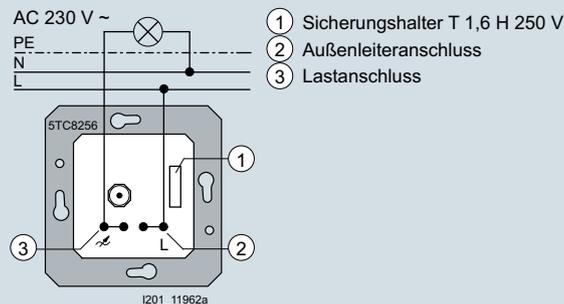
Beispiel: Universaldimmer mit konventionellen Nebenstellen



Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz	
Sicherung gegen Kurzschluss	durch Sicherung ① (der Sicherungshalter beinhaltet eine Ersatzsicherung)	
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur 	einer mit zwei Klemmen ③ 230 V AC, 50/60 Hz 50 ... 400 W 50 ... 400 W es dürfen nur Glühlampen und/oder Hochvolthalogenlampen angeschlossen werden	
	 <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>I201_11961</p>	Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 20 % zu reduzieren <ul style="list-style-type: none"> • für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand • für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, von denen jeweils zwei Klemmen gleiches Potential besitzen, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrimpt) 	
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 95 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1	
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1	
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1	
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %	
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation	

Schaltpläne



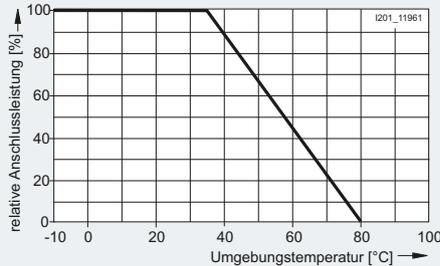
Technische Informationen

Dimmer

Glühlampen-Dimmer, 50 bis 600 W, für Wechselschaltung (5TC8257)

Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V ① (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch Sicherung A1 (der Sicherungshalter beinhaltet eine Ersatzsicherung)
Sicherung gegen Überlast	durch zusätzliche Temperatursicherung, die bei Überlastung des Dimmers diesen dauerhaft außer Betrieb setzt
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur 	zwei Klemmen für Wechselschaltung (③ und ④) 230 V AC, 50/60 Hz 50 ... 600 W 50 ... 600 W es dürfen nur Glühlampen und/oder Hochvolthalogenlampen angeschlossen werden
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper die beiden L-Anschlussklemmen sind intern überbrückt (gleiches Potential), es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgecrimpt)
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 95 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation

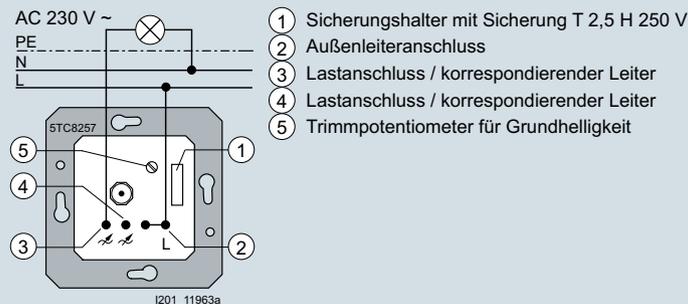


Warnung:

Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 20 % zu reduzieren

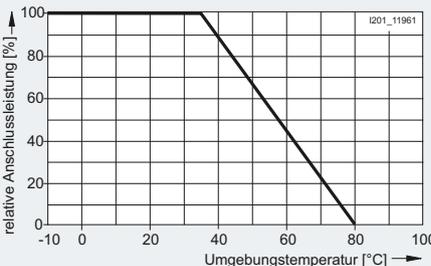
- für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand
- für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen

Schaltpläne



NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung (5TC8283)

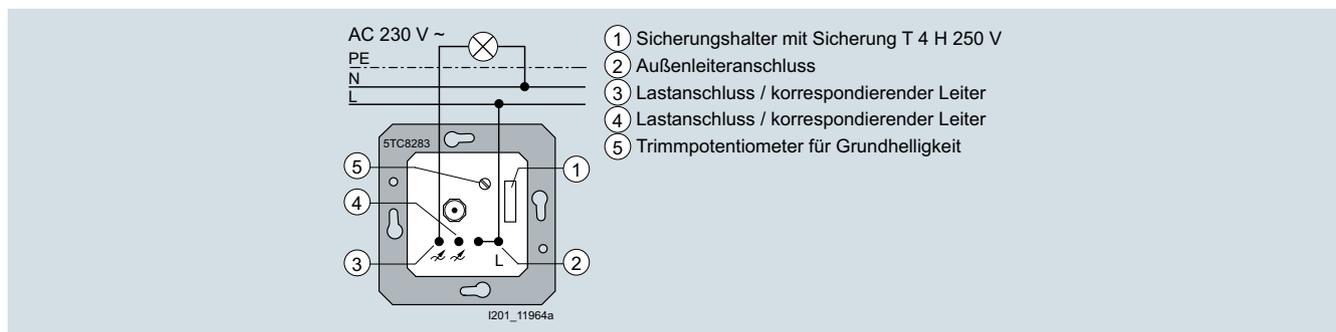
Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V ① (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch Sicherung A1 (der Sicherungshalter beinhaltet eine Ersatzsicherung)
Sicherung gegen Überlast	durch zusätzliche Temperatursicherung, die bei Überlastung des Dimmers diesen dauerhaft außer Betrieb setzt
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - NV-Halogenlampen, magnetischer Trafo - Hinweis <p>- maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur</p>	zwei Klemmen für Wechselschaltung (③ und ④) 230 V AC, 50/60 Hz 50 ... 600 W 50 ... 600 W 25 ... 500 VA der Anschluss von <ul style="list-style-type: none"> • Energiesparlampen • elektronischen Trafos • Leistungszusätzen ist nicht zulässig
	 <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>1201_11961</p>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrimpt)
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 105 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation

Warnung:
Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 20 % zu reduzieren

- für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand
- für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen

Schaltpläne

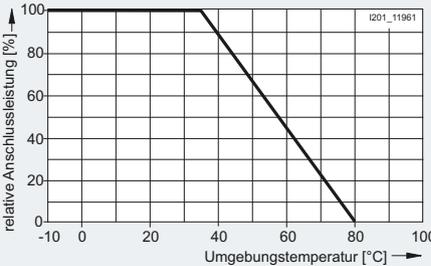


Technische Informationen

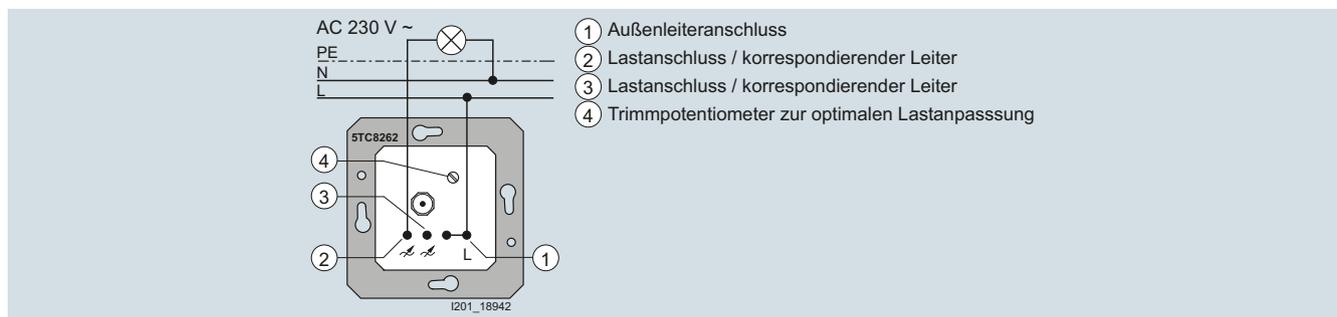
Dimmer

NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 20 bis 315 W (5TC8262)

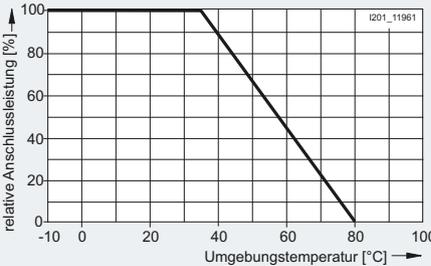
Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch eine reversibel arbeitende elektronische Sicherung
Sicherung gegen Überlast	durch zusätzliche Temperatursicherung, die bei Überlastung des Dimmers diesen außer Betrieb setzt und diesen erst dann wieder automatisch mit Spannung versieht, wenn durch Abkühlung die Überlastung beseitigt ist
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur	zwei Klemmen für Wechselschaltung (② und ③) 230 V AC, 50 Hz 20 ... 315 W 20 ... 315 W 20 ... 315 W der Anschluss von <ul style="list-style-type: none"> • Energiesparlampen • magnetischen Trafos ist nicht zulässig
	 <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 25 % zu reduzieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand • für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen <p>Bei Verwendung hoch wärmeisolierender Stoffe (z. B. Glaswolle) kann es erforderlich werden, die Anschlussleistung noch weiter zu reduzieren</p>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgecrimpt)
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 95 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation

Schaltpläne



Technische Daten

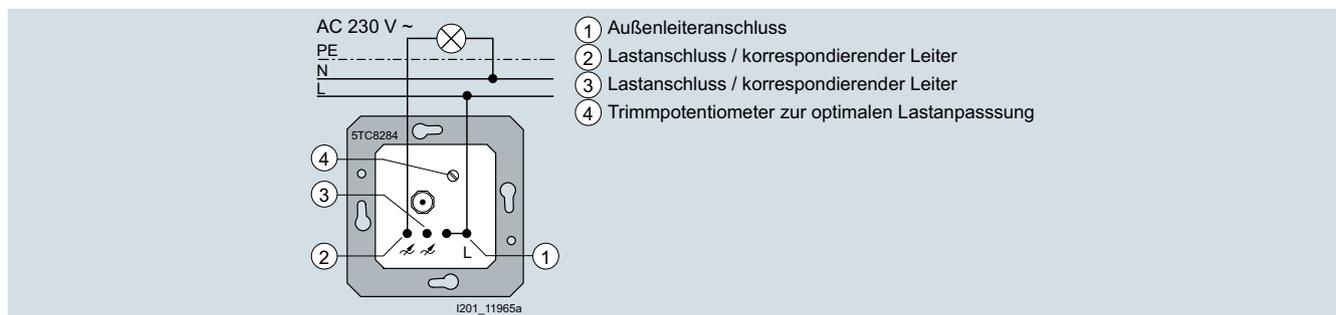
Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch eine reversibel arbeitende elektronische Sicherung
Sicherung gegen Überlast	durch zusätzliche Temperatursicherung, die bei Überlastung des Dimmers diesen außer Betrieb setzt und diesen erst dann wieder automatisch mit Spannung versieht, wenn durch Abkühlung die Überlastung beseitigt ist
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator - Hinweis <p>- maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur</p>	zwei Klemmen für Wechselschaltung (② und ③) 230 V AC, 50 Hz 20 ... 600 W 20 ... 600 W 20 ... 525 W der Anschluss von <ul style="list-style-type: none"> • Energiesparlampen • magnetischen Trafos ist nicht zulässig
	 <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>I201_11961</p>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgecrimpt)
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 95 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation

Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 25 % zu reduzieren

- für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand
- für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen

Bei Verwendung hoch wärmeisolierender Stoffe (z. B. Glaswolle) kann es erforderlich werden, die Anschlussleistung noch weiter zu reduzieren

Schaltpläne

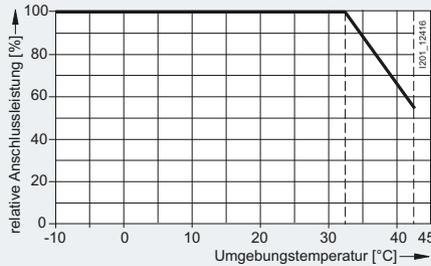


Technische Informationen

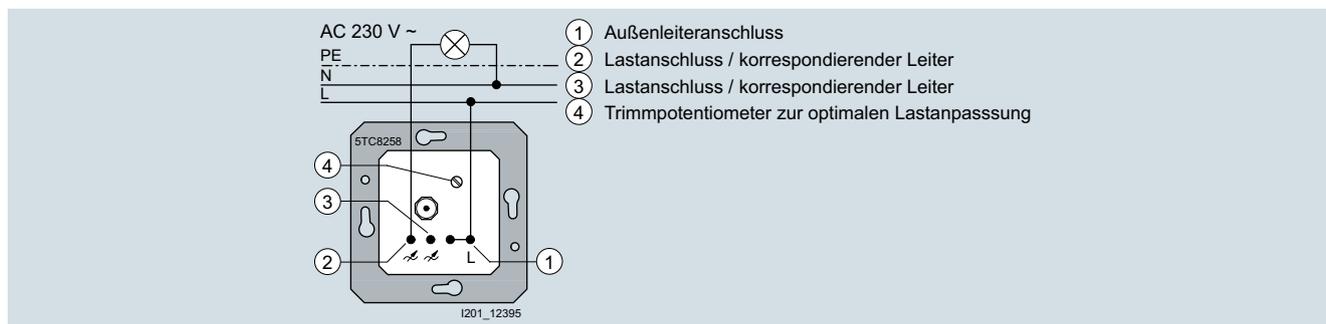
Dimmer

**Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W,
60 bis 800 VA, für Wechselschaltung (5TC8258)**

Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch eine reversibel arbeitende elektronische Sicherung
Sicherung gegen Überlast	durch zusätzliche Temperatursicherung, die bei Überlastung des Dimmers diesen außer Betrieb setzt und diesen erst dann wieder automatisch mit Spannung versieht, wenn durch Abkühlung die Überlastung beseitigt ist
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator - Hinweis <p>- maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur</p>	zwei Klemmen für Wechselschaltung (② und ③) 230 V AC, 50 Hz 60 ... 800 W 60 ... 800 W 60 ... 800 VA der Anschluss von <ul style="list-style-type: none"> • Energiesparlampen • magnetischen Trafos ist nicht zulässig
	 <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 25 % zu reduzieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand • für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen <p>Bei Verwendung hoch wärmeisolierender Stoffe (z. B. Glaswolle) kann es erforderlich werden, die Anschlussleistung noch weiter zu reduzieren</p>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgecrimpt)
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 120 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approval	VDE Approval

Schaltpläne



Übersicht

Wirtschaftlichkeit und Komfort

Moderne Beleuchtungskonzepte zeichnen sich besonders durch Wirtschaftlichkeit und Komfort aus. Der Erfolg des voll-elektronischen Vorschaltgerätes (EVG) von Siemens hat hieran wesentlichen Anteil: Gleichmäßiges Licht, 25 % geringerer Energiebedarf und leistungskonstanter Betrieb (bei Netzschwankungen) bei geringster Geräuschentwicklung sind nur einige Vorteile, die das EVG sogar in Musik- und Filmstudios zum Einsatz kommen lassen.

Eine konsequente Weiterentwicklung dieses bereits millionenfach bewährten Gerätes ist das EVG-Dynamic.

Der weite Dimmbereich – von 100 % bis 1 % Lichtstrom – und die leistungslose Helligkeitssteuerung durch ein Niedervolt-Steuersignal eröffnen dem EVG-Dynamic neue Anwendungsmöglichkeiten in der Beleuchtungstechnik.

Hohe Energieeinsparung

Werden Leuchtstofflampen an konventionellen Vorschaltgeräten betrieben, ist die Systemleistungsaufnahme um ca. 25 % höher gegenüber EVG-Betrieb.

Konventionelles Dimmen "verheizt" zusätzliche Energie. Neben den hohen Verlusten der Drossel sind zusätzlich sowohl der konstante Leistungsbedarf der Hilfselektronik und des Heiztransformators für die Wendelheizung als auch die Verlustleistung des Phasenanschnittdimmers einschließlich der erforderlichen Grundlast zu berücksichtigen.

Somit steigt die Systemleistung für den Betrieb einer Lampe L58W auf bis zu 80 W (bei Maximalaussteuerung, Phasenanschnittdimmer und Grundlast nicht berücksichtigt).

Das EVG-Dynamic heizt die Lampenwendel in Abhängigkeit von der Dimmstellung nur so stark, wie für den sicheren Lampenbetrieb gerade nötig; die Helligkeitssteuerung erfolgt leistungslos, eine Grundlast ist nicht erforderlich.

Die Systemleistung bei Vollaussteuerung einer Lampe L58W beträgt nur noch 56 W. Das sind 30 % weniger gegenüber konventionellem Dimmen bei nahezu gleichem Lichtstrom.

Technische Informationen

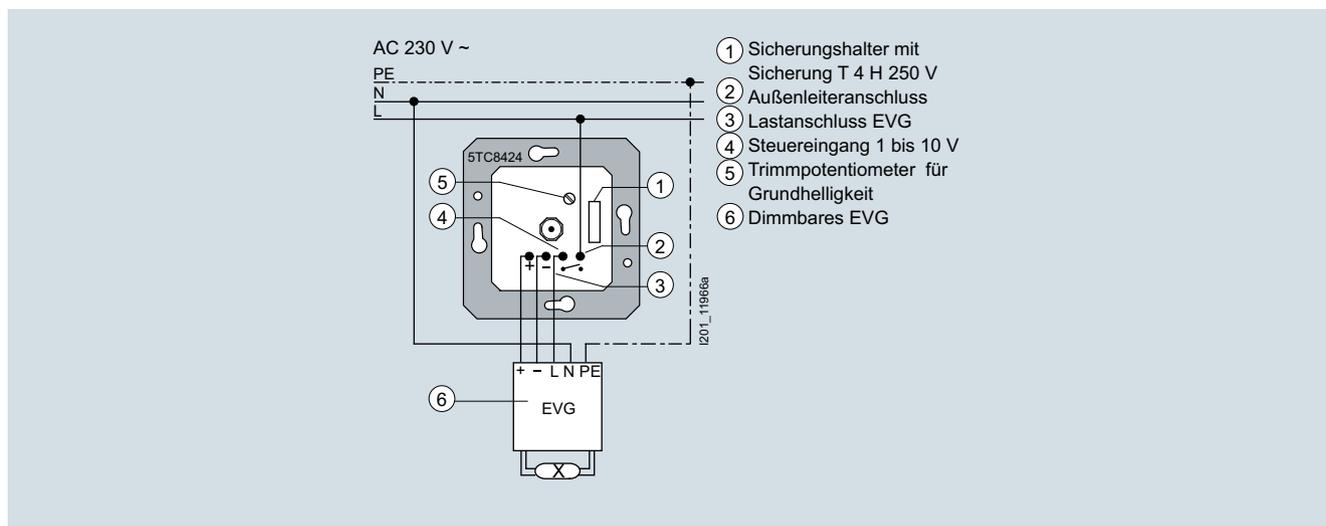
Dimmer

Elektronisches Potentiometer, Schalter (5TC8424)

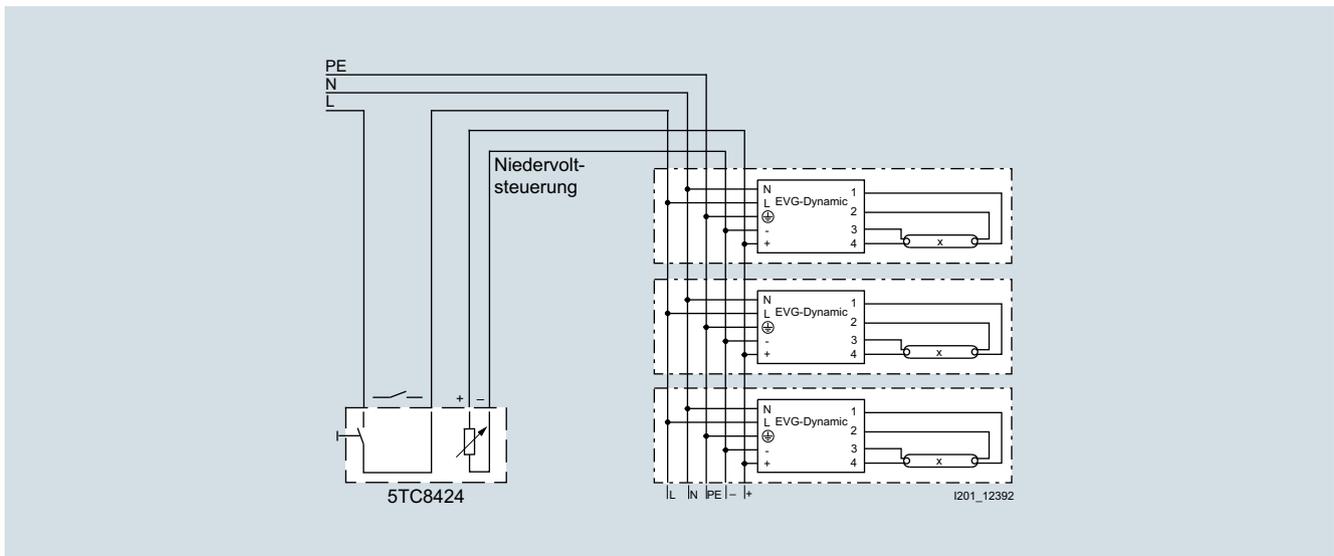
Technische Daten

Spannungsversorgung	1 ... 10 V
<ul style="list-style-type: none"> • Steuerspannung • Maximaler Steuerstrom • Lastanschluss 	50 mA 4 A
Sicherung gegen Kurzschluss	durch Feinsicherung ① (am Sicherungshalter befindet sich eine Ersatzsicherung)
Schaltleistung	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl EVG's Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> - OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 58 W LL - OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 36 W LL - OSRAM Quicktronik dimmbar 2 x 58 W LL - OSRAM Quicktronik dimmbar 2 x 36 W LL • Anzahl EVG's Steuerausgang <ul style="list-style-type: none"> - OSRAM DIMM-EVG • Hinweise 	max. 6 max. 9 max. 3 max. 4 max. 50 <ul style="list-style-type: none"> • EVG's haben hohe Einschaltströme: sind mehr als sechs EVG's zu schalten, ist ein Leistungsrelais einzusetzen • nur EVG's und Leuchtstofflampen eines Herstellers verwenden
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrückt)
Mechanische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 55 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit	
<ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen	
<ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation

Schaltpläne



Elektronisches Potentiometer, Schalter (5TC8424)



Elektronisches Potentiometer zur Helligkeitssteuerung

Elektronisches Potentiometer, Taster (5TC8425)

Technische Daten

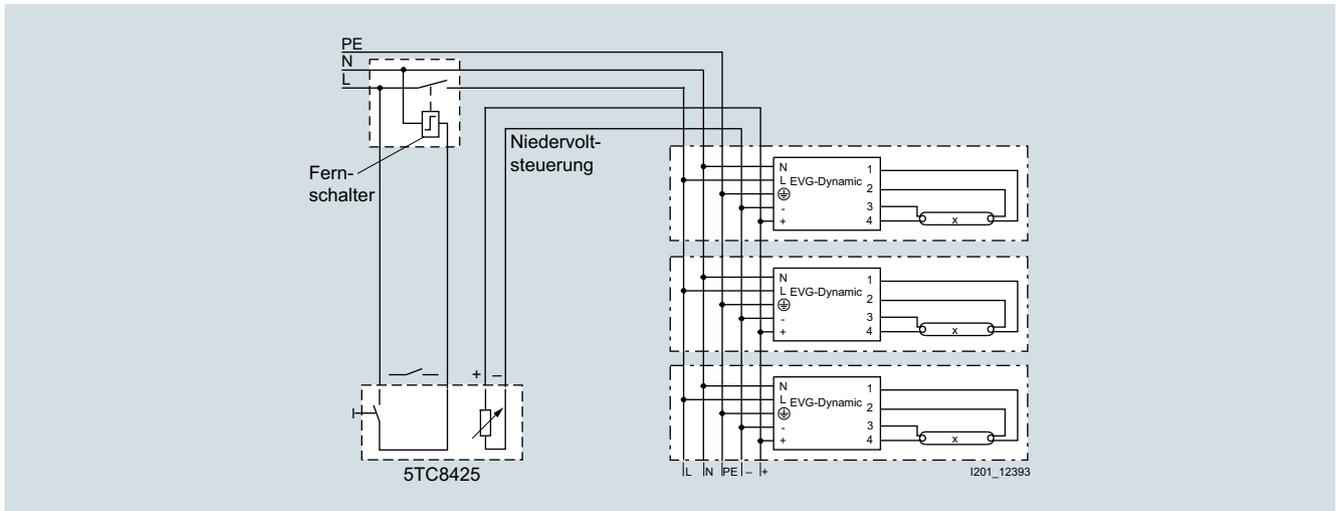
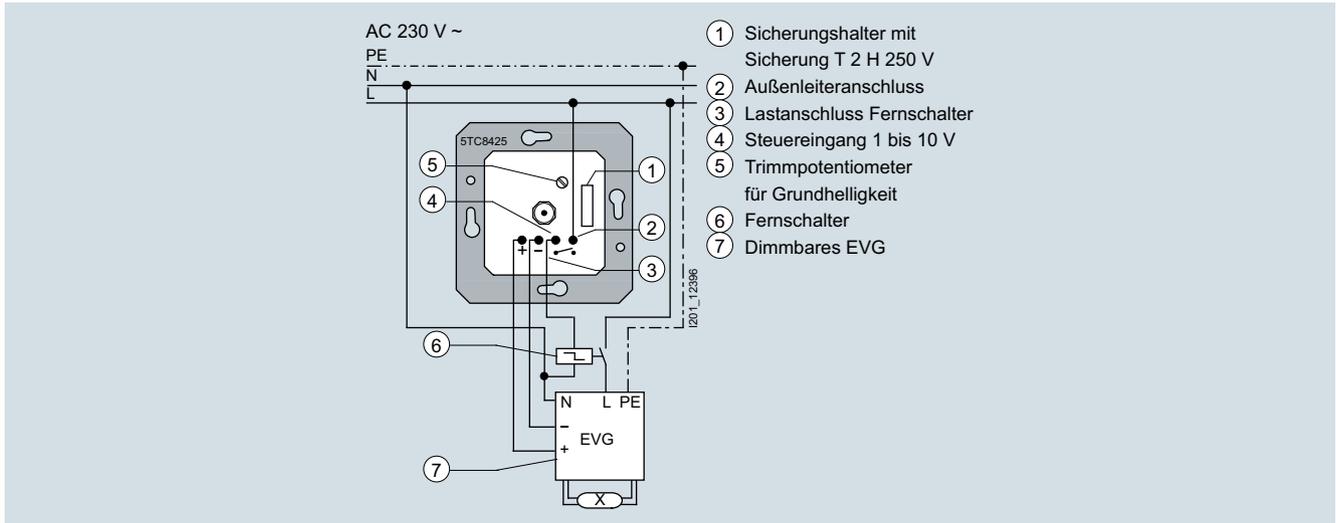
Spannungsversorgung	
• Steuerspannung	1 ... 10 V
• Maximaler Steuerstrom	50 mA
• Lastanschluss	2 A
Sicherung gegen Kurzschluss	durch Feinsicherung ① (am Sicherungshalter befindet sich eine Ersatzsicherung)
Schaltleistung	
• Anzahl EVG's Lastausgang	abhängig von der Auswahl des Fernschalters oder Installationsschützes
• Anzahl EVG's Steuerausgang - OSRAM DIMM-EVG	max. 50
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrimpt)
Mechanische Daten	
• Gehäuse	Kunststoff
• Abmessungen	Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm
• Gewicht	ca. 55 g
• Brandlast	ca. 1000 kJ
• Montage	Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit	
• Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)	2
• Schutzart (nach EN 60529)	IP20
• Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)	III
• Norm	Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1
Umweltbedingungen	
• Umgebungstemperatur im Betrieb	-5 ... +45 °C
• Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
• relative Feuchte (nicht kondensierend)	5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation

Technische Informationen

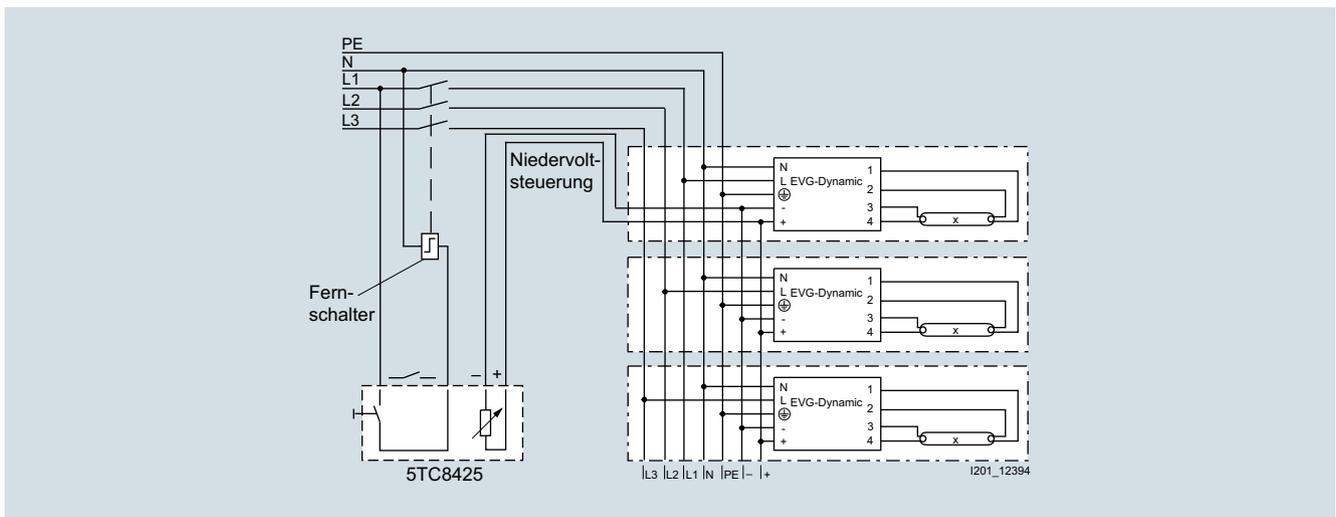
Dimmer

Elektronisches Potentiometer, Taster (5TC8425)

Schaltpläne

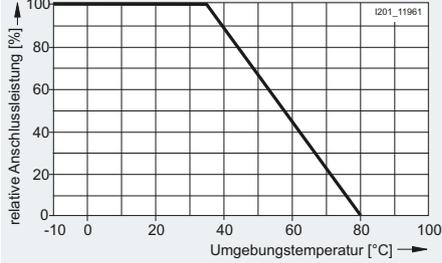


Elektronisches Potentiometer mit Tastensteuerung zur Helligkeitsregelung, 1-phasig

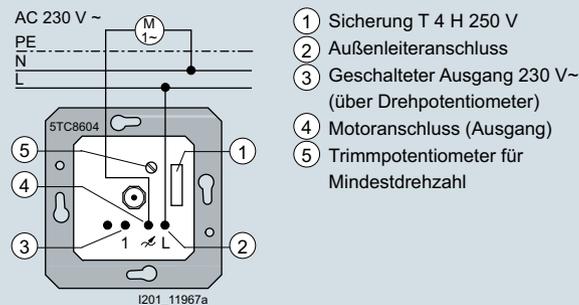


Elektronisches Potentiometer mit Tastensteuerung zur Helligkeitsregelung, 3-phasig

Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch Sicherung ① (am Sicherungshalter befindet sich eine Ersatzsicherung)
Sicherung gegen Überlast	durch zusätzliche Temperatursicherung, die bei Überlast den Drehzahlsteller dauerhaft außer Betrieb setzt
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - 1-Phasen-Induktionsmotor - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur 	einer (④) 230 V AC, 50/60 Hz 25 ... 600 VA / 0,1 ... 2,6 A der Außenleiter ist zwingend an Klemme L anzuschließen, da anderenfalls das Gerät zerstört werden kann <div style="text-align: center;">  <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</p> <p>I201_11961</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 20 % zu reduzieren</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand • für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen </div>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 4,0 mm² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrückt)
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm, Einbautiefe: 32 mm ca. 105 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Norm 	2 IP20 III Gerät erfüllt EN 60669-2-1
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 60669-2-1, EN 61000-6-3 und EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation

Schaltpläne



Technische Informationen

Bewegungsmelder

DELTA reflex Bewegungsmelder IP55

Übersicht

Der Bewegungsmelder IP55 ist ein Aufputzgerät, welches passiv die Wärmestrahlung von Körpern in seinem Erfassungsbereich aufnimmt. Er schaltet selbsttätig den angeschlossenen Verbraucher ein und aus. Zusätzlich wird die Bewegungserkennung durch Blinken der im Sensor integrierten roten LED angezeigt.

Durch Hindernisse wie Mauern oder Glasscheiben wird keine Wärmestrahlung erkannt, es erfolgt also auch keine Schaltung.

Die Helligkeits-Schaltswelle und die Nachlaufzeit sind stufenlos einstellbar.

Das Gerät ist auch konzipiert für den Einbau in vorhandene Trepplentlicht-Zeitschalter-Anlagen.

Die Verwendungstauglichkeit in anderen Anwendungen kann nicht garantiert werden.

Hinweis: Optional sind für die Ausführung 290° IR weitere Fernbedienungen erhältlich.

Aufbau

Der Bewegungsmelder ist zur Montage an einer Wand oder an einer Decke geeignet.



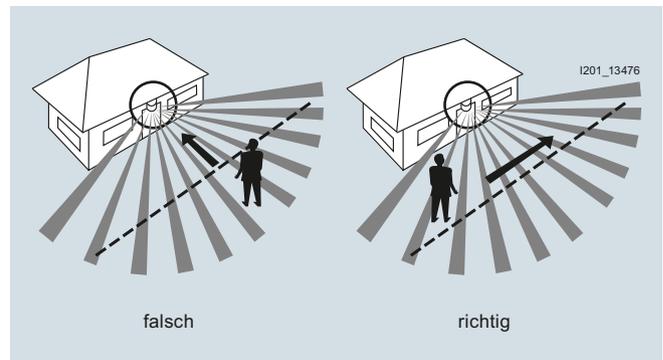
Montage des Bewegungsmelders an der Wand



Montage des Bewegungsmelders an der Decke

Bei Verwendung der optional erhältlichen Spezialsocket (5TC7900 bzw. 5TC7901) ist auch die Montage an einer 90°-Innen- oder Außenecke möglich.

Für eine optimale Bewegungserfassung sollte der Bewegungsmelder seitlich zur Gehrichtung montiert werden.



Positionierung des Bewegungsmelders

Die optimale Montagehöhe beträgt 2,50 m.

Bei der Montage einer Leuchte im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders ist mindestens ein Abstand von 0,5 m einzuhalten.

Bewegungsmelder nicht direkt über, sondern möglichst unter einer Leuchte montieren.

Um ungewollte Schaltungen zu vermeiden sind bei der Auswahl des Montageortes potentielle Störquellen (z. B. Warmluftströmungen, bewegte Büsche oder Sträucher u.s.w.) zu berücksichtigen. Ungewünschte Erfassungsbereiche können durch das Anbringen der mitgelieferten Abdeckblende ausgeblendet werden.

Funktion

Inbetriebnahme

Bei erstmaligem Anlegen der Bemessungsspannung oder nach jeder Netzunterbrechung für mehr als 3 s wird die Initialisierungsphase des Bewegungsmelders gestartet.

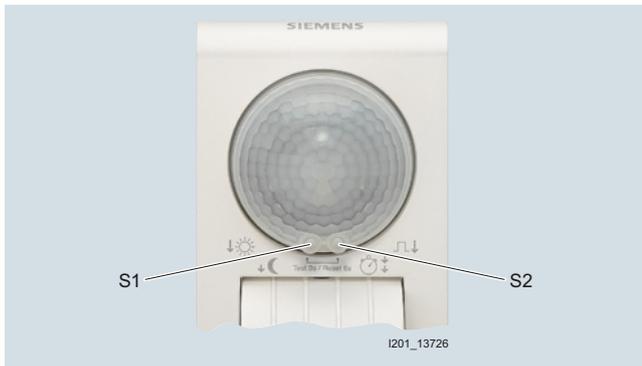
Initialisierungsphase

Beim Start der Initialisierungsphase wird der angeschlossene Verbraucher für ca. 2 s eingeschaltet. Die rote LED im Inneren der Linse blinkt ca. 3 mal pro Sekunde bis das Gerät nach max. 45 s selbständig in den Testbetrieb geht.

Testbetrieb

In diesem hellkeitsunabhängigen Betrieb mit einer Einschaltzeit von 1 s und einer Nachlaufzeit von 2 s kann vom Bediener eine manuelle Überprüfung des Erfassungsbereiches durchgeführt werden. Hierbei besteht die Möglichkeit, Änderungen an der Ausrichtung oder dem Erfassungswinkel der Linse vorzunehmen. Nach Ablauf der für den Testbetrieb vorgesehenen Zeitspanne von 10 min wechselt der Bewegungsmelder selbständig in die Werkseinstellung (Helligkeits-Schaltschwelle 7 Lux / Nachlaufzeit 2 min) oder in die individuellen Einstellungen.

Besteht erneut der Wunsch zur Aktivierung des Testbetriebs, so kann dies durch gleichzeitiges Drücken der Tasten S1 und S2 für mind. 3 s (max. 5 s) ausgelöst werden. Die LED blinkt dabei für 3 s schnell und bleibt dann eingeschaltet. Lässt man nun die Tasten los, so wird der Testbetrieb durch zweimaliges Blinken der LED bestätigt. Ein vorzeitiger Abbruch des Testbetriebs kann durch kurzen Tastendruck auf S1 oder S2 erfolgen. Nach spätestens 10 min geht der Bewegungsmelder automatisch zurück in die zuvor gewählte Einstellung (Werkseinstellung oder individuelle Einstellung).

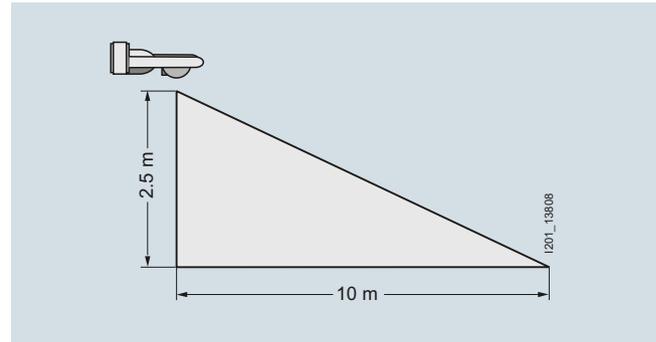


Erfassungsbereich

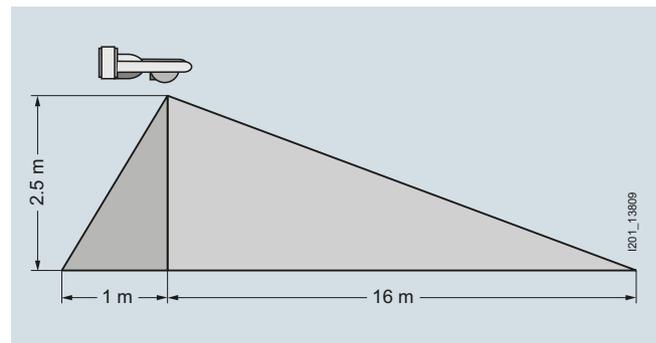
Der Erfassungsbereich kann durch Drehen der Linse um +/- 30° nach rechts oder links verändert werden.

Ist eine Bereichseinschränkung erforderlich, so ist die mitgelieferte, transparente Abdeckblende dem gewünschten Erfassungsbereich entsprechend auszuscheiden.

Die Erfassungreichweite kann durch Verstellen des Schwenkarmes im Bereich von 120° verändert werden.



Reichweite des Bewegungsmelders IP55, 120°



Reichweite bzw. Rückfeldüberwachung des Bewegungsmelders IP55, 290°

Werkseinstellung (Reset)

Die Tasten S1 und S2 müssen gleichzeitig mindestens 6 s lang gedrückt werden. Anschließend schaltet der Bewegungsmelder in die Werkseinstellung (Helligkeits-Schaltschwelle: 7 Lux / Einschaltdauer: 2 min). Diese Einstellung ist für die meisten Anwendungen gut geeignet. Der erfolgreich durchgeführte Reset wird durch zweimaliges Blinken der roten LED in der Linse bestätigt.

Individuelle Einstellung

Mit Hilfe der Tasten S1 und S2 kann eine individuelle Einstellung der Helligkeits-Schaltschwelle und der Nachlaufzeit vorgenommen werden.

Helligkeitsunabhängiger Betrieb

In dieser Betriebsart wird der angeschlossene Verbraucher unabhängig von der erfassten Helligkeit bei jeder erkannten Bewegung für die eingestellte Nachlaufzeit eingeschaltet.

Helligkeitsabhängiger Betrieb

In dieser Betriebsart wird der angeschlossene Verbraucher erst nach Unterschreitung der eingestellten Helligkeits-Schaltschwelle bei erkannter Bewegung für die eingestellte Nachlaufzeit eingeschaltet. Wird eine von der Werkseinstellung abweichende Helligkeits-Schaltschwelle gewünscht, so kann der Bediener durch Tastendruck kürzer 3 s auf Taste S1 die aktuellen Lichtverhältnisse im Speicher des Bewegungsmelders als Schaltschwelle hinterlegen.

Technische Informationen

Bewegungsmelder

DELTA reflex Bewegungsmelder IP55

Impulsbetrieb

Der Impulsbetrieb wird durch Tastendruck länger 3 s auf Taste S2 aktiviert / deaktiviert. In dieser Betriebsart wird der angeschlossene Verbraucher nach Unterschreitung der Helligkeitsschaltswelle bei erkannter Bewegung für eine Sekunde angesteuert. Anschließend wird für 9 s nicht auf eine Bewegung reagiert.

Hinweis: Mit Tastendruck länger 3 s kann zwischen den Betriebsarten Impulsbetrieb und Nachlaufzeit-Betrieb gewechselt werden.

Der Impulsbetrieb wird vor allem für die Ansteuerung von Treppenlicht-Zeitschaltern verwendet.

Individuelle Nachlaufzeit wählen

Die gewünschte Nachlaufzeit wird gestartet durch Tastendruck kürzer 3 s auf die Taste S2. Ein erneuter Tastendruck kürzer 3 s auf die Taste S2 speichert die zwischen erstem und zweitem Tastendruck liegende Zeit als individuelle Nachlaufzeit. Die kürzeste programmierbare individuelle Nachlaufzeit beträgt 5 s.

Komfortfunktion

Die Komfortfunktion durch Einsatz von optionalen Schalter oder Taster (Voraussetzung: Gerät befindet sich im Nachlaufzeit-Betrieb - nicht im Impulsbetrieb)

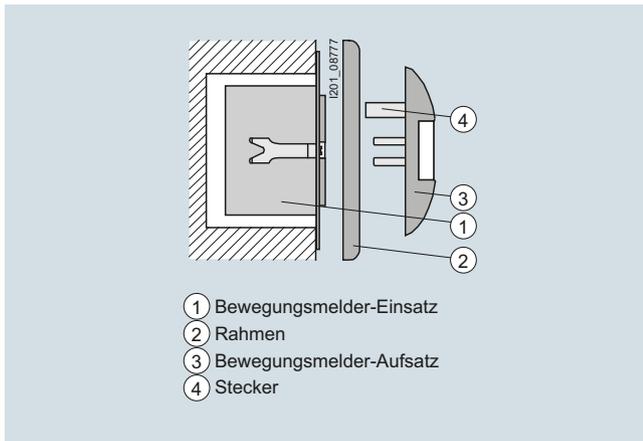
Grundsätzlich unterscheidet man zwischen einer langen (> 2 s) und einer kurzen (0,2 bis 2 s) Netzunterbrechung.

Technische Daten

Spannungsversorgung • Bemessungsspannung	230 V AC +/-10 %, 50/60 Hz
Anschlüsse • Eindrängige Leiter • Mehrdrängige Leiter (nur mit Aderendhülse)	1 mm ² ... 4 mm ² , max. 2 x 2,5 mm ² 1 mm ² ... 2,5 mm ² , max. 1 x 2,5 mm ²
Elektrische Daten • Verlustleistung • Dämmerungssensor	ca. 1 W ab ca. 0,5 Lux helligkeitsunabhängiger Betrieb
• Nachlaufzeit • Impulsbetrieb • Test-Modus	5 s ... 30 min 1 s EIN / 9 s AUS 2 s helligkeitsunabhängiger Betrieb
Schaltleistung max. • Ausführung 120° - Glühlampen - Leuchtstofflampen (KVG) - Energiesparlampen - Vorsicherung • Ausführung 290° und 290° IR - Glühlampen - Leuchtstofflampen (KVG) - Energiesparlampen - Vorsicherung	1000 W 8 x 58 W (unkompensiert) 4 Stück max. 10 A 2500 W 20 x 58 W (unkompensiert) 8 Stück max. 10 A

Mechanische Daten • Gehäuse • Verstellbereich Schwenkarm • Abmessungen (L x B x T) • Gewicht • Schutzart • Reichweite (Montagehöhe 2,50 m/+22 °C) - Ausführung 120 - Ausführung 290° und 290° IR • Montagehöhe	Kunststoff (PC, ABS) max. 120° 180 x 86 x 74 mm 235 g IP55 ca. 10 m ca. 16 m 2 ... 4 m, ideal 2,50 m
Elektrische Sicherheit • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Gerät erfüllt	IP55 III EN 60669-1 und EN 60669-2-1
Umweltbedingungen • Lagertemperatur • rel. Feuchte (nicht kondensierend)	-30 ° ... +70 ° 5 % ... 93 %
Approbation • VDE Approbation • CE-Kennzeichnung • Gemäß EMV-Richtlinie, Niederspannungsrichtlinie	ja ja ja

Aufbau



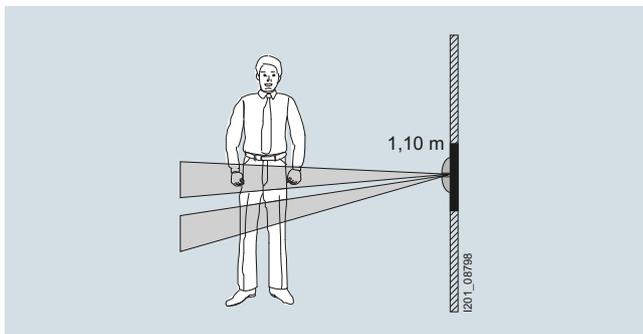
Der Bewegungsmelder-Einsatz ① wird montiert in einer Geräte-dose nach DIN 49073.

Die Anschlussklemmen des Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein (Wandmontage), andernfalls können Fehlfunktionen entstehen.

Der Rahmen ② wird zusammen mit dem Bewegungsmelder-Aufsatz ③ auf den Einsatz aufgesteckt.

Optimale Erfassung wird bei Montage seitlich zur Gehrung erreicht. Anderenfalls ist mit einer verspäteten Erfassung zu rechnen.

Die 1,10-m-Linse



Wirkungsweise der 1,10-m-Linse

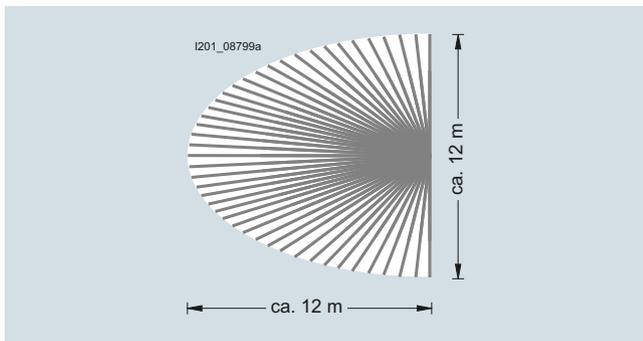
Die Montagehöhe beträgt im allgemeinen 1,10 m.

Die Linse besitzt einen Erfassungsbereich mit einem Öffnungswinkel von 180° in zwei Ebenen.

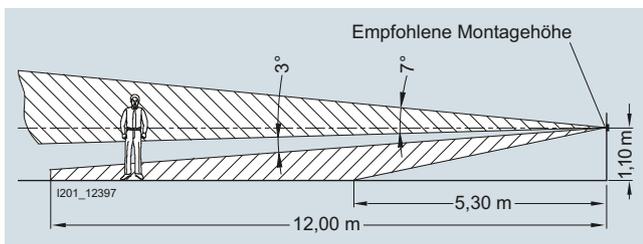
Die Größe des Erfassungsbereichs beträgt ca. 12 x 12 m bezogen auf eine Montagehöhe von 1,10 m. Bei anderen Montagehöhen variiert die Reichweite.

Durch die rechtwinkelige Ausrichtung der oberen Linsenebene ist der Erfassungsbereich räumlich nicht begrenzt. Es können daher u. U. auch Bewegungen außerhalb des angegebenen Erfassungsbereiches Schaltvorgänge auslösen (Überreichweite).

Hinweis: Aufgrund der nahezu waagerechten Ausrichtung der oberen Erfassungsebene sind die Bewegungsmelder-Aufsätze mit der 1,10-m-Linse im allgemeinen nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet. Bei einer Montage im Außenbereich kann der Sensor durch direkte Sonneneinstrahlung zerstört werden.



Erfassungsbereich der 1,10-m-Linse

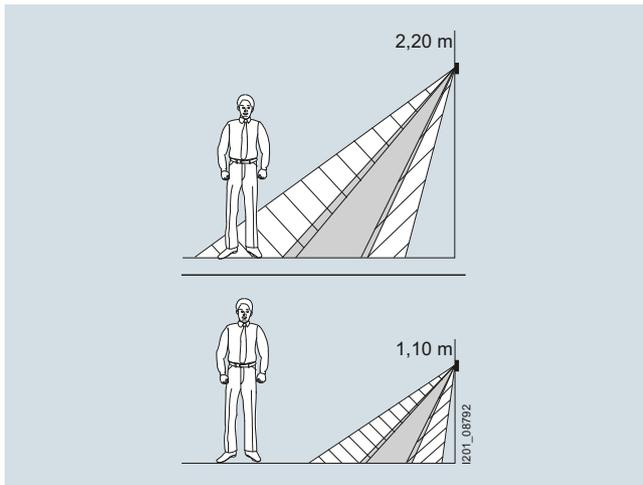


Technische Informationen

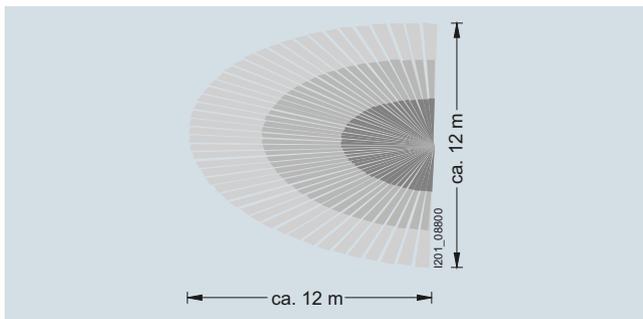
Bewegungsmelder

Bewegungsmelder-Aufsatz

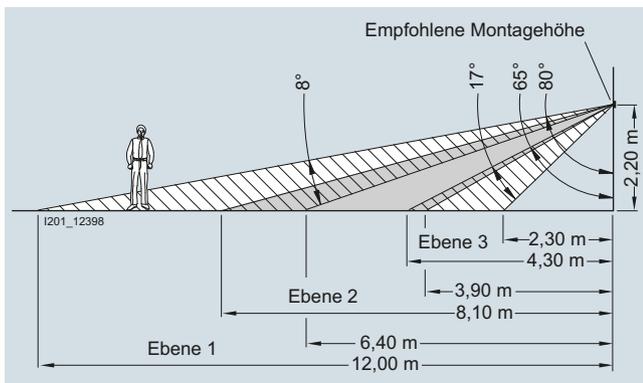
Die 2,20-m-Linse



Wirkungsweise der 2,20-m-Linse



Erfassungsbereich der 2,20-m-Linse

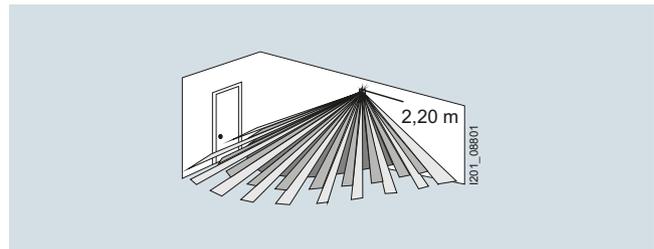


Die Linse hat drei nach unten gerichtete Erfassungsebenen. Der Erfassungsbereich teilt sich somit in einen Nah-, Mittel- und Fernbereich.

Vermeidung von Störquellen

Um ungewollte Schaltungen zu vermeiden, sollten bei der Installation folgende Hinweise beachtet werden:

- Durch Reflexion der Wärmestrahlung aus der Beleuchtung oder zu geringem Abstand zwischen Bewegungsmelder und Leuchte kann es zu undefinierter Einschaltung kommen.



Die von oben nach unten ausgerichteten Erfassungsebenen der 2,20-m-Linse

Die Montagehöhe beträgt im allgemeinen 2,20 oder 1,10 m.

Wird eine Montagehöhe größer 2,20 gewählt, so ist zu beachten, dass u.U. die von einer weit entfernten Wärmesignalquelle abgestrahlte Energie nicht genügt, um den Bewegungsmelder-Aufsatz auszulösen.

Die Linse besitzt einen Erfassungsbereich mit einem Öffnungswinkel von 180° in drei Ebenen. Die drei Ebenen sind dabei von oben nach unten gerichtet.

Die Größe des Erfassungsbereichs beträgt

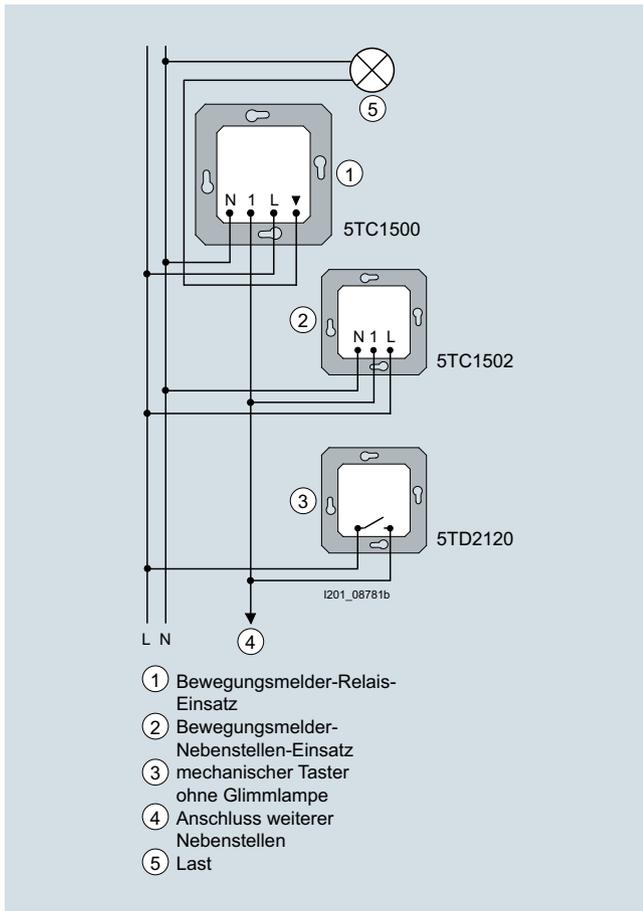
- bei einer Montagehöhe von 2,20 m: ca. 12 m x 12 m
- bei einer Montagehöhe von 1,10 m: ca. 6 m x 6 m

Technische Informationen

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder-Aufsatz

Schaltpläne



Hinweis: Das Parallelschalten von Bewegungsmelder-Hauptstellen ist nicht zulässig.

Nebenstellen

Der Erfassungsbereich einer Hauptstelle kann durch einen Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz ② in Verbindung mit einem Bewegungsmelder-Aufsatz vergrößert werden. Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsätze geben helligkeitsunabhängige Bewegungssignale an die Hauptstelle. Helligkeitsauswertung und Nachlaufzeit werden von der Hauptstelle bestimmt.

Mechanische Taster

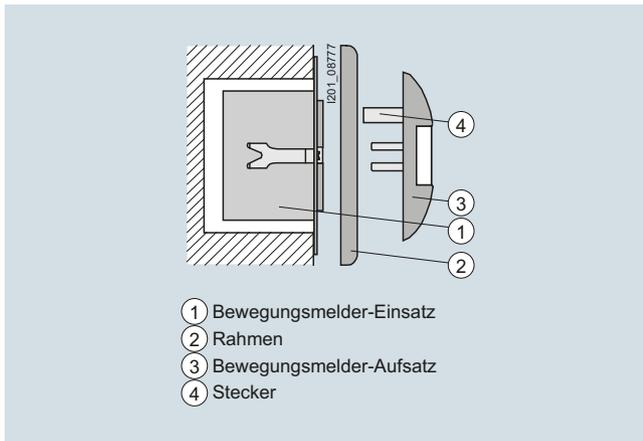
Mittels mechanischem Taster ohne Glühlampe ③ kann die Beleuchtung helligkeitsunabhängig eingeschaltet bzw. nachgetriggert werden.

Ausschalten der Beleuchtung ist nicht möglich.

Hinweise:

- Lange und kurze Betätigung sind gleichbedeutend.
- Das Parallelschalten von Bewegungsmelder-Hauptstellen ist nicht zulässig.
- Sofern eine Beleuchtung des mechanischen Tasters erforderlich ist, kann bei vorhandenem Neutralleiter der Typ 5TD2114 eingesetzt werden.

Aufbau



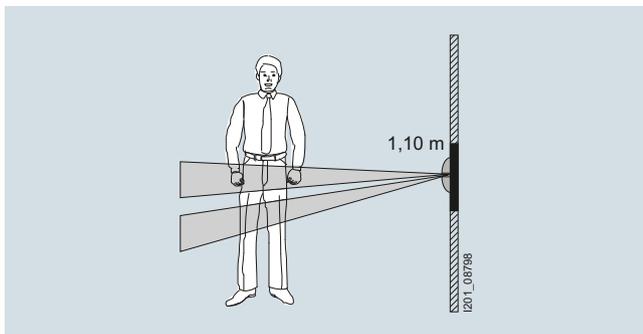
Der Bewegungsmelder-Einsatz ① wird montiert in einer Gerätedose nach DIN 49073.

Die Anschlussklemmen des Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein (Wandmontage), andernfalls können Fehlfunktionen entstehen.

Der Rahmen ② wird zusammen mit dem Bewegungsmelder-Aufsatz ③ auf den Einsatz aufgesteckt.

Optimale Erfassung wird bei Montage seitlich zur Gehrung erreicht. Anderenfalls ist mit einer verspäteten Erfassung zu rechnen.

Die 1,10-m-Linse



Wirkungsweise der 1,10-m-Linse

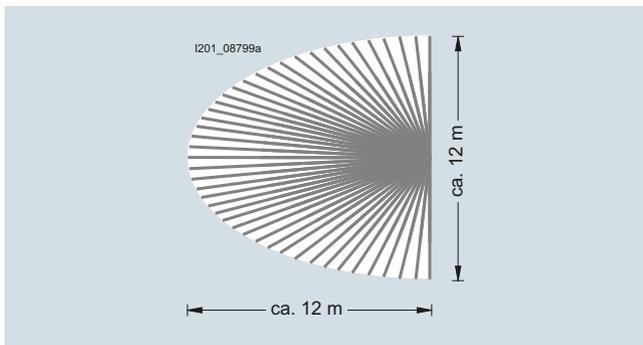
Die Montagehöhe beträgt im allgemeinen 1,10 m.

Die Linse besitzt einen Erfassungsbereich mit einem Öffnungswinkel von 180° in zwei Ebenen.

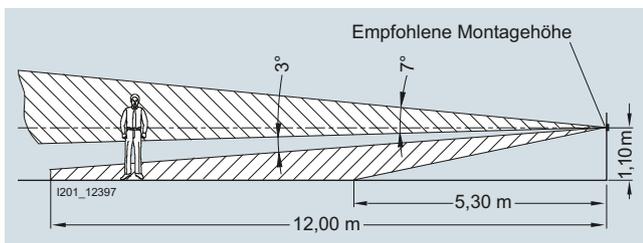
Die Größe des Erfassungsbereichs beträgt ca. 12 x 12 m bezogen auf eine Montagehöhe von 1,10 m. Bei anderen Montagehöhen variiert die Reichweite.

Durch die rechtwinkelige Ausrichtung der oberen Linsenebene ist der Erfassungsbereich räumlich nicht begrenzt. Es können daher u. U. auch Bewegungen außerhalb des angegebenen Erfassungsbereiches Schaltvorgänge auslösen (Überreichweite).

Hinweis: Aufgrund der nahezu waagerechten Ausrichtung der oberen Erfassungsebene sind die Bewegungsmelder-Aufsätze mit der 1,10-m-Linse im allgemeinen nur für den Einsatz im Innenbereich geeignet.



Erfassungsbereich der 1,10-m-Linse

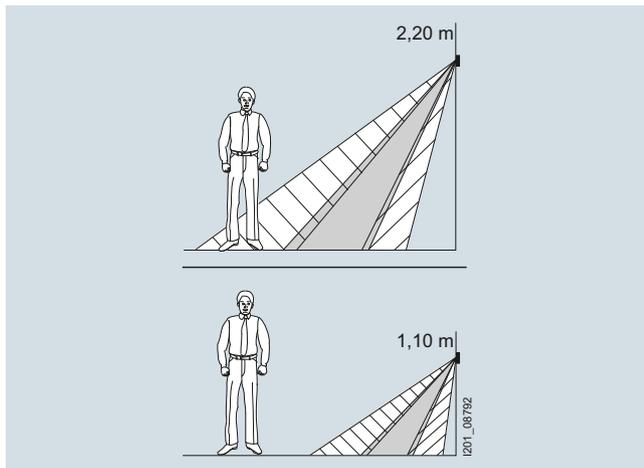


Technische Informationen

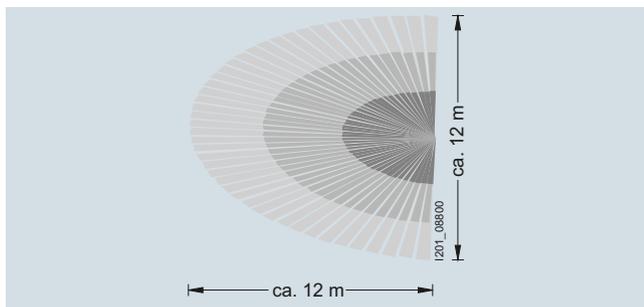
Bewegungsmelder

Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort

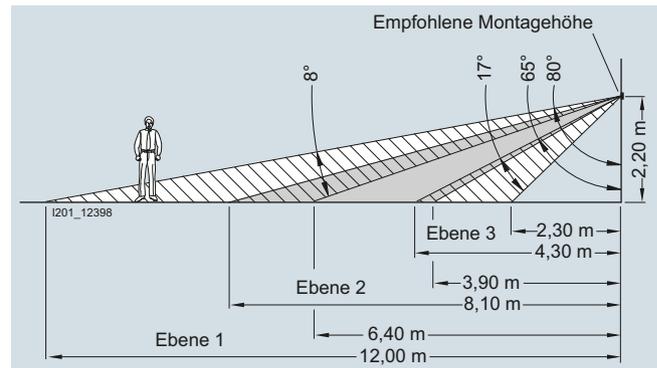
Die 2,20-m-Linse



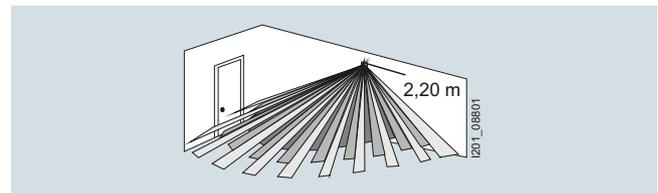
Wirkungsweise der 2,20-m-Linse



Erfassungsbereich der 2,20-m-Linse



Die Linse hat drei nach unten gerichtete Erfassungsebenen. Der Erfassungsbereich teilt sich somit in einen Nah-, Mittel- und Fernbereich.



Die von oben nach unten ausgerichteten Erfassungsebenen der 2,20-m-Linse

Die Montagehöhe beträgt im allgemeinen 2,20 oder 1,10 m.

Wird eine Montagehöhe größer 2,20 gewählt, so ist zu beachten, dass u. U. die von einer weit entfernten Wärmesignalquelle abgestrahlte Energie nicht genügt, um den Bewegungsmelder-Aufsatz auszulösen.

Die Linse besitzt einen Erfassungsbereich mit einem Öffnungswinkel von 180° in drei Ebenen. Die drei Ebenen sind dabei von oben nach unten gerichtet.

Die Größe des Erfassungsbereichs beträgt

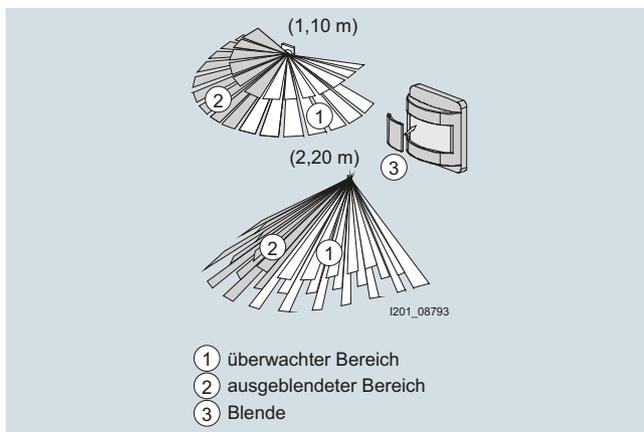
- bei einer Montagehöhe von 2,20 m: ca. 12 m x 12 m
- bei einer Montagehöhe von 1,10 m: ca. 6 m x 6 m

Vermeidung von Störquellen

Um ungewollte Schaltungen zu vermeiden, sollten bei der Installation folgende Hinweise beachtet werden:

- Durch Reflexion der Wärmestrahlung aus der Beleuchtung oder zu geringem Abstand zwischen Bewegungsmelder und Leuchte kann es zu undefinierter Einschaltung kommen.

Anwendung der Aufsteckblende



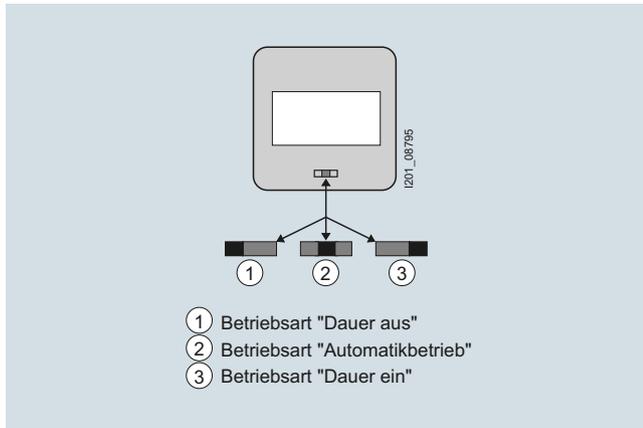
- 1 überwachter Bereich
- 2 ausgeblendeter Bereich
- 3 Blende

Mit der Aufsteckblende können Störquellen, durch Eingrenzen des Erfassungsbereichs, ausgeblendet werden. Die Blende deckt 90° des linken oder rechten Erfassungsbereichs ab.

- Der Montageort sollte so gewählt werden, dass sich im Erfassungsfeld keine Störquellen, z.B. Leuchten oder Heizkörper, befinden. Ist dies nicht möglich, sollte eine Aufsteckblende verwendet werden.

Programmierung

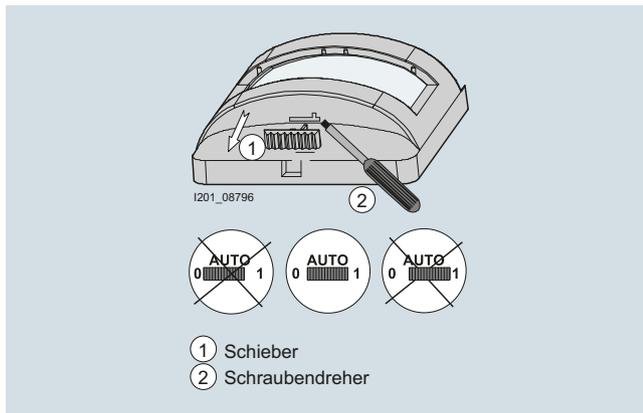
Betriebsarten



Am Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort können drei verschiedene Betriebsarten mit Hilfe eines Schalters eingestellt werden:

- **Dauer Aus**
Hierzu muss der Schalter auf Position ① verschoben werden. Die Beleuchtung wird dauerhaft ausgeschaltet. Schalten über Nebenstellen ist nicht möglich.
- **Automatikbetrieb**
Hierzu muss der Schalter auf Position ② verschoben werden. Der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort schaltet helligkeitsabhängig bei erkannter Bewegung ein und wenn keine Bewegung mehr erkannt wird, nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit, aus. Schalten über Nebenstellen ist möglich.
- **Dauer Ein**
Hierzu muss der Schalter auf Position ③ verschoben werden. Die Beleuchtung wird dauerhaft eingeschaltet. Schalten über Nebenstellen ist nicht möglich.

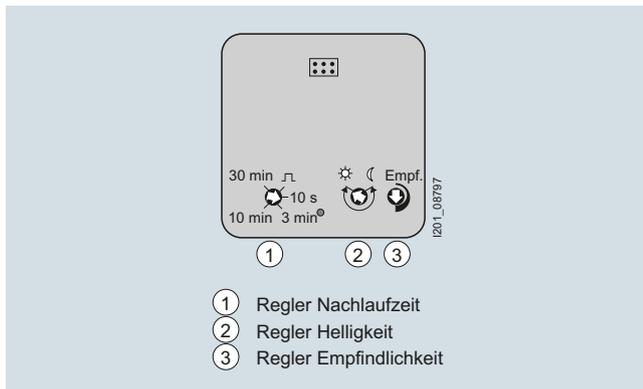
Verriegelung des Schalters



Der Schalter kann, mittels eines Arretierungsclips in der Schaltstellung Automatikbetrieb verriegelt werden:

- Automatikbetrieb einstellen
- Schieber ① mit Schraubendreher vorsichtig entfernen
- Arretierungsclip einsetzen

Einstellen der Nachlaufzeit



Die Nachlaufzeit bestimmt wie lange die Beleuchtung noch eingeschaltet bleibt, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird. Die Nachlaufzeit kann in einem Bereich von ca. 10 s bis ca. 30 min eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt nichtlinear, längere Zeiten können nur in einem relativ groben Raster vorgegeben werden.

Um die Nachlaufzeit zu verändern, drehen Sie den Regler ① in die gewünschte Richtung.

Hat der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort eingeschaltet, führt jede weitere erkannte Bewegung zu einem Nachtriggern der Nachlaufzeit. Das heißt, die Nachlaufzeit beginnt wieder von vorn.

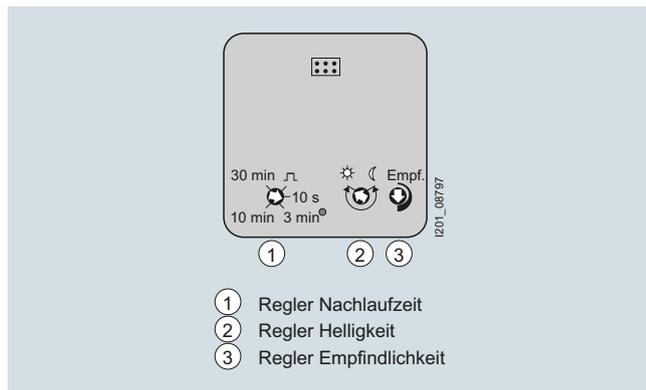
Der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort verfügt über keine Zwangsabschaltung. Das heißt, ständige Bewegung im Erfassungsfeld bewirkt Dauerlicht.

Technische Informationen

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort

Einstellen Kurzzeitbetrieb

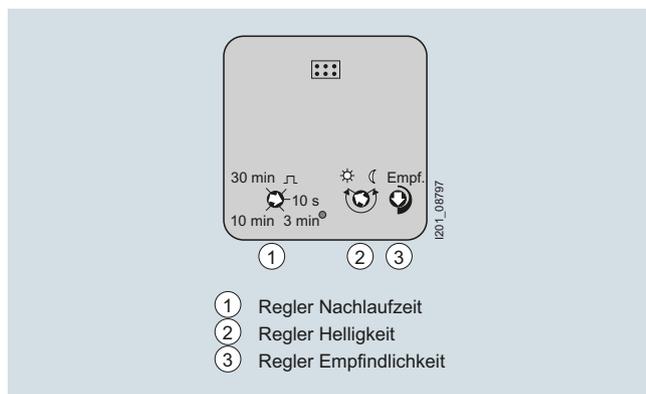


Als Sonderbetriebsart kann der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort auch auf Kurzzeitbetrieb eingestellt werden. Der Kurzzeitbetrieb arbeitet helligkeitsunabhängig und kann z.B. zum Ansteuern einer Klingel genutzt werden.

Dazu wird der Regler Nachlaufzeit ① auf die kürzeste Zeit (Symbol ähnlich ω) eingestellt.

Bei einer erkannten Bewegung schaltet der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort für 0,5 s ein. Werden weiterhin Bewegungen erkannt, erfolgt ein erneutes Einschalten erst nach Ablauf einer Verriegelungszeit von 3 s.

Einstellen Helligkeitsschwelle



Die Helligkeitsschwelle ist der Schwellwert der Helligkeit, ab der eine erkannte Bewegung einen Schaltvorgang auslöst. Die Helligkeitsschwelle kann in einem Bereich von ca. 0 bis 80 Lux eingestellt werden.

Um die Helligkeitsschwelle zu verändern, muss der Regler ② in die gewünschte Richtung gedreht werden.

Wird der Regler ② auf Endanschlag "Sonne" (> 80 Lux) eingestellt, befindet sich der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort im Tagbetrieb und schaltet somit helligkeitsunabhängig.

Auslösen der Teach-Funktion

Mit Hilfe der Teach-Funktion kann die aktuelle Umgebungshelligkeit als Helligkeitsschwelle abgespeichert werden und die am Regler eingestellte Helligkeitsschwelle wird dann nicht mehr ausgewertet.

Zur Aktivierung der Teach-Funktion, muss der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort innerhalb von 9 s mindestens 3 mal kurz (ca. 1 s) vollständig abgedeckt werden, z. B. mit der Hand.

Sobald der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort drei Lichtwechsel erkannt hat, ist die Teach-Funktion aktiv. Zur Bestätigung wird

- bei eingeschalteter Beleuchtung diese abschaltet und anschließend für 3 s eingeschaltet,
- bei ausgeschalteter Beleuchtung wird diese für 3 s eingeschaltet.

Hinweis: Sollte der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort in Endanschlag "Mond" (Nachteinstellung, 0 Lux) nicht mehr auf eine Bewegung reagieren, dann muss der Regler ② wieder etwas in Richtung Sonne gedreht werden.

Der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort besitzt eine hohe Fremdlichtsicherheit. Dies bewirkt, dass der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort

- das kurzzeitige Anleuchten, z. B. mit einer Taschenlampe, nicht als "Helligkeitsschwelle überschritten" deutet und bei Bewegung nicht einschaltet, es also nicht möglich ist, den Bewegungsmelder durch kurzzeitiges Anleuchten am Einschalten zu hindern,
- das versehentliche kurzzeitige Abschatten z.B. durch eine Person nicht als "Helligkeitsschwelle unterschritten" deutet und bei Bewegung nicht einschaltet.

Erreicht wird die Fremdlichtsicherheit durch eine Zeitverzögerung.

Beim Übergang von hell nach dunkel muss die eingestellte Helligkeitsschwelle mindestens 10 s unterschritten werden, bevor erkannte Bewegungen einen Schaltvorgang auslösen.

Gleiches gilt beim Übergang von dunkel nach hell. Erst wenn die eingestellte Helligkeitsschwelle mindestens 10 s überschritten wurde, lösen erkannte Bewegungen keinen Schaltvorgang mehr aus.

Ausnahme: Hat der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort gerade abgeschaltet, ist die Zeitverzögerung von 10 s nicht aktiv.

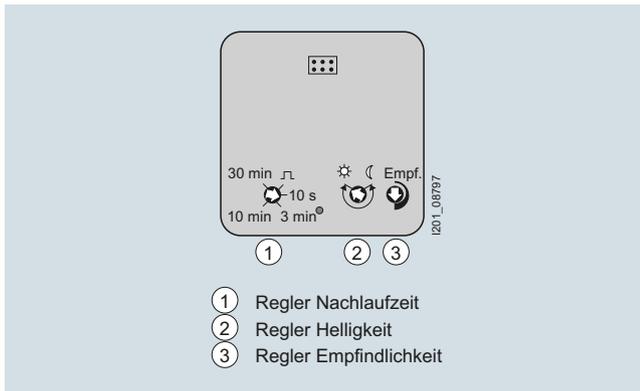
Während der nächsten Minute muss vom Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort zurückgetreten werden, damit dieser die aktuelle Helligkeit korrekt messen und speichern kann.

Zur Bestätigung der Speicherung wird die Beleuchtung für 3 s eingeschaltet.

Der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort schaltet anschließend in die eingestellte Betriebsart.

Soll wieder die am Regler eingestellte Helligkeitsschwelle aktiviert werden, muss der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort vom Einsatz abgezogen und wieder aufgesteckt werden.

Einstellen der Empfindlichkeit

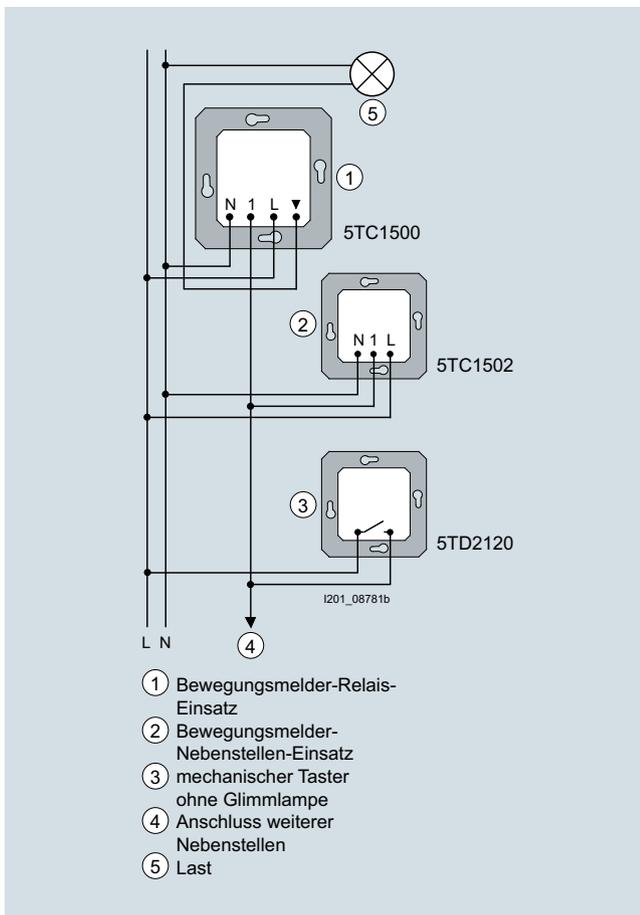


Der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort verfügt über einen internen Algorithmus, der eine automatische Anpassung an die Umgebungsbedingungen durchführt. Damit werden ungewollte Schaltungen nahezu ausgeschlossen.

Der Regler sollte im Normalfall auf maximale Empfindlichkeit eingestellt sein.

Falls es in Ausnahmefällen notwendig sein sollte, eine andere Empfindlichkeit festzulegen, kann diese mit dem Regler ③ eingestellt werden.

Schaltpläne



Hinweis: Das Parallelschalten von Bewegungsmelder-Hauptstellen ist nicht zulässig.

Nebenstellen

Der Erfassungsbereich einer Hauptstelle kann durch Nebenstellen vergrößert werden. Dazu wird ein z.B. ein Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort mit einem Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz kombiniert und an die Hauptstelle angeschlossen.

Hinweis:

- Bewegungsmelder-Nebenstellen sind nicht zum direkten Schalten von Lasten geeignet und geben lediglich helligkeitsunabhängige Bewegungssignale an die Hauptstelle.
- Die Helligkeitsschwelle, die Betriebsart und die Nachlaufzeit werden an der Hauptstelle eingestellt und nur von dieser ausgewertet.
- Der Betriebsartenwahlschalter und die Regler für Helligkeit und Nachlaufzeit des Bewegungsmelder-Aufsatzes Komfort auf der Nebenstelle sind ohne Funktion.
- Die Empfindlichkeit des Bewegungsmelder-Aufsatzes Komfort, der auf der Nebenstelle steckt, kann falls erforderlich weiterhin mit dem entsprechenden Regler angepasst werden (siehe Abschnitt *Programmierung*).
- Für die Kombination des Bewegungsmelder-Aufsatzes Komfort mit dem Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatzes ist zu beachten, dass nach dem Abschalten der Beleuchtung eine Verriegelungszeit von ca. 3 s abläuft, bevor über die Nebenstelle wieder eingeschaltet werden kann.

Mechanische Taster

Mittels mechanischem Taster ohne Glimmlampe (Schließer) ③ kann der Bewegungsmelder-Aufsatz Komfort bei aktiviertem Automatikbetrieb von mehreren Stellen aus bedient werden.

Bei kurzer Betätigung aus dem ausgeschalteten Zustand wird die Beleuchtung helligkeitsunabhängig eingeschaltet.

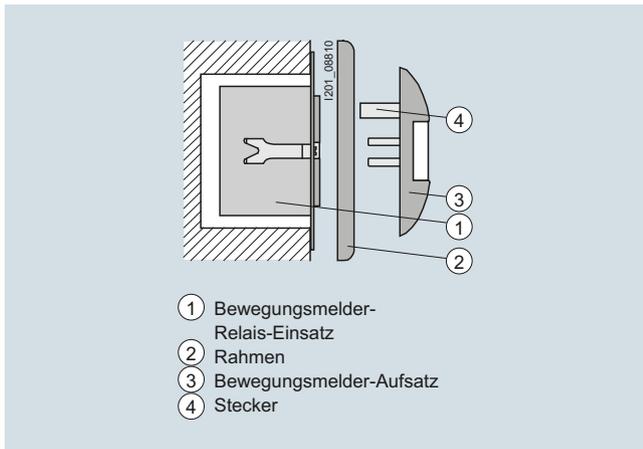
Ausschalten der Beleuchtung ist nicht möglich.

Technische Informationen

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder-Relais-Einsatz (5TC1500)

Aufbau



Den Bewegungsmelder-Relais-Einsatz ① wird in einer Gerätedose nach DIN 49073 montiert.

Die Anschlussklemmen des Bewegungsmelder-Relais-Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein (bei Wandmontage).

Den Bewegungsmelder-Relais-Einsatz nur in Kombination mit einem Bewegungsmelder-Aufsatz verwenden. Den Bewegungsmelder-Aufsatz ③ zusammen mit dem Rahmen ② auf den Einsatz aufstecken. Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker ④.

Bewegungsmelder-Aufsatz vor dem Einschalten der Netzspannung aufstecken. Den Bewegungsmelder-Aufsatz nicht bei eingeschalteter Netzspannung tauschen, sonst entsteht Fehlfunktion.

Netzausfälle > 1 s führen zum Ausschalten des Bewegungsmelder-Relais-Einsatzes.

Für den Geräteschutz einen Leitungsschutzschalter 10 A vorschalten.

Maximale Anschlussleistung und Lastspezifikation entsprechend technischer Daten beachten.

Je nach Montageart ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren:

- um -10 % pro Überschreitung der Umgebungstemperatur von 25 °C um 5 °C,
- um -15 % für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand,
- um -20 % für Einbau in Mehrfachkombinationen.

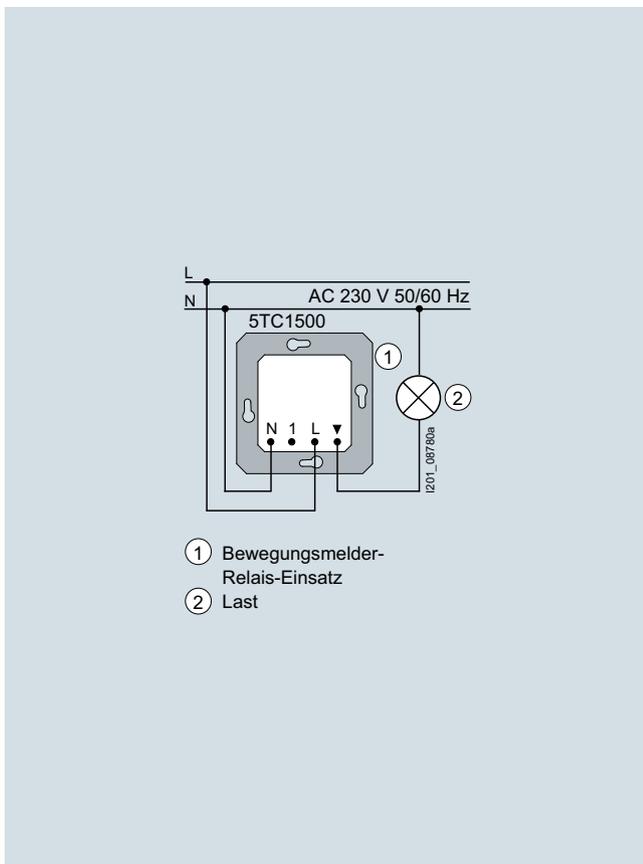
Verwendung von Nebenstellen

Mit Hilfe des Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatzes kann das Erfassungsfeld einer Hauptstelle erweitert werden.

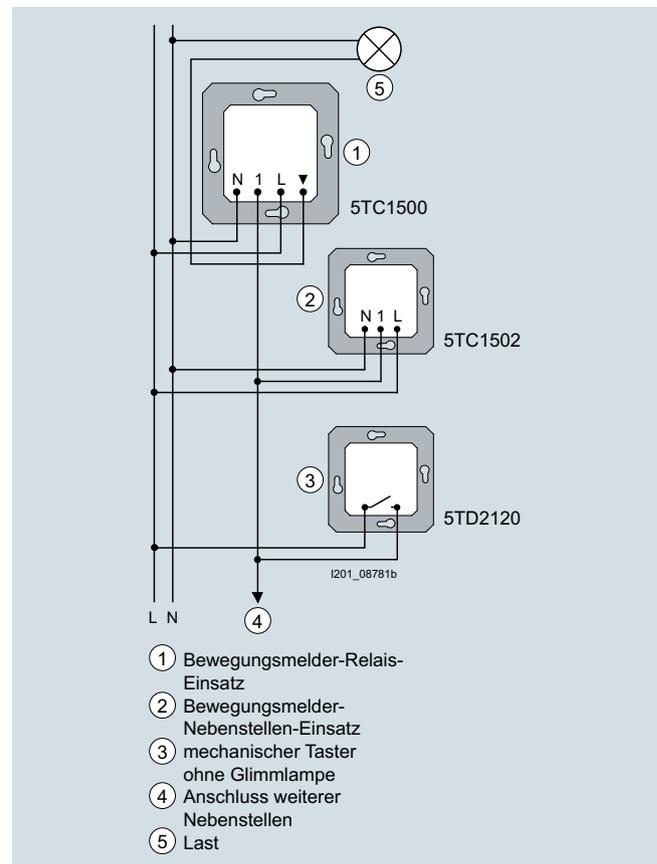
Bei Verwendung von mechanischen Tastern (Schließer) kann die Beleuchtung helligkeitsunabhängig von mehreren Stellen eingeschaltet werden.

Hinweis: Beim Betrieb mit Nebenstellen muss auf der Hauptstelle zwingend ein Bewegungsmelder-Aufsatz montiert sein. Andernfalls ist keine Funktion gegeben. Bewegungsmelder Nebenstellen-Einsatz und mechanischer Taster ohne Glimmlampe können kombiniert an eine Hauptstelle angeschlossen werden.

Schaltpläne

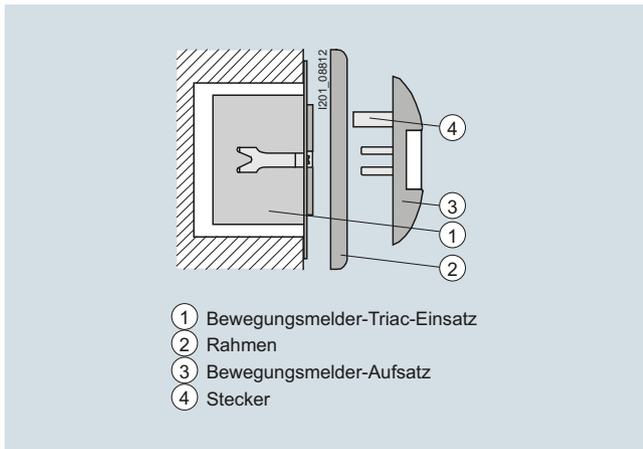


Anschluss Bewegungsmelder-Relais-Einsatz



Anschluss aller möglichen Einsätze

Aufbau



Der Bewegungsmelder-Triac-Einsatz ① wird in einer Geräte-dose nach DIN 49073 montiert.

Die Anschlussklemmen des Bewegungsmelder-Triac-Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein (bei Wandmontage).

Der Bewegungsmelder-Triac-Einsatz kann nur in Kombination mit einem Bewegungsmelder-Aufsatz ③ verwendet werden. Der Aufsatz wird zusammen mit dem Rahmen ② auf den Einsatz ①

aufgesteckt. Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker ④.

Konventionelle Trafos mit mindestens 85 % der Nennlast mit Lampen belasten.

Gesamtlast darf einschließlich Trafoverlustleistung 400 W/VA nicht überschreiten.

Je nach Montageart ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren:

- um -10 % pro Überschreitung der Umgebungstemperatur von 25 °C um 5 °C,
- um -15 % für Einbau in Holz-, Rigips- oder Hohlwand,
- um -20 % für Einbau in Mehrfachkombinationen.

Verwendung von Nebenstellen

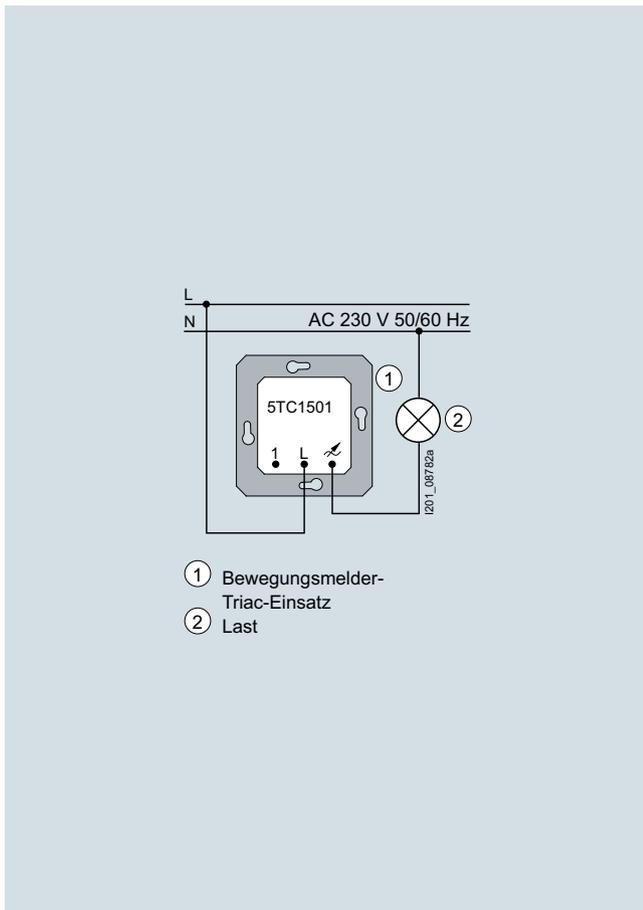
Mit Hilfe des Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatzes kann das Erfassungsfeld einer Hauptstelle erweitert werden.

Bei Verwendung von mechanischen Tastern (Schließer) kann die Beleuchtung helligkeitsunabhängig von mehreren Stellen eingeschaltet werden.

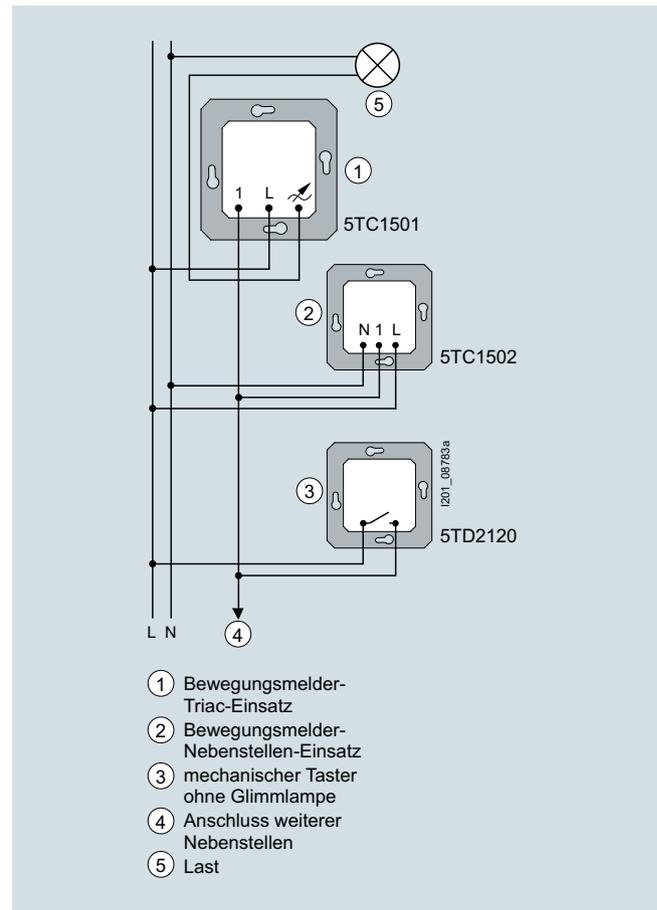
Hinweis: Bei Betrieb mit Nebenstellen muss auf der Hauptstelle zwingend ein Bewegungsmelder-Aufsatz montiert sein. Andernfalls ist keine Funktion gegeben.

Mechanischer Taster-Einsatz ohne Glühlampe und Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz können auch kombiniert werden.

Schaltpläne



Anschluss Bewegungsmelder-Triac-Einsatz



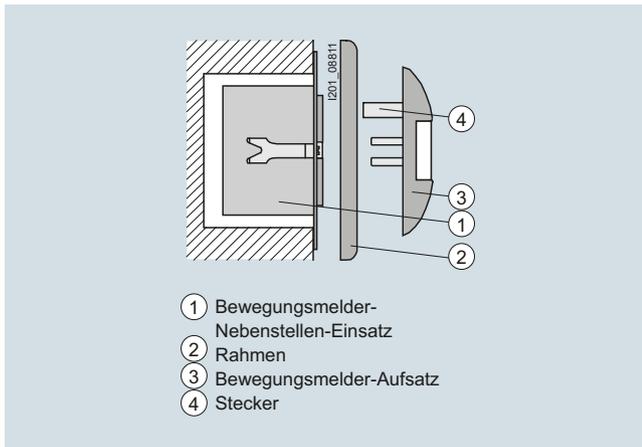
Anschluss aller möglichen Einsätze

Technische Informationen

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz (5TC1502)

Aufbau

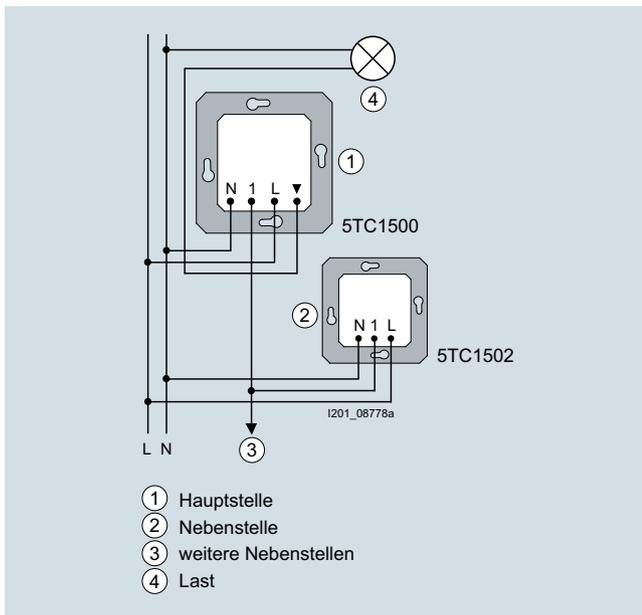


Der Bewegungsmelder-Nebenstellen-Einsatz ① wird in einer Gerätedose nach DIN 49073 montiert. Die Anschlussklemmen des Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein (bei Wandmontage).

Der Aufsatz ③ wird zusammen mit dem Rahmen ② auf den Einsatz aufgesteckt.

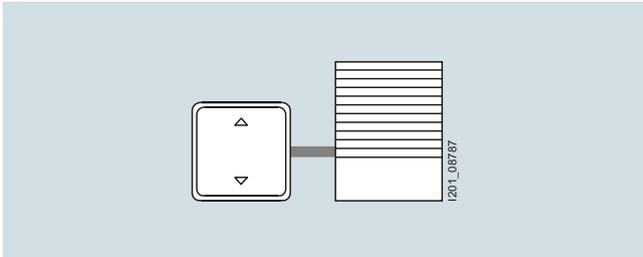
Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker ④.

Schaltpläne

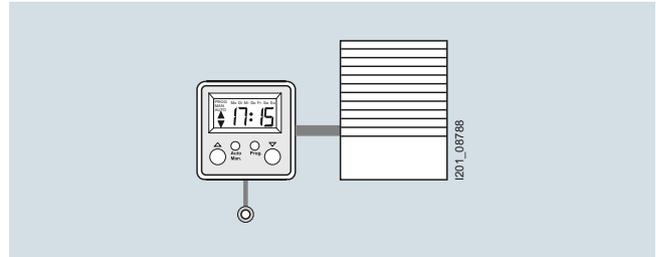


Übersicht

Einzelsteuerungen am Beispiel i-system titanweiß

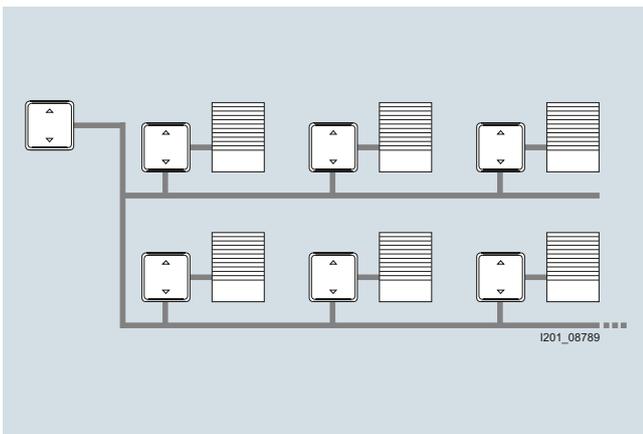


Jalousiesteuerung mit Einsatz sys Jalousie (5TC1231) und Taste sys Jalousie (5TC1321)

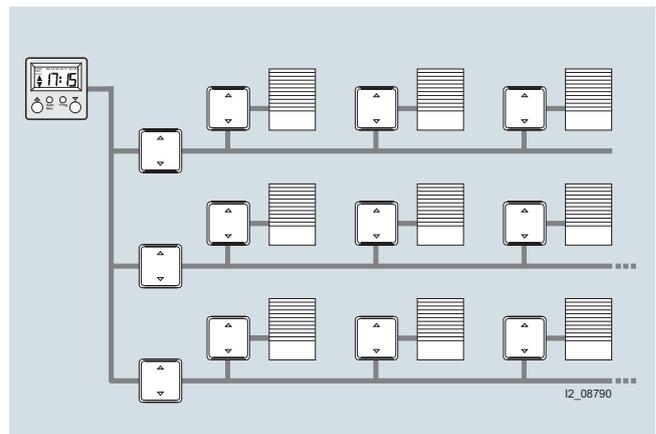


Jalousiesteuerung mit Komplettgerät Jalousiesteuerung Komfort (5TC1521) und Sonnensensor (5TC1526)

Gruppen- und Zentralsteuerungen am Beispiel i-system titanweiß



Jalousiesteuerung mit Einsätzen sys Jalousie (5TC1231) und Tasten sys Jalousie (5TC1321)



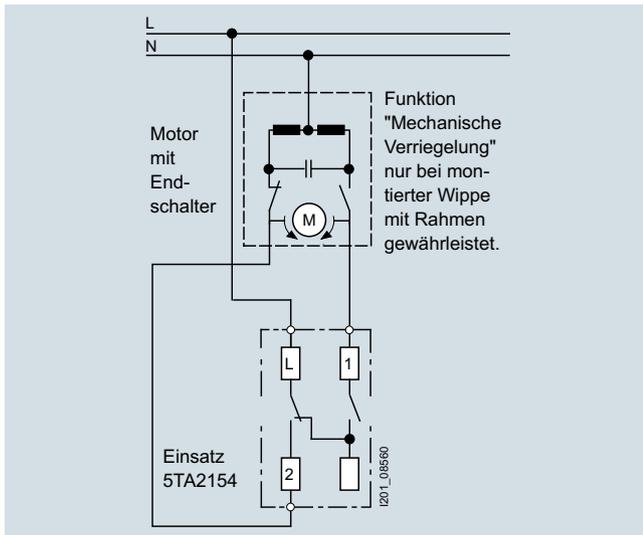
Jalousiesteuerung mit Einsätzen sys Jalousie (5TC1231) und Tasten sys Jalousie (5TC1321) und Komplettgerät Jalousiesteuerung (5TC1520) oder Jalousiesteuerung Komfort (5TC1521)

Technische Informationen

Jalousiesteuerung

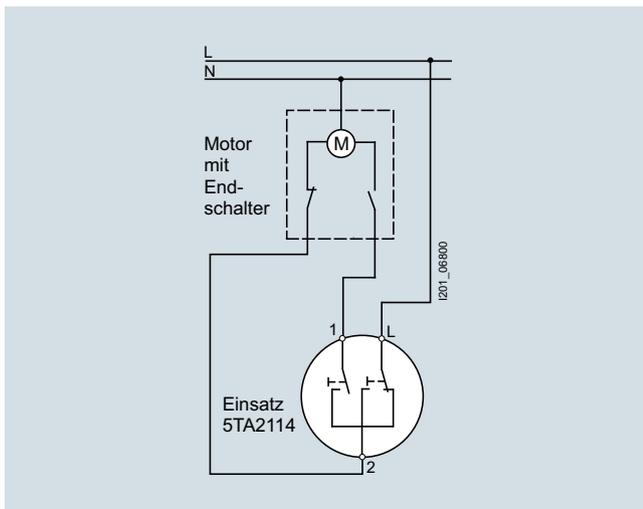
Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung (5TA2154)

Schaltpläne



Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung

Schaltpläne



Schaltpläne

Symbolik	Schaltbild	Anwendungsbeispiel
<p>Tasten 0-Stellung Tasten</p>	<p>1-polig 5TA7663 5TA7674</p> <p>2-polig</p>	<p>2-polig</p>
<p>Tasten/Rasten 0-Stellung Tasten/Rasten</p>	<p>1-polig 5TA7660 5TA7671</p> <p>2-polig 5TA7661 5TA7672</p>	<p>1-polig</p>

Jalousie-Schlüsselschalter

Schaltpläne

Symbolik	Schaltbild	Anwendungsbeispiel
<p>Tasten 0-Stellung Tasten</p>	<p>1-polig 5TA7666 5TA7677</p> <p>2-polig 5TA7667 5TA7678</p>	<p>2-polig</p>
<p>Tasten/Rasten 0-Stellung Tasten/Rasten</p>	<p>1-polig 5TA7664 5TA7675</p> <p>2-polig 5TA7665 5TA7676</p>	<p>1-polig</p>

Technische Informationen

Jalousiesteuerung

Jalousie-Schlüsselschalter, für zentrale Schließanlagen

Übersicht

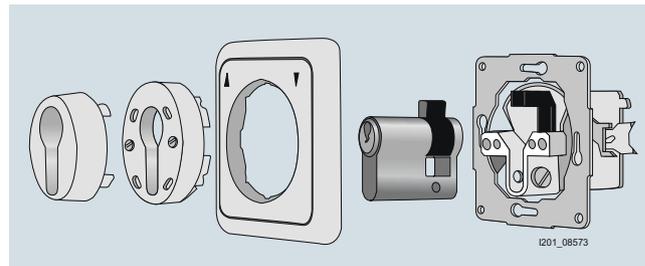
Grundsätzlich sind alle Profil-Halbzylinder nach DIN 18252 mit ca. 40 mm Gesamtlänge zu verwenden. Beispiele:

Fabrikat	Bezeichnung
CEC	Nr. 8511 / 2 (wie PH 22)
BKS	Nr. 3101
Wilka	Nr. Z 1411 12h
Zeiss Ikon	Nr. 1600044 = mv

Schließbart liegt in der Nullstellung.

Der Schlüsselschalter eignet sich besonders für den Einsatz in Haupt- und Generalschließanlagen.

Bei speziellen Wünschen und bestehenden Anlagen bzw. Sonderschließungen für Schließanlagen sind die Schließzylinder über den Fachhandel zu beziehen.



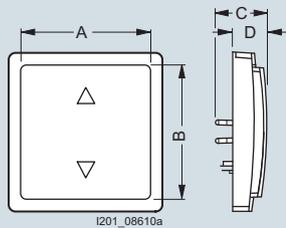
Schaltpläne

Symbolik	Schaltbild	Anwendungsbeispiel
<p>Rasten 0-Stellung Rasten</p>	<p>1-polig 5TA7668 5TA7680</p>	<p>1-polig</p>
<p>Rasten — Rasten</p>	<p>2-polig 5TA7670 5TA7681</p>	<p>2-polig</p> <p>I201_12167</p>

Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über die 230-V-Anwenderschnittstelle (230-V-AST) des Jalousiesteuerung Einsatz sys		
Anschlüsse	10-polige Stiftleiste (230-V-AST) zum Anschluss an den Jalousiesteuerung Einsatz sys		
Mechanische Daten	Kunststoff		
• Gehäuse	i-system	55 x 55 x 24 mm (incl. Feder)	
• Abmessungen (L x B x T)	DELTA profil	65 x 65 x 25 mm (incl. Feder)	
	DELTA style	68 x 68 x 27 mm (incl. Feder)	
• Gewicht	ca. 30 g		
• Brandlast:	ca. 950 kJ		
• Montage	wird auf den Jalousiesteuerung Einsatz sys aufgesteckt		
Elektrische Sicherheit	2		
• Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)	IP20		
• Schutzart (nach EN 60529)	III		
• Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)	erfüllt EN 50090-2-2 und IEC 60664-1		
• Norm	erfüllt EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
EMV-Anforderungen	erfüllt EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Umweltbedingungen	EN 50090-2-2		
• Klimabeständigkeit	-5 ... +45 °C		
• Umgebungstemperatur im Betrieb	-25 ... +70 °C		
• Lagertemperatur	5 ... 93 %		
• relative Feuchte (nicht kondensierend)	gemäß EMV-Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie		
CE-Kennzeichnung	gemäß EMV-Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie		

Maßzeichnung



	A	B	C	D
i-system	55	55	24	13
DELTA profil	65	65	25	14
DELTA style	68	68	27	16,5

Technische Informationen

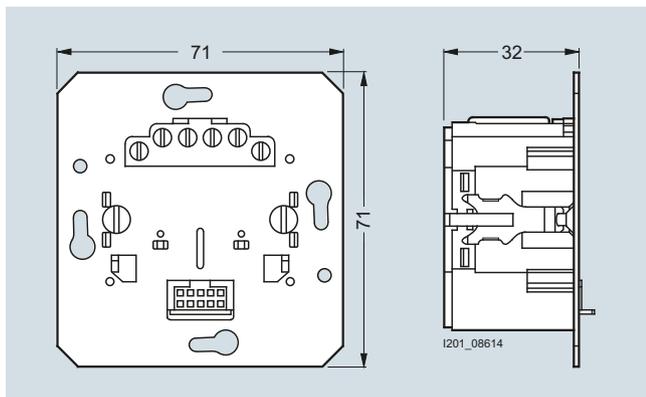
Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung Einsatz sys (5TC1231)

Technische Daten

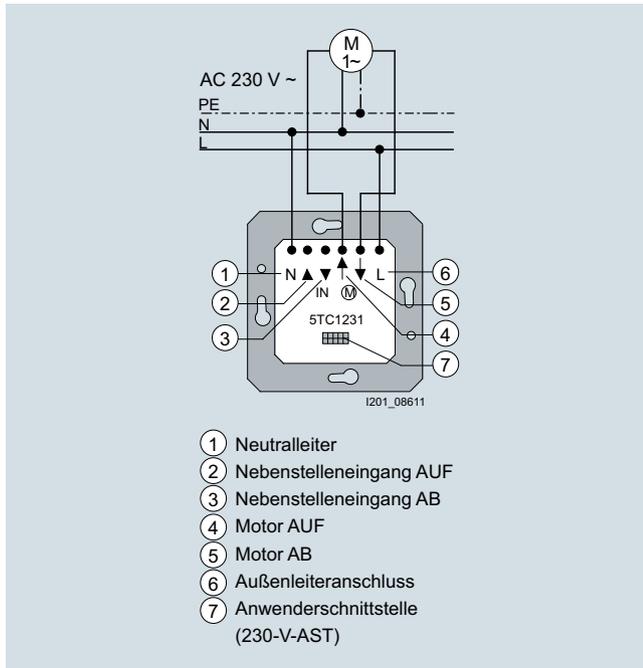
Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V Bemessungsspannung: 230 V AC, 50 Hz
Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • Ausgangskanal (AUF/AB) • Bemessungsspannung • Bemessungsstrom • Schaltleistung • max. Einschaltdauer des Relais • Umschaltpause zwischen AUF- und AB-Fahrt • Relaiseinschaltdauer bei STEP-Befehl • Netzunterbrechungen 	1 230 V AC, 50 Hz 8 A ohmsche Last ein Motor, 1000 VA 120 s 1 s 100 ms < 0,2 s werden überbrückt
Anschlüsse	die Anschlüsse für den DELTA Jalousiesteuerung Einsatz sys bestehen aus sechs Schraubklemmen es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 ... 2,5 mm² eindrätig • 0,5 ... 1,5 mm² feindrätig mit Aderendhülse ohne Isolierkragen (gasdicht aufgedrimpt) Hinweis: sollen die Leiter durchgeschleift werden, so können nur Leiter mit max. 1,5 mm² verwendet werden
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse • Abmessungen • Gewicht • Brandlast • Montage 	Kunststoff Teilungsmaß: 71 mm x 71 mm Einbautiefe: 32 mm ca. 75 g ca. 1000 kJ Einbau in Gerätedosen 60 mm Ø, mindestens 40 mm tief nach DIN 49073-1
Elektrische Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1) • Schutzart (nach EN 60529) • Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) • Relais 	2 IP20 III µ-Kontakt
EMV-Anforderungen	Gerät erfüllt EN 50090-2-2, EN 60669-2-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1
Umweltbedingungen <ul style="list-style-type: none"> • Klimabeständigkeit • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	EN 50090-2-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation
CE- Kennzeichnung	gemäss EMV- Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie

Maßzeichnung



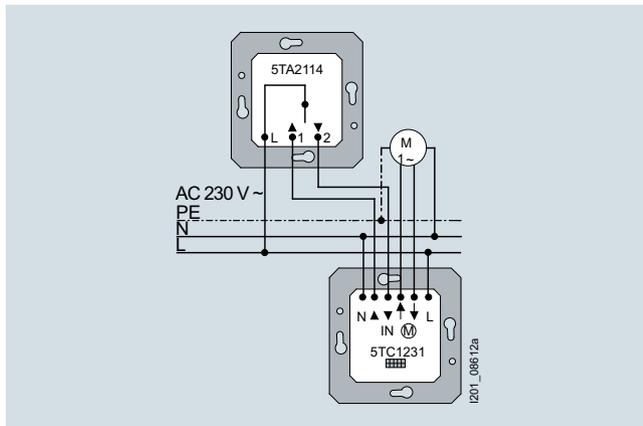
Schaltpläne

Anschlussbeispiel



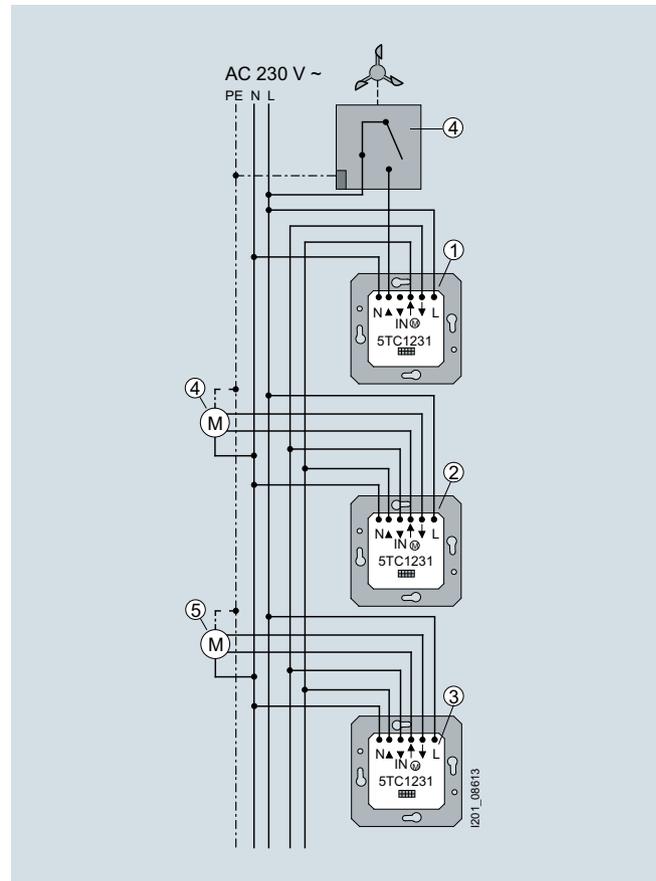
Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten

Beispiel 1:
 Jalousiesteuerung mit konventionellen Nebenstellen



Bei Verwendung von Jalousie-Tastern (5TA2114) kann die Jalousie durch manuelles Bedienen (AUF/AB- bzw. STEP-Befehl) in die gewünschte Position gebracht werden. Die Anzahl der anschließbaren konventionellen Nebenstellen ist unbegrenzt.

Beispiel 2:
 Gruppensteuerung mit zwei Motoren und Zentralstelle



Der Jalousiesteuerung Einsatz sys ① wird in Verbindung mit den Geräteeinsätzen Taste wave Jalousie UP 211 als Zentralstelle eingesetzt. Die Einsätze ② und ③ steuern individuell die jeweiligen Jalousiemotoren M (④ und ⑤). Ein zeitgesteuertes Auf- oder Abfahren aller angeschlossenen Motoren ist über die in der Taste wave Jalousie UP 211 hinterlegten Zeitwerte (z.B. 8:00 Uhr AUF und 20:00 Uhr AB-Befehl) möglich.

Hinweis:

- Die Verwendung eines Jalousiesteuerung Einsatzes sys als Zentralstelle und die direkte Ansteuerung eines Jalousiemotors ist nicht zulässig.
- Bei Absicherung der zentralen Bedienstelle mit einem separaten Fehlerstromschutzschalter (FI) müssen, um ein unerwünschtes Auslösen des FI-Schalters zu vermeiden, die beiden Stromkreise galvanisch entkoppelt werden.

Beispiel 3:
 Einbindung Windalarm

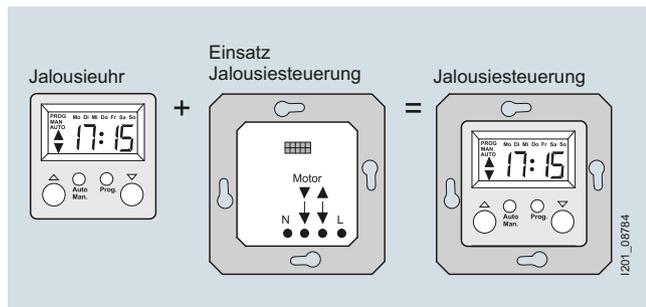
Der Melder für Windalarm wird über den Nebenstelleneingang AUF in die Jalousiesteuerung eingebunden. Bei Windalarm werden die Jalousien aufgefahren und bleiben dort solange verriegelt, bis der Windalarm über den Melder zurückgesetzt wird. Solange die Verriegelung anliegt, können die Jalousien weder manuell noch automatisch bedient werden.

Technische Informationen

Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung

Übersicht

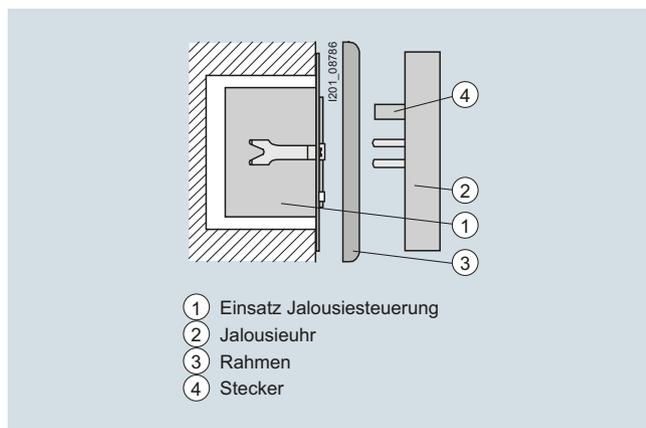


Lieferform der Jalousiesteuerung

Produktmerkmale:

- einfache Bedienung über 4-Tasten-Feld
- Schaltzeitblock Mo bis Fr: 1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit
- Schaltzeitblock Sa bis So: 1 x Auf-, 1 x Abfahrzeit
- Schnellprogrammier-Funktion
- Werksseitig programmierte Schaltzeiten
- Gangreserve > 6 h über Speicherkondensator
- Programmierfähig auch mit freigeschaltetem Jalousiesteuerung Einsatz ohne Nebenstelleneingang
- nach ca. 30 min ist der Speicherkondensator für die Gangreserve komplett aufgeladen.

Aufbau



Der Einsatz Jalousiesteuerung ① wird in einer Gerätedose nach DIN 49073 (Empfehlung: tiefe Dose) montiert.

Die Anschlussklemmen des Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein.

Die Jalousienuhr wird zusammen mit dem Rahmen ③ auf den Einsatz aufgesteckt.

Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker ④.

Programmierung

Bei geladenem Speicherkondensator ist die Steuerung auch mit freigeschaltetem Einsatz für eine Dauer von ca. 6 h programmierfähig.

Es befinden sich folgende werksseitig vorprogrammierte Schaltzeiten im Speicher:

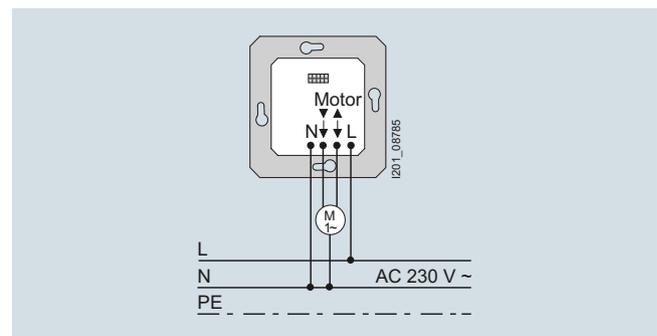
- Schaltzeit 1: ↑ 07:00, Mo. bis Fr.
- Schaltzeit 2: ↓ 20:00, Mo. bis Fr.
- Schaltzeit 3: ↑ 09:00, Sa. bis So.
- Schaltzeit 4: ↓ 20:00, Sa. bis So.

Die aktuelle Uhrzeit kann durch Drücken der gewünschten Laufrichtung (↑ oder ↓) und anschließender Betätigung der Taste "Prog" als Schaltzeit für den Speicher übernommen werden. Die bisherige Schaltzeit wird dabei überschrieben.

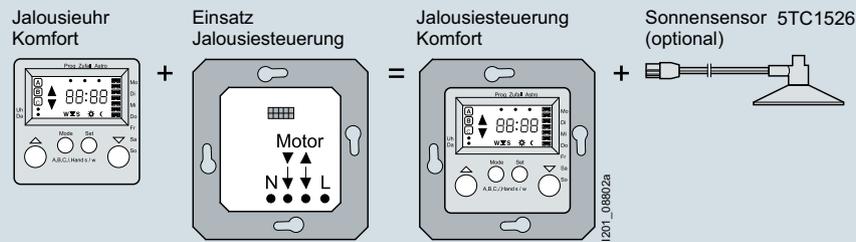
Auswirkung der Tastendrucklänge:

- kurzer Tastendruck (< 1 s): Tippbetrieb zur Lammellenverstellung bei Jalousien.
- langer Tastendruck (> 1 s): 2 min Dauerlauf, kann mit Taste ↑ oder ↓ gestoppt werden.

Schaltpläne

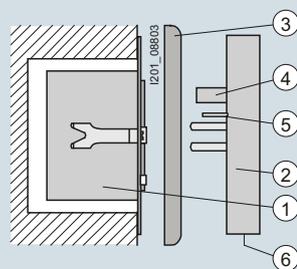


Übersicht



Lieferform der Jalousiesteuerung Komfort

Aufbau



- ① Einsatz Jalousiesteuerung
- ② Jalousieuhr Komfort
- ③ Rahmen
- ④ Stecker
- ⑤ Steckkontakte
- ⑥ Steckbuchse

Der Einsatz Jalousiesteuerung ① wird in einer Gerätedose nach DIN 49073 (Empfehlung: tiefe Dose) montiert.

Die Anschlussklemmen des Einsatzes müssen dabei nach unten ausgerichtet sein.

Die Jalousieuhr Komfort ② wird zusammen mit dem Rahmen ③ auf den Einsatz aufgesteckt.

Die elektrische Kontaktierung erfolgt über den Stecker ④.

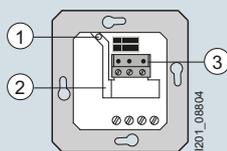
Die zusätzlichen Steckkontakte ⑤ oder die Steckbuchse ⑥ bei der Jalousieuhr Komfort werden zur Adaptierung der Sensorleitung verwendet.

Anschlussmöglichkeiten für die Sonnensensorleitung

Es gibt drei Möglichkeiten eine Sonnensensorleitung an die Jalousiesteuerung Komfort anzuschließen:

- Unterputz-Verlegung der Sonnensensorleitung
- Aufputz-Verlegung der Sonnensensorleitung
- Anschluss der Sonnensensorleitung über Stecker

Unterputz-Verlegung der Sonnensensorleitung



- ① Bohrung
- ② Leitungskanal
- ③ Anschlussklemme

Zur UP-Verlegung der Sonnensensorleitung ist eine geeignete Leitung zu wählen. Empfehlung: J-Y(ST)Y 2x2x0,6 mm (Telefonleitung). Der Stecker am Sonnensensor ist abzutrennen. Die Einzeladern der Sensorleitung werden abisoliert und in geeigneter Form (Löten, Schraubklemme o. ä.) mit der gewählten Leitung verbunden.

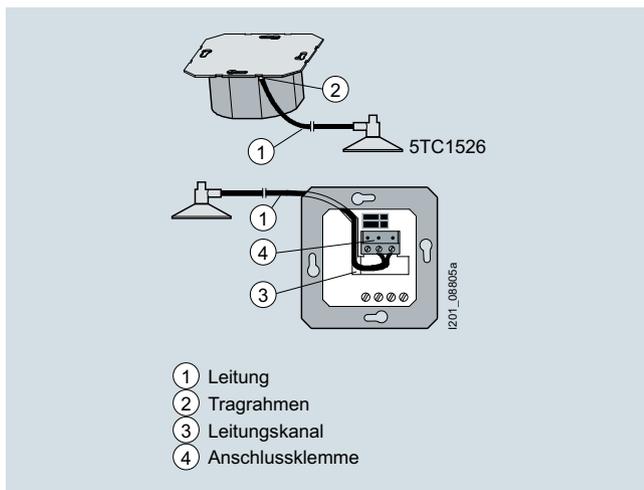
Hierbei ist zu beachten, dass der Isolierschlauch (liegt dem Sonnensensor bei) die Einzeladern von der äußeren Leitungsisolierung bis zur Anschlussklemme umschließt. Die Leitung wird zusammen mit dem Isolierschlauch, durch die Bohrung ① des Einsatzes gesteckt und durch den Leitungskanal ② zur Anschlussklemme ③ geleitet. Die Anschlussklemme (liegt dem Sonnensensor bei) wird, entsprechend der Abbildung, in den Einsatz eingelegt.

Technische Informationen

Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung Komfort

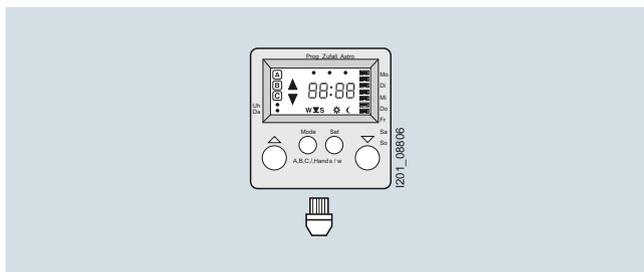
Aufputz-Verlegung der Sonnensensorleitung



Der Stecker am Sonnensensor ist abzutrennen. Die Einzeladern der Sensorleitung werden abisoliert und durch den Isolierschlauch (liegt dem Sonnensensor bei) geführt.

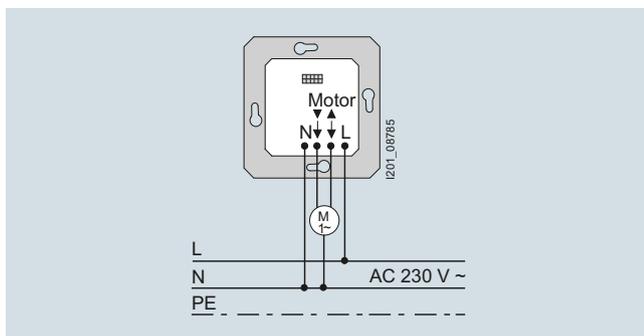
Die Leitung ① wird dann zusammen mit dem Isolierschlauch unmittelbar unter dem Tragrahmen ② durch den Leitungskanal ③ zur Anschlussklemme ④ geführt.

Anschluss der Sonnensensorleitung über Stecker



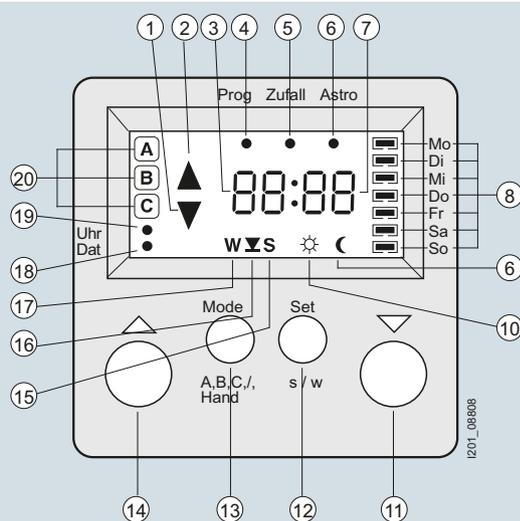
Der Anschluss erfolgt mit dem Stecker des Sonnensensors an der Buchse der Jalousieuhr Komfort.

Schaltpläne



Programmierung

Bedien- und Anzeigeelemente



- ① Ab-Fahrt aktiviert
- ② Auf-Fahrt aktiviert
- ③ Anzeige der Stunden
- ④ Programmiermodus aktiviert
- ⑤ Zufallsfunktion aktiviert
- ⑥ Astrofunktion aktiviert
- ⑦ Anzeige der Minuten
- ⑧ Wochentag einstellen
- ⑨ Dämmerungswert unterschritten
- ⑩ Helligkeitswert überschritten
- ⑪ Ab-Fahrt manuell durchführen
- ⑫ Werte setzen
- ⑬ Modus wählen
- ⑭ Auf-Fahrt manuell durchführen
- ⑮ Betriebsart Sommerzeit
- ⑯ Lernfunktion aktiviert
- ⑰ Betriebsart Winterzeit
- ⑱ Datum einstellen
- ⑳ Uhrzeit einstellen
- ㉑ Programmspeicher A/B/C ist aktiviert

Werkeinstellung

Die Programmspeicher A und B sind werkseitig vorbelegt, können aber auch durch eigene Programmierung überschrieben werden. Nicht benötigte Schaltzeiten sind dann zu löschen.

Werkseitige Vorbelegung:

- Speicher A
 - Schaltzeit 1: 07:00, Mo. bis Fr., Astrofunktion aktiv
 - Schaltzeit 2: 09:00, Sa. bis So., Astrofunktion aktiv
 - Schaltzeit 3: 20:00, Mo. bis Fr., Astrofunktion aktiv
 - Schaltzeit 4: 21:00, Sa. bis So., Astrofunktion aktiv
- Speicher B
 - Schaltzeit 1: 07:00, Mo. bis Fr., Astrofunktion nicht aktiv
 - Schaltzeit 2: 09:00, Sa. bis So., Astrofunktion nicht aktiv
 - Schaltzeit 3: 20:00, Mo. bis Fr., Astrofunktion nicht aktiv
 - Schaltzeit 4: 21:00, Sa. bis So., Astrofunktion nicht aktiv
- Speicher C
 - werkseitig nicht belegt.

In den drei Programmspeichern A, B und C können unabhängige Programme abgelegt werden (z.B. für Alltag, Wochenende, Urlaub u.s.w.).

In allen drei Programmspeichern zusammen sind maximal 18 Schaltzeiten verwendbar.

Die Werkeinstellung kann durch einen Reset jederzeit wieder hergestellt werden.

Winter-/Sommerzeit umstellen

Die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit wird durch kurzes Drücken der Taste "Set" zu den entsprechenden Zeitpunkten im Frühjahr und im Herbst vorgenommen.

Zusätzlich wird an dieser Stelle eingestellt, ob eventuell programmierte individuelle Motorlaufzeiten ausgeführt werden sollen oder nicht.

Betriebsarten

Die Jalousieuhr Komfort kann auf die Betriebsarten "Automatisch" und "Manuell" eingestellt werden. Sie verfügt über drei Programmspeicher (A, B, C), die im Automatikbetrieb alternativ gewählt werden können.

- Automatischer Betrieb
 - Die eingestellten Schaltzeiten des Programmspeichers A, B oder C werden ausgeführt. Eine manuelle Bedienung über die Tasten ⑪ und ⑭ ist ebenfalls möglich. A, B oder C wird im Display angezeigt.
- Manueller Betrieb
 - Ausschließlich manuelle Bedienung über die Tasten ⑪ und ⑭ möglich. Die in den Programmspeichern A, B und C eingestellten Schaltzeiten werden nicht ausgeführt. A, B oder C werden nicht im Display angezeigt.

Automatikbetrieb mit Programmspeicher A, B, C

In den drei Programmspeichern können drei individuelle Schaltzeiten-Programme zusammengestellt werden. Durch Auswahl des Programmspeichers A, B oder C wird das gewünschte Schaltzeiten-Programm aktiviert.

Durch Drücken der Taste "Mode" kann zwischen den Programmspeichern (A, B, C) und manuellem Betrieb umgeschaltet werden.

Manuelle Bedienung

Eine manuelle Bedienung ist bei jeder Betriebsart möglich. Mit der Taste ⑭ wird die Jalousie aufgefahren und mit der Taste ⑪ abgefahren.

Bei der Bedienung wird zwischen kurzem und langem Tastendruck unterschieden:

- kurzer Tastendruck (< 1 s)
 - Es wird ein Impuls entsprechend der Dauer der Tastenbedienung erzeugt. Diese Funktion dient der Verstellung von Jalousielamellen.
- längerer Tastendruck (> 1 s)
 - Die Jalousiesteuerung geht in Selbsthaltung (Dauerlauf). Sind keine anderen Motorlaufzeiten programmiert, wird eine Laufzeit von ca. 2 min ausgeführt.

Technische Informationen

Jalusiesteuerung

Jalusiesteuerung Komfort

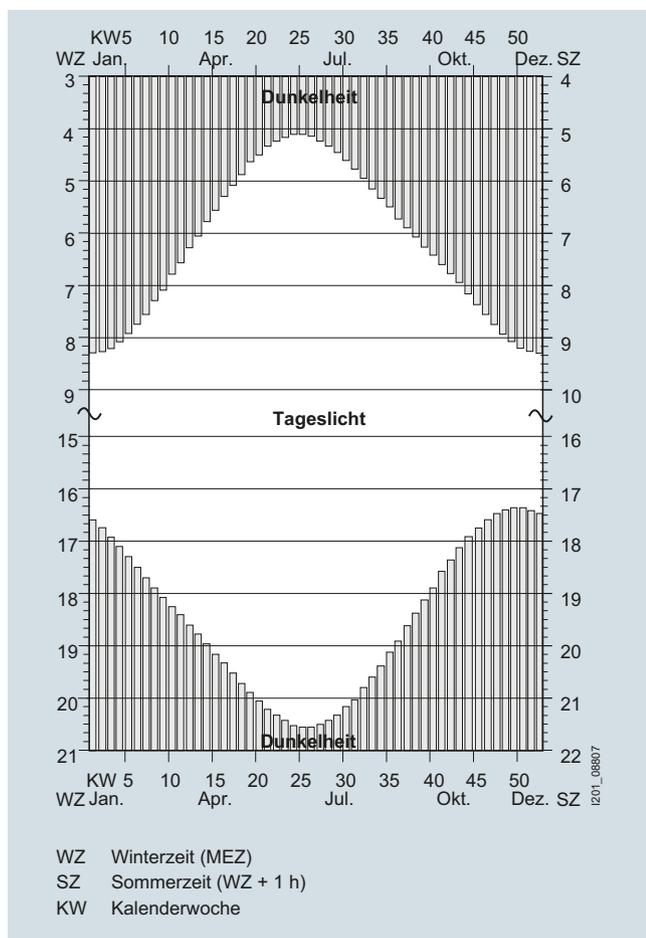
Astrozeit für Sonnenauf- und -untergang verschieben

Astrozeiten geben die Sonnenauf- und -untergangszeiten im Laufe eines Kalenderjahres wieder. Die Verschiebung der Astrozeit ermöglicht die individuelle Anpassung der werkseitig vorberechneten Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten an die örtlichen Verhältnisse.

Die Verschiebung wird für alle Tage im Jahr ausgeführt.

Die max. Verschiebung der Astrozeiten beträgt für die Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten jeweils +/- 1 h 59 min. Hinweis: Dadurch lassen sich prinzipiell "hellere" und "dunklere" Installationsorte ausgleichen.

- **Beispiel 1**
Die Terrasse liegt auf der Südwestseite des Hauses. Es wird dort also noch etwas länger hell bleiben, weil die Sonne im Westen untergeht. Die Astrozeit für den Sonnenuntergang kann also etwas in Richtung später verschoben werden (z. B. +0:25 -> Jalousie fährt 25 min später nach unten).
- **Beispiel 2**
Bei einer Hanglage auf der Ostseite eines Hauses wird es bereits früher dunkel sein als in der Astrokurve vorgegeben. Die Astrozeit für den Sonnenuntergang kann also etwas in Richtung früher verschoben werden. (z.B. -0:20 -> Jalousie fährt 20 min früher nach unten).
- **Beispiel 3**
Sie möchten am Morgen den Sonnenaufgang in der Küche miterleben. Damit die Jalousie in der Küche zu diesem Zeitpunkt auch schon oben ist, verschieben Sie die Astrozeit für den Sonnenaufgang in Richtung früher. (z.B. -0:30 -> Jalousie fährt 30 min früher nach oben).



Astrokurve

Die Astrokurve zeigt die ungefähren Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten im Laufe eines Kalenderjahres. Innerhalb einer Kalenderwoche ändert sich die Astrozeit nicht. Die in der Grafik angegebenen Zeiten beziehen sich auf den Standort Würzburg.

Beispiel: Astrozeit in der KW 10 für

- Sonnenaufgang ca. 06:50
- Sonnenuntergang ca. 18:15

Individuelle Motorlaufzeit einstellen

Die Motorlaufzeit ist werkseitig auf ca. 2 min eingestellt. Sie kann verkürzt (nur Ab-Richtung) oder auch bis auf maximal 12 min verlängert werden (Auf- und Ab-Richtung).

Eine individuelle Motor-Laufzeit mit weniger als 2 min wird bei Ab-Befehlen nur dann ausgeführt, wenn zuvor die Jalousie automatisch oder manuell in die oberste Position gefahren wurde.

Befindet sich die Jalousie nicht in der obersten Position, wird bei einer individuellen Laufzeit von weniger als 2 min stattdessen die Standard-Laufzeit von 2 min ausgeführt.

Eine individuelle Laufzeit von mehr als 2 min wird in jedem Fall sowohl in Ab- als auch Auf-Richtung ausgeführt.

Eine individuelle Laufzeit von weniger als 2 min wird nur in Ab-Richtung ausgeführt.

Die Dauer der Aufwärts-Fahrzeit beträgt in jedem Fall mindestens 2 min.

Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion

Hinweis: Für die Ausführung dieser Funktion wird zusätzlich einen Sonnensensor (5TC1526), der separat zu bestellen ist, benötigt.

Die Sonnenschutzfunktion

Die Sonnenschutzfunktion wird nur ausgeführt, wenn sich die Jalousie in der oberen Endlage befindet.

Die Sonnenschutzfunktion fährt die Jalousie automatisch nach unten, wenn es zu hell wird. Sobald der vorgegebene Helligkeitwert überschritten ist, blinkt das Sonnensymbol und nach 2 min wird die Jalousie abgefahren. Die Position des Sensors an der Fensterscheibe bestimmt die Stopp-Position der Jalousie:

- Ist die Position des Sensors erreicht, stoppt die Jalousie.
- Anschließend fährt sie ein kurzes Stück nach oben, um den Sonnensensor wieder freizulegen.
- Danach fährt sie kurz vor dem Sonnensensor wieder nach unten.

Damit ist gewährleistet, dass der Sonnensensor nicht abgedeckt ist und Änderungen der Helligkeit erfassen kann. Für optimalen Sonnenschutz wird die Position der Jalousie stündlich nachjustiert.

Wird der programmierte Helligkeitwert für 15 min unterschritten, fährt die Jalousie wieder nach oben.

Hinweis: Die Verzögerungszeiten von 2 bzw. 15 min sind notwendig, um bei kurzzeitigen Schwankungen der Helligkeit ein frühzeitiges Fahren der Jalousie zu verhindern.

Kurzes Drücken auf die Taste  schaltet die Sonnenschutzfunktion aus.

Die Dämmerungsfunktion

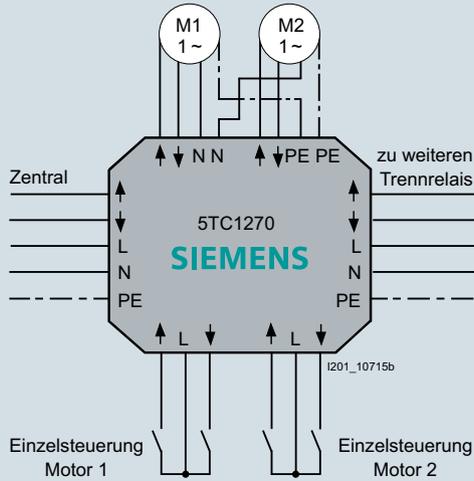
Die Dämmerungsfunktion fährt die Jalousie automatisch nach unten, wenn es dunkel wird. Sobald der vorgegebene Helligkeitwert unterschritten ist, blinkt das Mondschild und nach 4 min wird die Jalousie bis zur Endlage abgefahren.

Die Dämmerungsfunktion wird erst 2 h vor der Astrozeit des Sonnenuntergangs aktiviert. Dadurch wird verhindert, dass ein tagsüber abgedunkelter Sonnen-Sensor die Jalousie ungewollt nach unten fährt.

Soll also die Dämmerungsfunktion für Schaltzeiten ausgeführt werden, müssen diese Schaltzeiten mit Astro programmiert sein. Die Dämmerungsfunktion ersetzt dabei die Astrozeit des Sonnenuntergangs.

Schaltzeiten ohne Astro werden unabhängig von der Helligkeit zum programmierten Zeitpunkt ausgeführt.

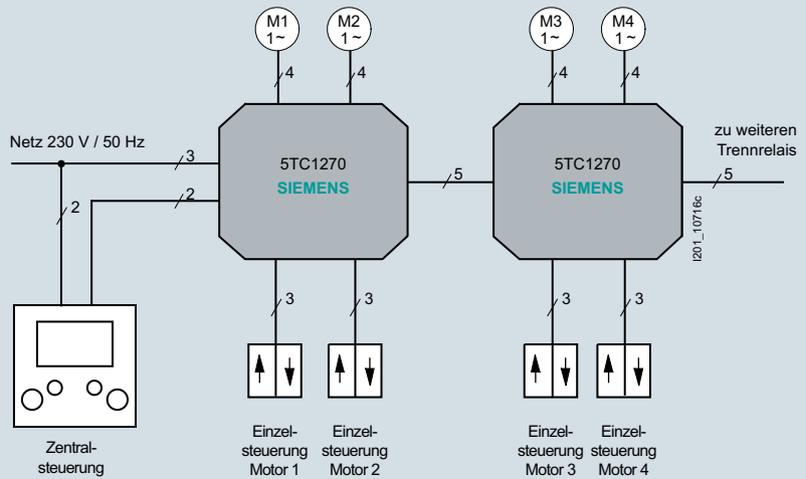
Schaltpläne



Anschlussbeispiel

Elektronische Steuerungen
 DELTA i-system Jalousiesteuerung
 DELTA i-system Jalousiesteuerung Komfort

Mechanische Steuerungen
 Wippen- oder Knebeltaster
 aus den DELTA-Programmen



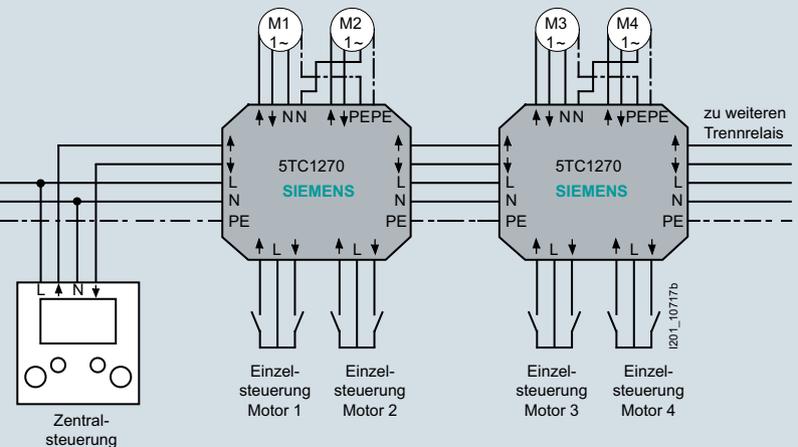
Anschlusschema

Netz 230 V / 50 Hz

L
 N
 PE

Elektronische Steuerungen
 DELTA i-system Jalousiesteuerung
 DELTA i-system Jalousiesteuerung Komfort

Mechanische Steuerungen
 Wippen- oder Knebeltaster aus den
 DELTA-Programmen



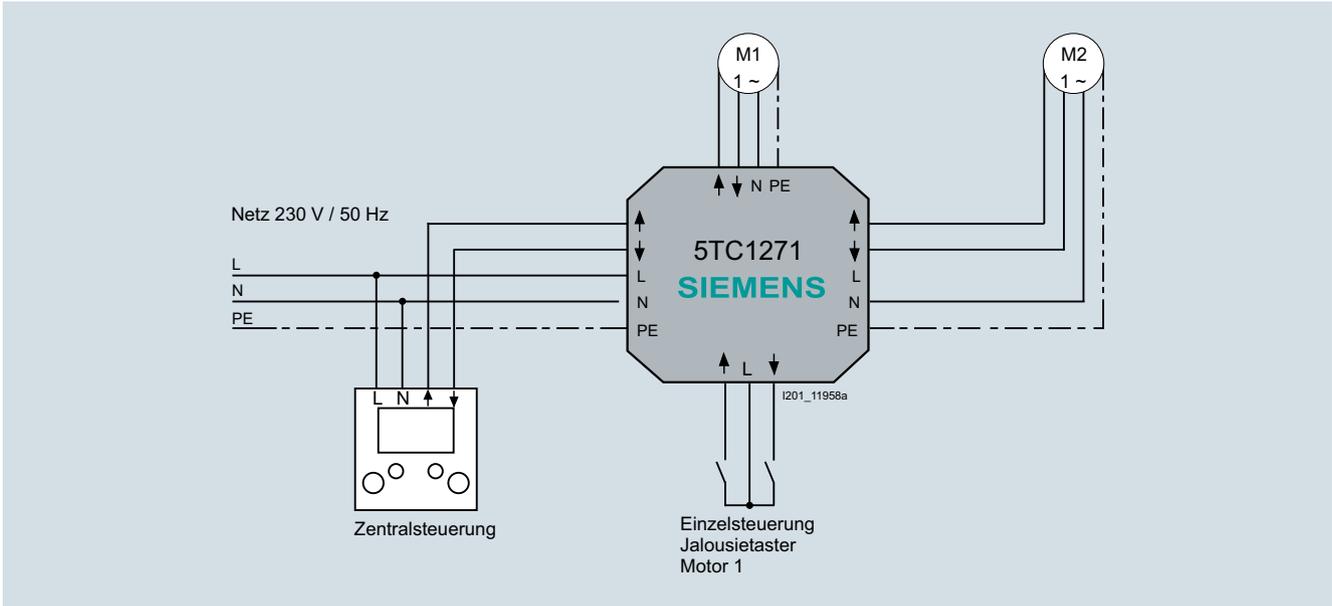
Verdrahtungsschema

Technische Informationen

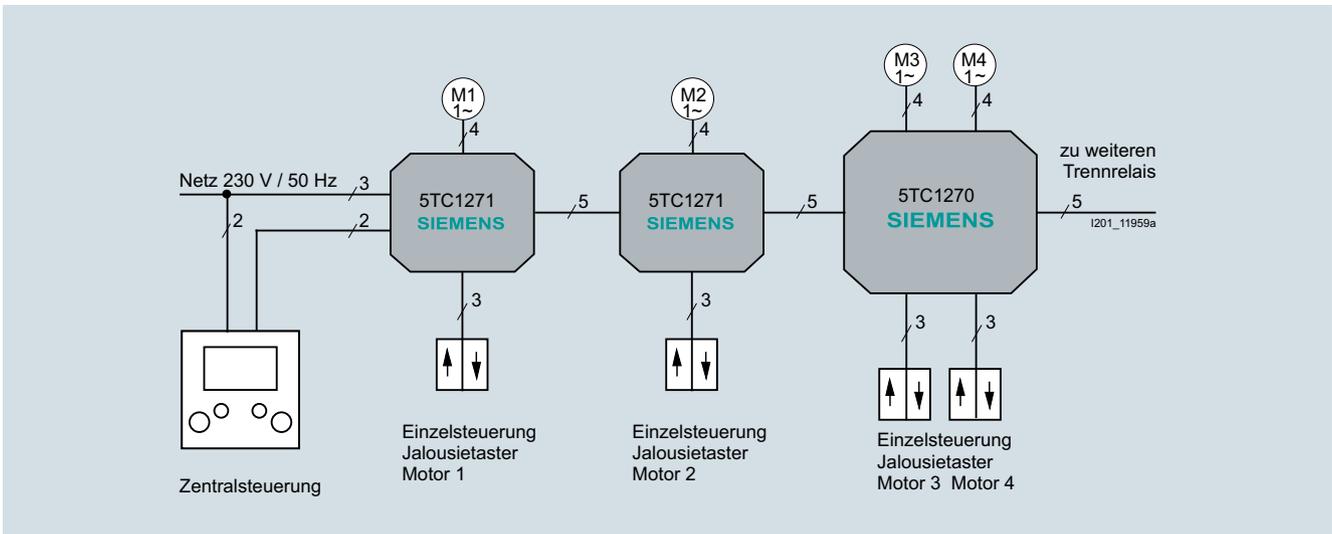
Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt (5TC1271)

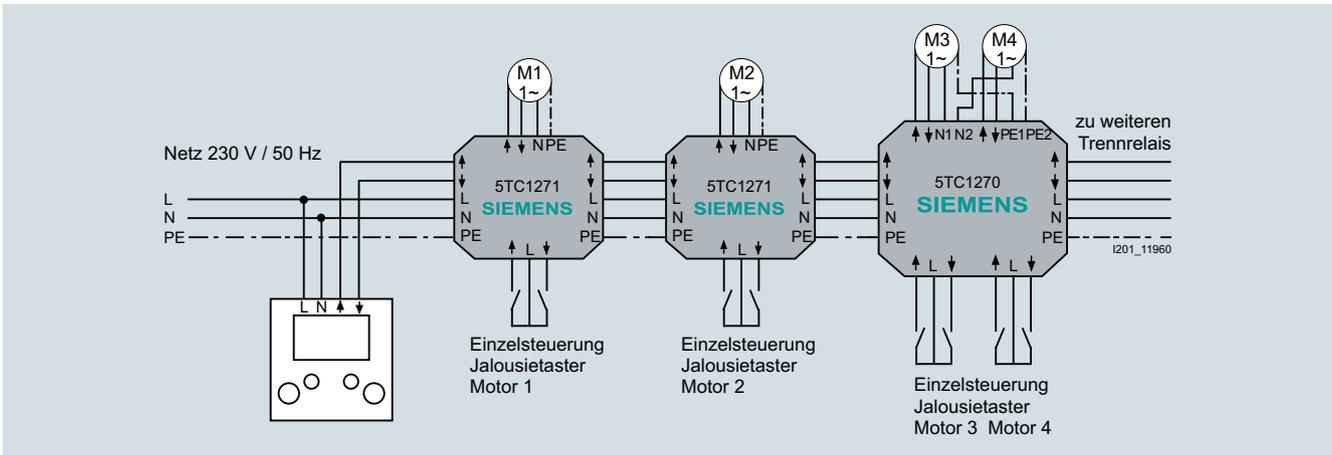
Schaltpläne



Anschlussbeispiel



Anschlusschema



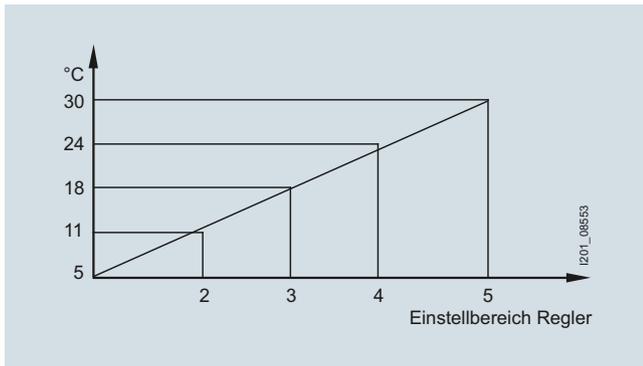
Verdrahtungsschema

Technische Informationen

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler, ein Öffner (5TC9200)

Funktion

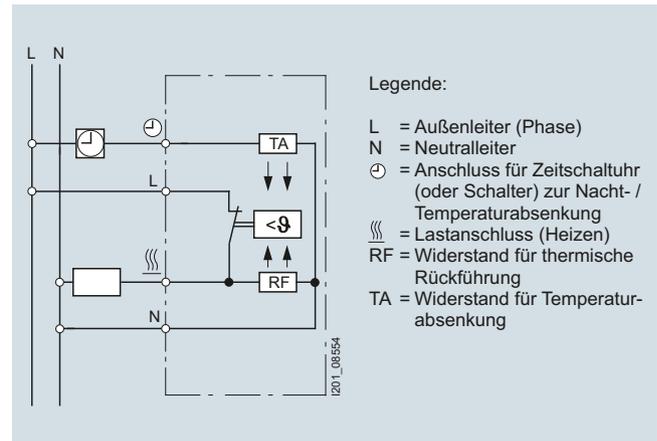


Bereichseinstellung im Einstellknopf

Technische Daten

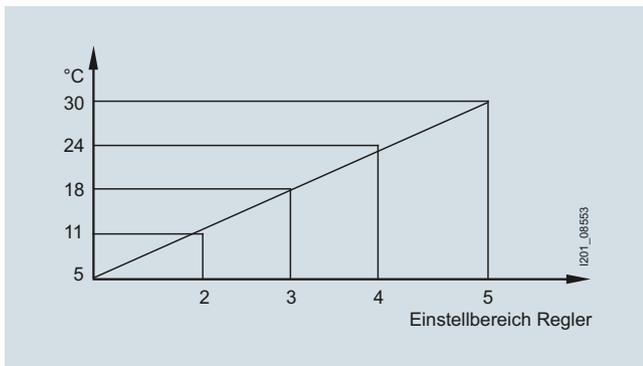
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Betriebsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Schaltkontakt	ein Öffner
Nennstrom	10 (4) A
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 K
Temperaturabsenkung	ca. 4 K
Schutzart / Schutzklasse	IP30 / schutzisoliert

Schaltpläne



Raumtemperaturregler, ein Wechsler (5TC9201)

Funktion

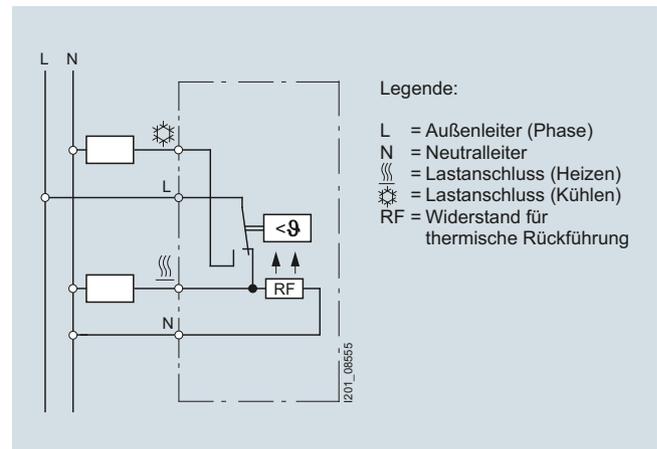


Bereichseinstellung im Einstellknopf

Technische Daten

Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Betriebsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Schaltkontakt	ein Wechsler
Nennstrom	10 (4) A (Heizen) 5 (2) A (Kühlen)
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 K
Temperaturabsenkung	ca. 4 K
Schutzart / Schutzklasse	IP30 / schutzisoliert

Schaltpläne

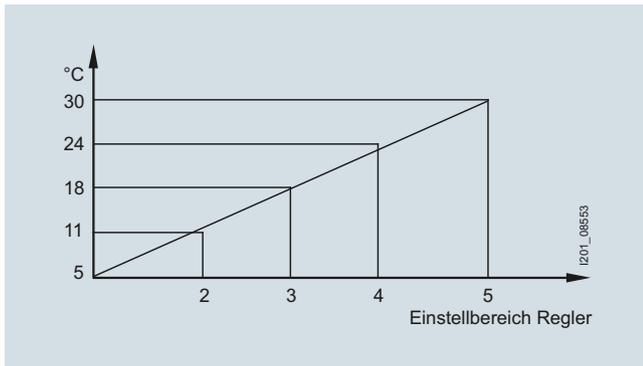


Technische Informationen

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter (5TC9202)

Funktion

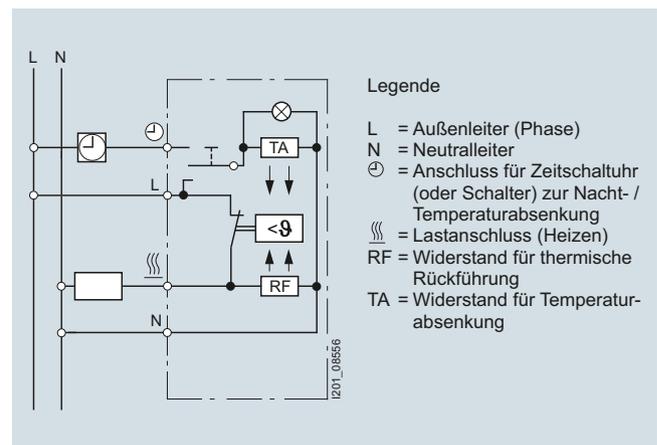


Bereichseinengung im Einstellknopf

Technische Daten

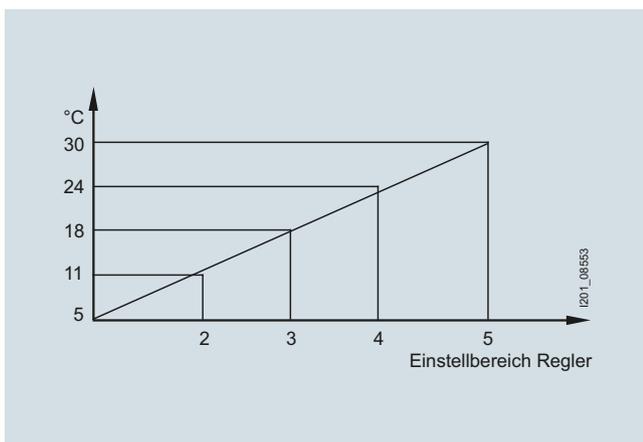
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Betriebsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Schaltkontakt	ein Öffner
Nennstrom	10 (4) A (Heizen)
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 K
Temperaturabsenkung	ca. 5 K
Schutzart / Schutzklasse	IP30 / schutzisoliert

Schaltpläne



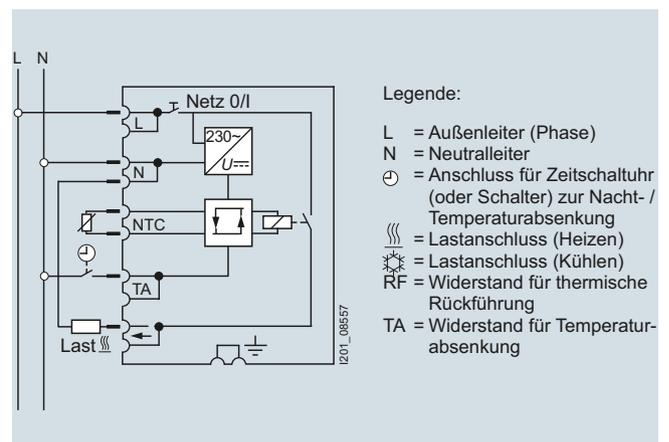
Raumtemperaturregler, Fußbodendirektheizung (5TC9203)

Funktion



Bereichseinengung im Einstellknopf

Schaltpläne



Technische Daten

Steuergerät	
Temperaturbereich	5 ... 50 °C
Betriebsspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Toleranzbereich	195 ... 253 V AC, 50 Hz
Schaltkontakt	ein Schließer
Nennstrom (AC 250)	10 A bei $\cos \varphi=1,0$ (Heizen)
Schaltleistung	2,3 kW
Schalter	Netz "Ein/Aus"
Anzeige LED	rot: Steuergerät fordert Wärme an (Heizbetrieb) grün: Temperaturabsenkung "Ein"
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 K
Temperaturabsenkung	ca. 5 K
Schutzart / Schutzklasse	IP30 / schutzisoliert

Fernfühler	
Fühlerelement	NTC nach DIN 44 574
Fühlerkabel	PVC, 2 x 0,50 mm ² , Länge 4 m
Schutzart	IP68 (nach DIN VDE 0470T1)
Umgebungstemperatur	-25 ... +70 °C

Fühlerkennwerte Messgerät $R_T > 1 M$		
	Temperaturen in °C	Widerstand in kΩ
	5	4,527
	10	3,657
	15	2,974
	20	2,432
	25	2,000
	30	1,655
	35	1,379
	40	1,151
	45	0,968
	50	0,816

Technische Informationen

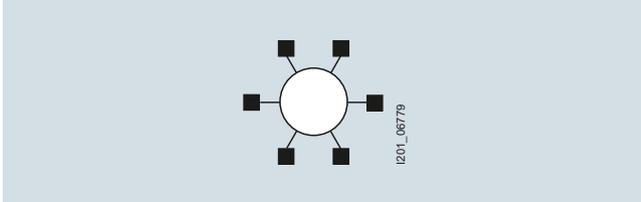
Kommunikation

Allgemein

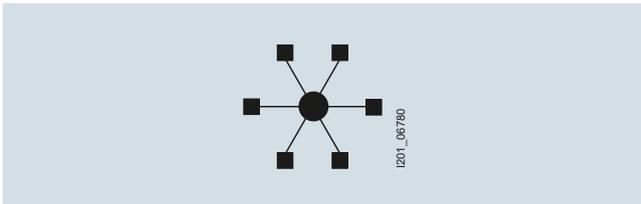
Übersicht

Datennetzwerke

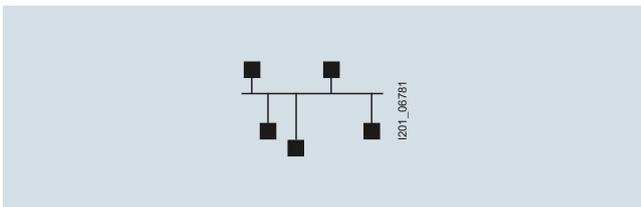
Für das Datennetzwerk werden hauptsächlich die folgenden drei Varianten angewendet:



Ringnetz



Sternnetz



Busnetz

Ringnetz

Im Ringnetz werden die Benutzer (Netzknotten) ringförmig miteinander verbunden. Die Daten werden von Netzknotten zu Netzknotten in einer Richtung übertragen. Zur Erweiterung des Systems öffnet man einfach den Ring und fügt einen weiteren Benutzer ein.

Sternnetz

Bei sternförmiger Anordnung sind alle Benutzer mit einer Zentrale verbunden, die auch als Systemsteuerung arbeitet. Sie leitet die Daten an jeden gewünschten Benutzer weiter. Diese Netzstruktur ermöglicht den Mehrkanalbetrieb, bei dem viele Verbindungen gleichzeitig geknüpft werden können. Weitere Benutzer können bei Bedarf einfach an die Zentrale angeschlossen werden.

Busnetz

Im Busnetz sind sämtliche Benutzer direkt an eine Busleitung angeschlossen. Die von einem Netzknotten übermittelten Daten werden zunächst gleichzeitig von allen anderen empfangen. Diese – natürlich mit Ausnahme des Zielpunktes – ignorieren sie jedoch. Eine Erweiterung des Netzes erfolgt, indem man den Bus unmittelbar anzapft und somit neue Benutzer aufschaltet.

Steckverbinder, Verteiler und Anschlussdosen

Zum Verbinden und Verteilen der Leitungen und zum Anschließen der Endgeräte stehen systemspezifische Steckverbinder, Verteiler und Anschlussdosen zur Verfügung.

Unterputzgeräte

Diese Komponenten für die Datenverarbeitung und Datenkommunikation sowie für Telekommunikationsanlagen und Elektroakustische Anlagen gibt es in den Ausführungen der Installati-

ons-Schalter-/Steckdosen-Systeme DELTA line, DELTA miro, DELTA profil, DELTA style, DELTA natur, DELTA fläche Aufputz für den Einbau in UP-Gerätedosen mit 60 mm Durchmesser und in Fensterbankkanäle wahlweise mit senkrechten oder 30° abgewinkelten Auslässen.

Beispiele

Beispielhaft für die große Anzahl der Verbindungskomponenten sollen nur einige aus der Datenverarbeitungs- und Telekommunikationstechnik beschrieben werden. Für alle Anschlussdosen können Abdeckungen und Rahmen (80-mm-Maß) der Installations-Schalter-/Steckdosen-Programme DELTA line, DELTA miro, DELTA profil, DELTA style, DELTA natur, DELTA fläche Aufputz eingesetzt werden.

D-Subminiatur-Steckverbinder

D-Subminiatur-Steckverbinder werden vorzugsweise für den steckbaren Anschluss von Computer-Terminale und Datenübertragungsgeräten sowie für Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen eingesetzt. Die Anschlussdose besitzt eine 9-, 15- oder 25-polige Trapez-Steckverbinder-Stift- bzw. Buchsenleiste für einen Geräteanschluss oder jeweils zwei Leisten, wenn zwei Geräte angeschlossen werden sollen.

BNC/TNC-Steckverbinder

BNC¹⁾/TNC²⁾-Steckverbinder werden im Hochfrequenzbereich in Koaxialkabel-Netzen eingesetzt. Die Standardausführung ist für Frequenzen bis 4 GHz einsetzbar und steht für Koaxialkabel-Impedanzen von 50 W und 70 W zur Verfügung. Beim BNC-Steckverbinder wird der Stecker über einen Bajonettverschluss mit der Buchse der Anschlussdose verbunden, beim vibrationsfesten TNC-Steckverbinder über einen Schraubverschluss.

Western (WE)-Steckverbinder

Western (WE)-Steckverbinder werden sowohl in der Datenverarbeitungstechnik (z. B. als Twisted Pair-Anschluss³⁾) als auch in der Telekommunikationstechnik (z. B. als ISDN⁴⁾-Basisanschluss) angewendet.

Die WE-Anschlussdosen sind mit ein oder zwei 6- bzw. 8-poligen WE-Buchsen ausgestattet, die bei Teilbestückung mit Kontakten 4-, 6- oder 8-polige Dosenvarianten ergeben.

Twinax-Steckverbinder

Twinax-Steckverbinder werden vorzugsweise in lokalen Daten Netzwerken (LAN) mit IBM-Endgeräten eingesetzt. Die beiden Primärleiter des Twinaxial-Kabels (Doppelaxialkabel) werden an die Twinax-Einbaubuchse der Anschlussdose angelötet, das Metallgeflecht wird festgeklemt. Der Stecker wird nach dem Kontaktieren mit der Anschlussdose durch eine Überwurfmutter verschraubt.

TAE-Anschluss-Einheiten

TAE-Telekommunikations-Anschluss-Einheiten werden ausnahmslos für den Anschluss von Einrichtungen der Telekommunikationstechnik, wie z. B. Telefon, Telefaxgerät, Fernschreiber, eingesetzt. Die Adapter (Stecker) gibt es ohne und konfektioniert mit Anschluss-Schnur in verschiedenen Längen. Die Anschlussdosen mit ein bis drei Buchsen und die Adapter sind vorbereitet für Telefonanschluss (F-Codierung) oder für den Anschluss von Zusatzeinrichtungen (Faxgeräte usw.) und Datennendgeräte (Btx) (N-Codierung).

Lichtwellenleiter-Anschlussdose

Lichtwellenleiter-Anschlussdosen im Programm DELTA profil entsprechen den Anforderungen eines modernen Verkabelungssystems mit Glasfaserkabeln.

Diese Systeme gewährleisten auch für den zukünftigen Kommunikationsbedarf eine schnelle und funktionssichere Übertragung für viele Anwendungen, wie z. B.:

- Telefon (Sprache, Fax),
- Datenübertragung (Client/ Server, Computing, Mail, Internet, virtuelle LAN),
- Multimedia (Integration von Sprache, Daten und Video).

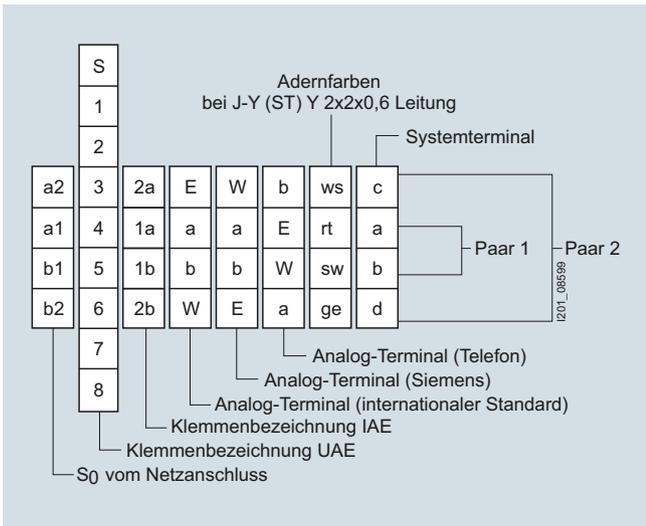
¹⁾ BNC: Bajonett Norm Connector

²⁾ TNC: Threaded Norm Connector

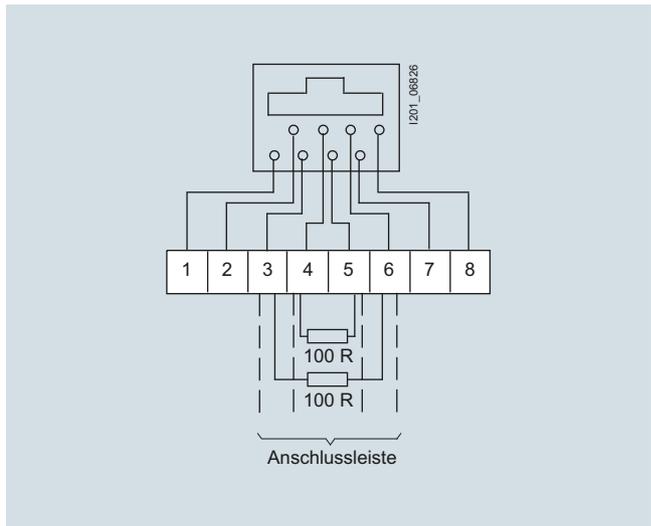
³⁾ Zwei miteinander verdrehte Leitungen

⁴⁾ ISDN: Integrated Services Digital Network

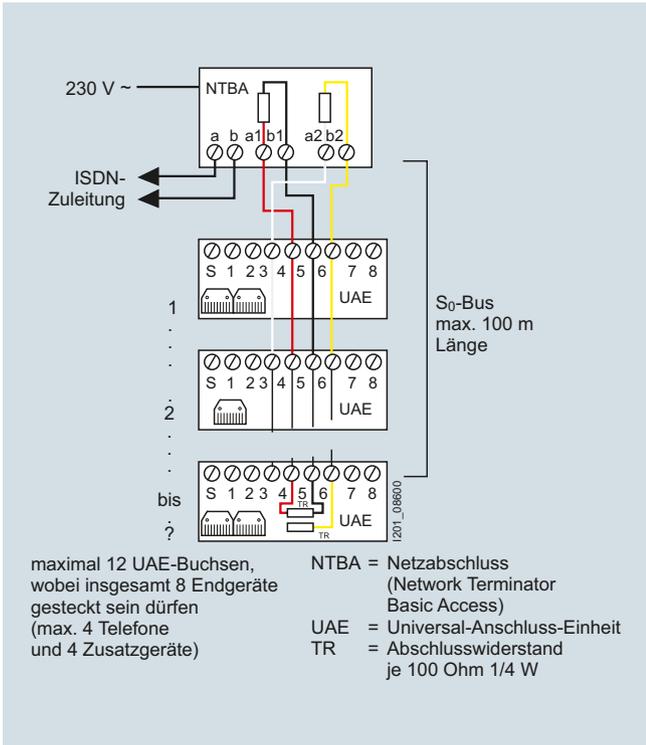
Übersicht



Aderkennzeichnung für Analog- und ISDN-Telefon



ISDN-Telefon-Anschlussdosen Punkt zu Punkt mit WE 8 bzw. UAE 8



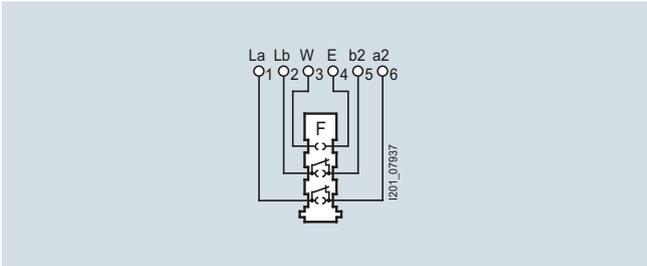
Anschluss am ISDN-S0-Bus

Technische Informationen

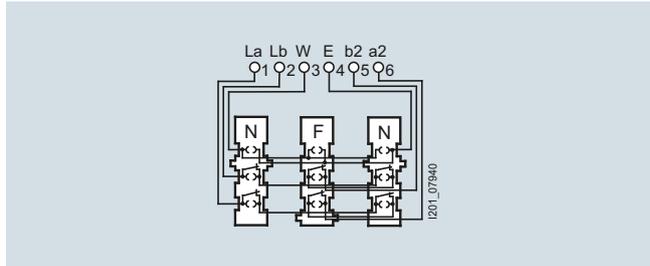
Kommunikation

TAE-Anschlussdosen

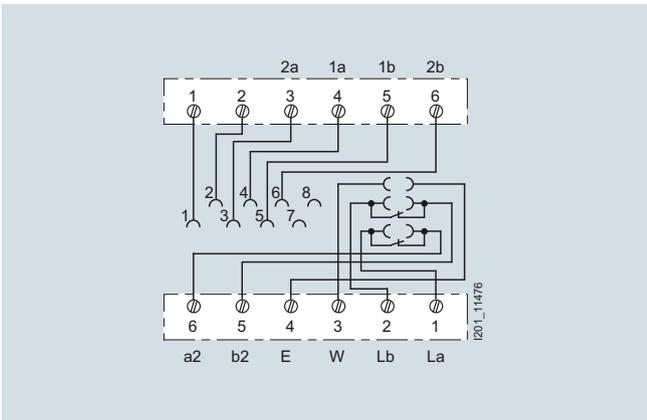
Übersicht



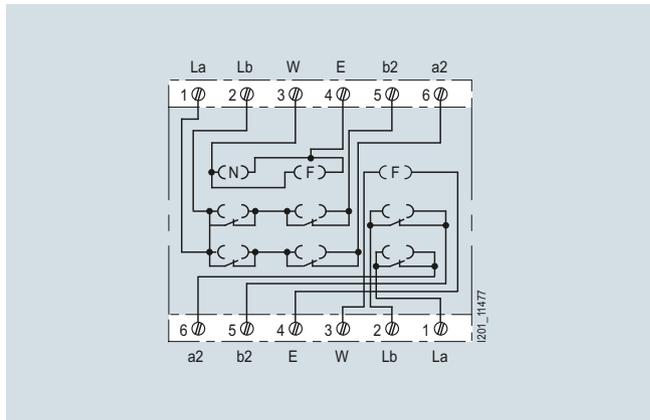
TAE-Anschlussdose, für ein Telefon



TAE-Anschlussdose, für ein Telefon und zwei Zusatzeinrichtungen



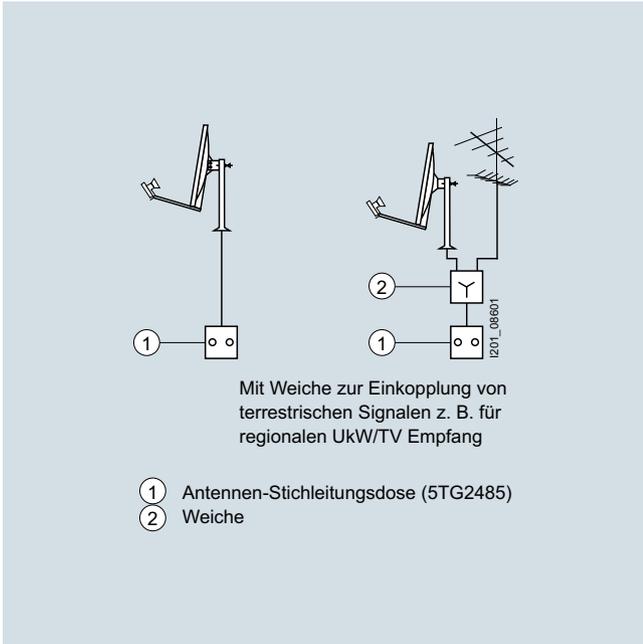
UAE/TAE-Anschlussdose für ein Telefon und/oder ein Zusatzgerät



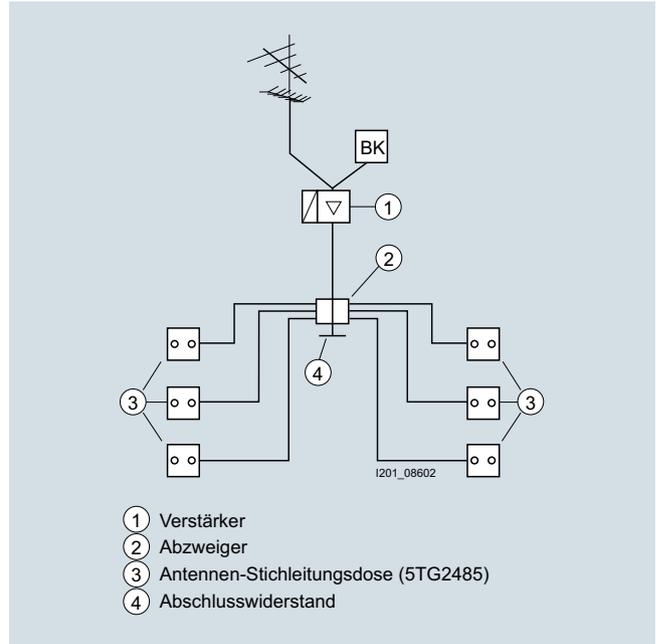
TAE-Anschlussdose, für zwei Telefone und zwei Zusatzgeräte

Antennen-Stichleitungsdose (5TG2485)

Schaltpläne



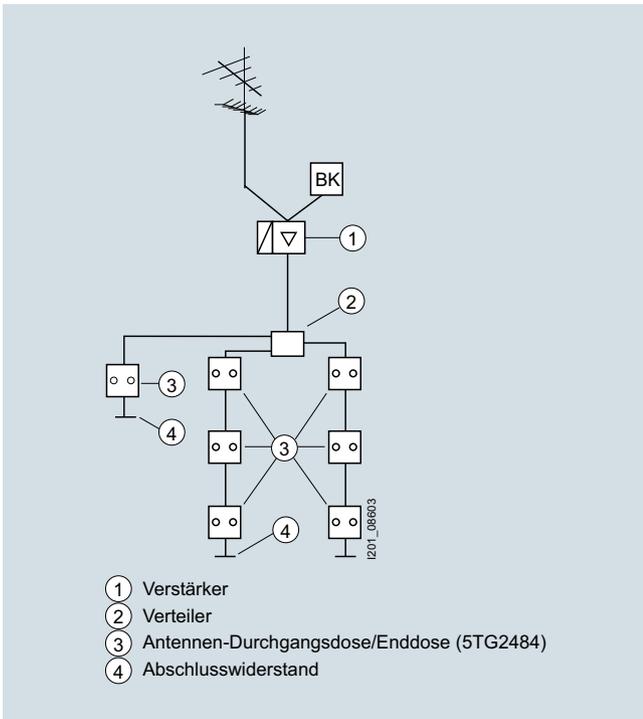
Antennenanlage SAT mit Universal-Single-LNB für analogen und digitalen Empfang



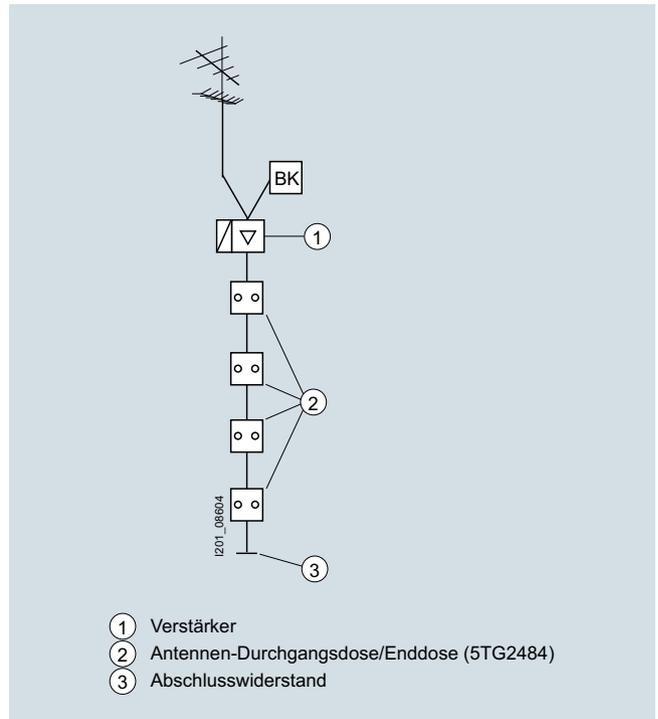
Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Sternstruktur

Antennen-Durchgangsdose/Enddose (5TG2484)

Schaltpläne



Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Baum-/Sternstruktur



Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Baumstruktur

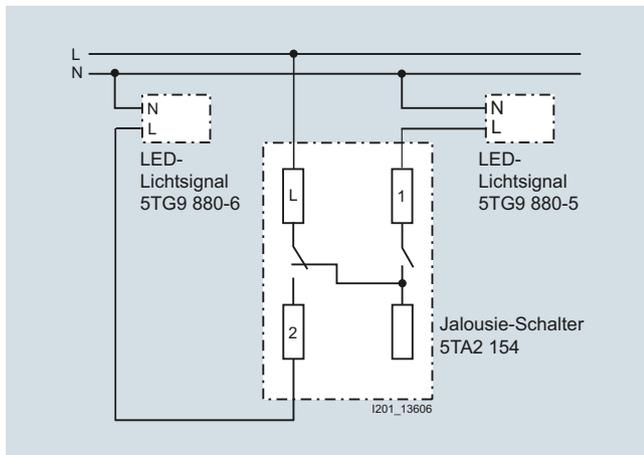
Technische Informationen

m-system

LED-Lichtsignal (5TG9880-x)

Übersicht

Verwendung von LED-Lichtsignalen in einer Ampelfunktion



Beispiel für eine Ampelfunktion

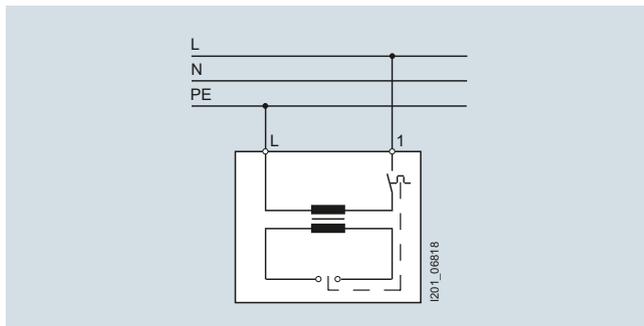
Notwendige Artikel für eine Ampelfunktion und deren Ansteuerung (Beispiel DELTA line)

Einzelteile	Artikel-Nr.
Notwendige Artikel für eine Ampelfunktion	
• LED-Lichtsignal, rot leuchtend	5TG9880-5
• LED-Lichtsignal, grün leuchtend	5TG9880-6
• Modulträger, 2M, für DELTA line, titanweiß, m-system	5TG2010
• Rahmen, 80-mm-Maß, 1fach, titanweiß, DELTA line	5TG2551-0
Notwendige Artikel für die Ansteuerung einer Ampelfunktion	
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	5TA2154
• Wippe, 2fach, mit Beschriftungsfeld, titanweiß, i-system	5TG6212
• Rahmen, 80-mm-Maß, 1fach, titanweiß, DELTA line	5TG2551-0

Internationale Steckvorrichtungen

Rasiersteckdose

Schaltpläne



Rasiersteckdose (Prinzip-Schaltbild)



19/2	Kataloghinweise
19/3	Bestellhinweise
19/4	Weiterführende Dokumentation
19/9	Qualitätsmanagement
19/10	Siemens Ansprechpartner
19/13	Service & Support
19/14	Umfassender Support von A bis Z
19/15	Sachverzeichnis
19/21	Artikelnummern-Verzeichnis
19/34	Verkaufs- und Lieferbedingungen

Kataloghinweise

Übersicht

Marken

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen können.

Änderungen

Soweit auf den einzelnen Seiten dieses Kataloges nichts anderes vermerkt ist, bleiben Änderungen, insbesondere der angegebenen Werte, Maße und Gewichte, vorbehalten.

Maßangaben

Alle Maßangaben sind in mm angegeben.

Abbildungen

Die Abbildungen sind unverbindlich.

Technische Angaben

Die technischen Angaben im Katalog dienen der allgemeinen Information.

Weitere technische Informationen finden Sie unter www.siemens.de/lowvoltage/support

- unter "Produktliste"
 - Technische Daten
- unter Beitragsliste
 - Aktuell
 - Downloads
 - FAQ
 - Handbücher/Betriebsanleitungen (BA)
 - Kennlinien
 - Zertifikate

Konfiguratoren finden Sie unter www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren

Montage, Betrieb und Wartung

Bei Montage, Betrieb und Wartung sind die Betriebsanleitungen und die auf den Produkten angegebenen Hinweise unbedingt zu beachten.

Übersicht

Bestellung von Sonderausführungen

Bei Bestellung von Erzeugnissen, die von katalogmäßigen Ausführungen abweichen, ist die im Katalog angegebene Artikel-Nr. durch "-Z" zu ergänzen; die gewünschten Eigenschaften sind zusätzlich durch alphanumerische Kurzangaben oder in Klartext anzugeben.

Kleinstbestellungen

Bei Kleinstbestellungen übersteigen die Kosten der Auftragsabwicklung den Bestellwert. Hier empfiehlt sich die Zusammenfassung des Bedarfs. Wenn dies nicht möglich ist, bitten wir um Verständnis dafür, dass wir für Aufträge mit einem Netto-Warenwert von weniger als € 100,- zur anteiligen Deckung unserer Kosten für Auftragsabwicklung und Rechnungslegung einen Bearbeitungszuschlag von € 15,- verrechnen.

Erläuterungen zu den Auswahl- und Bestelldaten**Lieferzeitklasse (LK)**

LK	Bedeutung	
▶	Vorzugstyp	Vorzugstypen sind sofort lieferbare Gerätetypen ab Lager, d.h. innerhalb 24 Stunden auf dem Versandweg. Die Erzeugnisse werden in normalen Bestellmengen nach Eingehen Ihres Auftrages in unserer Geschäftsstelle in der Regel innerhalb der angegebenen Lieferzeit geliefert.
A	zwei Arbeitstage	In Ausnahmefällen kann die tatsächliche Lieferzeit von der angegebenen abweichen.
B	eine Woche	Die Lieferzeiten gelten bis Rampe bei Siemens AG (versandfertige Produkte).
C	drei Wochen	Die Transportlaufzeiten sind abhängig von Bestimmungsort und der Versandart. Die Standard-Transportlaufzeit für Deutschland beträgt einen Tag.
D	sechs Wochen	
X	auf Anfrage	Die hier angegebenen Lieferzeitklassen haben den Stand dieser Druckschrift. Sie werden ständig optimiert. Die jeweils aktuellen Angaben finden Sie unter www.siemens.com/industrymall .

Preis

Der angegebene Preis in € bezieht sich auf die Preiseinheit (PE).

Preiseinheit (PE)

Die Preiseinheit legt fest, für wie viele Stück (ST), Satz (SZ) oder Meter (M) der angegebene Preis und das angegebene Gewicht gilt.

Packungsgröße/Verpackungseinheit (PKG/VPE)

Die Packungsgröße/Verpackungseinheit gibt die Anzahl, z.B. in Stück, Satz oder Meter, einer Umverpackung an:

- Die **erste Zahl** in der Spalte PKG/VPE (Packungsgröße/Verpackungseinheit) gibt die kleinste bestellbare Menge an. Es kann nur diese festgelegte Menge bzw. ein Vielfaches davon bestellt werden.
- Die **zweite Zahl** in der Spalte PKG/VPE (Packungsgröße/Verpackungseinheit) gibt die Anzahl an, die in einer größeren Umverpackung (z. B. in einem Karton) vorhanden ist. Diese Menge oder ein Vielfaches davon muss bestellt werden, wenn der Artikel in einer größeren Umverpackung gewünscht wird.

Beispiele:

PKG/VPE	Bedeutung
1 ST	Es kann ein Artikel oder ein Vielfaches davon bestellt werden.
5 ST	Fünf Artikel sind z. B. in einem Beutel verpackt. Da die Beutel nicht aufgerissen werden, kann nur ein Vielfaches der Beutelmenge bestellt werden: 5, 10, 15, 20 usw.
5/100 ST	In einem Karton sind z. B. 20 Beutel mit je fünf Artikeln verpackt, also insgesamt 100 Stück. Wenn nur in Kartons geliefert werden soll, dann muss ein Vielfaches der Kartonmenge bestellt werden: 100, 200, 300 usw. Falls beispielsweise die Bestellmenge 220 Stück beträgt, dann würde dies folgende Lieferung nach sich ziehen: zwei Kartons mit je 100 Artikeln (= 200 Stück) und 4 Beutel mit je 5 Artikeln (= 20 Stück) geliefert.
1 SZ	Ein Satz besteht aus einem definierten Umfang von unterschiedlichen Teilen.

Preisgruppe (PG)

Jedes Produkt ist einer Preisgruppe zugeordnet.

Gewicht

Das angegebene Gewicht ist das Nettogewicht in kg und bezieht sich auf die Preiseinheit (PE).

Beispiele

LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG/VPE	PG	LK	Artikel-Nr.	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG/VPE	PG
A	5TA2108	14,90	1	1/10 ST	135	A	5UH1340	121,—	1	1 SZ*	135
LK:	A = zwei Arbeitstage					LK:	A = zwei Arbeitstage				
Preis:	14,90 € für ein Stück (Preis bezieht sich auf PE)					Preis:	121,— € für einen Satz* (Preis bezieht sich auf PE)				
PE:	ein Stück (hierauf bezieht sich der Preis)					PE:	ein Satz* (hierauf bezieht sich der Preis)				
PKG/VPE:	1 = Mindestbestellmenge / 10 = Menge in einem Karton					PKG/VPE:	Mindestbestellmenge ist ein Satz*				
PG:	135					PG:	135				
							* in den Auswahl- und Bestelldaten wird angegeben, dass ein Satz aus einem Überspannungsschutz-Modul und einer Abdeckplatte besteht				

Weiterführende Dokumentation

Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik im WWW



Siemens Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik bietet Schaltanlagen, Installationsverteiler, Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte, Schalter und Steckdosen. Überall auf der Welt bieten Ihnen die Durchgängigkeit, Modularität und Intelligenz unserer Komponenten und Systeme zahlreiche Vorteile - und das über den gesamten Nutzungszeitraum. Entwickelt nach den jeweiligen internationalen Standards bieten wir zukunftsweisendes Design mit innovativen Funktionen und garantieren weltweit höchste Qualitätsstandards.

Produktunterstützung ist für uns ebenso wichtig wie unsere Produkte und Systeme.

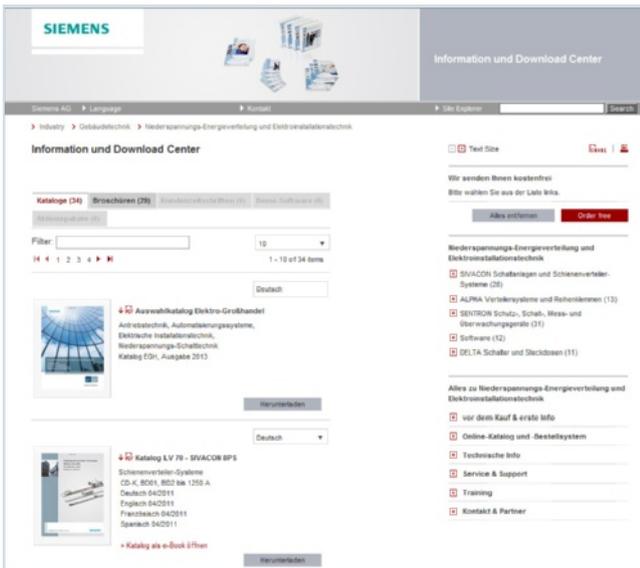
Wir bieten Ihnen im Internet ein vielseitiges Angebot zu den Produkten der Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik, wie zum Beispiel

- Betriebsanleitungen und Handbücher zum direkten Download
- Online-Anmeldung zu Seminaren und Veranstaltungen
- aktuelle Antwort auf Ihre Fragen und Probleme
- Software Upgrades und Updates zum schnellen Download
- telefonische Beratung in über 190 Ländern
- Fotos und Grafiken zur externen Nutzung

und vieles mehr - komfortabel und leicht zugänglich:

www.siemens.de/lowvoltage

Informations- und Downloadcenter



Informationsmaterialien, wie z. B. Kataloge, Kundenzeitschriften, Broschüren und Demo-Software der Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik finden Sie stets aktuell im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/infomaterial

Hier können Sie die angebotenen Dokumentationen bestellen oder in gängigen Dateiformaten (PDF, ZIP) downloaden.

Produktauswahl mit dem interaktiven Katalog CA 01



Ausführliche Informationen zusammen mit komfortablen interaktiven Funktionen:

Der interaktive Katalog CA 01 vermittelt mit über 80 000 Produkten einen umfassenden Überblick über das Angebot von Siemens Industry.

Hier finden Sie alles, was Sie zum Lösen von Aufgaben der Automatisierungs-, Schalt-, Installations- und Antriebstechnik benötigen. Alle Informationen sind in eine Oberfläche eingebunden, die das Arbeiten leicht und intuitiv von der Hand gehen lässt.

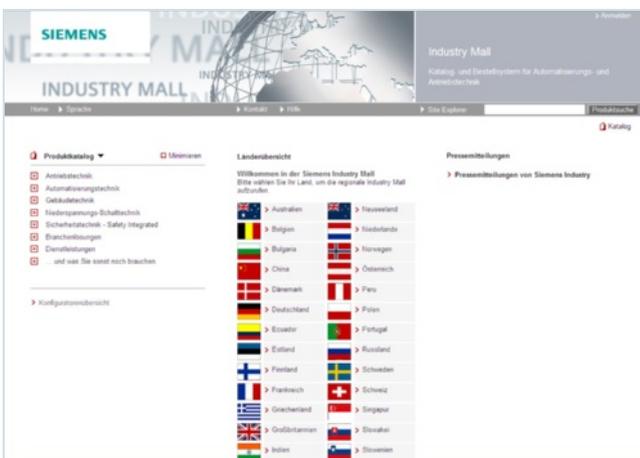
Bestellen können Sie nach erfolgter Auswahl auf Knopfdruck per Fax oder per Online-Anbindung.

Informationen zum interaktiven Katalog CA 01 finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/automation/ca01

oder auf DVD.

Industry Mall



Das Katalog- und Bestellsystem für die Automatisierungs- und Antriebstechnik sowie für die Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik von Siemens. Rund um die Uhr finden Sie hier alles Wissenswerte zu unserem Produktspektrum – und noch vieles mehr. Von intelligenten Tools für die einfache Produkt- und Systemkonfiguration bis hin zu Software-Downloads und Dokumentationen.

Um die volle Funktionalität unserer Industry Mall nutzen zu können, bieten wir Ihnen einen personalisierten Zugang. Einmal registriert, eröffnet Ihnen unser System vielfältige Möglichkeiten für die effiziente Gestaltung Ihrer Geschäftsprozesse:

Online informieren, auswählen und bestellen mit der Industry Mall:

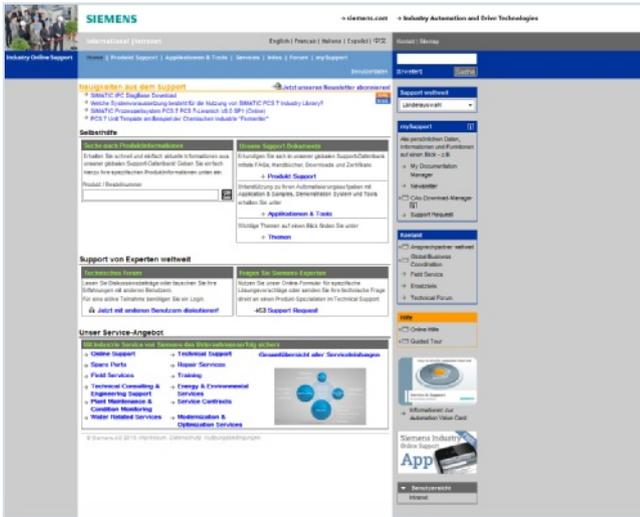
- Ausführliche Informationen mit Produktdaten, Abbildungen, Zertifikaten und Maßzeichnungen
- Einfache Systemkonfiguration
- Abfrage Ihrer individuellen Kundenpreise
- Verfügbarkeitsprüfung
- Onlinebestellmöglichkeit
- Auftragsverfolgung/ Bestellübersicht
- Schneller Zugriff auf passende Trainingsangebote und Serviceleistungen

Die Industry Mall finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/industrymall

Weiterführende Dokumentation

Industry Online Support



Egal ob Sie Hilfe bei der Umsetzung Ihres Projektes benötigen, Ihre Anlage erweitern oder eine neue planen möchten: Mit dem Siemens Industry Online Support erhalten Sie rund um die Uhr technische Unterstützung und haben Zugriff auf alle notwendigen Produktinformationen und -daten.

Die einmalige Registrierung ist kostenlos. Damit können Sie den vollen Funktionsumfang nutzen und profitieren von den hilfreichen Online-Funktionen im mySupport.

Fragen und Wünsche rund um die Planung und Konstruktion können auch mit unseren Experten im Online-Forum diskutiert werden.

Umfassender Support – überall und rund um die Uhr

- FAQ, Applikationsbeispiele, Informationen zu Nachfolgeprodukten und Produktneuheiten
- Schnelle Unterstützung bei technischen Anfragen
- Diskussionen und Erfahrungsaustausch mit Nutzern im Forum
- Bereitstellung hochwertiger Produktdaten für Ihre Planungsprogramme
- Informationen schneller finden – mit hilfreichen Filter- und Ordnerfunktionen im mySupport
- Automatische Benachrichtigung über neue Informationen zu den von Ihnen bevorzugten Themen

Den Link zum Service & Support Portal finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/technical-support

Siemens Industry Online Support App

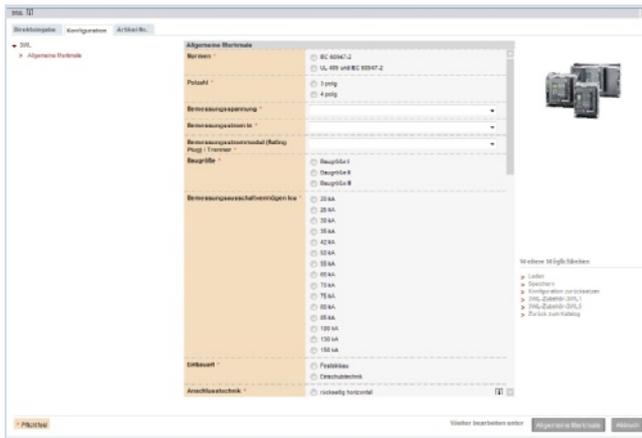


Egal ob Sie gerade unterwegs sind oder Informationen zu Produkten direkt an der Anlage oder Maschine benötigen – mit der Siemens Industry Online Support App haben Sie jederzeit und überall Zugriff auf alle Produktinformationen – einfach, schnell und übersichtlich:

Scannen Sie z. B. den Produktcode und Sie erhalten alle benötigten Produktinformationen. Ihre Ergebnisse können Sie bequem per E-Mail an Ihren Arbeitsplatz senden oder als Favorit abgespeichert auch offline abrufen.

Die Siemens Industry Online Support App ist verfügbar für Android und iOS.

Produktkonfigurator



Um das richtige Produkt für Ihre Anwendung zu erhalten, bietet Siemens Ihnen erste Produkthighlights auf den Webseiten. Außerdem sind umfassende Applikationsbeispiele im Siemens Industry Online Support abrufbar. Ein weiteres wichtiges Hilfsmittel, um die passenden Komponenten auszuwählen, sind die Konfiguratoren für Produkte und Systeme.

Mit wenigen Mausklicks leitet Sie der jeweilige Konfigurator zum passenden Produkt oder System für Ihre Anforderungen. Geben Sie einfach die relevanten Parameter ein und wählen Sie Ihre Lösung.

Zu der konfigurierten Lösung stehen relevante Produktdaten für die mechanische und elektrische Planung zur Verfügung, z. B. 3D-Modelle, Schaltpläne, Zertifikate und Betriebsanleitungen. Des Weiteren kann die resultierende Produktliste in Excel exportiert oder zum Bestellen in den Warenkorb der Siemens Industry Mall übernommen werden.

Die Konfiguratoren stehen online in der Siemens Industry Mall und offline im CA01-Katalog zur Verfügung. Schneller, übersichtlicher und einfacher kann eine Produktauswahl nicht sein.

Schneller zum passenden Produkt mit intuitiver Produktauswahl

- Vollständige Auswahl von Produkten und Systemen anhand technischer Merkmale oder nach Applikationsanforderung
- Einfache und intuitive Bedienung
- Abspeicherung der Konfiguration und der Bestell-Listen im Dateiformat Ihrer Wahl (txt, pdf, xls, csv)
- Direkte Übernahme der Bestell-Liste in den Warenkorb der Siemens Industry Mall
- Schneller Zugriff auf Produktdaten für die ausgewählte Produkt- und Systemkonfiguration
- Verfügbarkeit in mehreren Sprachen ermöglicht weltweiten Einsatz

Unsere Konfiguratoren finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren

Weiterführende Dokumentation

CAx-Download-Manager

Die 12 CAx-Datenarten im Einzelnen:



www.siemens.de/lowvoltage/cax

Für Ihre gewünschten Produkte werden Ihnen mit dem CAx-Download-Manager in nur vier Auswahlritten alle notwendigen CAx-Datenarten zur Verwendung in allen gängigen CAE- und CAD-Systemen kostenlos und tagesaktuell zur Verfügung gestellt. Ihr individuelles Downloadpaket steht Ihnen anschließend zur weiteren Verwendung als zip-File zur Verfügung.

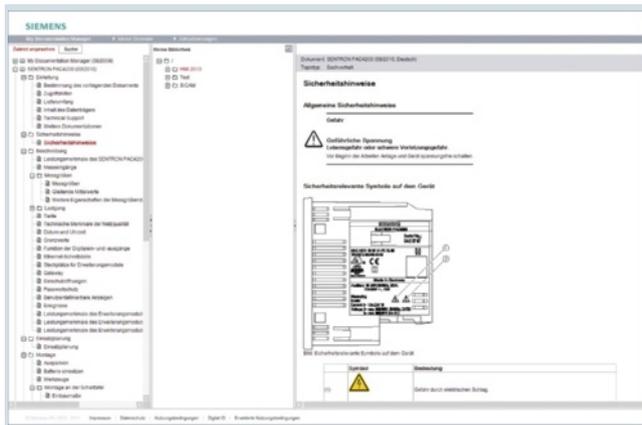
Damit sparen Sie bis zu 80 % Zeit bei der Integration von Produktdaten in Ihr CAE- und CAD-System.

Siemens stellt Ihnen rund um die Uhr bis zu 12 Datenarten für Ihre mechanische (CAD) und elektrische (CAE) Planung zur Verfügung.

Bis zu 80 % Zeitersparnis mit universellen Produktdaten für Ihr CAE- und CAD-System

- Keine manuelle Datenerhebung notwendig
- Universelle Herstellerdaten für alle gängigen CAE- und CAD-Systeme
- Einfache Erstellung der normgerechten Dokumentation
- Auswahl der gewünschten Sprachen ermöglicht die globale Inbetriebnahme

My Documentation Manager



In „mySupport“ erstellen Sie per Drag and Drop eine individuelle Dokumentation für Ihr Projekt

* z. B. Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Die Dokumentation ist gemäß Richtlinien* Teil der Anlage und zertifizierungspflichtig, wodurch der Käufer das Recht auf eine vollständige Anlagendokumentation hat.

Um Sie dabei zu unterstützen, wurde ein Handbuch-Konfigurator entwickelt, mit dem Sie eine individuelle und normgerechte Dokumentation realisieren können – und zwar ganz nach den jeweiligen, projektspezifischen Anforderungen.

So können Sie aus den verfügbaren Handbüchern der eingebauten Siemens Komponenten die Kapitel auswählen, die für das jeweilige Projekt relevant sind. Auch FAQ, Zertifikate, Datenblätter und eigene Inhalte können eingebunden werden. Dadurch ist die Dokumentation perfekt auf die individuellen Bedürfnisse zugeschnitten und die Informationen sind damit leichter auffindbar.

Bequeme Zusammenstellung projektspezifischer Dokumentationen

- Handbücher, Datenblätter, FAQ und Zertifikate per Drag and Drop frei zusammenstellen und strukturieren
- Eigene Inhalte über die Notizenfunktion einfügen
- Weiterverarbeitung dank wählbarer Exportformate (pdf, xml, rtf) möglich
- Nach der Erstellung der Dokumentation ist eine automatische Übersetzung in die gewünschte Sprache möglich
- Mit der Aktualisierungsfunktion immer auf dem neuesten Stand

Den "My Documentation Manager" finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/mdm

Siemens Ansprechpartner

Niederlassungen Deutschland

Aachen

Neuenhofstr. 194
52078 Aachen
Tel.: +49 (211) 6916-1333
Fax: +49 (201) 816553-2446

Augsburg

Werner-von-Siemens-Str. 6
86159 Augsburg
Tel.: +49 (89) 9221-3069
Fax: +49 (89) 9221-173069

Bayreuth

Weiherrstr. 25
95448 Bayreuth
Tel.: +49 (911) 654-2439
Fax: +49 (921) 281-13400

Berlin

Nonnendammallee 101
13629 Berlin
Tel.: +49 (30) 386-33344
Fax: +49 (30) 386-32543

Bielefeld

Schweriner Str. 1
33605 Bielefeld
Tel.: +49 (40) 2889-2604

Bremen

Universitätsallee 16
28359 Bremen
Tel.: +49 (40) 2889-2604

Chemnitz

Clemens-Winkler-Str. 3
09116 Chemnitz
Tel.: +49 (30) 386-30110
Fax: +49 (30) 386-30117

Cottbus

Calauer Str. 70
03048 Cottbus
Tel.: +49 (30) 386-30110
Fax: +49 (30) 386-30117

Dresden

Washington-Str. 16/16a
01139 Dresden
Tel.: +49 (30) 386-30110
Fax: +49 (30) 386-30117

Düsseldorf

Klaus-Bungert-Str. 6
40468 Düsseldorf
Tel.: +49 (211) 6916-1333
Fax: +49 (201) 816553-2446

Erfurt

Europaplatz 1
99091 Erfurt
Tel.: +49 (341) 210-4205
Fax: +49 (341) 210-4303

Essen

Kruppstr. 16
45128 Essen
Tel.: +49 (201) 816-3615
Fax: +49 (201) 816-1016

Frankfurt/Main

Rödelheimer Landstr. 5-9
60487 Frankfurt/Main
Tel.: +49 (69) 797-2338
Fax: +49 (69) 797-3276

Freiburg

Habsburgerstr. 132
79104 Freiburg
Tel.: +49 (761) 2712-151
Fax: +49 (761) 2712-441

Hamburg

Lindenplatz 2
20099 Hamburg
Tel.: +49 (40) 2889-2604

Hannover

Werner-von-Siemens-Platz 1
30880 Laatzen
Tel.: +49 (40) 2889-2604

Karlsruhe

Siemensallee 75
76187 Karlsruhe
Tel.: +49 (761) 2712-151
Fax: +49 (761) 2712-441

Kassel

Bürgermeister-Brunner-Str. 15
(Siemenshaus)
34117 Kassel
Tel.: +49 (40) 2889-2604

Kempten

Lindauer Str. 112
87439 Kempten
Tel.: +49 (89) 9221-3069
Fax: +49 (89) 9221-173069

Köln

Franz-Geuer-Str. 10
50823 Köln
Tel.: +49 (221) 576-2604
Fax: +49 (201) 816555-2604

Konstanz

Max-Stromeyer-Str. 116
78467 Konstanz
Tel.: +49 (731) 9450-215
Fax: +49 (711) 137-404020215

Leipzig

Schützenstr. 4-10
04103 Leipzig
Tel.: +49 (341) 210-4205
Fax: +49 (341) 210-4303

Magdeburg

Werner-von-Siemens-Ring 14A
39116 Magdeburg
Tel.: +49 (30) 386-23600
Fax: +49 (30) 386-32543

Mannheim

Dynamostr. 4
68165 Mannheim
Tel.: +49 (621) 456-1049
Fax: +49 (621) 456-1110

München

Richard-Strauss-Str. 76
81679 München
Tel.: +49 (89) 9221-3069
Fax: +49 (89) 9221-173069

Münster

Siemensstr. 55
48153 Münster
Tel.: +49 (201) 816-1180
Fax: +49 (201) 816-1016

Nürnberg

Von-der-Tann-Str. 30
90439 Nürnberg
Tel.: +49 (911) 654-2439
Fax: +49 (921) 281-13400

Osnabrück

Am Schnürholz 1
49078 Osnabrück
Tel.: +49 (201) 816-1180
Fax: +49 (201) 816-1016

Regensburg

Im Gewerbepark A52
93059 Regensburg
Tel.: +49 (911) 654-2439
Fax: +49 (921) 281-13400

Rostock

Industriestr. 15
18069 Rostock
Tel.: +49 (40) 2889-2604

Saarbrücken

Martin-Luther-Str. 25
66111 Saarbrücken
Tel.: +49 (681) 386-1074
Fax: +49 (681) 386-2111

Siegen

Friedrichstr. 60
57072 Siegen
Tel.: +49 (221) 576-2523
Fax: +49 (221) 576-3090

Stuttgart

Weissacher Str. 11
70499 Stuttgart
Tel.: +49 (711) 137-3048
Fax: +49 (711) 137-2427

Ulm

Lise-Meitner-Str. 13
89081 Ulm
Tel.: +49 (731) 9450-215
Fax: +49 (711) 137-404020215

Würzburg

Schweinfurter Str. 1
97080 Würzburg
Tel.: +49 (911) 654-2439
Fax: +49 (921) 281-13400

Niederlassungen Österreich**Bregenz**

Siemens AG Österreich
Niederlassung Bregenz
A-6901 Bregenz
Josef-Huter-Straße 6

Graz

Siemens AG Österreich
Niederlassung Graz
A-8054 Graz
Straßganger Straße 315

Innsbruck

Siemens AG Österreich
Niederlassung Innsbruck
A-6020 Innsbruck
Werner-von-Siemens-Straße 9

Klagenfurt

Siemens AG Österreich
Niederlassung Klagenfurt
A-9020 Klagenfurt
Werner-von-Siemens-Park 1

Linz

Siemens AG Österreich
Niederlassung Linz
A-4020 Linz
Wolfgang-Pauli-Straße 2

Salzburg

Siemens AG Österreich
Niederlassung Salzburg
A-5021 Salzburg
Werner-von-Siemens-Platz 1

Wien

Siemens AG Österreich
Wien - Zentrale
A-1210 Wien
Siemensstraße 90
Tel.: +43 (51707) 22244
Fax: +43 (51707) 57940

Niederlassungen Schweiz**Renens**

Siemens Suisse SA
5, Avenue des Baumettes
1020 Renens

Tél.: +41 (848) 822 844
Fax: +41 (848) 822 855

Zürich

Siemens Schweiz AG
Freilagerstrasse 40
8047 Zürich

Tel.: +41 (848) 822 844
Fax: +41 (848) 822 855

Siemens Ansprechpartner

Ansprechpartner bei Siemens Industry

Ansprechpartner bei Industry Automation and Drive Technologies

Bei Siemens Industry Automation and Drive Technologies verfolgen mehr als 85.000 Menschen konsequent ein Ziel: Ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu verbessern. Dazu fühlen wir uns verpflichtet. Dank unseres Engagements setzen wir immer wieder neue Maßstäbe in der Automatisierungs- und Antriebstechnik in allen Industrien – weltweit.

Automatisierungstechnik | Kontakt | Sprache | search

> Ansprechpartner-Datenbank

Ansprechpartner-Datenbank

Für Sie vor Ort, weltweit: Partner für Beratung, Verkauf, Training, Service, Support, Ersatzteile... zum gesamten Angebot von Industry Automation and Drive Technologies.

Bitte wählen Sie eine Produktgruppe!

Mehr Informationen

- > Presse
- > Investor Relations
- > Jobs & Karriere

Bei Siemens Industry verfolgen mehr als 85 000 Menschen konsequent ein Ziel:

Ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu verbessern.

Dazu fühlen wir uns verpflichtet. Dank unseres Engagements setzen wir immer wieder neue Maßstäbe in allen Industrien – weltweit.

Für Sie vor Ort, weltweit: Partner für Beratung, Verkauf, Training, Service, Support, Ersatzteile ... zum gesamten Angebot von Siemens Industry.

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie in unserer Ansprechpartner-Datenbank unter

www.siemens.com/automation/partner.

Der Wahlvorgang startet mit der Auswahl

- einer Produktgruppe,
- eines Landes,
- einer Stadt,
- eines Service.

Ansprechpartner bei Industry Automation and Drive Technologies

Automatisierungstechnik | Kontakt | Sprache | search

> Ansprechpartner-Datenbank > **Antriebs- und Antriebstechnik**

Antriebs- und Antriebstechnik

Produktgruppe ändern?

Bitte Land auswählen:

Deutschland

Bitte Stadt auswählen:

Dresden

Bitte Service auswählen:

Bitte wählen Sie...

Mehr Informationen

- > Presse
- > Investor Relations
- > Jobs & Karriere

Ansprechpartner bei Industry Automation and Drive Technologies

Automatisierungstechnik | Kontakt | Sprache | search

> Ansprechpartner-Datenbank > **Antriebs- und Antriebstechnik**

Antriebs- und Antriebstechnik

Produktgruppe ändern?

Für dieses Produkt ist Ihr Ansprechpartner:

Siemens AG, DE, Dresden
RD 11A8B7 051 FV 14

Firma
Vertrieb (A8B7 051)

Stichtag: 10.06.2014
01129 Dresden, Deutschland

Tel: +49 351 984 6630
Fax: +49 351 984 6610
E-Mail: vertrieb.a8b7.051@siemens.com
Internet: <http://www.siemens.com/de/automation/partner>

Bitte Land auswählen:

Deutschland

Bitte Stadt auswählen:

Dresden

Bitte Service auswählen:

Vertrieb

Feedback Post

Mehr Informationen

- > Presse
- > Investor Relations
- > Jobs & Karriere

**Einzigartiges Komplettangebot
über den gesamten Lebenszyklus**

Online Support



Die umfassende Online-Info-plattform rund um unseren Service & Support unterstützt Sie zu jeder Zeit von jedem Ort der Welt aus.

Weiterführende Informationen finden Sie unter www.siemens.de/lowvoltage/support

Field Service



Unser Field Service bietet Ihnen Dienstleistungen rund um die Inbetriebnahme und Instandhaltung an – damit die Verfügbarkeit Ihrer Maschinen und Anlagen in jedem Fall sichergestellt ist.

In Deutschland:
Tel.: +49 (911) 895-7444

Technical Support



Die kompetente Beratung bei technischen Fragen mit einem breiten Spektrum an bedarfsge-rechten Leistungen rund um unsere Produkte und Systeme.

Weiterführende Informationen finden Sie unter www.siemens.de/lowvoltage/technical-support

oder

in Deutschland:
Tel.: +49 (911) 895-7222

Ersatzteile



Anlagen und Systeme in allen Branchen weltweit müssen immer verfügbarer laufen. Wir unterstützen Sie dabei, dass es erst gar nicht zum Stillstand kommt: mit einem weltweiten Netzwerk und optimalen Logistikketten.

In Deutschland:
Tel.: +49 (911) 895-7448

Training



Bauen Sie Ihren Vorsprung aus – durch praxisbezogenes Know-how direkt vom Hersteller.

Weiterführende Informationen finden Sie unter www.siemens.de/lowvoltage/training

Ausschreibungstexte

Kostenlose und qualifizierte Unterstützung bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen für die technische Gebäudeaus-rüstung in Zweck- und Industriebauten finden Sie unter www.siemens.de/ausschreibungstexte

Umfassender Support von A bis Z

Übersicht

Produktinformation	
Webseite	Schnelle und gezielte Information zum Thema Niederspannungs-Energieverteilung: www.siemens.de/lowvoltage
Newsletter	Stets auf dem Laufendem über unsere zukunftsweisenden Produkte und Systeme: www.siemens.de/lowvoltage/newsletter
Produktinformation/Produkt- & Systemauswahl	
Informations- und Downloadcenter	Aktuelle Kataloge, Kundenzeitschriften, Broschüren, Demosoftware und Aktionspakete: www.siemens.de/lowvoltage/infomaterial
Industry Mall	Umfassende Informations- und Bestellplattform für den Siemens-Industry-Warenkorb: www.siemens.de/lowvoltage/mall
Produkt- & System-Engineering	
SIMARIS Planungstools	Unterstützung bei der Planung und Projektierung der elektrischen Energieverteilung: www.siemens.de/simaris
Angebots- und Projektierungstool SIMARIS configuration	Unterstützung bei der Angebotserstellung und Projektierung von Installationsverteilern ALPHA bis hin zu den Niederspannungs-Schaltanlagen SIVACON S4 und SIKUS 1600 www.siemens.de/simariscfb
Produktdokumentation	
Service & Support Portal	Umfangreiche technische Information - von der Planung über die Projektierung bis zum Betrieb: www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support
Produktkonfigurator	Auswahl von Produkten und Systemen anhand technischer Merkmale oder nach Applikationsanforderung: www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren
CAX-Download-Manager	Zusammenstellung von CAX-Datenarten für gängige CAE- und CAD-Systeme: www.siemens.de/lowvoltage/cax
My Documentation Manager	Zusammenstellung von projektspezifischen Dokumentationen: www.siemens.de/lowvoltage/mdm
Bilddatenbank	Sammlung der Produktfotos und Grafiken wie Maßzeichnungen und Geräteschaltpläne: www.siemens.de/lowvoltage/bilddb
Produkttraining	
SITRAIN Portal	Umfassendes Schulungsprogramm über unsere Produkte, Systeme und Engineering Tools: www.siemens.de/lowvoltage/training
Produkthotline	
Technical Support	Unterstützung bei allen technischen Anfragen zu unseren Produkten: E-Mail: support.automation@siemens.com www.siemens.de/lowvoltage/technical-support

Sachverzeichnis

Drehzahlsteller	6/19, 18/29
• 0,1 bis 2,6 A	11/16
• Abdeckplatte für ~	2/35

E

Einbaubefehlsgeräte	
• Abdeckplatte für ~	2/34, 5/27, 6/28
Einsatz sys	
• Jalousiesteuerung	16/3
• Universaldimmer	16/3
Elektronisches Potentiometer	18/25
• Schalter	10/25, 11/14, 18/26
• Taster	10/25, 11/15, 18/27
Enddose	10/27, 10/40, 15/2, 18/65
Ergänzungsgeräte	
• DELTA iris	10/18
• DELTA natur	7/13
• DELTA profil	5/27
• i-system	2/34
Ersatz-Fenster	
• für Lichtsignal	9/16
Ersatz-Fenster-Set	
• für Lichtsignal	2/38, 9/16
• für Schalter und Taster	9/16
• für Schalter- und Tastereinsätze	2/38
Ersatz-Fernbedienung	
• für DELTA reflex Bewegungsmelder IP55, 290° IR	12/4
Ersatz-Glimmlampe	
• für Lichtsignal	2/38, 9/16
• für Steckdosen SCHUKO	2/38, 5/30, 6/32
Ersatz-Sicherung	2/37, 5/30, 6/31, 7/13
Ersatzteile	
• DELTA fläche IP44	9/16
• DELTA profil	5/30
• DELTA style	6/32
• i-system	2/38
Ersatz-Überspannungsschutz-Modul	2/38, 5/30, 6/32

F

Fenster	
• für Lichtsignal	9/16
Fensterkontakt wave AP 260	16/4
Fenster-Set	
• für Lichtsignal	9/16
• für Schalter und Taster	9/16
Fernbedienung	18/67
• für DELTA reflex Bewegungsmelder IP55, 290° IR	12/4
Fernbedienungssysteme	16/1

G

GAMMA wave	
• Geräteeinsätze	16/2
• Komplettergeräte	16/4
Gas-Detektor	10/29, 10/42
Geräteeinsätze	
• Bewegungsmelder	12/2
• Daten- und Kommunikationstechnik	15/2
• Datennetze	15/3
• DELTA iris	10/20
• für Beleuchtungssteuerung	10/22, 11/14
• für Bewegungsmelder	10/25
• für Dimmer	11/11
• für Ergänzungsgeräte	10/28, 11/16
• für Jalousiesteuerung	10/22
• für Kommunikation	10/26
• für Raumtemperaturregler	10/26
• für Schalten	11/14
• für Schalter	10/20, 11/3
• für Taster	10/21, 11/8
• für TV/RF/SAT	10/27
• GAMMA wave	16/2
• Jalousiesteuerung	13/2, 13/5
• LWL-Anschlussdosen	15/6
• mit Abdeckplatte	13/5
- Daten- und Kommunikationstechnik	15/7
• Raumtemperaturregelung	14/2
• Schalten/Tasten/Dimmen	11/3
• Sprachnetze	15/3
• TAE-Anschlussdosen	15/2
• TV/RF/SAT	15/2
Glimmlampe	
• für "Wippe, 2fach, mit Fenster"	10/30
• für "Wippe, mit Fenster"	10/30
• für Ausschalter	10/30
• für Kontrollschalter	10/30
• für Lichtsignal	2/38, 9/16
• für Schalter- und Tastereinsätze	2/36, 5/29, 6/31, 7/13, 9/15, 11/18
• für Steckdosen SCHUKO	2/38, 5/30, 6/32
Glühlampen-Dimmer	18/19
• 50 bis 400 W	10/22, 11/11
• 50 bis 600 W	10/23
• für Wechselschaltung	10/23

H

Handsender	
• wave S 425	16/4
Heizungsnotschalter	
• 1-polig	9/6
• 2-polig	9/6
• 3-polig	9/8
• mit Fenster	9/6
Hotelcard-Schalter	
• mit Beleuchtung	2/9, 6/9, 10/7, 10/41
• mit Fenster	5/9
• mit Nachlauffunktion	10/7
• mit Rahmen	10/7
Hotelcard-Zeitschalter	10/21, 10/41

I

Internationale Steckvorrichtungen	
• DELTA profil	5/13
• DELTA style	6/14
• i-system	2/18
IP44 Dichtung	2/37, 6/31
IP44 Dichtungssatz	2/36, 6/30
Isolierstoff-Wandgehäuse	
• für Rasiersteckdose	2/17, 5/12
• mit Deckel	2/17
i-system	2/1

Sachverzeichnis

J	
Jalousie-Knebelschalter	13/2, 18/47
• mit Beschriftung	
- zu/auf	2/21, 13/5
• mit Symbolen	
- Auf/Ab	2/21, 5/15, 13/5
Jalousie-Schalter	10/37, 18/46
• mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	10/22, 13/2
Jalousie-Schlüsselschalter	18/47
• für zentrale Schließanlagen	2/20, 5/14, 6/15, 13/6, 18/48
• mit Symbolen	
- Auf/Ab	2/20, 5/14, 6/15, 9/8, 13/5 ... 13/6
- Schlüssel	9/14, 13/5
• Raststellung nach beiden Seiten	13/6
• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten	13/6
• Taststellung nach beiden Seiten	13/6
Jalusiesteuerung	2/22, 5/15, 6/16, 13/1, 18/45, 18/52
• DELTA fläche IP44	9/14
• DELTA iris	10/10, 10/37
• DELTA line	13/7
• DELTA miro	13/7
• DELTA natur	7/9
• DELTA profil	5/14, 13/7
• DELTA style	6/15, 13/7
• DELTA vita	13/7
• Einsatz sys	13/3, 16/3, 18/50 ... 18/51
• Geräteeinsätze	13/2
• Geräteeinsätze mit Abdeckplatte	13/5
• i-system	2/19
• Komfort	2/22, 5/16, 6/17, 18/53
• UP-Trennrelais	2/23, 5/16, 6/17, 13/3, 18/57
• UP-Trennrelais, kompakt	2/23, 5/17, 6/17, 13/4, 18/58
• Zubehör und Ersatzteile	13/9
Jalusiesteuerung Komfort	
• DELTA line	13/8
• DELTA miro	13/8
• DELTA profil	13/8
• DELTA style	13/8
• DELTA vita	13/8
Jalousie-Taster	10/37, 18/46
• mit elektrischer Verriegelung	9/8, 9/14, 10/22, 13/2, 13/6
• mit Symbolen	
- Auf/Ab	9/8, 9/14, 13/6
K	
Kanaleinführungs-Stutzen	9/15
Klappdeckel	2/15
Kleinsteckverbinder	
• Abdeckplatte für ~	2/35
Klimaschalter	5/28
Kombination Steckdose SCHUKO und	
• Serienschalter	9/12
• Taster	9/12 ... 9/13
• Wechselschalter	9/12
Kommunikation	18/62
• DELTA iris	10/14, 10/39
• DELTA natur	7/11
• DELTA profil	5/23
• DELTA style	6/23
• i-system	2/29
Kommunikationstechnik	15/1
Komplettgeräte	
• GAMMA wave	16/4
• Geschenkbox	4/9
• Schalten/Tasten/Dimmen	11/17
Kontrollschalter	
• für Ausschaltung	9/5, 10/20, 11/6, 18/9
• für Schulprogramm	11/6
• für Wechselschaltung	9/5, 10/21, 10/34, 11/6, 18/9
• mit Fenster	9/5
Kreuzschalter	
• für Schulprogramm	11/4
• für Schulprogramm	9/5, 10/20, 10/33, 11/4, 18/8
L	
Lautsprecheranschlussdose	
• 1fach	10/26 ... 10/27, 15/7
• 2fach	10/27, 15/7
• Abdeckplatte für ~	2/29, 5/23, 6/23, 7/11
• RCA	10/27
Lautstärkeregler	2/35, 5/28, 6/28, 10/28
LED-Leuchteinsatz	
• für Schalter- und Tastereinsätze	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18
LED-Leuchteinsatz, blau	
• für "Wippe, 2fach, mit Fenster"	10/30
• für "Wippe, mit Fenster"	10/30
• für Ausschalter	10/30
• für Dimmer	10/30
• für Kontrollschalter	10/30
LED-Lichtsignal	18/66
Lichtsignal	9/7, 10/28
Linse, für Lichtsignal	10/31
M	
Maßzeichnungen	
• DELTA iris	10/32
• DELTA line	18/4
• DELTA miro	18/4
• DELTA natur	18/6
• DELTA profil	18/5
• DELTA style	18/5
Modular Jack	10/26
• Abdeckplatte für Tragplatte ~	2/30, 5/24, 6/24
• Tragplatte	15/4 ... 15/6
Module	8/7
• für Kommunikation	8/6
• m-system	15/9
Modulträger	
• 1M	2/32, 5/26, 6/27, 8/4 ... 8/5
• 2M	2/32, 5/26, 6/27, 8/4 ... 8/5
• für DELTA line	2/32, 8/2
• für DELTA miro	2/32, 8/2
• für DELTA profil	8/5
• für DELTA style	8/5
• für m-system	5/26, 6/27
Montageplatte	
• für Abdeckplatte, Schrägauslass	
- 2 x SC	5/24
- 2 x SC AMP	6/24
- 2 x SC Duplex AMP	5/24, 6/25
- 2 x ST AMP	5/24, 6/24
m-system	8/1
• LED-Lichtsignal	18/66
N	
NEMA-Steckdose	2/18, 5/13, 6/14
Notlicht	10/28
• mit Taschenlampe	10/18
NV-Dimmer	
• 20 bis 600 W, 20 bis 525 VA	10/24
• 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA	10/23, 11/12
• 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA	10/24
• für elektronische Trafos	10/23 ... 10/24, 11/12, 18/22 ... 18/23
• für magnetische Trafos	10/23, 11/12, 18/21
• für Wechselschaltung	10/23 ... 10/24, 11/12

Sachverzeichnis

P	S
Piktogrammbogen6/30	Schalteinsetz sys
• für 1fach-Wippe mit Beschriftungsfeld2/36	• 15 bis 500 VA 11/16, 16/2
• für 2fach-Wippe mit Beschriftungsfeld2/36	• 25 bis 250 VA 11/15, 16/2
Platte	Schalten/Tasten/Dimmen11/11
• Auslass~2/34, 5/27, 6/28	• Komplettergeräte 11/17
Potentialausgleich	Schalter 10/33, 18/7
• DELTA profil5/26	• DELTA fläche IP449/5
• i-system2/32	• DELTA iris 10/5
Potentiometer	• DELTA natur7/6
• elektronisch10/25, 11/14 ... 11/15, 18/25 ... 18/27	• DELTA profil5/6
Profil-Halbzylinder	• DELTA style6/6
• für Jalousie-Schlüsselschalter 2/20, 5/14, 6/15, 13/7	• i-system2/5
• für zentrale Schließanlagen 2/20, 5/14, 6/15, 13/7	• Tastschalter2/25
• mit Symbolen	Schalter und Taster 10/33, 18/7
- Auf/Ab 5/14, 6/15	Schiebenippel
	• Kabeleinführung 3/9, 6/32
	• Kanaleinführung 3/9, 6/32
	• ohne Loch9/15
R	SCHUKO
Rahmen	• Doppelsteckdose2/16
• 80-mm-Maß 3/5, 5/5	- mit erhöhtem Berührungsschutz2/16
• 81-mm-Maß7/5	• Steckdose2/10, 5/10, 6/10, 7/8, 9/12 ... 9/13, 10/8 ... 10/9
• 82-mm-Maß6/5	- 1fach 9/8, 9/9
• 90-mm-Maß4/6 ... 4/8	- 2fach 9/8, 9/10
• Artist4/6	- 3fach 9/8, 9/10
• ausgeschnitten5/5	- 80 mm x 80 mm 2/15 ... 2/16, 3/7
• DELTA line3/5	- abschließbar9/10
• DELTA miro4/6	- für senkrechte Montage9/10
• DELTA natur7/5	- für waagrechte Montage9/10
• DELTA profil5/5	- mit Bedruckung EDV6/10
• DELTA style6/5	- mit Bedruckung SV 2/11, 6/11
• Echtmaterial Aluminium4/7	- mit Bedruckung ZSV 2/11, 6/11
• Echtmaterial Glas4/6	- mit Berührungsschutz2/12
• Echtmaterial Holz4/7	- mit Beschriftungsfeld 2/11 ... 2/14, 5/11, 6/11, 6/13, 9/9
• Kunststoff4/8	- mit Betriebsanzeige 2/12, 5/11, 6/11, 6/13, 18/12
• mit Beschriftungsfeld3/5	- mit erhöhtem Berührungsschutz 2/10 ... 2/11, 2/13 ... 2/16, 3/7, 5/10,
• Zwischen~3/6, 4/8, 5/5	- 6/10 ... 6/13, 7/8, 9/8, 9/9 ... 9/10, 9/12 ... 9/13
- 68-mm-Maß6/5	- mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld2/12
Rasiersteckdose2/16, 5/12, 18/66	- mit FI-Schutz 2/14, 5/12, 18/13
Rauchmelder	- mit Funktionsanzeige 2/12 ... 2/13, 5/11
• DELTA reflex	- mit Klappdeckel 2/14 ... 2/15, 5/12, 6/12 ... 6/13
- SD230N17/2	- mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss 2/16, 5/12
- SD917/2	- mit Schloss2/15
Rauchwarnmelder17/1	- mit Überspannungsschutz 2/12 ... 2/13, 5/11, 18/13
Raumtemperaturregelung14/1	- Näpfchen grün5/10
• Geräteeinsätze14/2	- Näpfchen orange5/11
Raumtemperaturregler	- Näpfchen schwarz5/10
• 3-Stellungsschalter 14/2, 18/60	- Wandsteckdose mit Deckel9/17
• Abdeckplatte für ~ 2/28, 6/22	• Stecker mit Kappe9/17
• DELTA iris10/13	Schulprogramm
• DELTA profil5/22	• i-system2/33
• DELTA style6/22	• Kontrollschalter für Ausschaltung 11/6
• ein Öffner 14/2, 18/59	• Kreuzschalter 11/4
• ein Wechsler 14/2, 18/59	• Serienschalter 11/7
• elektronisch10/26, 10/38	• Taster, ein Schließer 11/8
• Fußbodendirektheizung 10/13, 10/38, 14/3, 18/60	• Universalschalter 11/3
• i-system2/28	Schutzarten 18/2
• Öffner/Wechsler10/13, 10/38	Serienschalter9/5, 9/6, 9/12, 10/21, 10/35, 11/7, 18/10
Repeater wave UP 14116/2	• für Schulprogramm 11/7
	Service-Anzeige6/29
	Service-Schalter
	• 2-fach6/9
	Sicherungen
	• Ersatz~2/37, 5/30, 6/31, 7/13
	Sonnensensor2/37, 5/30, 6/31, 13/9
	Spezialsockel für DELTA reflex Bewegungsmelder IP55 12/4
	Sprachnetze
	• Geräteeinsätze 15/3

Steckdose	18/12
• DELTA fläche IP44	9/9
• DELTA iris	10/8
• DELTA line	3/7
• DELTA natur	7/8
• DELTA profil	5/10
• DELTA style	6/10
• für Potential-Ausgleich, 2fach	2/32, 5/26
• IP44	10/9
• i-system	2/10
• mit Bedruckung "SV"	10/9
• mit Bedruckung "ZSV"	10/9
• mit Betriebsanzeige	10/8 ... 10/9
• mit erhöhtem Berührungsschutz	2/18, 5/13, 6/14, 10/8 ... 10/9
• mit Klappdeckel	2/18, 5/13, 6/14, 10/9
• mit Mittenschutzkontakt	2/18, 5/13, 6/14, 7/8, 9/11
• nach US-amerikanischem Standard C 73	2/18, 5/13, 6/14
• NEMA	2/18, 5/13, 6/14
• Rasier~	2/16, 5/12
• SCHUKO	2/10 ... 2/16, 3/7, 5/10 ... 5/12, 6/10 ... 6/13, 7/8, 9/8, 9/9 ... 9/10, 9/12 ... 9/13, 9/17, 10/8 ... 10/9, 18/12 ... 18/13
Steckdosenhalter	
• wave S 564	16/4
Steckvorrichtungen	
• DELTA fläche IP68	9/17
Summer	8/7
Symbole	18/3
T	
TAE	
• 2x 6/6 NFF, schwarz	15/3
• 3x 6NFN, schwarz	15/2
• 6F+N, schwarz	15/2
TAE-Anschlussdose	18/64
• Abdeckplatte für ~	2/29, 5/23, 6/23, 7/11
• Geräteeinsätze	15/2
Tastdimmer	2/25, 5/19, 6/18
• mit Funksteuerung	2/25, 5/19, 6/18
Taste	
• sys	2/25, 5/19, 6/18, 18/16
• sys Jalousie	2/21, 5/14, 6/16, 18/49
• wave Jalousie UP 211	2/21, 5/15, 6/16
• wave UP 210	2/25, 5/19, 6/18
Taster	9/12 ... 9/13, 10/33, 18/7
• 2fach	10/21, 10/35, 11/10
- ein Schließer, ein Wechsler	18/11
- zwei Schließer	18/12
• DELTA fläche IP44	9/5
• DELTA iris	10/5
• DELTA natur	7/6
• DELTA profil	5/6
• DELTA style	6/6
• ein Schließer	9/7, 10/21, 10/35, 11/8 ... 11/9, 18/10
• ein Schließer, ein Wechsler	11/10
• ein Wechsler	9/7, 11/9
- mit separater N-Klemme	18/11
• für Schulprogramm	11/8
• i-system	2/5
• mit Fenster	9/5, 9/7
• mit getrennter Rückmeldung	9/7, 11/10, 18/11
• mit separater N-Klemme	11/9
• mit weißem Fenster	9/7
• mit Zugbetätigung	10/22
• nach Arbeitsstättenverordnung	9/8
• zwei Schließer	10/21, 10/35, 11/10
Tastschalter	
• mit Funksteuerung	2/25, 5/19, 6/18
Technische Informationen	18/1
Tom's Drag	
• 2fach-Kombination, Schalter/Steckdose	4/9
• 2fach-Kombination, Schalter/Steckdose, mit Mittenschutz	4/9
• Universalschalter	4/9

Trafos	
• magnetisch	10/23, 11/12
Tragplatte Modular Jack	10/39
• beigefarbener Einsatz	15/6
• blauer Einsatz	15/5
• brauner Einsatz	15/5
• gelber Einsatz	15/4
• grüner Einsatz	15/5
• orangefarbener Einsatz	15/5
• RJ11, Cat.3 (UAE)	10/26, 10/39
• RJ45/RJ11, 1fach	10/26
• RJ45/RJ11, 2fach	10/26
• roter Einsatz	15/4
• schwarzer Einsatz	15/4
Türkontakt wave AP 260	16/4
TV/RF/SAT	18/65
• DELTA iris	10/17, 10/40
• DELTA natur	7/12
• DELTA profil	5/25
• DELTA style	6/25
• Geräteeinsätze	15/2
• i-system	2/31
TV/RF/SAT-Anschluss	
• Abdeckplatte für ~	2/31, 5/25, 6/25, 7/12

U

UAE-Anschlussdose	18/63
• Abdeckplatte für ~	2/29 ... 2/30, 5/23, 6/23 ... 6/24, 7/11
• Cat.3	2/29, 8/6, 15/9
• Cat.3, Rutenbeck	15/3
• Cat.5	8/6, 15/9
• Cat.5, Rutenbeck	15/3
• real Cat.6a, Rutenbeck	15/3
Überspannungsschutz	
• ~-Modul	2/38, 5/30, 6/32
• Umrüstsatz	2/13
Uhr, mit Weckfunktion	10/28, 10/41
Umrüstsatz	
• Betriebsanzeige	2/12
• Überspannungsschutz	2/13
Universaldimmer	
• Einsatz sys	11/14, 16/3, 18/17
Universaldimmer-Erweiterung	11/17
Universalschalter	9/5, 10/20, 10/33, 11/3, 18/7
• für Schulprogramm	11/3
• Tom's Drag	4/9
Unterputz-Radio	4/10, 15/8
UP	
• Trennrelais	2/23, 5/16, 6/17, 13/3, 18/57
• Trennrelais, kompakt	2/23, 5/17, 6/17, 13/4, 18/58

V

Verbindungsstück	9/15
Verlängerungskralen	
• für DELTA-Busankoppler	11/18
• für DELTA-Geräteeinsätze	11/18
• für Schalter	10/31
• für Steckdose	10/31
Video-Anschlussdose, RCA, 1fach	10/27

W

Wandsteckdose mit Deckel	9/17
Wasser-Detektor	10/29
Wechselschalter	9/3, 9/12
• Doppel~	9/7, 10/21, 10/35
• mit Beschriftungsfeld	9/6
• mit Fenster	9/6
• nach Arbeitsstättenverordnung	9/8

Sachverzeichnis

Wippe

- für Zugbetätigung10/7
- mit Befestigungsschrauben2/33
- mit Beschriftungsfeld 2/6 ... 2/7, 5/7 ... 5/8, 6/7 ... 6/8, 10/6
- mit Fenster 2/6 ... 2/7, 2/33, 5/6 ... 5/8, 6/7 ... 6/8, 7/6, 10/5 ... 10/6
- mit Symbolen
 - "Glocke"2/5, 2/7, 5/6 ... 5/7, 6/6 ... 6/7, 10/5
 - "Licht"2/6, 2/33, 5/7, 6/7, 10/5 ... 10/6
 - "Türöffner"2/5, 5/6, 6/6
 - I/O 2/5, 5/6, 6/6, 10/6
- mit Zugbetätigung2/8, 6/9
- neutral 2/5, 2/33, 5/6, 6/6, 7/6, 10/5

Wippe, 2fach

- mit Befestigungsschrauben2/33
- mit Beschriftungsfeld 2/8, 2/19, 5/8, 6/9
- mit Fenster 2/8, 5/8, 6/8 ... 6/9, 10/6
- mit Symbolen
 - Auf/Ab2/7, 2/19, 5/14, 6/8, 6/15, 7/7, 7/9, 10/10
- neutral 2/7, 2/33, 5/8, 6/8, 7/6, 10/6

Z

Zeitschalter10/19, 10/34

Zeitschaltuhr 2/35, 11/16

Zubehör

- DELTA fläche IP449/15
- DELTA iris10/30
- für Aufputzgehäuse3/9
 - DELTA style6/32
- für Dimmer
 - DELTA natur7/13
 - DELTA profil5/30
 - DELTA style6/31
 - i-system2/37
- für Jalousiesteuerungen
 - DELTA profil5/30
 - DELTA style6/31
 - i-system2/37
- für Steckdosen
 - DELTA profil5/29
 - DELTA style6/31
 - i-system2/37
- für Wippen
 - DELTA profil5/29
 - DELTA style 6/30, 7/13
 - i-system2/36
- Schalten/Tasten/Dimmen11/18

Zubehör und Ersatzteile

- DELTA fläche IP449/15
 - DELTA line3/9
 - DELTA natur7/13
 - DELTA profil 5/27, 5/29
 - DELTA style 6/28, 6/30
 - i-system2/36
 - Jalousiesteuerung13/9
 - Schalten/Tasten/Dimmen11/18
- Zwischenrahmen 3/6, 4/8
- 68-mm-Maß6/5
 - zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte
 - 51 mm x 51 mm5/5
 - 55 mm x 55 mm5/5

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TA2						
5TA2108	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/7, 6/8, 7/6, 11/6	A	14,90	1	1/10 ST	135
5TA2108-OKK	11/6	C	14,90	1	10 ST	135
5TA2112	2/5, 5/6, 6/6, 11/5	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TA2112-OKK	11/5	C	12,30	1	10 ST	135
5TA2114	2/7, 2/8, 2/19, 5/14, 6/8, 6/15, 7/7, 7/9, 13/2	A	16,10	1	1/10 ST	135
5TA2114-OKK	13/2	D	16,10	1	10 ST	135
5TA2117	2/5, 2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 11/4	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TA2117-OKK	11/4	C	12,30	1	10 ST	135
5TA2118	2/7, 2/8, 5/8, 6/8, 7/6, 11/7	A	15,80	1	1/10 ST	135
5TA2118-OKK	11/7	C	15,80	1	10 ST	135
5TA2128	2/33, 11/7	A	9,80	1	1/10 ST	135
5TA2130	2/33, 11/6	A	16,40	1	1/10 ST	135
5TA2131	2/33, 11/3	A	7,07	1	1/10 ST	135
5TA2132	2/33, 11/4	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TA2150	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/7, 6/8, 7/6, 11/6	A	14,70	1	1/10 ST	135
5TA2150-OKK	11/6	C	14,70	1	10 ST	135
5TA2151	2/5, 2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 11/4	A	5,72	1	1/10 ST	135
5TA2151-OKK	11/4	C	5,72	1	10 ST	135
5TA2153	2/5, 5/6, 6/6, 11/5	A	21,60	1	1/10 ST	135
5TA2153-OKK	11/5	C	21,60	1	10 ST	135
5TA2154	2/7, 2/8, 2/19, 5/14, 6/8, 6/15, 7/7, 7/9, 13/2	A	16,10	1	1/10 ST	135
5TA2154-OKK	13/2	C	16,10	1	10 ST	135
5TA2155	2/7, 2/8, 5/8, 6/8, 6/9, 7/6, 11/7	A	9,03	1	1/10 ST	135
5TA2155-OKK	11/7	C	9,03	1	10 ST	135
5TA2156	2/5, 2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/6, 6/7, 6/8, 7/6, 11/3	A	5,99	1	1/10 ST	135
5TA2156-OKK	11/3	C	5,99	1	10 ST	135
5TA2162	2/5, 5/6, 6/6, 11/5	A	14,90	1	1/10 ST	135
5TA2162-OKK	11/5	C	14,90	1	10 ST	135
5TA2316-0	4/9	C	73,40	1	1 ST	135
5TA2316-1	4/9	C	67,80	1	1 ST	135
5TA2316-2	4/9	C	67,80	1	1 ST	135
5TA2316-3	4/9	C	59,90	1	1 ST	135
5TA2326-0	4/9	C	130,—	1	1 ST	135
5TA2326-1	4/9	C	112,—	1	1 ST	135
5TA2326-2	4/9	C	112,—	1	1 ST	135
5TA2326-3	4/9	C	99,50	1	1 ST	135
5TA2327-3	4/9	C	112,—	1	1 ST	135
5TA4						
5TA4700	9/5	A	19,—	1	1/10 ST	136
5TA4701	9/5	A	10,10	1	1/10 ST	136
5TA4702	9/6	A	16,10	1	1/10 ST	136

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TA4705	9/6	A	16,40	1	1/10 ST	136
5TA4706	9/5	A	10,10	1	1/10 ST	136
5TA4707	9/5	A	16,10	1	1/10 ST	136
5TA4708	9/7	A	19,20	1	1/10 ST	136
5TA4710	9/5	A	19,—	1	1/10 ST	136
5TA4711	9/7	A	15,—	1	1/10 ST	136
5TA4716	9/8	A	15,—	1	1/10 ST	136
5TA4726	9/6	A	19,—	1	1/10 ST	136
5TA4741	9/6	A	19,60	1	1/10 ST	136
5TA4742	9/6	A	25,60	1	1/10 ST	136
5TA4753	9/6	A	26,30	1	1/10 ST	136
5TA4815	9/12	A	28,10	1	1/5 ST	136
5TA4816	9/12	A	21,40	1	1/5 ST	136
5TA4825	9/12	X	29,90	1	1 ST	136
5TA4826	9/12	A	23,20	1	1 ST	136
5TA5						
5TA5500-4KK	10/10, 10/22	A	16,80	1	1 ST	146
5TA5500-5KK	10/7, 10/22	A	13,10	1	1 ST	135
5TA5500-8KK	10/5, 10/6, 10/20	A	5,73	1	1 ST	135
5TA5501-0KK	10/5, 10/6, 10/20	A	5,99	1	1 ST	135
5TA5501-1KK	10/5, 10/6, 10/20	A	12,30	1	1 ST	135
5TA5501-2KK	10/5, 10/6, 10/20	A	14,70	1	1 ST	135
5TA5501-4KK	10/6, 10/21	A	9,08	1	1 ST	135
5TA5501-5KK	10/6, 10/21	A	15,80	1	1 ST	135
5TA5501-7KK	10/5, 10/6, 10/20	A	5,39	1	1/10 ST	135
5TA5501-8DG	10/7	A	35,30	1	1/20 ST	146
5TA5501-8KK	10/6, 10/21	A	14,20	1	1/10 ST	135
5TA5501-8MA	10/7	A	35,30	1	1/20 ST	146
5TA5501-8NS	10/7	A	35,30	1	1/20 ST	146
5TA5501-8WH	10/7	A	49,80	1	1/10 ST	146
5TA5502-2KK	10/10, 10/22	A	15,20	1	1/10 ST	135
5TA5502-3KK	10/5, 10/6, 10/20	A	5,16	1	1/10 ST	135
5TA5502-4KK	10/5, 10/6, 10/20	A	11,—	1	1/10 ST	135
5TA5502-5KK	10/6, 10/21	A	8,15	1	1/10 ST	135
5TA5502-6KK	10/5, 10/6, 10/21	A	13,30	1	1/10 ST	135
5TA5502-7KK	10/5, 10/6, 10/20	A	13,10	1	1 ST	135
5TA5502-8KK	10/5, 10/6, 10/20	A	14,90	1	1/10 ST	135
5TA5503-0KK	10/5, 10/6, 10/21	A	14,90	1	1/10 ST	135
5TA5503-1KK	10/5, 10/6, 10/20	A	13,30	1	1/10 ST	135
5TA7						
5TA7650	9/8, 9/14, 13/5	A	83,50	1	1 ST	136
5TA7651	9/8, 9/14, 13/5	A	83,50	1	1 ST	136
5TA7660	2/21, 5/15, 13/5	A	21,80	1	1 ST	135
5TA7661	2/21, 5/15, 13/5	A	31,60	1	1 ST	135
5TA7662	2/20, 13/5	A	75,50	1	1 ST	135
5TA7663	2/21, 13/5	A	21,80	1	1 ST	135
5TA7664	2/20, 5/14, 6/15, 13/6	A	53,30	1	1 ST	135
5TA7665	2/20, 6/15, 13/6	A	60,60	1	1 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TA7666	2/20, 5/14, 6/15, 13/6	A	53,30	1	1 ST	135
5TA7667	2/20, 6/15, 13/6	A	60,60	1	1 ST	135
5TA7668	2/20, 5/14, 6/15, 13/6	A	65,50	1	1 ST	135
5TA7670	2/20, 6/15, 13/6	A	70,80	1	1 ST	135
5TA7671	2/21, 13/5	A	21,80	1	1 ST	135
5TA7672	2/21, 13/5	A	31,60	1	1 ST	135
5TA7673	2/20, 13/5	A	75,50	1	1 ST	135
5TA7674	2/21, 13/5	A	21,80	1	1 ST	135
5TA7675	2/20, 13/6	A	53,30	1	1 ST	135
5TA7676	2/20, 13/6	A	60,60	1	1 ST	135
5TA7677	2/20, 13/6	A	53,30	1	1 ST	135
5TA7678	2/20, 13/6	A	60,60	1	1 ST	135
5TA7680	2/20, 13/6	A	65,50	1	1 ST	135
5TA7681	2/20, 13/6	A	70,80	1	1 ST	135
5TA7692	6/15, 13/2	A	17,40	1	1 ST	135
5TA7693	6/15, 13/2	A	23,90	1	1 ST	135
5TB6						
5TB6231	9/8	A	53,60	1	1 ST	136
5TC1						
5TC1010	2/14	A	118,—	1	1 ST	146
5TC1011	2/14	A	118,—	1	1 ST	146
5TC1012	2/14	A	136,—	1	1 ST	146
5TC1013	2/14	A	136,—	1	1 ST	146
5TC1014	5/12	A	136,—	1	1 ST	146
5TC1060	4/10, 15/8	A	140,—	1	1 ST	146
5TC1061	4/10, 15/8	A	140,—	1	1 ST	146
5TC1062	4/10, 15/8	A	140,—	1	1 ST	146
5TC1230	2/25, 5/19, 6/18, 6/18, 11/14, 16/3	A	124,—	1	1 ST	A20
5TC1231	2/21, 5/14, 5/15, 6/16, 13/3, 16/3	A	75,70	1	1 ST	A20
5TC1232	2/25, 5/19, 6/18, 11/15, 16/2	A	69,90	1	1 ST	A20
5TC1233	2/25, 5/19, 6/18, 11/16, 16/2	A	77,—	1	1 ST	A20
5TC1250	6/28, 11/16	A	51,60	1	1 ST	146
5TC1270	2/23, 5/16, 6/17, 13/3	A	59,10	1	1 ST	146
5TC1271	2/23, 5/17, 6/17, 13/4	A	45,10	1	1 ST	146
5TC1295	17/2	X	19,50	1	1 ST	146
5TC1296	17/2	X	33,30	1	1 ST	146
5TC1297	17/2	A	4,50	1	1 ST	146
5TC1298	17/2	X	27,30	1	1 ST	146
5TC1301	2/25	A	16,90	1	1 ST	A20
5TC1302	2/25	A	21,10	1	1 ST	A20
5TC1302-1	2/25	A	51,30	1	1 ST	A20
5TC1302-2	2/25	A	51,30	1	1 ST	A20
5TC1303	2/25	A	21,10	1	1 ST	A20
5TC1310	5/19	A	21,10	1	1 ST	A20
5TC1313	5/19	A	24,20	1	1 ST	A20
5TC1321	2/21	A	47,50	1	1 ST	A20
5TC1322	2/21	A	51,70	1	1 ST	A20
5TC1323	2/21	B	51,70	1	1 ST	A20
5TC1330	5/14	A	50,40	1	1 ST	A20
5TC1333	5/14	A	53,40	1	1 ST	A20
5TC1337	6/16	A	52,40	1	1 ST	A20

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC1337-1	6/16	B	58,40	1	1 ST	A20
5TC1500	2/26, 2/27, 5/20, 5/21, 6/20, 6/21, 12/2	A	77,90	1	1 ST	A20
5TC1501	2/26, 2/27, 5/20, 5/21, 6/20, 6/21, 12/2	A	58,—	1	1 ST	A20
5TC1502	2/26, 2/27, 5/20, 5/21, 6/20, 6/21, 12/3	A	35,70	1	1 ST	A20
5TC1503	2/26, 5/20	A	59,80	1	1 ST	A20
5TC1504	2/26, 5/20	A	59,80	1	1 ST	A20
5TC1505	2/27, 5/21	A	94,50	1	1 ST	A20
5TC1506	2/27, 5/21	A	94,50	1	1 ST	A20
5TC1507	2/26, 5/20	A	64,90	1	1 ST	A20
5TC1508	2/26, 5/20	A	64,90	1	1 ST	A20
5TC1510	2/27, 5/21	A	99,60	1	1 ST	A20
5TC1511	2/27, 5/21	A	99,60	1	1 ST	A20
5TC1520	2/22, 5/15, 13/7	A	123,—	1	1 ST	146
5TC1521	2/22, 5/16, 13/8	A	206,—	1	1 ST	146
5TC1522	2/22, 5/15, 13/7	A	120,—	1	1 ST	146
5TC1523	2/22, 5/16, 13/8	A	192,—	1	1 ST	146
5TC1524	2/22, 13/7	A	120,—	1	1 ST	146
5TC1525	2/22, 13/8	A	192,—	1	1 ST	146
5TC1526	2/22, 2/37, 5/16, 5/30, 6/17, 6/31, 13/8, 13/9	A	37,40	1	1 ST	146
5TC1532	2/22, 13/7	A	123,—	1	1 ST	146
5TC1537	6/20	A	59,80	1	1 ST	A20
5TC1537-1	6/20	A	65,10	1	1 ST	A20
5TC1542	6/20	A	59,80	1	1 ST	A20
5TC1542-1	6/20	A	65,10	1	1 ST	A20
5TC1546	6/21	A	94,70	1	1 ST	A20
5TC1546-1	6/21	A	105,—	1	1 ST	A20
5TC1551	6/21	A	94,70	1	1 ST	A20
5TC1551-1	6/21	A	105,—	1	1 ST	A20
5TC1555	6/16	A	123,—	1	1 ST	146
5TC1555-1	6/16	A	119,—	1	1 ST	146
5TC1560	6/17	A	181,—	1	1 ST	146
5TC1560-1	6/17	A	194,—	1	1 ST	146
5TC7						
5TC7210	12/4	A	77,50	1	1 ST	A20
5TC7211	12/4	A	77,50	1	1 ST	A20
5TC7212	12/4	A	117,—	1	1 ST	A20
5TC7213	12/4	A	117,—	1	1 ST	A20
5TC7214	12/4	A	153,—	1	1 ST	A20
5TC7215	12/4	A	153,—	1	1 ST	A20
5TC7900	12/4	A	8,—	1	1 ST	A20
5TC7901	12/4	A	7,85	1	1 ST	A20
5TC7902	12/4	A	29,60	1	1 ST	A20
5TC8						
5TC8256	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/22, 11/11	A	20,90	1	1 ST	146
5TC8257	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/23, 11/11	A	53,40	1	1 ST	146
5TC8258	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/24, 11/13	A	119,—	1	1 ST	146
5TC8262	10/23, 10/30, 11/12	A	69,—	1	1 ST	024

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC8283	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/23, 11/12	A	65,80	1	1 ST	146
5TC8284	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/24, 11/13	A	90,40	1	1 ST	146
5TC8424	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/25, 11/14	A	36,—	1	1 ST	146
5TC8425	2/24, 5/18, 6/18, 7/10, 10/11, 10/25, 11/15	A	37,70	1	1 ST	146
5TC8604	2/35, 5/28, 6/19, 11/16	A	86,10	1	1 ST	146
5TC8900	2/24	A	4,78	1	1/10 ST	135
5TC8901	2/24	A	4,78	1	1/10 ST	135
5TC8902	2/24	A	12,10	1	1/10 ST	135
5TC8903	2/24	A	12,10	1	1/10 ST	135
5TC8904	5/18	A	8,62	1	1/10 ST	135
5TC8906	5/18	A	12,90	1	1/10 ST	135
5TC8912	6/18	A	8,82	1	1/10 ST	135
5TC8912-1	6/18	A	14,30	1	1/10 ST	135
5TC8913	6/18	A	11,50	1	1/10 ST	135
5TC8914	7/10	A	27,10	1	1 ST	135
5TC8915	7/10	A	27,10	1	1 ST	135
5TC8916	7/10	A	26,50	1	1 ST	135
5TC8917	7/10	A	26,50	1	1 ST	135
5TC8918	7/10	A	26,50	1	1 ST	135
5TC8920	7/10	A	26,50	1	1 ST	135
5TC8924	2/35	A	8,58	1	1/10 ST	135
5TC8925	2/35	A	8,58	1	1/10 ST	135
5TC8926	5/28	A	15,50	1	1/10 ST	135
5TC8927	6/19	A	18,30	1	1/10 ST	135
5TC8927-1	6/19	A	18,70	1	1 ST	135
5TC8932	6/28	A	8,78	1	1/10 ST	135
5TC8932-1	6/28	A	14,30	1	1 ST	135
5TC9						
5TC9200	2/28, 5/22, 6/22, 14/2	A	59,20	1	1 ST	A08
5TC9201	2/28, 5/22, 6/22, 14/2	A	66,30	1	1/100 ST	A08
5TC9202	2/28, 5/22, 6/22, 14/2	A	70,10	1	1 ST	A08
5TC9203	2/28, 5/22, 6/22, 14/3	A	154,—	1	1 ST	A08
5TC9220	2/28	A	6,76	1	1 ST	A20
5TC9221	2/28	A	6,76	1	1/25 ST	A20
5TC9222	2/28	A	7,38	1	1 ST	A20
5TC9223	2/28	A	7,38	1	1 ST	A20
5TC9224	2/28	A	8,03	1	1 ST	A20
5TC9225	2/28	A	8,03	1	1 ST	A20
5TC9226	5/22	A	7,15	1	1/25 ST	A20
5TC9228	5/22	A	19,70	1	1 ST	A20
5TC9234	5/22	A	7,83	1	1 ST	A20
5TC9236	5/22	A	20,20	1	1 ST	A20
5TC9242	5/22	A	8,51	1	1 ST	A20
5TC9244	5/22	A	21,10	1	1 ST	A20
5TC9250	2/28	A	18,70	1	1 ST	A20
5TC9251	2/28	A	20,20	1	1 ST	A20
5TC9252	2/28	A	19,30	1	1 ST	A20
5TC9253	2/28	A	20,90	1	1 ST	A20

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TC9254	2/28	A	19,80	1	1 ST	A20
5TC9255	2/28	A	21,60	1	1 ST	A20
5TC9256	6/22	A	7,44	1	1 ST	A20
5TC9256-1	6/22	A	14,—	1	1 ST	A20
5TC9257	6/22	A	11,30	1	1 ST	A20
5TC9258	6/22	A	8,12	1	1 ST	A20
5TC9258-1	6/22	A	14,60	1	1 ST	A20
5TC9261	6/22	A	8,82	1	1 ST	A20
5TC9261-1	6/22	A	15,40	1	1 ST	A20
5TC9262	6/22	A	12,80	1	1 ST	A20
5TD2						
5TD2111	2/7, 2/8, 5/8, 6/8, 6/9, 7/6, 11/10	A	10,50	1	1/10 ST	135
5TD2111-OKK	11/10	C	10,50	1	10 ST	135
5TD2114	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/7, 6/8, 7/6, 11/10	A	8,78	1	1/10 ST	135
5TD2114-OKK	11/10	C	8,78	1	10 ST	135
5TD2115	2/7, 2/8, 5/8, 6/8, 7/6, 11/10	A	17,80	1	1/10 ST	135
5TD2115-OKK	11/10	C	17,80	1	10 ST	135
5TD2116	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/7, 6/8, 7/6, 11/9	A	7,73	1	1/10 ST	135
5TD2116-OKK	11/9	C	7,73	1	10 ST	135
5TD2117	2/6, 2/7, 5/6, 5/7, 5/8, 6/7, 6/8, 7/6, 11/9	A	12,50	1	1/10 ST	135
5TD2117-OKK	11/9	C	12,50	1	10 ST	135
5TD2120	2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 5/6, 5/7, 5/8, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 7/6, 11/8	A	6,76	1	1/10 ST	135
5TD2120-OKK	11/8	C	6,76	1	10 ST	135
5TD2123	2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 5/6, 5/7, 5/8, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 7/6, 11/9	A	6,84	1	1/10 ST	135
5TD2123-OKK	11/9	C	6,84	1	10 ST	135
5TD2125	2/33, 11/8	A	7,39	1	1/10 ST	135
5TD2862	6/9, 6/29	A	66,40	1	1 ST	135
5TD2862-1	6/9, 6/29	A	68,60	1	1 ST	135
5TD2863	6/9, 6/29	A	24,50	1	1 ST	135
5TD2863-1	6/9, 6/29	A	26,80	1	1 ST	135
5TD4						
5TD4701	9/7	A	11,90	1	1/10 ST	136
5TD4705	9/8	A	16,30	1	1/10 ST	136
5TD4706	9/7	A	14,30	1	1/10 ST	136
5TD4707	9/7	A	11,—	1	1/10 ST	136
5TD4708	9/8, 9/14, 13/6	A	23,70	1	1/10 ST	136
5TD4780	9/7	A	21,20	1	1/10 ST	136
5TD4811	9/12	A	22,70	1	1/5 ST	136
5TD4821	9/13	X	24,60	1	1 ST	135
5TD5						
5TD5500-1KK	10/10, 10/22	A	16,80	1	1 ST	146
5TD5500-2KK	10/19, 10/28	A	13,90	1	1 ST	135
5TD5500-5KK	10/6, 10/21	A	10,50	1	1 ST	135
5TD5500-6KK	10/5, 10/6, 10/21	A	6,71	1	1 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TD5500-8KK	10/5, 10/6, 10/21	A	6,09	1	1/10 ST	135
5TD5501-0KK	10/10, 10/22	A	15,20	1	1/10 ST	135
5TD5501-2KK	10/6, 10/21	A	9,49	1	1/10 ST	135
5TG1						
5TG1101-0	4/7	A	23,40	1	1 ST	135
5TG1101-1	4/7	A	20,10	1	1 ST	135
5TG1101-2	4/7	A	20,10	1	1 ST	135
5TG1101-3	4/7	A	20,10	1	1 ST	135
5TG1101-4	4/7	A	20,10	1	1 ST	135
5TG1102-0	4/7	A	37,50	1	1 ST	135
5TG1102-1	4/7	A	32,—	1	1 ST	135
5TG1102-2	4/7	A	32,—	1	1 ST	135
5TG1102-3	4/7	A	32,—	1	1 ST	135
5TG1102-4	4/7	A	32,—	1	1 ST	135
5TG1103-0	4/7	A	63,30	1	1 ST	135
5TG1103-1	4/7	A	54,—	1	1 ST	135
5TG1103-2	4/7	A	54,—	1	1 ST	135
5TG1103-3	4/7	A	54,—	1	1 ST	135
5TG1103-4	4/7	A	54,—	1	1 ST	135
5TG1104-0	4/7	A	86,60	1	1 ST	135
5TG1104-1	4/7	A	73,90	1	1 ST	135
5TG1104-2	4/7	A	73,90	1	1 ST	135
5TG1104-3	4/7	A	73,90	1	1 ST	135
5TG1104-4	4/7	A	73,90	1	1 ST	135
5TG1111-0	4/8	A	3,55	1	1/10 ST	135
5TG1111-1	4/8	A	4,98	1	1/10 ST	135
5TG1111-2	4/8	A	4,98	1	1/10 ST	135
5TG1111-3	4/8	A	3,55	1	1/10 ST	135
5TG1112-0	4/8	A	5,99	1	1/10 ST	135
5TG1112-1	4/8	A	7,93	1	1/10 ST	135
5TG1112-2	4/8	A	7,93	1	1/10 ST	135
5TG1112-3	4/8	A	5,99	1	1/10 ST	135
5TG1113-0	4/8	A	9,50	1	1/10 ST	135
5TG1113-1	4/8	A	14,—	1	1/10 ST	135
5TG1113-2	4/8	A	14,—	1	1/10 ST	135
5TG1113-3	4/8	A	9,50	1	1/10 ST	135
5TG1114-0	4/8	A	15,50	1	1/10 ST	135
5TG1114-1	4/8	A	20,50	1	1/10 ST	135
5TG1114-2	4/8	A	20,50	1	1/10 ST	135
5TG1114-3	4/8	A	15,50	1	1/10 ST	135
5TG1115-0	4/8	A	22,10	1	1/3 ST	135
5TG1115-1	4/8	A	30,—	1	1/3 ST	135
5TG1115-2	4/8	A	30,—	1	1/3 ST	135
5TG1115-3	4/8	A	22,10	1	1/3 ST	135
5TG1121-0	4/7	A	26,30	1	1 ST	135
5TG1121-1	4/7	A	26,30	1	1 ST	135
5TG1121-2	4/7	A	26,30	1	1 ST	135
5TG1121-3	4/7	A	26,30	1	1 ST	135
5TG1122-0	4/7	A	44,90	1	1 ST	135
5TG1122-1	4/7	A	44,90	1	1 ST	135
5TG1122-2	4/7	A	44,90	1	1 ST	135
5TG1122-3	4/7	A	44,90	1	1 ST	135
5TG1123-0	4/7	A	74,70	1	1 ST	135
5TG1123-1	4/7	A	74,70	1	1 ST	135
5TG1123-2	4/7	A	74,70	1	1 ST	135
5TG1123-3	4/7	A	74,70	1	1 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG1124-0	4/7	A	103,—	1	1 ST	135
5TG1124-1	4/7	A	103,—	1	1 ST	135
5TG1124-2	4/7	A	103,—	1	1 ST	135
5TG1124-3	4/7	A	103,—	1	1 ST	135
5TG1125-0	4/7	A	155,—	1	1 ST	135
5TG1125-1	4/7	A	155,—	1	1 ST	135
5TG1125-2	4/7	A	155,—	1	1 ST	135
5TG1125-3	4/7	A	155,—	1	1 ST	135
5TG1131-0	4/6	C	42,30	1	1 ST	135
5TG1132-0	4/6	C	65,50	1	1 ST	135
5TG1133-0	4/6	C	83,60	1	1 ST	135
5TG1134-0	4/6	C	108,—	1	1 ST	135
5TG1136	2/6, 2/36	A	2,59	1	1 ST	135
5TG1137	2/8, 2/19, 2/36	A	2,59	1	1 ST	135
5TG1138	2/7, 2/36	A	2,59	1	1 ST	135
5TG1150	3/6, 4/8	A	5,34	1	1/10 ST	135
5TG1160	3/6, 4/8	A	5,34	1	1/10 ST	135
5TG1201	4/6	A	26,30	1	1 ST	135
5TG1201-1	4/6	A	27,90	1	1 ST	135
5TG1201-2	4/6	A	27,90	1	1 ST	135
5TG1201-3	4/6	A	27,90	1	1 ST	135
5TG1201-4	4/6	A	27,90	1	1 ST	135
5TG1202	4/6	A	44,90	1	1 ST	135
5TG1202-1	4/6	A	47,60	1	1 ST	135
5TG1202-2	4/6	A	47,60	1	1 ST	135
5TG1202-3	4/6	A	47,60	1	1 ST	135
5TG1202-4	4/6	A	47,60	1	1 ST	135
5TG1203	4/6	A	74,70	1	1 ST	135
5TG1203-1	4/6	A	79,20	1	1 ST	135
5TG1203-2	4/6	A	79,20	1	1 ST	135
5TG1203-3	4/6	A	79,20	1	1 ST	135
5TG1203-4	4/6	A	79,20	1	1 ST	135
5TG1204	4/6	A	103,—	1	1 ST	135
5TG1204-1	4/6	A	110,—	1	1 ST	135
5TG1204-2	4/6	A	110,—	1	1 ST	135
5TG1204-3	4/6	A	110,—	1	1 ST	135
5TG1204-4	4/6	A	110,—	1	1 ST	135
5TG1205	4/6	A	155,—	1	1 ST	135
5TG1205-1	4/6	A	164,—	1	1 ST	135
5TG1205-2	4/6	A	164,—	1	1 ST	135
5TG1205-3	4/6	A	164,—	1	1 ST	135
5TG1205-4	4/6	A	164,—	1	1 ST	135
5TG1207	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG1208	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG1210	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG1211	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG1220	2/34	A	12,60	1	1/10 ST	135
5TG1221	2/34	A	15,—	1	1/10 ST	135
5TG1222-2	2/31	A	9,60	1	1/10 ST	135
5TG1223	2/31	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1226-2	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1227	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1228	2/30	A	11,40	1	1/10 ST	135
5TG1230	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1231	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1250	2/34	A	12,60	1	1/10 ST	135
5TG1251	2/34	A	15,—	1	1/10 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG1252-2	2/31	A	9,60	1	1/10 ST	135
5TG1253	2/31	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1256-2	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1257	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1258	2/30	A	11,40	1	1/10 ST	135
5TG1260	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1261	2/29	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1305	6/7, 6/8, 6/30	A	2,59	1	1 ST	135
5TG1306	6/9, 6/30	A	2,59	1	1 ST	135
5TG1316	6/8, 6/30	A	2,59	1	1 ST	135
5TG1321	6/5	A	3,34	1	1/10 ST	135
5TG1321-1	6/5	A	6,—	1	1/10 ST	135
5TG1322	6/5	A	5,34	1	1/10 ST	135
5TG1322-1	6/5	A	9,60	1	1/10 ST	135
5TG1323	6/5	A	9,—	1	1/10 ST	135
5TG1323-1	6/5	A	16,30	1	1/10 ST	135
5TG1324	6/5	A	13,50	1	1/10 ST	135
5TG1324-1	6/5	A	24,70	1	1/10 ST	135
5TG1325	6/5	A	20,10	1	1/5 ST	135
5TG1325-1	6/5	A	36,—	1	1/5 ST	135
5TG1326	6/5	A	3,34	1	1/10 ST	135
5TG1326-1	6/5	A	3,50	1	1/10 ST	135
5TG1327	6/5, 6/14, 13/7, 13/8	A	3,34	1	1/10 ST	135
5TG1327-1	6/5	A	3,50	1	1/10 ST	135
5TG1328	6/5	A	3,34	1	1/10 ST	135
5TG1328-1	6/5	A	3,50	1	1/10 ST	135
5TG1330	6/28	A	9,50	1	1/10 ST	135
5TG1330-1	6/28	A	9,80	1	1/10 ST	135
5TG1333	6/28	A	8,49	1	1/10 ST	135
5TG1333-1	6/28	A	11,10	1	1/10 ST	135
5TG1335	6/28	A	11,40	1	1/10 ST	135
5TG1335-1	6/28	A	13,—	1	1/10 ST	135
5TG1338	6/25	A	6,65	1	1/10 ST	135
5TG1338-1	6/25	A	7,51	1	1/10 ST	135
5TG1340	6/13	A	9,70	1	1/10 ST	135
5TG1340-1	6/13	A	15,50	1	1/10 ST	135
5TG1342	6/23	A	6,65	1	1/10 ST	135
5TG1342-1	6/23	A	8,73	1	1/10 ST	135
5TG1343	6/24	A	9,60	1	1 ST	135
5TG1343-1	6/24	A	17,30	1	1 ST	135
5TG1358	6/24	A	12,90	1	1 ST	135
5TG1358-1	6/24	A	14,40	1	1 ST	135
5TG1360	6/15	A	9,30	1	1/10 ST	135
5TG1360-1	6/15	A	15,20	1	1/10 ST	135
5TG1361	6/5	A	4,34	1	1/10 ST	135
5TG1362	6/5	A	6,95	1	1/10 ST	135
5TG1363	6/5	A	12,—	1	1/10 ST	135
5TG1364	6/5	A	18,—	1	1/10 ST	135
5TG1365	6/5	A	26,—	1	1/5 ST	135
5TG1366	6/5	A	4,34	1	1/10 ST	135
5TG1367	6/5	A	4,34	1	1/10 ST	135
5TG1368	6/5	A	4,34	1	1/10 ST	135
5TG1370	6/28	A	12,50	1	1/10 ST	135
5TG1375	6/28	A	14,80	1	1/10 ST	135
5TG1378	6/25	A	8,62	1	1/10 ST	135
5TG1380	6/13	A	11,50	1	1/10 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG1382	6/23	A	8,62	1	1/10 ST	135
5TG1391	6/27, 8/5	A	4,90	1	1/20 ST	135
5TG1391-1	6/27, 8/5	A	7,04	1	1/20 ST	135
5TG1392	6/27, 8/5	A	4,90	1	1/20 ST	135
5TG1392-1	6/27, 8/5	A	7,04	1	1/20 ST	135
5TG1394	6/23	A	6,68	1	1 ST	135
5TG1394-1	6/23	A	8,73	1	1/10 ST	135
5TG1395	6/24	A	8,80	1	1 ST	135
5TG1395-1	6/24	A	11,40	1	1 ST	135
5TG1398	6/24	A	16,70	1	1 ST	135
5TG1600	7/13	A	14,90	1	1 ST	135
5TG1601	7/5	A	10,40	1	1 ST	135
5TG1602	7/5	A	18,10	1	1 ST	135
5TG1603	7/5	A	28,70	1	1 ST	135
5TG1604	7/5	A	44,50	1	1 ST	135
5TG1605	7/12	A	13,50	1	1 ST	135
5TG1607	7/11	A	16,40	1	1 ST	135
5TG1610	7/13	A	14,90	1	1 ST	135
5TG1611	7/5	A	10,40	1	1 ST	135
5TG1612	7/5	A	18,10	1	1 ST	135
5TG1613	7/5	A	28,70	1	1 ST	135
5TG1614	7/5	A	44,50	1	1 ST	135
5TG1615	7/12	A	13,50	1	1 ST	135
5TG1617	7/11	A	16,40	1	1 ST	135
5TG1620	7/13	A	16,70	1	1 ST	135
5TG1621	7/5	A	12,—	1	1 ST	135
5TG1622	7/5	A	19,80	1	1 ST	135
5TG1623	7/5	A	32,30	1	1 ST	135
5TG1624	7/5	A	50,10	1	1 ST	135
5TG1625	7/12	A	15,80	1	1 ST	135
5TG1627	7/11	A	19,—	1	1 ST	135
5TG1630	7/11	A	18,60	1	1 ST	135
5TG1631	7/11	A	18,60	1	1 ST	135
5TG1632	7/11	A	21,40	1	1 ST	135
5TG1633	7/11	A	21,40	1	1 ST	135
5TG1634	7/11	A	21,40	1	1 ST	135
5TG1635	7/11	A	21,40	1	1 ST	135
5TG1638	7/12	A	14,70	1	1 ST	135
5TG1647	7/12	A	16,40	1	1 ST	135
5TG1648	7/12	A	14,70	1	1 ST	135
5TG1650	7/13	A	16,70	1	1 ST	135
5TG1651	7/5	A	12,—	1	1 ST	135
5TG1652	7/5	A	19,80	1	1 ST	135
5TG1653	7/5	A	32,30	1	1 ST	135
5TG1654	7/5	A	50,10	1	1 ST	135
5TG1655	7/12	A	15,80	1	1 ST	135
5TG1657	7/11	A	19,—	1	1 ST	135
5TG1658	7/12	A	16,40	1	1 ST	135
5TG1668	7/12	A	16,40	1	1 ST	135
5TG1670	7/13	A	16,70	1	1 ST	135
5TG1671	7/5	A	12,—	1	1 ST	135
5TG1672	7/5	A	19,80	1	1 ST	135
5TG1673	7/5	A	32,30	1	1 ST	135
5TG1674	7/5	A	50,10	1	1 ST	135
5TG1675	7/12	A	15,80	1	1 ST	135
5TG1677	7/11	A	19,—	1	1 ST	135
5TG1680	7/13	A	16,70	1	1 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG1681	7/5	A	12,—	1	1 ST	135
5TG1682	7/5	A	19,80	1	1 ST	135
5TG1683	7/5	A	32,30	1	1 ST	135
5TG1684	7/5	A	50,10	1	1 ST	135
5TG1685	7/12	A	15,80	1	1 ST	135
5TG1687	7/11	A	19,—	1	1 ST	135
5TG1690	7/12	A	16,40	1	1 ST	135
5TG1760-2	5/23	A	9,70	1	1/10 ST	135
5TG1761	5/5	A	4,90	1	1/10 ST	135
5TG1762	5/5, 5/15, 5/16, 5/20, 5/21, 13/7, 13/8	A	3,44	1	1/10 ST	135
5TG1763	5/5	A	7,84	1	1/10 ST	135
5TG1764	5/5	A	13,20	1	1/10 ST	135
5TG1765	5/23	A	12,60	1	1/10 ST	135
5TG1766	5/5	A	3,44	1	1/10 ST	135
5TG1767	5/23	A	14,80	1	1/10 ST	135
5TG1770	5/27	A	12,60	1	1/10 ST	135
5TG1771	5/5	A	4,90	1	1/10 ST	135
5TG1772	5/5	A	7,84	1	1 ST	135
5TG1773	5/5	A	13,20	1	1/10 ST	135
5TG1774	5/5	A	20,10	1	1/10 ST	135
5TG1775	5/5	A	29,40	1	1/5 ST	135
5TG1778-2	5/25	A	9,70	1	1/10 ST	135
5TG1787	5/27	A	15,—	1	1/10 ST	135
5TG1800-2	5/23	A	6,48	1	1/10 ST	135
5TG1801	5/5	A	3,27	1	1/10 ST	135
5TG1802	5/5	A	5,22	1	1/10 ST	135
5TG1803	5/5	A	5,22	1	1/10 ST	135
5TG1804	5/5	A	8,81	1	1/10 ST	135
5TG1806	5/5, 5/13	A	2,28	1	1/10 ST	135
5TG1807	5/27	A	10,80	1	1/10 ST	135
5TG1810	5/27	A	9,25	1	1/10 ST	135
5TG1811	5/5	A	3,27	1	1/10 ST	135
5TG1812	5/5	A	5,22	1	1/10 ST	135
5TG1813	5/5	A	8,81	1	1/10 ST	135
5TG1814	5/5	A	13,30	1	1/10 ST	135
5TG1815	5/5	A	19,70	1	1/5 ST	135
5TG1818	5/23	A	5,90	1	1 ST	135
5TG1821	5/23	A	8,11	1	1/10 ST	135
5TG1825	5/26	A	10,—	1	1/5 ST	135
5TG1826	5/26	A	21,70	1	1/5 ST	135
5TG1828-2	5/25	A	6,48	1	1/10 ST	135
5TG1835	13/7, 13/8	C	3,70	1	1/10 ST	135
5TG1890	5/26, 8/5	A	5,83	1	1 ST	135
5TG1891	5/26, 8/5	A	5,83	1	1 ST	135
5TG1893	5/5, 5/14, 5/15, 5/16, 5/20, 5/21, 5/26, 13/7, 13/8	A	2,28	1	1/10 ST	135
5TG1894	5/8, 5/29	A	0,90	1	1 ST	135
5TG1911	5/26, 8/5	A	4,46	1	1/20 ST	135
5TG1912	5/26, 8/5	A	4,46	1	1/20 ST	135
5TG1913	5/24, 6/24	A	3,10	1	1/10 ST	135
5TG1914	5/24, 6/24	A	3,10	1	1/10 ST	135
5TG1915	5/24, 6/25	A	3,10	1	1/10 ST	135
5TG1916	5/24	A	12,90	1	1 ST	135
5TG2						
5TG2008	2/32, 8/4	A	4,46	1	1/20 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG2010	2/32, 8/4	A	4,46	1	1/20 ST	135
5TG2056	2/30, 5/24	A	6,40	1	1/10 ST	135
5TG2057	2/30, 5/24	A	6,40	1	1/10 ST	135
5TG2058	2/30, 5/24, 6/24, 15/5	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2067	2/30, 15/7	A	28,20	1	1 ST	135
5TG2068	2/30, 15/7	A	28,20	1	1 ST	135
5TG2078	2/30, 5/24, 6/24, 15/4	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2080	2/30, 5/24, 6/24, 15/4	A	4,40	1	1/10 ST	135
5TG2081	2/30, 5/24, 6/24, 15/4	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2082	2/30, 5/24, 6/24, 15/5	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2083	2/30, 5/24, 6/24, 15/5	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2084	2/30, 5/24, 6/24, 15/5	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2094	2/32, 8/4	A	5,83	1	1 ST	135
5TG2095	2/32, 8/4	A	5,83	1	1 ST	135
5TG2096	2/32, 8/4	A	5,83	1	1 ST	135
5TG2097	2/32, 8/4	A	5,83	1	1 ST	135
5TG2098	2/30, 5/24, 6/24, 15/6	A	4,40	1	1 ST	135
5TG2124	2/30	A	13,30	1	1/10 ST	135
5TG2125	2/30	A	13,30	1	1/10 ST	135
5TG2406	2/29, 2/30, 5/23, 6/23, 6/24, 7/11, 15/3	A	15,90	1	1 ST	135
5TG2407	2/29, 2/30, 5/23, 6/23, 6/24, 7/11, 15/3	A	24,10	1	1 ST	135
5TG2417	2/29, 2/30, 5/23, 6/23, 6/24, 7/11, 15/3	A	13,30	1	1 ST	135
5TG2418	2/29, 2/30, 5/23, 6/23, 6/24, 7/11, 15/3	A	18,20	1	1 ST	135
5TG2448	2/29, 2/30, 5/23, 6/23, 6/24, 7/11, 15/3	A	26,—	1	1 ST	135
5TG2467-2	2/29, 5/23, 6/23, 7/11, 15/7	A	16,90	1	1 ST	135
5TG2468-2	2/29, 5/23, 6/23, 7/11, 15/7	A	18,30	1	1 ST	135
5TG2480	2/29, 5/23, 6/23, 7/11, 10/14, 15/2	A	8,39	1	1 ST	135
5TG2484	2/31, 5/25, 6/25, 7/12, 15/2	A	22,50	1	1/10 ST	135
5TG2485	2/31, 5/25, 6/25, 7/12, 15/2	A	19,80	1	1/10 ST	135
5TG2497	10/31, 11/18	A	7,74	1	1 SZ	135
5TG2498	11/18	A	7,74	1	1 SZ	135
5TG2528-2	2/31	A	4,19	1	1/10 ST	135
5TG2543	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG2544	2/30	A	5,83	1	1/10 ST	135
5TG2545	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG2546	2/30	A	5,83	1	1/10 ST	135
5TG2547	2/35	A	6,35	1	1/10 ST	135
5TG2548-2	2/31	A	4,19	1	1/10 ST	135
5TG2551-0	3/5	A	1,83	1	1/10 ST	135
5TG2551-1	3/5	A	4,05	1	1/10 ST	135
5TG2551-3	3/5	A	4,52	1	1/10 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG2551-4	3/5	A	6,76	1	1/10 ST	135
5TG2551-6	3/5	A	4,52	1	1/10 ST	135
5TG2551-7	3/5	A	6,76	1	1/10 ST	135
5TG2552-0	3/5	A	3,12	1	1/10 ST	135
5TG2552-1	3/5	A	7,54	1	1/10 ST	135
5TG2552-2	3/5	A	7,54	1	1/10 ST	135
5TG2552-3	3/5	A	7,25	1	1/10 ST	135
5TG2552-4	3/5	A	11,90	1	1/10 ST	135
5TG2552-5	3/5	A	11,90	1	1/10 ST	135
5TG2552-6	3/5	A	7,25	1	1/10 ST	135
5TG2552-7	3/5	A	11,90	1	1/10 ST	135
5TG2552-8	3/5	A	11,90	1	1/10 ST	135
5TG2553-0	3/5	A	5,17	1	1/10 ST	135
5TG2553-1	3/5	A	12,—	1	1/10 ST	135
5TG2553-2	3/5	A	12,—	1	1/10 ST	135
5TG2553-3	3/5	A	12,40	1	1/10 ST	135
5TG2553-6	3/5	A	12,40	1	1/10 ST	135
5TG2554-0	3/5	A	8,97	1	1/10 ST	135
5TG2554-1	3/5	A	18,—	1	1/10 ST	135
5TG2554-2	3/5	A	18,—	1	1/10 ST	135
5TG2554-3	3/5	A	18,70	1	1/10 ST	135
5TG2554-6	3/5	A	18,70	1	1/10 ST	135
5TG2555-0	3/5	A	14,90	1	1/5 ST	135
5TG2555-3	3/5	A	27,20	1	1/5 ST	135
5TG2555-6	3/5	A	27,20	1	1/5 ST	135
5TG2557	3/6, 4/8	A	1,93	1	1/10 ST	135
5TG2558	2/34	A	6,59	1	1/10 ST	135
5TG2561	2/31	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG2563-2	2/29	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG2564	2/32, 5/26	A	22,60	1	1/10 ST	135
5TG2565	2/31	C	5,59	1	1/10 ST	135
5TG2566	2/34	A	7,79	1	1/10 ST	135
5TG2567	2/34, 5/27	A	6,95	1	1/10 ST	135
5TG2568	2/34, 5/27	A	6,95	1	1/10 ST	135
5TG2577	2/35	A	6,35	1	1/10 ST	135
5TG2581-0	3/5	A	1,83	1	1/10 ST	135
5TG2581-1	3/5	A	4,05	1	1/10 ST	135
5TG2582-0	3/5	A	3,12	1	1/10 ST	135
5TG2582-1	3/5	A	7,54	1	1/10 ST	135
5TG2582-2	3/5	A	7,54	1	1/10 ST	135
5TG2583-0	3/5	A	5,17	1	1/10 ST	135
5TG2583-1	3/5	A	12,—	1	1/10 ST	135
5TG2583-2	3/5	A	12,—	1	1/10 ST	135
5TG2584-0	3/5	A	8,97	1	1/10 ST	135
5TG2584-1	3/5	A	18,—	1	1/10 ST	135
5TG2584-2	3/5	A	18,—	1	1/10 ST	135
5TG2585-0	3/5	A	14,90	1	1/5 ST	135
5TG2587	3/6, 4/8	A	1,93	1	1/10 ST	135
5TG2588	2/34	A	6,59	1	1/10 ST	135
5TG2591	2/31	A	3,62	1	1/10 ST	135
5TG2593-2	2/29	A	3,62	1	1 ST	135
5TG2594	2/32	A	22,60	1	1/10 ST	135
5TG2595	2/31	C	5,59	1	1/10 ST	135
5TG2596	2/34	A	7,79	1	1/10 ST	135
5TG2597	2/34	A	6,95	1	1/10 ST	135
5TG2598	2/34	A	6,95	1	1/10 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG2853	2/29, 5/23, 6/23, 7/11, 10/14, 15/2	A	5,60	1	1 ST	135
5TG2854	2/29, 5/23, 6/23, 7/11, 10/14, 15/3	A	8,39	1	1 ST	135
5TG2861	3/8	A	7,87	1	1/5 ST	135
5TG2862	3/8	A	13,50	1	1/3 ST	135
5TG2863	3/8	A	22,30	1	1/2 ST	135
5TG2864	3/8, 3/9	A	4,92	1	1 SZ	135
5TG2865	3/8, 3/9	A	4,31	1	1 SZ	135
5TG2901	3/8, 6/26	A	7,87	1	1/5 ST	135
5TG2901-1	6/26	A	13,50	1	1 ST	135
5TG2902	3/8, 6/26	A	13,50	1	1/3 ST	135
5TG2902-1	6/26	A	19,60	1	1 ST	135
5TG2903	3/8, 6/26	A	22,30	1	1/2 ST	135
5TG2903-1	6/26	A	28,20	1	1 ST	135
5TG2904	3/8, 3/9, 6/26, 6/32	A	4,92	1	1 SZ	135
5TG2905	3/8, 3/9, 6/26, 6/32	A	4,31	1	1 SZ	135
5TG4						
5TG4200	2/38, 9/16	A	5,31	1	1/10 SZ	136
5TG4204	9/15	A	0,66	1	1/10 ST	136
5TG4205	9/15	A	1,01	1	1/10 ST	136
5TG4206	9/16	A	1,63	1	1/10 ST	136
5TG4207	9/16	A	1,63	1	1/10 ST	136
5TG4208	9/16	A	1,63	1	1/10 ST	136
5TG4210	9/16	A	1,63	1	1/10 ST	136
5TG4212	9/15	A	2,36	1	1/10 ST	136
5TG4225	2/20, 5/14, 6/15, 13/6, 13/7	A	29,70	1	1/10 ST	136
5TG4318	2/14, 2/15, 2/37, 3/8, 4/6, 6/5, 6/12, 6/13, 6/26, 6/31	A	2,54	1	1/10 SZ	135
5TG4324	2/5, 2/36, 3/5, 3/8, 4/6, 6/5, 6/6, 6/26, 6/30	A	4,98	1	1/10 SZ	135
5TG4801	5/28	A	37,90	1	1 ST	135
5TG4804	5/28	A	58,60	1	1 ST	135
5TG4811	5/9	A	45,80	1	1 ST	146
5TG4812	6/28	A	39,40	1	1 ST	146
5TG4812-1	6/28	A	45,70	1	1 ST	146
5TG4813	6/28	A	41,90	1	1 ST	146
5TG4814	5/9	A	49,50	1	1 ST	146
5TG4815	2/35	A	35,70	1	1 ST	146
5TG4820	2/9	A	44,60	1	1 ST	146
5TG4821	2/9	A	48,30	1	1 ST	146
5TG4822	2/9	A	48,30	1	1 ST	146
5TG4823	2/35	A	35,70	1	1 ST	146
5TG4824	2/9	A	44,60	1	1 ST	146
5TG4830	6/9	A	48,70	1	1 ST	146
5TG4830-1	6/9	A	53,40	1	1 ST	146
5TG5						
5TG5500-5KK	10/19, 10/28	A	79,20	1	1 ST	135
5TG5500-6KK	10/7, 10/21	A	55,—	1	1/10 ST	146
5TG5500-7KK	10/14, 10/26	A	14,20	1	10 ST	146
5TG5500-8KK	10/14, 10/15, 10/26	A	4,75	1	1 ST	146
5TG5501-1KK	10/15, 10/26	A	4,75	1	1 ST	146

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG5501-3KK	10/14, 10/15, 10/26	A	7,12	1	1 ST	146
5TG5501-4KK	10/14, 10/15, 10/26	A	17,80	1	1 ST	146
5TG5501-7KK	10/14, 10/15, 10/26	A	35,—	1	1 ST	146
5TG5502-0KK	10/16, 10/26	A	18,20	1	1/10 ST	146
5TG5502-1KK	10/16, 10/27	A	19,50	1	1/10 ST	146
5TG5502-2KK	10/13, 10/26	A	69,90	1	1/10 ST	146
5TG5502-3KK	10/17, 10/27	A	24,—	1	1 ST	146
5TG5502-7KK	10/30	A	4,75	1	1 ST	135
5TG5502-8KK	10/30	A	4,75	1	1 ST	135
5TG5503-0KK	10/30	A	4,75	1	1 ST	135
5TG5503-2KK	10/30	A	4,75	1	10 ST	135
5TG5503-6KK	10/18, 10/28	A	15,30	1	1/10 ST	146
5TG5504-0KK	10/31	A	7,33	1	1/5 ST	135
5TG5504-5KK	10/30	A	4,75	1	10 ST	135
5TG5505-0KK	10/30	A	4,75	1	10 ST	135
5TG5507-1KK	10/17, 10/28	A	26,70	1	1 ST	135
5TG5507-2KK	10/14, 10/27	A	29,70	1	1 ST	135
5TG5507-3KK	10/14, 10/27	A	57,70	1	1 ST	135
5TG5507-4KK	10/14, 10/27	A	29,70	1	1 ST	135
5TG5530-0DG	10/5	A	4,64	1	1 ST	135
5TG5530-0MA	10/5	A	4,64	1	1 ST	135
5TG5530-0NS	10/5	A	4,64	1	1 ST	135
5TG5530-0WH	10/5	A	4,23	1	1 ST	135
5TG5530-1DG	10/5	A	5,16	1	1/10 ST	135
5TG5530-1MA	10/5	A	5,16	1	1/10 ST	135
5TG5530-1NS	10/5	A	5,16	1	1/10 ST	135
5TG5530-1WH	10/5	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5530-3DG	10/6	A	6,81	1	1/10 ST	135
5TG5530-3MA	10/6	A	6,81	1	1/10 ST	135
5TG5530-3NS	10/6	A	6,81	1	1/10 ST	135
5TG5530-3WH	10/6	A	8,67	1	1 ST	135
5TG5530-4DG	10/6	A	6,09	1	1 ST	135
5TG5530-4MA	10/6	A	6,09	1	1 ST	135
5TG5530-4NS	10/6	A	6,09	1	1 ST	135
5TG5530-4WH	10/6	A	6,09	1	1 ST	135
5TG5530-7DG	10/7	A	13,—	1	1/10 ST	146
5TG5530-7MA	10/7	A	13,—	1	1/10 ST	146
5TG5530-7WH	10/7	A	8,26	1	1 ST	135
5TG5530-8DG	10/5	A	5,47	1	1/10 ST	135
5TG5530-8MA	10/5	A	5,47	1	1/10 ST	135
5TG5530-8NS	10/5	A	5,47	1	1/10 ST	135
5TG5530-8WH	10/5	A	5,78	1	1 ST	135
5TG5531-0DG	10/6	A	5,47	1	1/10 ST	135
5TG5531-0MA	10/6	A	5,47	1	1/10 ST	135
5TG5531-0NS	10/6	A	5,47	1	1/10 ST	135
5TG5531-0WH	10/6	A	5,78	1	1 ST	135
5TG5531-3DG	10/5	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5531-3MA	10/5	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5531-3NS	10/5	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5531-3WH	10/5	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5531-4DG	10/5	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5531-4MA	10/5	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5531-4NS	10/5	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5531-4WH	10/5	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5531-7DG	10/6	A	8,36	1	1/10 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG5531-7MA	10/6	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5531-7NS	10/6	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5531-7WH	10/6	A	7,22	1	1 ST	135
5TG5531-8DG	10/7	A	5,88	1	1/10 ST	135
5TG5531-8MA	10/7	A	5,88	1	1/10 ST	135
5TG5531-8NS	10/7	A	5,88	1	1/10 ST	135
5TG5531-8WH	10/7	A	18,40	1	1 ST	135
5TG5532-0DG	10/10	A	7,02	1	1/10 ST	135
5TG5532-0MA	10/10	A	7,02	1	1/10 ST	135
5TG5532-0NS	10/10	A	7,02	1	1/10 ST	135
5TG5532-0WH	10/10	A	8,98	1	1 ST	135
5TG5532-5DG	10/4	A	28,90	1	1 ST	135
5TG5532-5MA	10/4	A	28,90	1	1 ST	135
5TG5532-5NS	10/4	A	28,90	1	1 ST	135
5TG5532-5WH	10/4	A	19,30	1	1 ST	135
5TG5532-6CR	10/28, 10/31	A	3,51	1	1 ST	146
5TG5532-6DG	10/6	A	4,95	1	1/10 ST	135
5TG5532-6MA	10/6	A	4,95	1	1/10 ST	135
5TG5532-6NS	10/6	A	4,95	1	1/10 ST	135
5TG5532-6WH	10/6	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5532-7DG	10/17	A	6,40	1	1/10 ST	135
5TG5532-7MA	10/17	A	6,40	1	1/10 ST	135
5TG5532-7NS	10/17	A	6,40	1	1/10 ST	135
5TG5532-7WH	10/17	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5532-8DG	10/11	A	10,60	1	1/10 ST	135
5TG5532-8MA	10/11	A	10,60	1	1/10 ST	135
5TG5532-8NS	10/11	A	10,60	1	1/10 ST	135
5TG5532-8WH	10/11	A	7,12	1	1/10 ST	135
5TG5533-0DG	10/15	A	5,78	1	1/10 ST	135
5TG5533-0MA	10/15	A	5,78	1	1/10 ST	135
5TG5533-0NS	10/15	A	5,78	1	1/10 ST	135
5TG5533-0WH	10/15	A	3,92	1	1 ST	135
5TG5533-1DG	10/15	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5533-1MA	10/15	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5533-1NS	10/15	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5533-1WH	10/15	A	6,30	1	1 ST	135
5TG5533-2DG	10/14	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5533-2MA	10/14	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5533-2NS	10/14	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5533-2WH	10/14	A	3,92	1	1 ST	135
5TG5533-3DG	10/15	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5533-3MA	10/15	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5533-3NS	10/15	A	8,36	1	1/10 ST	135
5TG5533-3WH	10/15	A	6,30	1	1 ST	135
5TG5533-4DG	10/18	A	11,70	1	1/10 ST	135
5TG5533-4MA	10/18	A	11,70	1	1/10 ST	135
5TG5533-4NS	10/18	A	11,70	1	1/10 ST	135
5TG5533-4WH	10/18	A	7,64	1	1 ST	135
5TG5533-5DG	10/12, 10/16, 10/18, 10/19	A	5,57	1	1/10 ST	135
5TG5533-5MA	10/12, 10/16, 10/18, 10/19	A	5,57	1	1/10 ST	135
5TG5533-5NS	10/12, 10/16, 10/18, 10/19	A	5,57	1	1/10 ST	135
5TG5533-5WH	10/12, 10/16, 10/18, 10/19	A	2,99	1	1 ST	135
5TG5533-6DG	10/18	A	11,70	1	1/10 ST	135
5TG5533-6MA	10/18	A	11,70	1	1/10 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
5TG5533-6NS	10/18	A	11,70	1	1/10 ST	135
5TG5533-6WH	10/18	A	9,08	1	1 ST	135
5TG5533-7DG	10/13	A	13,80	1	1/10 ST	135
5TG5533-7MA	10/13	A	13,80	1	1/10 ST	135
5TG5533-7NS	10/13	A	13,80	1	1/10 ST	135
5TG5533-7WH	10/13	A	9,90	1	1 ST	135
5TG5533-8DG	10/14	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5533-8MA	10/14	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5533-8NS	10/14	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5533-8WH	10/14	A	3,92	1	1 ST	135
5TG5534-ODG	10/4	A	6,60	1	1 ST	135
5TG5534-OMA	10/4	A	6,60	1	1 ST	135
5TG5534-ONS	10/4	A	6,60	1	1 ST	135
5TG5534-OWH	10/4	A	3,20	1	1 ST	135
5TG5534-1DG	10/4	A	10,80	1	1 ST	135
5TG5534-1MA	10/4	A	10,80	1	1 ST	135
5TG5534-1NS	10/4	A	10,80	1	1 ST	135
5TG5534-1WH	10/4	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5534-2DG	10/4	A	15,50	1	1/5 ST	135
5TG5534-2MA	10/4	A	15,50	1	1/5 ST	135
5TG5534-2NS	10/4	A	15,50	1	1/5 ST	135
5TG5534-2WH	10/4	A	8,57	1	1/5 ST	135
5TG5534-3DG	10/4	A	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-3MA	10/4	A	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-3NS	10/4	A	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-3WH	10/4	A	13,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-5DG	10/4	A	10,80	1	1 ST	135
5TG5534-5MA	10/4	A	10,80	1	1 ST	135
5TG5534-5NS	10/4	A	10,80	1	1 ST	135
5TG5534-5WH	10/4	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5534-6DG	10/4	A	15,50	1	1/5 ST	135
5TG5534-6MA	10/4	A	15,50	1	1/5 ST	135
5TG5534-6NS	10/4	A	15,50	1	1/5 ST	135
5TG5534-6WH	10/4	A	8,57	1	1/5 ST	135
5TG5534-7DG	10/4	A	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-7MA	10/4	A	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-7NS	10/4	A	21,10	1	1/5 ST	135
5TG5534-7WH	10/4	A	13,10	1	1/5 ST	135
5TG5535-2DG	10/17	A	6,71	1	1/10 ST	135
5TG5535-2MA	10/17	A	6,71	1	1/10 ST	135
5TG5535-2NS	10/17	A	6,71	1	1/10 ST	135
5TG5535-2WH	10/17	A	5,78	1	1/10 ST	135
5TG5535-4DG	10/18	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5535-4MA	10/18	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5535-4NS	10/18	A	5,06	1	1/10 ST	135
5TG5535-4WH	10/18	A	2,58	1	1/10 ST	135
5TG5535-5DG	10/14	A	8,15	1	1/10 ST	135
5TG5535-5MA	10/14	A	8,15	1	1/10 ST	135
5TG5535-5NS	10/14	A	8,15	1	1/10 ST	135
5TG5535-5WH	10/14	A	6,40	1	1/10 ST	135
5TG5535-6DG	10/16	A	37,50	1	1/10 ST	135
5TG5535-6MA	10/16	A	37,50	1	1/10 ST	135
5TG5535-6NS	10/16	A	37,50	1	1/10 ST	135
5TG5535-6WH	10/16	A	17,10	1	1/10 ST	135
5TG5535-7DG	10/17	A	10,90	1	1/10 ST	135
5TG5535-7MA	10/17	A	10,90	1	1/10 ST	135
5TG5535-7NS	10/17	A	10,90	1	1/10 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
5TG5535-7WH	10/17	A	9,39	1	1/10 ST	135
5TG5536-ODG	10/14	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5536-OMA	10/14	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5536-ONS	10/14	A	5,06	1	1 ST	135
5TG5536-OWH	10/14	A	3,92	1	1 ST	135
5TG5900-2KK	10/12, 10/25	A	123,—	1	1/10 ST	146
5TG5900-4KK	10/17, 10/27	A	21,20	1	1 ST	146
5TG5900-5KK	10/18	A	90,70	1	1/10 ST	135
5TG5900-7KK	10/18, 10/28	A	241,—	1	1/10 ST	135
5TG5901-1KK	10/19	A	39,—	1	1 ST	146
5TG5930-0WH	10/13	A	135,—	1	1 ST	135
5TG5930-1WH	10/13	A	178,—	1	1 ST	135
5TG5930-2MA	10/18, 10/29	A	176,—	1	1 ST	135
5TG5930-2NS	10/18, 10/29	A	176,—	1	1 ST	135
5TG5930-2WH	10/18, 10/29	A	157,—	1	1 ST	135
5TG5930-3MA	10/19, 10/29	A	170,—	1	1 ST	135
5TG5930-3NS	10/19, 10/29	A	170,—	1	1 ST	135
5TG5930-3WH	10/19, 10/29	A	152,—	1	1 ST	135
5TG5930-5DG	10/18	A	99,40	1	1 ST	135
5TG5930-5MA	10/18	A	99,40	1	1 ST	135
5TG5930-5NS	10/18	A	99,40	1	1 ST	135
5TG6						
5TG6200	2/6	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6201	2/5	A	2,43	1	1/10 ST	135
5TG6202	2/5	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6204	2/8	A	7,08	1	1/10 ST	135
5TG6205	2/7	A	4,41	1	1/10 ST	135
5TG6206	2/6	A	4,05	1	1/10 ST	135
5TG6207	2/5	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6208	2/5	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6210	2/6	A	4,65	1	1/10 ST	135
5TG6211	2/7	A	5,45	1	1/10 ST	135
5TG6212	2/8, 2/19	A	8,56	1	1/10 ST	135
5TG6213	2/8	A	11,40	1	1/10 ST	135
5TG6214	2/7, 2/19	A	6,08	1	1/10 ST	135
5TG6215	2/7	A	5,45	1	1/10 ST	135
5TG6217	2/8	A	16,50	1	1/10 ST	135
5TG6220	2/6	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6220-0	2/6	A	15,70	1	1/10 ST	135
5TG6220-1	2/6	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TG6220-2	2/6	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TG6221	2/5	A	6,07	1	1/10 ST	135
5TG6221-0	2/5	A	11,10	1	1/10 ST	135
5TG6221-1	2/5	A	7,67	1	1/10 ST	135
5TG6221-2	2/5	A	7,67	1	1/10 ST	135
5TG6222	2/5	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6224	2/8	A	11,10	1	1/10 ST	135
5TG6225	2/7	A	8,38	1	1/10 ST	135
5TG6225-0	2/7	A	18,—	1	1/10 ST	135
5TG6225-1	2/7	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TG6225-2	2/7	A	12,30	1	1/10 ST	135
5TG6226	2/6	A	7,68	1	1/10 ST	135
5TG6227	2/5	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6228	2/5	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6230	2/6	A	8,30	1	1/10 ST	135
5TG6231	2/7	A	9,11	1	1/10 ST	135
5TG6232	2/8, 2/19	C	12,60	1	1/10 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG6233	2/8	A	15,30	1	1/10 ST	135
5TG6234	2/7, 2/19	A	10,10	1	1/10 ST	135
5TG6240	2/6	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6241	2/5	A	6,07	1	1/10 ST	135
5TG6242	2/5	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6244	2/8	A	11,10	1	1/10 ST	135
5TG6245	2/7	A	8,38	1	1/10 ST	135
5TG6246	2/6	A	7,68	1	1/10 ST	135
5TG6247	2/5	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6248	2/5	A	6,88	1	1/10 ST	135
5TG6250	2/6	A	8,30	1	1/10 ST	135
5TG6251	2/7	A	9,11	1	1/10 ST	135
5TG6252	2/8, 2/19	A	12,60	1	1/10 ST	135
5TG6253	2/8	A	15,30	1	1/10 ST	135
5TG6254	2/7, 2/19	A	10,10	1	1/10 ST	135
5TG6260	2/33	A	6,95	1	1/10 ST	135
5TG6261	2/33	A	4,49	1	1/10 ST	135
5TG6265	2/33	A	7,20	1	1/10 ST	135
5TG6266	2/33	A	8,03	1	1/10 ST	135
5TG6270	2/6	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6271	2/5	A	2,43	1	1/10 ST	135
5TG6272	2/5	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6274	2/8	A	7,08	1	1/10 ST	135
5TG6275	2/7	A	4,41	1	1/10 ST	135
5TG6276	2/6	A	4,05	1	1/10 ST	135
5TG6277	2/5	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6278	2/5	A	3,23	1	1/10 ST	135
5TG6280	2/6	A	4,65	1	1/10 ST	135
5TG6281	2/7	A	5,45	1	1/10 ST	135
5TG6282	2/8, 2/19	C	8,56	1	1/10 ST	135
5TG6283	2/8	A	11,40	1	1/10 ST	135
5TG6284	2/7, 2/19	A	6,08	1	1/10 ST	135
5TG6285	2/7	A	5,45	1	1/10 ST	135
5TG6287	2/8	A	16,50	1	1/10 ST	135
5TG6290	2/33	D	6,95	1	1/10 ST	135
5TG6291	2/33	A	4,49	1	1/10 ST	135
5TG6295	2/33	D	7,20	1	1/10 ST	135
5TG6296	2/33	D	8,03	1	1/10 ST	135
5TG7						
5TG7140	6/7	A	5,27	1	1/10 ST	135
5TG7140-1	6/7	A	7,23	1	1/10 ST	135
5TG7141	6/6	A	4,47	1	1/10 ST	135
5TG7141-1	6/6	A	6,40	1	1 ST	135
5TG7142	6/6	A	5,27	1	1/10 ST	135
5TG7142-1	6/6	A	7,52	1	1/10 ST	135
5TG7143	6/8, 6/15	A	8,03	1	1/10 ST	135
5TG7143-1	6/8, 6/15	A	10,10	1	1/10 ST	135
5TG7144	6/6	A	5,27	1	1/10 ST	135
5TG7144-1	6/6	A	7,52	1	1/10 ST	135
5TG7145	6/8	A	6,35	1	1/10 ST	135
5TG7145-1	6/8	A	8,43	1	1/10 ST	135
5TG7146	6/7	A	6,08	1	1/10 ST	135
5TG7146-1	6/7	A	8,09	1	1/10 ST	135
5TG7148	6/6	A	5,27	1	1/10 ST	135
5TG7148-1	6/6	A	7,52	1	1/10 ST	135
5TG7150	6/7	A	7,94	1	1/10 ST	135
5TG7150-1	6/7	A	10,60	1	1/10 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/VPE	PG
5TG7151	6/9	A	9,40	1	1/10 ST	135
5TG7151-1	6/9	A	12,10	1	1/10 ST	135
5TG7155	6/8	A	9,08	1	1/10 ST	135
5TG7155-1	6/8	A	9,80	1	1/10 ST	135
5TG7156	6/7	A	8,28	1	1/10 ST	135
5TG7156-1	6/7	A	8,92	1	1/10 ST	135
5TG7157	6/9	A	18,10	1	1/10 ST	135
5TG7157-1	6/9	A	22,30	1	1/10 ST	135
5TG7158	6/8	A	9,02	1	1/10 ST	135
5TG7158-1	6/8	A	10,10	1	1/10 ST	135
5TG7180	6/7	A	6,64	1	1/10 ST	135
5TG7181	6/6	A	5,80	1	1/10 ST	135
5TG7182	6/6	D	6,64	1	1/10 ST	135
5TG7183	6/8, 6/15	A	9,90	1	1/10 ST	135
5TG7184	6/6	D	6,64	1	1/10 ST	135
5TG7185	6/8	A	8,26	1	1/10 ST	135
5TG7186	6/7	A	7,43	1	1/10 ST	135
5TG7188	6/6	D	6,64	1	1/10 ST	135
5TG7195	6/8	A	10,40	1	1/10 ST	135
5TG7196	6/7	A	9,60	1	1/10 ST	135
5TG7197	6/9	D	19,80	1	1/10 ST	135
5TG7198	6/8	A	11,—	1	1/10 ST	135
5TG7301	2/38, 9/16	A	4,26	1	1/10 ST	136
5TG7304	2/12, 2/38, 5/11, 5/30, 6/12, 6/32	A	7,59	1	1/10 ST	135
5TG7315	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	4,85	1	1/10 ST	135
5TG7316	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	4,85	1	1/10 ST	135
5TG7317	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	4,85	1	1/10 ST	135
5TG7318	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	5,30	1	1/10 ST	135
5TG7321	2/36, 5/29, 6/31, 7/13, 9/15, 11/18	A	3,86	1	1/10 ST	135
5TG7333	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	3,97	1	1/10 ST	135
5TG7343	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	5,43	1	1/10 ST	135
5TG7353	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	4,85	1	1/10 ST	135
5TG7354	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	5,77	1	1/10 ST	135
5TG7355	2/36, 5/29, 6/30, 7/13, 9/15, 11/18	A	5,77	1	1/10 ST	135
5TG7640	7/6	A	11,60	1	1 ST	135
5TG7641	7/6	A	11,60	1	1 ST	135
5TG7644	7/7, 7/9	A	18,90	1	1 ST	135
5TG7645	7/6	A	15,70	1	1 ST	135
5TG7650	7/6	A	11,60	1	1 ST	135
5TG7651	7/6	A	11,60	1	1 ST	135
5TG7654	7/7, 7/9	A	18,90	1	1 ST	135
5TG7655	7/6	A	15,70	1	1 ST	135
5TG7672	7/6	A	13,30	1	1 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG7673	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7674	7/6	A	18,20	1	1 ST	135
5TG7677	7/7, 7/9	A	21,80	1	1 ST	135
5TG7680	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7681	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7684	7/7, 7/9	A	21,80	1	1 ST	135
5TG7685	7/6	A	18,20	1	1 ST	135
5TG7686	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7687	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7688	7/6	A	18,20	1	1 ST	135
5TG7690	7/7, 7/9	A	21,80	1	1 ST	135
5TG7691	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7692	7/6	A	13,30	1	1 ST	135
5TG7693	7/6	A	18,20	1	1 ST	135
5TG7694	7/7, 7/9	A	21,80	1	1 ST	135
5TG7800	5/6	A	5,19	1	1/10 ST	135
5TG7801	5/6	A	4,39	1	1/10 ST	135
5TG7802	5/6	A	5,19	1	1/10 ST	135
5TG7804	5/7	A	7,39	1	1/10 ST	135
5TG7805	5/8	A	6,18	1	1/10 ST	135
5TG7806	5/7	A	6,—	1	1/10 ST	135
5TG7807	5/6	A	5,19	1	1/10 ST	135
5TG7808	5/6	A	5,19	1	1/10 ST	135
5TG7814	5/14	A	7,86	1	1/10 ST	135
5TG7815	5/8	A	7,39	1	1/10 ST	135
5TG7816	5/7	A	6,59	1	1/10 ST	135
5TG7817	5/8	A	13,—	1	1/10 ST	135
5TG7818	5/8	A	8,83	1	1/10 ST	135
5TG7920	5/6	A	7,36	1	1/10 ST	135
5TG7921	5/6	A	6,56	1	1 ST	135
5TG7922	5/6	A	7,36	1	1/10 ST	135
5TG7925	5/8	A	8,39	1	1/10 ST	135
5TG7926	5/7	A	8,18	1	1/10 ST	135
5TG7927	5/6	A	7,36	1	1/10 ST	135
5TG7928	5/6	A	7,36	1	1/10 ST	135
5TG7934	5/14	A	10,10	1	1/10 ST	135
5TG7935	5/8	A	9,60	1	1/10 ST	135
5TG7936	5/7	A	8,79	1	1/10 ST	135
5TG7937	5/8	A	15,30	1	1/10 ST	135
5TG7938	5/8	A	11,10	1	1/10 ST	135
5TG8						
5TG8302	2/37, 5/30, 6/31, 7/13	A	1,83	1	1/10 ST	135
5TG8305	2/37, 5/30, 6/31, 7/13	A	1,83	1	1/10 ST	135
5TG8330	2/37, 5/30, 6/31, 7/13	A	1,83	1	1/10 ST	135
5TG8393-0	10/11, 10/30	▶	5,35	1	1 ST	021
5TG9						
5TG9874-1AM	8/6, 15/9	A	7,87	1	1 ST	135
5TG9874-1CM	8/6, 15/9	A	7,87	1	1 ST	135
5TG9874-1TW	8/6, 15/9	A	6,28	1	1/60 ST	135
5TG9874-2AM	8/6, 15/9	A	9,02	1	1 ST	135
5TG9874-2CM	8/6, 15/9	A	9,02	1	1 ST	135
5TG9874-2TW	8/6, 15/9	A	7,31	1	1/60 ST	135
5TG9875-8AM	8/7	A	11,90	1	1/35 ST	135
5TG9875-8CM	8/7	A	11,90	1	1/35 ST	135
5TG9875-8PM	8/7	A	14,40	1	1/35 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5TG9875-8TW	8/7	A	9,70	1	1/35 ST	135
5TG9880-3	2/34, 5/27, 8/7	A	27,—	1	1 ST	135
5TG9880-4	2/34, 5/27, 8/7	A	27,—	1	1 ST	135
5TG9880-5	2/34, 5/27, 8/7	A	27,—	1	1 ST	135
5TG9880-6	2/34, 5/27, 8/7	A	27,—	1	1 ST	135
5TT1						
5TT1011	2/35	A	77,50	1	1 ST	146
5TT1012	2/35	B	74,40	1	1 ST	146
5TT3						
5TT3303	11/17	C	55,60	1	1 ST	13C
5UA6						
5UA6110	2/16	A	69,80	1	1 ST	135
5UA6701	2/16, 5/12	A	69,80	1	1 ST	135
5UB1						
5UB1303	2/18	D	15,—	1	1/10 ST	135
5UB1307	2/18	A	15,—	1	1/10 ST	135
5UB1311	5/13	D	15,—	1	1/10 ST	135
5UB1315	5/13	A	10,40	1	1/10 ST	135
5UB1348	2/18	A	6,45	1	1/10 ST	135
5UB1350	2/18	A	6,45	1	1/10 ST	135
5UB1367	6/14	A	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1367-1	6/14	A	14,40	1	1/10 ST	135
5UB1368	6/14	D	18,80	1	1/10 ST	135
5UB1370	6/14	A	12,20	1	1/10 ST	135
5UB1371	6/14	D	21,90	1	1/10 ST	135
5UB1403	5/10	A	6,25	1	1/10 ST	135
5UB1403-OKK	5/10	C	6,25	1	10 ST	135
5UB1404	5/12	A	11,40	1	1/10 ST	135
5UB1405	5/10	A	8,18	1	1/10 ST	135
5UB1405-OKK	5/10	C	8,18	1	10 ST	135
5UB1407	5/11	A	8,48	1	1/10 ST	135
5UB1408	5/13	A	8,52	1	1/10 ST	135
5UB1460	5/11	D	126,—	1	1 ST	135
5UB1463	5/10	A	8,57	1	1/10 ST	135
5UB1464	5/12	A	13,70	1	1/10 ST	135
5UB1465	5/10	A	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1467	5/10	A	8,57	1	1/10 ST	135
5UB1468	5/10	A	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1472	5/11	A	18,—	1	1/10 ST	135
5UB1474	5/11	A	20,10	1	1/10 ST	135
5UB1475	5/11	A	20,10	1	1/10 ST	135
5UB1476	5/11	A	10,70	1	1/10 ST	135
5UB1480	5/11	A	8,03	1	1/10 ST	135
5UB1481	5/10	A	8,03	1	1/10 ST	135
5UB1486	5/11	A	125,—	1	1 ST	135
5UB1511	2/10	A	4,17	1	1/10 ST	135
5UB1511-OKK	2/10	C	4,17	1	10 ST	135
5UB1512	2/10	A	8,59	1	1/10 ST	135
5UB1513	2/10	A	8,59	1	1/10 ST	135
5UB1515	2/11	A	6,41	1	1/10 ST	135
5UB1518	2/10	A	6,10	1	1/10 ST	135
5UB1518-OKK	2/10	D	6,10	1	10 ST	135
5UB1520	2/10	A	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1521	2/10	A	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1522	2/10	A	10,50	1	1/10 ST	135
5UB1523	2/12	A	8,35	1	1 ST	135
5UB1524	2/12	A	17,80	1	1/10 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5UB1525	2/13	A	124,—	1	1 ST	135
5UB1534	2/18, 5/13, 6/14	A	33,30	1	1 ST	135
5UB1535	2/18, 5/13, 6/14	A	38,—	1	1 ST	135
5UB1536	2/11	A	10,80	1	1/10 ST	135
5UB1537	2/11	A	10,80	1	1/10 ST	135
5UB1538	2/11	A	10,80	1	1/10 ST	135
5UB1551	2/10	A	4,17	1	1/10 ST	135
5UB1551-OKK	2/10	D	4,17	1	10 ST	135
5UB1552	2/12	A	8,35	1	1/10 ST	135
5UB1553	2/12	A	17,80	1	1/10 ST	135
5UB1555	2/11	A	6,41	1	1/10 ST	135
5UB1556	2/13	A	124,—	1	1 ST	135
5UB1558	2/10	A	6,10	1	1/10 ST	135
5UB1558-OKK	2/10	C	6,10	1	10 ST	135
5UB1560	2/12	A	15,80	1	1/10 ST	135
5UB1561	2/12	A	15,80	1	1/10 ST	135
5UB1562	2/12	A	20,10	1	1/10 ST	135
5UB1563	2/12	A	20,10	1	1/10 ST	135
5UB1564	2/13	A	123,—	1	1 ST	135
5UB1565	2/13	A	123,—	1	1 ST	135
5UB1580	2/15, 3/7	A	4,56	1	1/10 ST	135
5UB1581	2/15, 3/7	A	4,56	1	1/10 ST	135
5UB1582	2/16, 3/7	A	6,48	1	1/10 ST	135
5UB1583	2/16, 3/7	A	6,48	1	1/10 ST	135
5UB1613	7/8	A	16,90	1	1 ST	135
5UB1614	7/8	A	22,—	1	1 ST	135
5UB1615	7/8	A	21,80	1	1 ST	135
5UB1630	7/8	A	15,—	1	1 ST	135
5UB1631	7/8	A	19,20	1	1 ST	135
5UB1638	7/8	D	19,—	1	1 ST	135
5UB1640	7/8	A	15,—	1	1 ST	135
5UB1641	7/8	A	19,20	1	1 ST	135
5UB1648	7/8	D	19,—	1	1 ST	135
5UB1650	7/8	A	16,90	1	1 ST	135
5UB1651	7/8	A	22,—	1	1 ST	135
5UB1658	7/8	A	21,80	1	1 ST	135
5UB1663	7/8	A	16,90	1	1 ST	135
5UB1664	7/8	A	22,—	1	1 ST	135
5UB1665	7/8	A	21,80	1	1 ST	135
5UB1673	7/8	A	16,90	1	1 ST	135
5UB1674	7/8	A	22,—	1	1 ST	135
5UB1675	7/8	A	21,80	1	1 ST	135
5UB1815	6/11	A	14,70	1	1/10 ST	135
5UB1816	6/11	A	14,70	1	1/10 ST	135
5UB1825	6/10	A	6,36	1	1/10 ST	135
5UB1825-1	6/10	A	10,30	1	1/10 ST	135
5UB1826	6/11	A	9,23	1	1/10 ST	135
5UB1827	6/11	A	9,23	1	1/10 ST	135
5UB1828	6/10	A	8,56	1	1/10 ST	135
5UB1835	6/10	A	11,10	1	1/10 ST	135
5UB1836	6/10	A	11,10	1	1/10 ST	135
5UB1837	6/10	A	11,10	1	1/10 ST	135
5UB1838	6/12	A	13,50	1	1/10 ST	135
5UB1840	6/12	A	13,50	1	1/10 ST	135
5UB1841	6/12	A	13,50	1	1/10 ST	135
5UB1842	6/12	A	12,40	1	1/10 ST	135
5UB1842-1	6/12	A	18,60	1	1/10 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG* /VPE	PG
5UB1843	6/13	A	13,90	1	1/10 ST	135
5UB1843-1	6/13	A	19,80	1	1/10 ST	135
5UB1844	6/11	A	14,70	1	1/10 ST	135
5UB1844-1	6/11	A	19,10	1	1/10 ST	135
5UB1845	6/11	A	17,80	1	1/10 ST	135
5UB1846	6/11	A	17,80	1	1/10 ST	135
5UB1847	6/13	A	23,20	1	1/10 ST	135
5UB1847-1	6/13	A	28,—	1	1 ST	135
5UB1850	6/10	A	8,91	1	1/10 ST	135
5UB1851	6/10	A	8,91	1	1/10 ST	135
5UB1852	6/12	A	11,50	1	1/10 ST	135
5UB1852-1	6/12	A	16,60	1	1/10 ST	135
5UB1853	6/10	A	6,35	1	1/10 ST	135
5UB1853-OKK	6/10	C	6,35	1	10 ST	135
5UB1853-1	6/10	A	9,45	1	1/10 ST	135
5UB1854	6/12	A	21,40	1	1/10 ST	135
5UB1854-1	6/12	A	23,20	1	1/10 ST	135
5UB1855	6/10	A	8,29	1	1/10 ST	135
5UB1855-OKK	6/10	C	8,29	1	10 ST	135
5UB1855-1	6/10	A	11,50	1	1/10 ST	135
5UB1856	6/11	A	14,80	1	1/10 ST	135
5UB1857	6/11	A	12,30	1	1/10 ST	135
5UB1857-1	6/11	A	13,80	1	1/10 ST	135
5UB1858	6/12	A	127,—	1	1 ST	135
5UB1858-1	6/12	A	135,—	1	1 ST	135
5UB1862	6/12	A	12,90	1	1/10 ST	135
5UB1863	6/10	A	7,78	1	1/10 ST	135
5UB1864	6/12	A	22,70	1	1/10 ST	135
5UB1865	6/10	A	9,70	1	1/10 ST	135
5UB1867	6/11	A	13,40	1	1/10 ST	135
5UB1868	6/12	D	128,—	1	1 ST	135
5UB1900	2/11	A	11,50	1	1/10 ST	135
5UB1901	2/11	A	11,50	1	1/10 ST	135
5UB1902	2/14	A	13,—	1	1/10 ST	135
5UB1905	2/15	A	10,70	1	1 ST	135
5UB1906	2/15	A	24,80	1	1 ST	135
5UB1907	2/14	A	8,84	1	1/10 ST	135
5UB1908	2/18	A	8,37	1	1/10 ST	135
5UB1910	2/11	A	9,40	1	1/10 ST	135
5UB1911	2/11	A	9,40	1	1/10 ST	135
5UB1912	2/14	A	13,—	1	1/10 ST	135
5UB1913	2/14	A	18,10	1	1/10 ST	135
5UB1914	2/14	A	18,10	1	1/10 ST	135
5UB1915	2/15	A	10,70	1	1 ST	135
5UB1916	2/15	A	24,80	1	1 ST	135
5UB1917	2/14	A	8,84	1	1/10 ST	135
5UB1918	2/18	A	8,37	1	1 ST	135
5UB1920	2/15	A	15,30	1	1 ST	135
5UB1920-0	2/15	A	28,20	1	1 ST	135
5UB1920-1	2/15	A	20,20	1	1 ST	135
5UB1920-2	2/15	A	20,20	1	1 ST	135
5UB1921	2/10	A	8,05	1	1/10 ST	135
5UB1922	2/14	A	17,40	1	1/10 ST	135
5UB1923	2/11	A	10,30	1	1/10 ST	135
5UB1924	2/10	A	10,—	1	1/10 ST	135
5UB1924-0	2/10	A	19,—	1	1 ST	135
5UB1924-1	2/10	A	12,30	1	1 ST	135

Artikelnummern-Verzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
5UB1924-2	2/10	A	12,30	1	1 ST	135
5UB1925	2/12	A	19,60	1	1/10 ST	135
5UB1926	2/13	A	125,—	1	1 ST	135
5UB1927	2/14	A	13,20	1	1/10 ST	135
5UB1928	2/18	A	12,40	1	1/10 ST	135
5UB1930	2/15	A	15,30	1	1 ST	135
5UB1931	2/10	A	8,05	1	1/10 ST	135
5UB1932	2/14	A	17,40	1	1/10 ST	135
5UB1933	2/11	A	10,30	1	1/10 ST	135
5UB1934	2/10	A	10,—	1	1/10 ST	135
5UB1935	2/12	A	19,60	1	1/10 ST	135
5UB1936	2/13	A	125,—	1	1 ST	135
5UB1937	2/14	A	13,20	1	1/10 ST	135
5UB1938	2/18	A	12,40	1	1/10 ST	135
5UB1940	2/12	A	12,40	1	1/10 ST	135
5UB1941	2/12	A	21,60	1	1/10 ST	135
5UB1942	2/13	A	127,—	1	1 ST	135
5UB1943	2/12	A	12,40	1	1/10 ST	135
5UB1944	2/12	A	22,20	1	1/10 ST	135
5UB1945	2/13	A	127,—	1	1 ST	135
5UB2						
5UB2201	2/16	A	8,92	1	1/10 ST	135
5UB2202	2/16	A	8,92	1	1 ST	135
5UB2205-5A	2/16	A	12,70	1	1 ST	135
5UB2206-5A	2/16	A	12,70	1	1 ST	135
5UB4						
5UB4650	2/16, 5/12	A	52,20	1	1 ST	135
5UB4686	9/17	A	46,40	1	1 ST	136
5UB4705	9/10	X	39,70	1	1 ST	136
5UB4711	9/9	A	8,05	1	1/10 ST	136
5UB4713	9/9	A	9,50	1	1/10 ST	136
5UB4714	9/10	A	37,90	1	1 ST	136
5UB4715	9/10	A	37,90	1	1 ST	136
5UB4716	9/11	A	75,60	1	1 ST	136
5UB4717	9/9	A	9,80	1	1/10 ST	136
5UB4718	9/9	X	11,40	1	1 ST	136
5UB4722	9/10	A	19,30	1	1/5 ST	136
5UB4723	9/10	A	19,30	1	1/5 ST	136
5UB4724	9/10	A	23,—	1	1 ST	136
5UB4725	9/10	A	23,—	1	1 ST	136
5UB4731	9/10	A	34,90	1	1 ST	136
5UB4732	9/10	X	40,40	1	1 ST	136
5UB4741	9/11	A	11,—	1	1/10 ST	136
5UB5						
5UB5500-2KK	10/9	A	18,50	1	1 ST	135
5UB5530-0DG	10/8	A	9,70	1	1/10 ST	135
5UB5530-0GR	10/9	A	7,84	1	1 ST	135
5UB5530-0MA	10/8	A	9,70	1	1/10 ST	135
5UB5530-0NS	10/8	A	9,70	1	1/10 ST	135
5UB5530-0RE	10/9	A	7,84	1	1 ST	135
5UB5530-0WH	10/8	A	6,16	1	1/10 ST	135
5UB5530-1DG	10/8	A	10,70	1	1 ST	135
5UB5530-1MA	10/8	A	10,70	1	1 ST	135
5UB5530-1NS	10/8	A	10,70	1	1/10 ST	135
5UB5530-1WH	10/8	A	7,95	1	1/10 ST	135
5UB5530-2DG	10/8	A	14,60	1	1 ST	135
5UB5530-2MA	10/8	A	14,60	1	1 ST	135

Artikel-Nr.	Seite	LK	Preis € pro PE	PE (ST, SZ, M)	PKG*/ VPE	PG
5UB5530-2NS	10/8	A	14,60	1	1 ST	135
5UB5530-2WH	10/8	A	12,20	1	1 ST	135
5UB5530-3DG	10/9	A	16,20	1	1 ST	135
5UB5530-3MA	10/9	A	16,20	1	1 ST	135
5UB5530-3NS	10/9	A	16,20	1	1 ST	135
5UB5530-3WH	10/9	A	12,20	1	1/10 ST	135
5UB5530-4DG	10/8	A	18,40	1	1 ST	135
5UB5530-4MA	10/8	A	18,40	1	1 ST	135
5UB5530-4NS	10/8	A	18,40	1	1 ST	135
5UB5530-4WH	10/8	A	14,20	1	1 ST	135
5UB5530-5DG	10/9	A	20,20	1	1 ST	135
5UB5530-5MA	10/9	A	20,20	1	1 ST	135
5UB5530-5NS	10/9	A	20,20	1	1 ST	135
5UB5530-5WH	10/9	A	14,20	1	1 ST	135
5UB5530-6WH	10/8	A	7,02	1	1 ST	135
5UB5530-7WH	10/9	A	7,02	1	1 ST	135
5UH1						
5UH1081	2/15	A	11,50	1	1/10 ST	135
5UH1084	2/37, 5/29, 6/31	A	4,67	1	1 ST	135
5UH1085	2/37, 5/29, 6/31	A	4,67	1	1 ST	135
5UH1086	2/37, 5/29, 6/31	A	4,67	1	1 ST	135
5UH1111	2/17, 5/12	A	5,63	1	1 ST	135
5UH1112	2/17, 5/12	A	1,75	1	1/10 ST	135
5UH1150	9/17	A	33,—	1	1/5 ST	136
5UH1204	2/15	A	7,25	1	1/10 ST	135
5UH1205	2/15	A	7,25	1	1/10 ST	135
5UH1213	2/15	A	11,50	1	1/10 ST	135
5UH1300	2/13, 2/38, 5/11, 5/30, 6/12, 6/32	A	94,40	1	1 ST	135
5UH1310	2/12	A	14,—	1	1/5 SZ	135
5UH1311	2/12	A	14,—	1	1/5 SZ	135
5UH1340	2/13	A	121,—	1	1 SZ	135
5UH1341	2/13	A	121,—	1	1 SZ	135
5WG1						
5WG1527-1AB41	11/17	B	166,—	1	1 ST	A21
5WG1527-1AB51	11/17	B	222,—	1	1 ST	A21
5WG1528-1AB41	11/17	B	132,—	1	1 ST	A21
5WG3						
5WG3141-2AB01	16/2	A	375,—	1	1 ST	A21
5WG3210-2AB71	5/19	B	182,—	1	1 ST	A20
5WG3210-2GB11	6/18	A	182,—	1	1 ST	A20
5WG3210-2HB11	2/25	A	177,—	1	1 ST	A20
5WG3210-2HB21	2/25	C	180,—	1	1 ST	A20
5WG3210-2HB31	2/25	B	180,—	1	1 ST	A20
5WG3211-2AB11	5/15	A	182,—	1	1 ST	A20
5WG3211-2AB71	5/15	B	182,—	1	1 ST	A20
5WG3211-2GB11	6/16	A	182,—	1	1 ST	A20
5WG3211-2GB41	6/16	B	188,—	1	1 ST	A20
5WG3211-2HB11	2/21	A	177,—	1	1 ST	A20
5WG3211-2HB31	2/21	B	180,—	1	1 ST	A20
5WG3260-3AB11	16/4	A	113,—	1	1 ST	A21
5WG3261-3AB11	16/4	A	120,—	1	1 ST	A21
5WG3425-7AB21	16/4	B	144,—	1	1 ST	A21
5WG3425-7AB71	16/4	B	156,—	1	1 ST	A21
5WG3564-7AB11	16/4	A	159,—	1	1 ST	A21

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Übersicht

Sie können über diesen Katalog die dort beschriebenen Produkte (Hard- und Software) bei der Siemens Aktiengesellschaft nach Maßgabe der nachfolgenden Bedingungen erwerben. Bitte beachten Sie, dass für den Umfang, die Qualität und die Bedingungen für Lieferungen und Leistungen einschließlich Software durch Siemens Einheiten/Regionalgesellschaften mit Sitz außerhalb Deutschlands ausschließlich die jeweiligen Allgemeinen Bedingungen der jeweiligen Siemens Einheit/Regionalgesellschaft mit Sitz außerhalb Deutschlands gelten. Die nachfolgenden Bedingungen gelten ausschließlich für Bestellungen bei der Siemens Aktiengesellschaft.

Für Kunden mit Sitz in Deutschland

Es gelten die Allgemeinen Zahlungsbedingungen sowie die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie.

Für Softwareprodukte gelten die Allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Software für Automatisierungs- und Antriebstechnik an Lizenznehmer mit Sitz in Deutschland.

Für Kunden mit Sitz außerhalb Deutschlands

Es gelten die Allgemeinen Zahlungsbedingungen sowie die Allgemeinen Lieferbedingungen von Siemens, Automation and Drives für Kunden mit Sitz außerhalb Deutschlands.

Für Softwareprodukte gelten die Allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Softwareprodukten für Automation and Drives an Lizenznehmer mit Sitz außerhalb Deutschlands.

Allgemein

Die Abmessungen sind in mm angegeben. Die Angaben in Zoll (inch) gelten in Deutschland gemäß dem "Gesetz über Einheiten im Messwesen" nur für den Export.

Abbildungen sind unverbindlich.

Soweit auf den einzelnen Seiten dieses Katalogs nichts anderes vermerkt ist, bleiben Änderungen, insbesondere der angegebenen Werte, Maße und Gewichte, vorbehalten.

Die Preise gelten in € (Euro) ab Lieferstelle, ausschließlich Verpackung.

Die Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) ist in den Preisen nicht enthalten. Sie wird nach den gesetzlichen Vorschriften zum jeweils gültigen Satz gesondert berechnet.

Wir behalten uns Preisänderungen vor und werden die jeweils bei Lieferung gültigen Preise verrechnen.

Auf die Preise der Erzeugnisse, die Silber, Kupfer, Aluminium, Blei und/oder Gold enthalten, werden Zuschläge verrechnet, wenn die jeweiligen Basisnotierungen für diese Metalle überschritten werden. Die Zuschläge bestimmen sich nach der Notierung und dem Metallfaktor des jeweiligen Erzeugnisses.

Für die Berechnung des Zuschlags wird die Notierung vom Vortage des Bestelleinganges bzw. des Abrufs verwendet. Dem Metallfaktor ist zu entnehmen, ab welcher Notierung und mit welcher Berechnungsmethode die Metallzuschläge verrechnet werden. Der Metallfaktor ist, soweit einschlägig, bei den Preisangaben der jeweiligen Erzeugnisse angegeben.

Im Internet finden Sie unter:

www.siemens.com/automation/salesmaterial-as/catalog/de/terms_of_trade_de.pdf

- eine genaue Erläuterung des Metallfaktors
- den Text der Geschäftsbedingungen der Siemens AG.

Exportvorschriften

Die Vertragserfüllung seitens Siemens steht unter dem Vorbehalt, dass der Erfüllung keine Hindernisse aufgrund von nationalen oder internationalen Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts sowie keine Embargos und/oder sonstige Sanktionen entgegenstehen.

Der Besteller hat bei Weitergabe der von Siemens gelieferten Waren (Hardware und/oder Software und/ oder Technologie sowie dazugehörige Dokumentation, unabhängig von der Art und Weise der Zurverfügungstellung) oder der von Siemens erbrachten Werk- und Dienstleistungen (einschließlich technischer Unterstützung jeder Art) an Dritte im In- und Ausland die jeweils anwendbaren Vorschriften des nationalen und internationalen (Re-) Exportkontrollrechts einzuhalten. In jedem Fall hat er dabei die (Re-) Exportkontrollvorschriften der Bundesrepublik Deutschland, der Europäischen Union und der Vereinigten Staaten von Amerika zu beachten.

Sofern für Exportkontrollprüfungen erforderlich, wird der Besteller Siemens nach Aufforderung unverzüglich alle Informationen über Endempfänger, Endverbleib und Verwendungszweck der von Siemens gelieferten Waren bzw. erbrachten Werk- und Dienstleistungen sowie diesbezügliche Exportkontrollbeschränkungen übermitteln.

Der Besteller stellt Siemens von allen Ansprüchen, die von Behörden oder sonstigen Dritten gegenüber Siemens wegen der Nichtbeachtung vorstehender exportkontrollrechtlicher Verpflichtungen durch den Besteller geltend gemacht werden, in vollem Umfang frei und verpflichtet sich zum Ersatz aller Siemens in diesem Zusammenhang entstehenden Schäden und Aufwendungen, es sei denn, der Besteller hat die Pflichtverletzung nicht zu vertreten. Eine Umkehr der Beweislast ist hiermit nicht verbunden.

Die in diesem Katalog geführten Produkte können den europäischen/deutschen und/oder den US-Ausfuhrbestimmungen unterliegen.

Jeder genehmigungspflichtige Export bedarf daher der Zustimmung der zuständigen Behörden.

Für die Erzeugnisse dieses Kataloges sind nach den derzeitigen Bestimmungen folgende Exportvorschriften zu beachten:

AL	<p>Nummer der <u>deutschen Ausfuhrliste</u></p> <p>Erzeugnisse mit Kennzeichen ungleich "N" sind ausfuhrgenehmigungspflichtig.</p> <p>Bei Softwareprodukten müssen generell auch die Exportkennzeichen des jeweiligen Datenträgers beachtet werden.</p> <p>Die mit "AL" ungleich "N" gekennzeichneten Güter unterliegen bei der <u>Ausfuhr aus der EU</u> der europäischen bzw. deutschen Ausfuhrgenehmigungspflicht.</p>
ECCN	<p>Nummer der <u>US-Ausfuhrliste</u> (<u>Export Control Classification Number</u>).</p> <p>Erzeugnisse mit Kennzeichen ungleich "N" sind in bestimmte Länder reexport-genehmigungspflichtig.</p> <p>Bei Softwareprodukten müssen generell auch die Exportkennzeichen des jeweiligen Datenträgers beachtet werden.</p> <p>Die mit "ECCN" ungleich "N" gekennzeichneten Güter unterliegen der <u>US-Reexportgenehmigungspflicht</u>.</p>

Auch ohne Kennzeichen bzw. bei Kennzeichen "AL: N" oder "ECCN: N" kann sich eine Genehmigungspflicht, unter anderem durch den Endverbleib und Verwendungszweck der Güter, ergeben.

Über unser Online-Katalogsystem "Industry Mall" können Sie zusätzlich die Exportkennzeichen in der jeweiligen Beschreibung der Erzeugnisse vorab einsehen. Maßgebend sind jedoch die auf Auftragsbestätigungen, Lieferscheinen und Rechnungen angegebenen Exportkennzeichen "AL" und "ECCN".

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Systemlösungen für die Industrie		<i>Katalog</i>
Interaktiver Katalog auf DVD		
Produkte für die Automatisierungs- und Antriebstechnik sowie für die Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik	CA 01	
Antriebssysteme		
SINAMICS G130 Umrichter-Einbaugeräte	D 11	
SINAMICS G150 Umrichter-Schrankgeräte		
SINAMICS GM150, SINAMICS SM150	D 12	
Mittelspannungsumrichter		
ROBICON Perfect Harmony	D 15.1	
Luftgekühlte Mittelspannungsumrichter		
Ausgabe Deutschland		
SINAMICS G180 Umrichter – Kompaktgeräte, Schrank-Systeme, Schrankgeräte luft- und flüssigkeitsgekühlt	D 18.1	
SINAMICS S120 Einbaugeräte Bauform Chassis und Cabinet Modules	D 21.3	
SINAMICS S150 Umrichter-Schrankgeräte		
SINAMICS DCM Stromrichtergeräte	D 23.1	
SINAMICS DCM Cabinet	D 23.2	
SINAMICS und Motoren für Einachsantriebe	D 31	
Drehstrom-Asynchronmotoren	D 84.1	
SIMOTICS HV, SIMOTICS TN		
• Serie H-compact		
• Serie H-compact PLUS		
Drehstrom-Asynchronmotoren Standardline	D 86.1	
Drehstrom-Synchronmotoren HT-direct	D 86.2	
Gleichstrommotoren	DA 12	
<i>Digital: Modulares Umrichtersystem SIMOVERT PM</i>	DA 45.1	
Synchronmotoren SIEMOSYN	DA 48	
Umrichter MICROMASTER 420/430/440	DA 51.2	
MICROMASTER 411/COMBIMASTER 411	DA 51.3	
<i>Digital: Spannungszwischenkreis-Umrichter MICROMASTER, MIDIMASTER</i>	DA 64	
SIMOVERT MASTERDRIVES Vector Control	DA 65.10	
SIMOVERT MASTERDRIVES Motion Control	DA 65.11	
Servomotoren für SIMOVERT MASTERDRIVES	DA 65.3	
SIMODRIVE 611 universal und POSMO	DA 65.4	
Wechsel- und Drehstromsteller SIVOLT	DA 68	
<i>Hinweis:</i>		
<i>Weitere Kataloge zu den Antriebssystemen SIMODRIVE, SINAMICS sowie Motoren SIMOTICS mit SINUMERIK und SIMOTION finden Sie unter Motion Control</i>		
Drehstrom-Niederspannungsmotoren		
SIMOTICS Niederspannungsmotoren	D 81.1	
MOTOX Getriebemotoren	D 87.1	
SIMOGEAR Getriebemotoren	MD 50.1	
SIMOGEAR Getriebe mit Adapter	MD 50.11	
Mechanische Antriebsmaschinen		
FLENDER Standardkupplungen	MD 10.1	
FLENDER Turbokupplungen	MD 10.2	
FLENDER SIG Standard industrial gear unit	MD 30.1	
FLENDER SIP Standard Industrie Planetengetriebe	MD 31.1	
Gebäudesystemtechnik		
GAMMA Gebäudesystemtechnik	ET G1	
Industrie-Automatisierungssysteme SIMATIC		
Produkte für Totally Integrated Automation	ST 70	
Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7	ST PCS 7	
Add-ons für das Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7	ST PCS 7 AO	
<i>Digital: Migrationslösungen mit dem Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7</i>	ST PCS 7.2	
Industrielle Schalttechnik SIRIUS		
Kataloge als E-Book (DVD)	IC 01	<i>Katalog</i>
Industrielle Schalttechnik SIRIUS	IC 10	
Motion Control		
SINUMERIK & SIMODRIVE	NC 60	
Automatisierungssysteme für Bearbeitungsmaschinen		
SINUMERIK & SINAMICS	NC 61	
Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen		
SINUMERIK 840D sl Typ 1B	NC 62	
Ausrüstungen für Werkzeugmaschinen		
<i>Digital: SINUMERIK 808D, SINAMICS V60 und G120, SIMOTICS 1FL5 und 1LE1</i>	NC 81.1	
<i>Digital: SINUMERIK 828D BASIC T/BASIC M, SINAMICS S120 Combi und Motoren 1FK7/1PH8</i>	NC 82	
SIMOTION, SINAMICS S120 & SIMOTICS	PM 21	
Ausrüstungen für Produktionsmaschinen		
Antriebs- und Steuerungskomponenten für Krane	CR 1	
Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik		
Kataloge, Handbücher, Produktdatenblätter und Tools (DVD)	LV 01	
SENTRON · SIVACON · ALPHA	LV 10	
Schutz-, Schalt-, Mess- und Überwachungsgeräte		
Schaltanlagen und Verteilersysteme		
Normgerechte Komponenten für Photovoltaik-Anlagen	LV 11	
Schaltgeräte und Komponenten für Anwendungen nach UL	LV 16	
SIVACON Systemschränke, Systembeleuchtung und Systemklimatisierung	LV 50	
ALPHA FIX Reihenklempen	LV 52	
SIVACON S4 Energieverteiler	LV 56	
SIVACON 8PS Schienenverteiler-Systeme	LV 70	
DELTA Schalter und Steckdosen	ET D1	
Prozessinstrumentierung und Analytik		
Feldgeräte für die Prozessautomatisierung	FI 01	
<i>Digital: SIPART Regler und Software</i>	MP 31	
Produkte für die Wägetechnik	WT 10	
<i>Digital: Geräte für die Prozessanalytik</i>	PA 01	
<i>Digital: Prozessanalytik, Komponenten für die Systemintegration</i>	PA 11	
Safety Integrated		
Sicherheitstechnik für die Fertigungsindustrie	SI 10	
SIMATIC HMI/PC-based Automation		
Bedien- und Beobachtungssysteme/PC-based Automation	ST 80/ ST PC	
SIMATIC Ident		
Industrielle Identifikationssysteme	ID 10	
SIMATIC NET		
Industrielle Kommunikation	IK PI	
SITRAIN Information und Training		
	ITC	
Stromversorgung		
Stromversorgung SITOP	KT 10.1	

Digital: Diese Kataloge liegen ausschließlich als PDF und/oder als E-Book vor.

Informations- und Downloadcenter

Digitale Ausgaben der Kataloge stehen im Internet zur Verfügung:
www.siemens.de/lowvoltage/infomaterial

Siemens AG
Siemens Deutschland
Infrastructure & Cities Sector
Low Voltage & Medium Voltage Division
Von-der-Tann-Str. 30
90439 NÜRNBERG
DEUTSCHLAND

Änderungen vorbehalten
Nur PDF (E86060-K8240-A101-B7)
MP.R3.RG.0000.00.3.23
KG 0813 386 De
Produced in Germany
© Siemens AG 2013

Die Informationen in diesem Produktkatalog enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.