

SIEMENS



Katalog
ET D1

Ausgabe
2023

DELTA

Schalter und Steckdosen

[siemens.de/delta](https://www.siemens.de/delta)

Verwandte Kataloge

**Niederspannungs-Stromverteilung
und Elektroinstallationstechnik** LV 10
SENTRON • SIVACON • ALPHA

PDF (E86060-K8280-A101-B6)



GAMMA ET G1
Gebäudesystemtechnik GAMMA instabus

PDF (E10003-A38-H316)



Katalog-PDF
Digitale Ausgaben der Kataloge stehen im
Siemens Industry Online Support zur Verfügung.

www.siemens.de/lowvoltage/kataloge



Sonstiges

Industry Mall
Informations- und Bestellplattform
im Internet



www.siemens.de/industrymall

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/lowvoltage

Produkt 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/product-support

Schalter und Steckdosen

DELTA



Katalog ET D1 · 2023

Ungültig:
Katalog ET D1 · 2021

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

© Siemens AG 2023

Einführung		1
Design	i-system Komponenten	2
	DELTA line IP20, IP44	3
	DELTA miro IP20, IP44	4
	DELTA profil IP20	5
	DELTA style IP20, IP44	6
	m-system IP20, für i-system / DELTA profil / DELTA style	7
	Aufputzprogramm IP44	8
	Schalten/Tasten/Dimmen	9
Funktionen	Bewegungsmelder	10
	Jalousiesteuerung	11
	Raumtemperaturregelung	12
	Daten- und Kommunikationstechnik	13
	Rauchwarnmelder	14
	GAMMA Gebäudesystemtechnik	15
	Technische Informationen	
Anhang		17



Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte und Systeme werden unter Anwendung eines zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008 entwickelt und hergestellt.

Noch Fragen offen? Ein Klick – rundum informiert

Immer für Sie da: unser umfassender Support

			
Information	Planung/Bestellung	Betrieb/Service	Training
<ul style="list-style-type: none"> – Website – Kataloge und Broschüren – Newsletter – Bilddatenbank 	<ul style="list-style-type: none"> – Industry Mall – Konfiguration – SIMARIS Planungstools – CAx-Download-Manager 	<ul style="list-style-type: none"> – Siemens Industry Online Support (SIOS) – My Documentation Manager – Technical Support – Support Request 	<ul style="list-style-type: none"> – SITRAIN Portal – Siemens Power Academy – BT Academy

I201_19079

Wir unterstützen Sie von der Planung über die Inbetriebnahme bis zum Betrieb.

[siemens.de/lowvoltage](https://www.siemens.de/lowvoltage)

Einführung



1/2	Neuheiten
1/3	Qualität und Umwelt
1/4	DELTA-Programme
1/5	GAMMA instabus in DELTA-Rahmenprogrammen
1/6	Einfach und sicher montiert – auch unter schwierigen Bedingungen
1/8	Kompakte Geräteeinsätze
1/10	Nachrüsten und Austausch einfach gemacht
1/12	Perfekt gelöst für flaches Design
1/13	Schutzart IP44
1/14	Perfekt bis ins Detail
1/15	Montage und Demontage von Wippen und Rahmen
1/16	DELTA Dimmer
1/17	DELTA Raumtemperaturregler
1/18	GAMMA Gebäudesystemtechnik

Einführung

Neuheiten

Bewegungsmelder



Die neuen Melder verfügen über einen Ein-/Aus-Taster sowie über eine Zeit- und Helligkeitseinstellung des Lichtpunktes und können mit einem externen Schalter ausgestattet werden. Sie ermöglichen, ausgehend von einem Master Gerät (5TC1585), die Skalierung der Präsenzwahrnehmung mit bis zu 6 Slave Geräten (5TC1586).

Das Design des neuen Bewegungsmelders mit flacher Linse, geraden Linien und einer in die Mechanikabdeckung integrierten durchscheinenden Oberfläche verleiht ihm ein elegantes und dezentes Aussehen. Er ist in den Ausführungen DELTA miro und DELTA style erhältlich. Für DELTA style ist ein Zwischenrahmen 55x55 mm erforderlich.

Thermostate



Die komplette Palette der neuen Siemens Thermostate bietet eine Lösung für jede Situation. Von der Basisinstallation bis zu einer Fußbodenheizung mit externen Fühler, steht ihnen hier eine große Auswahl an Thermostaten in unterschiedlichen Farben für die Serien Line, Miro und Style zur Verfügung.

Profi-Box



Die Profi-Box zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:

- Unterschiedliche Box-Varianten stehen zur Auswahl
- Optimiert für den Einsatz auf der Baustelle
- Minimale Verpackungsmaterialien, die weniger Abfall verursachen
- Keine Einzelverpackung des Produktes verschafft einen Zeitvorteil bei der Montage
- Diese praktische Verpackung erleichtert den Transport und die Lagerung

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.

Einführung

DELTA-Programme

i-system Komponenten	DELTA line				
					
	titanweiß	elektroweiß	aluminiummetallic	carbonmetallic	
	DELTA miro Color				
					
	titanweiß	aluminiummetallic	carbonmetallic	elektroweiß	soft schwarz
	DELTA miro Glas				
					
	kristallgrün/ aluminiummetallic	weiß/titanweiß	schwarz/ aluminiummetallic	orient/carbonmetallic	arena/elektroweiß
	DELTA miro Aluminium				
					
	natur/aluminiummetallic	oxidgelb/elektroweiß			
	DELTA miro Holz				
					
ahornrot/ aluminiummetallic	ahorn/ aluminiummetallic	buche¹/ aluminiummetallic	kirschbaum¹/ aluminiummetallic	wenge/ aluminiummetallic	
DELTA profil					
					
titanweiß	silber				
DELTA style					
					
titanweiß	platinmetallic	schoko	anthrazit	gold	
m-system					
					
titanweiß	aluminiummetallic	carbonmetallic	platinmetallic	silber	
Aufputzprogramm					
					
DELTA fläche IP44					

¹) Farbton durch Beizung

GAMMA instabus in DELTA-Rahmenprogrammen

DELTA line



titanweiß



aluminiummetallic

DELTA miro Color



titanweiß



aluminiummetallic

DELTA miro Glas

kristallgrün/
aluminiummetallic

weiß/titanweiß

schwarz/
aluminiummetallic

orient/titanweiß



arena/titanweiß

DELTA miro Aluminium



natur/aluminiummetallic



oxidgelb/titanweiß

DELTA miro Holz



ahornrot

buche¹⁾

DELTA style



titanweiß



platinmetallic

i-system Komponenten

1) Farbton durch Beizung

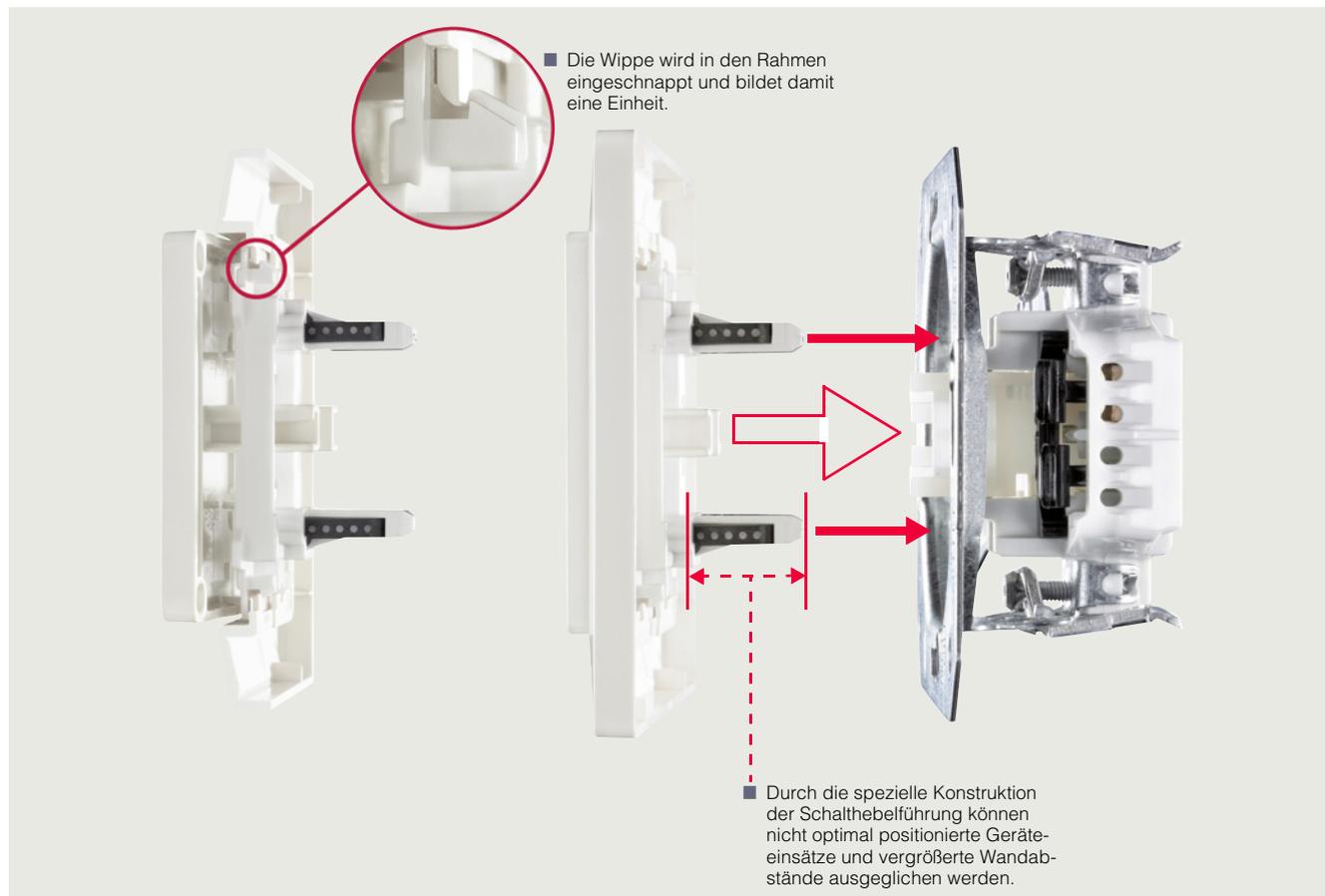
Einführung

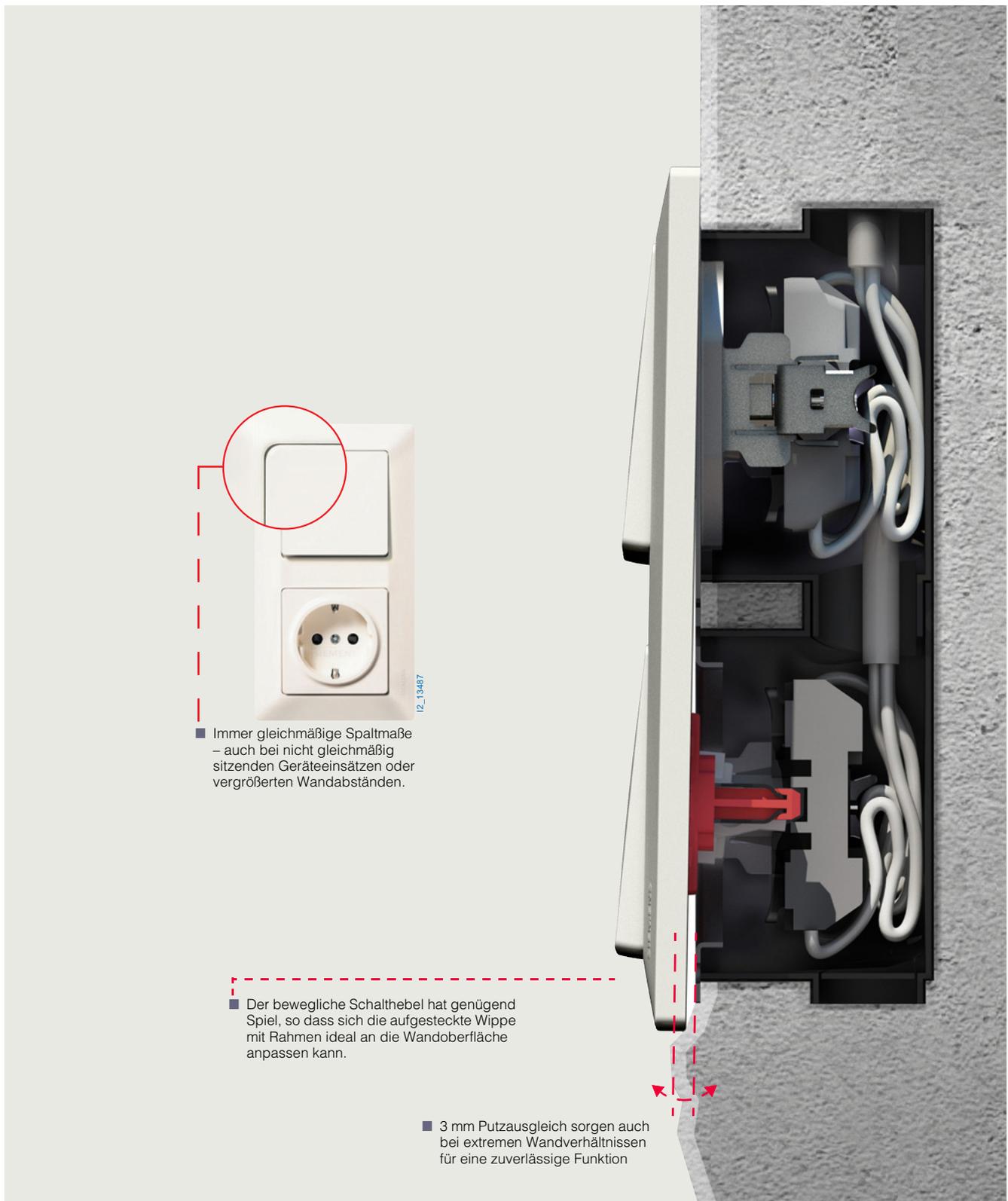
Einfach und sicher montiert – auch unter schwierigen Bedingungen

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 Geräteeinsätze 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 Geräteeinsätzen, hohen Putzausgleich von 3 mm sowie schnelle Montage und Demontage – auch unter schwierigen Installationsbedingungen. Spätere Nachbesserungsarbeiten beim Kunden werden vermieden. Das spart Ihnen viel Zeit und zusätzlichen Aufwand.

Einzigtiges, durchdachtes, bewährtes Stecksystem



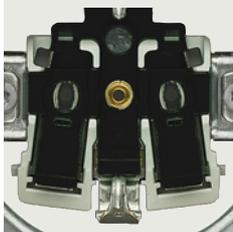


Einführung

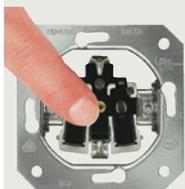
Kompakte Geräteeinsätze

Was erwarten Sie von einem Geräteeinsatz. 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 Geräteeinsätze 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.



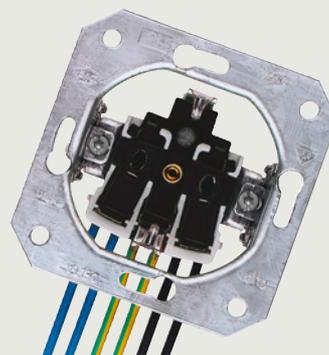
- Für Rundum-Berührungsschutz sind die spannungsführenden Teile mit Isolierstoff abgedeckt – für hohen Schutz auch bei abgenommenem Designteil, z.B. bei Maler- oder Tapezierarbeiten.



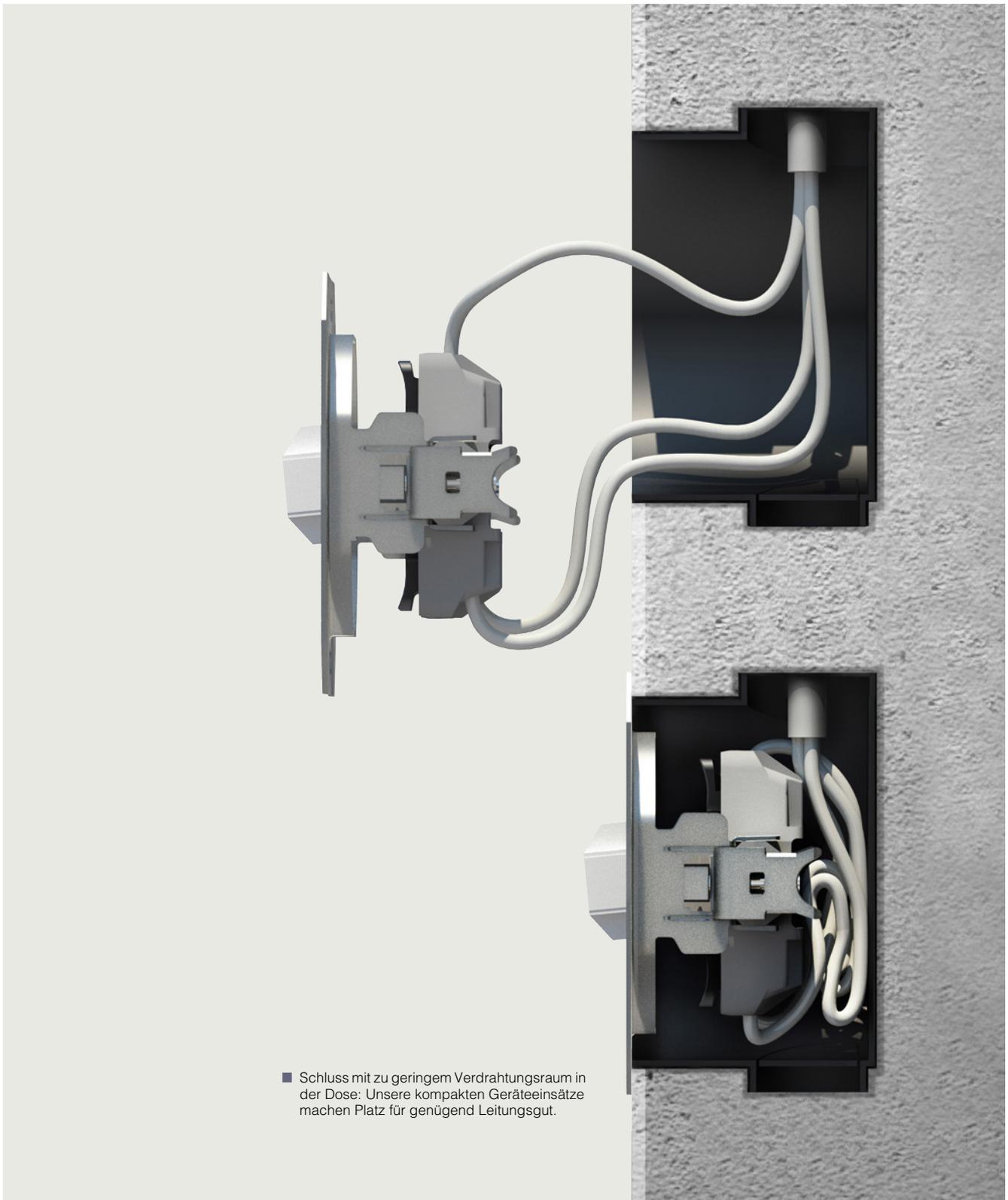
- Der Leiteranschluss erfolgt schnell und problemlos durch Einstecken der eindrahtigen Leiter von 1,5 mm² oder 2,5 mm² Querschnitt in die trichterförmigen Einführungsöffnungen. Durch einheitliche Abisolierlängen bei Schaltern und Steckdosen entfällt das Verstellen der Abisolierlänge am Werkzeug.



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



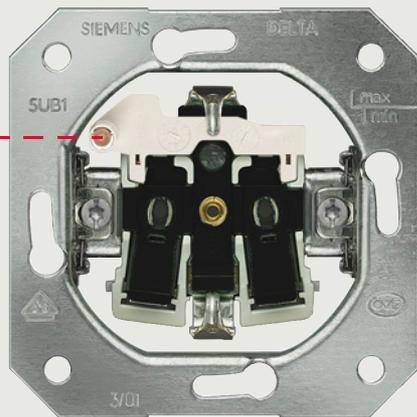
- Die Doppelanschlussklemmen liegen übersichtlich auf einer Seite, damit der Anschluss schnell von-statten geht.



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.



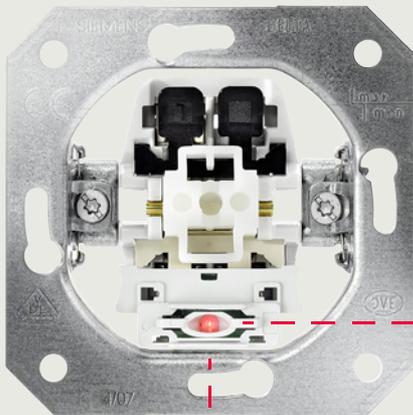
Ersatz-Glimmlampe für Steckdosen SCHUKO®



Überspannungsschutzmodul



Aufgestecktes Überspannungsschutzmodul



- 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.

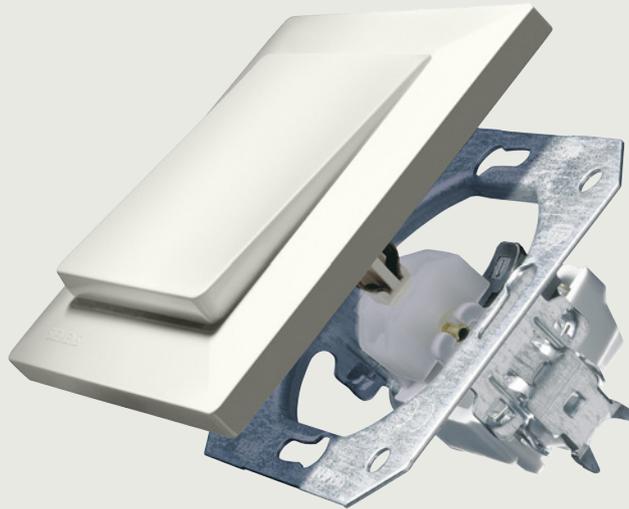


Einführung

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.

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!



Einführung

Perfekt bis ins Detail

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



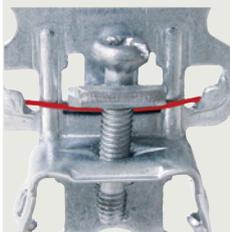
- Dank unserer neuen Kombi-Schrauben für Torx- und Schlitzschraubendreher wird ein Abrutschen der Schraubendreherklinge vermieden. Die Schraube wird mit metrischem Gewinde in Metall geschraubt. Geringe Drehmomente ermöglichen eine sichere Befestigung des Geräteeinsatzes auch bei manueller Montage mit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

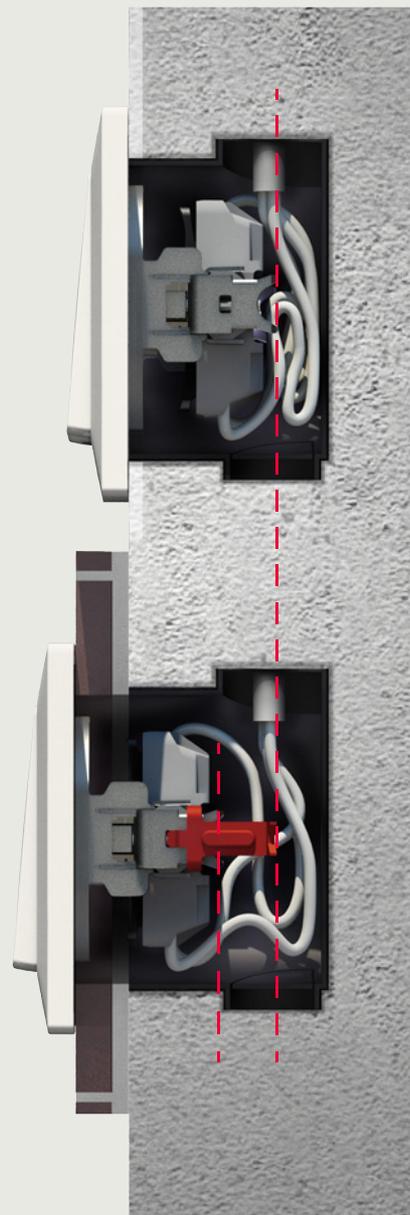


- Jetzt erkennen Sie sofort, wie der Geräteeinsatz angeschlossen wird: Schaltbild und Artikelnummer auf der Sockelrückseite mit lagerichtiger Anschlussbezeichnung schließen Montagefehler durch falsches Anschließen aus.



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

- Bei tiefer liegenden Gerätedosen können Sie unsere nachträglich einhängbaren Verlängerungskralen 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.



Montage und Demontage von Wippen und Rahmen



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

Bei Mehrfachrahmen wird sinngemäß verfahren.



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

Einführung

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.

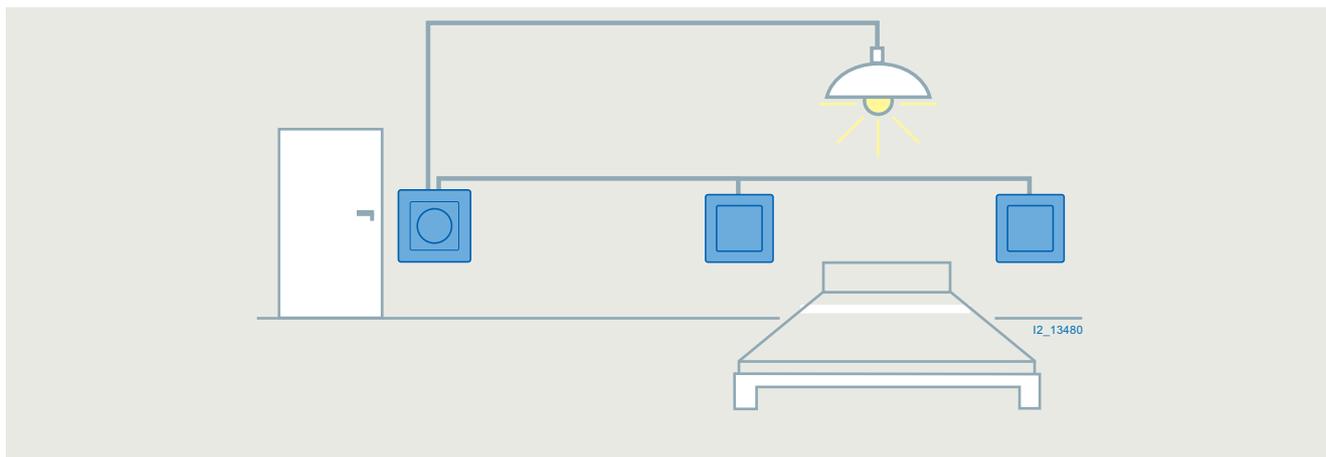
Dimmer für LED-Beleuchtung

Die neuen Dimmereinsätze bieten die Möglichkeit, moderne Lampenarten unterschiedlicher Lasten ohne unerwünschte Nebeneffekte zu regulieren.

Die Dreh- oder Tastdimmer eignen sich zum wunschgemäßen Anpassen der Lichtmenge bei energiesparenden Hochvolt-Halogenlampen, dimmbaren LED-Retrofit-Lampen, 12 bis 48 V/DC monochromen LED-Bändern und Leuchtstofflampen.

Der neue Drehdimmer wurde speziell für die Regulierung von Hochvolt-LED-Lampen optimiert. Drehdimmer sind zu allen anderen Produkten der DELTA-Reihe kompatibel und stehen in einer breiten Auswahl an Materialien, Farben und Formen zur Auswahl.

Die neuen DELTA-Tastdimmer können aufgrund ihrer geringen Bautiefe von nur 12 mm hinter jeden DELTA-Taster in derselben Unterputz- oder Verteilerdose eingebaut werden. Bis zu drei Leuchttaster und eine unbegrenzte Anzahl von nicht beleuchteten Tastern können über den Dimmer bedient werden. Über einen Wahlschalter lässt sich bei den Tastdimmern eine Memoryfunktion ein- und ausschalten, über die ein gewünschter Dimmwert gespeichert wird.



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



Drehdimmer



Tastdimmer

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, 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)

Programmierbares Thermostat

- Für zeitabhängige Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen
- Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler auswählbar
- Beleuchtetes Display
- Notbetriebfunktion
- Einstellbare Betriebsarten:
 - Automatik nach Tagesprogramm
 - Dauernd Komfort
 - Dauernd ECO
 - AUS (Frostschutzfunktion)
- Tastensperre
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Ventilschutzfunktion



Raumtemperaturregler,
Öffner/Wechsler



Raumtemperaturregler,
Fußbodenheizung



Programmierbares,
Thermostat

Einführung

GAMMA Gebäudesystemtechnik

Intelligentes Anzeigen und Bedienen mit GAMMA Gebäudesystemtechnik



Komfortable Standardbedienung



- Einfache und intuitive Bedienung der Gewerke im Raum
- Taster und Raumtemperaturregler, harmonisch abgestimmt mit der elektrischen Rauminstallation, vielfältig in Design und Farbe
- Kombinierbar mit verschiedenen Designrahmen unterschiedlichster Farben, Formen und Materialien (Kunststoff, Glas, Aluminium etc.)

Zentrale Raum- und Gebäudefunktionen



- Anzeigen und Bedienen aller Raum- und Gebäudefunktionen über ein zentrales Gerät
- Innovative Bedienphilosophien
- Hochwertig in Design und Ausstattung
- Erweiterte Funktionalität mit zentralen Applikationen wie Zeitschaltfunktion, Szenensteuerung, Alarmhandling, Raumtemperaturregler etc.

Intelligente mobile Bedienung und Überwachung



- Web-fähige Lösungen für das Anzeigen und Bedienen aller Gewerke
- Intuitive Bedienoberflächen mit intelligenten Applikationen (z.B. Szenen- und Effektsteuerung)
- Verwendung bereits vorhandener web-fähiger Endgeräte wie Smartphone, Tablet-PC und Notebook – ob im Gebäude oder mobil von unterwegs aus

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite: www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td



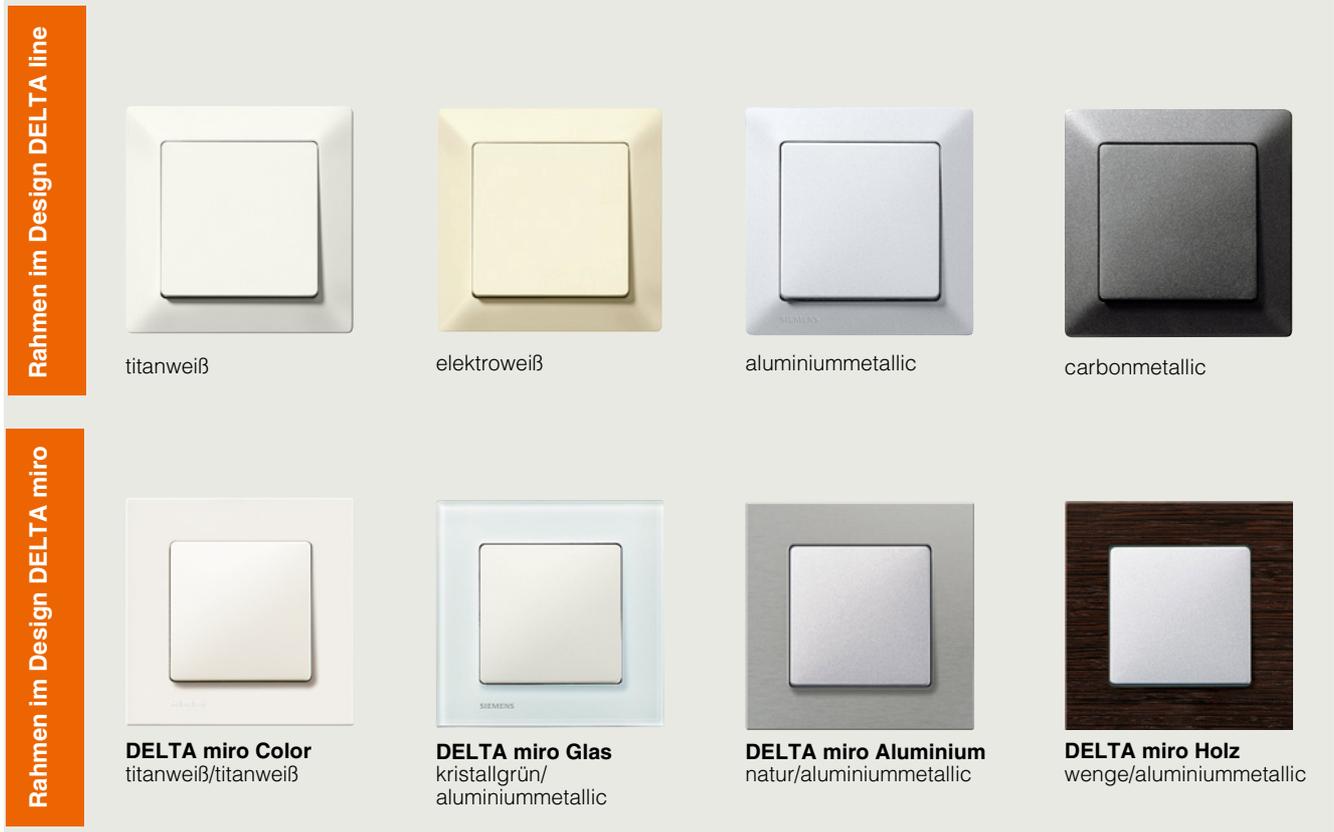
2/2	Einführung
2/4	Schalter und Taster
2/8	Steckdosen
2/15	Internationale Steckdosen
2/16	DELTA Profi-Box
2/17	Spannungsversorgung
2/18	Jalousiesteuerung
2/20	Beleuchtungssteuerung
2/21	Raumtemperaturregler
2/22	Kommunikation
2/24	TV / RF / SAT
2/24	Potentialausgleich
2/25	Modulträger für m-system
2/26	Schulprogramm
2/27	Ergänzungsgeräte
2/28	Zubehör und Ersatzteile

i-system

2

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des i-systems

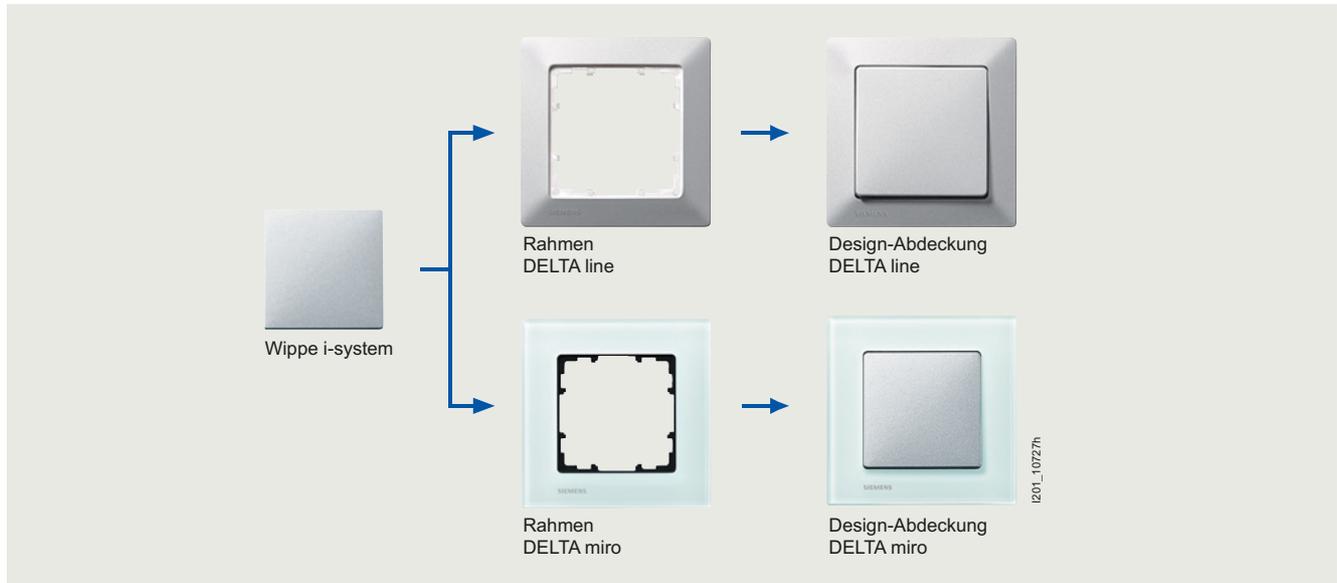
Weitere Farben zu DELTA miro [finden Sie ab Seite 4/2](#)

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

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> Größe der Wippen: 55 mm x 55 mm Schutzart: IP20 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> der Farbton aluminiummetallic ist identisch zu silber (DELTA profil) der Farbton carbonmetallic ist identisch zu anthrazit (DELTA profil) <p>Hinweis</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Verlängerungskralen, siehe ... 9/12 alle hier vorgestellten Wippen können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ... 3/5 alle hier vorgestellten Wippen können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ... 4/5 Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem Dichtungssatz IP44, für Wippen, siehe ... 2/28 	<p>5TG2498</p> <p>5TG4324</p>
<p>Wippe, neutral</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeesätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Universalschalter 9/2 Kreuzschalter 9/2 Ausschalter, 1-polig 9/3 Taster, ein Schließer 9/6 Taster, ein Wechsler 9/7 	<p>5TG6201</p> <p>5TG6271</p> <p>5TG6241</p> <p>5TG6221</p> <p>5TG6201-0SB00</p> <p>5TA2156</p> <p>5TA2117</p> <p>5TA2151</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>
 <p>5TG6201</p> <p>Wippe, mit Symbol "Glocke"</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeesätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Taster, ein Schließer 9/6 Taster, ein Wechsler 9/7 	<p>5TG6207</p> <p>5TG6277</p> <p>5TG6247</p> <p>5TG6227</p> <p>5TG6201-0SB10</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>
 <p>5TG6208</p> <p>Wippe, mit Symbol "Türöffner"</p> <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>Geräteeesätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Taster, ein Schließer 9/6 Taster, ein Wechsler 9/7 	<p>5TG6208</p> <p>5TG6278</p> <p>5TG6248</p> <p>5TG6228</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>
 <p>5TG6202</p> <p>Wippe, mit Symbolen I/O</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeesätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausschalter, 2-polig, 10 A 9/3 Ausschalter, 2-polig, 16 A 9/4 Ausschalter, 3-polig, 16 A 9/4 	<p>5TG6202</p> <p>5TG6272</p> <p>5TG6242</p> <p>5TG6222</p> <p>5TG6201-0SB40</p> <p>5TA2112</p> <p>5TA2162</p> <p>5TA2153</p>

Ausführung	Artikel-Nr.																																		
 <p>5TG6200</p>	<p>Wippe, mit Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/4</td> <td>5TA2150</td> </tr> <tr> <td>9/5</td> <td>5TA2108</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> <td>5TD2116</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2117</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2114</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2156</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2117</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> <td>5TA2151</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TD2120</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> <td>5TD2123</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG6200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6270</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6240</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6220</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0SB01</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/4	5TA2150	9/5	5TA2108	9/7	5TD2116	9/8	5TD2117	9/8	5TD2114	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/6	5TD2120	9/7	5TD2123	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG6200		5TG6270		5TG6240		5TG6220		5TG6201-0SB01
Seite	Artikel-Nr.																																		
9/4	5TA2150																																		
9/5	5TA2108																																		
9/7	5TD2116																																		
9/8	5TD2117																																		
9/8	5TD2114																																		
9/2	5TA2156																																		
9/2	5TA2117																																		
9/3	5TA2151																																		
9/6	5TD2120																																		
9/7	5TD2123																																		
Seite	Artikel-Nr.																																		
2/28	5TG6200																																		
	5TG6270																																		
	5TG6240																																		
	5TG6220																																		
	5TG6201-0SB01																																		
 <p>5TG6201-0TW20</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Licht" NEU</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) soft schwarz <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0TW20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0AM20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0CM20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0SB20</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.		5TG6201-0TW20		5TG6201-0AM20		5TG6201-0CM20		5TG6201-0SB20																								
Seite	Artikel-Nr.																																		
	5TG6201-0TW20																																		
	5TG6201-0AM20																																		
	5TG6201-0CM20																																		
	5TG6201-0SB20																																		
 <p>5TG6206</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2156</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2117</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> <td>5TA2151</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TD2120</td> </tr> <tr> <td>9/4</td> <td>5TA2150</td> </tr> <tr> <td>9/5</td> <td>5TA2108</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> <td>5TD2116</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2117</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2114</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG6206</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6276</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6246</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6226</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0SB21</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/6	5TD2120	9/4	5TA2150	9/5	5TA2108	9/7	5TD2116	9/8	5TD2117	9/8	5TD2114	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG6206		5TG6276		5TG6246		5TG6226		5TG6201-0SB21		
Seite	Artikel-Nr.																																		
9/2	5TA2156																																		
9/2	5TA2117																																		
9/3	5TA2151																																		
9/6	5TD2120																																		
9/4	5TA2150																																		
9/5	5TA2108																																		
9/7	5TD2116																																		
9/8	5TD2117																																		
9/8	5TD2114																																		
Seite	Artikel-Nr.																																		
2/28	5TG6206																																		
	5TG6276																																		
	5TG6246																																		
	5TG6226																																		
	5TG6201-0SB21																																		
 <p>5TG6210</p>	<p>Wippe, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/6</td> <td>5TD2120</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2156</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2117</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> <td>5TA2151</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> <td>5TD2123</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG6210</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6280</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6250</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6230</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5TG6201-0SB01</td> </tr> </tbody> </table> <p>Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld 5TG1136 ist separat zu bestellen, siehe ...</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG1136</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/6	5TD2120	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/7	5TD2123	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG6210		5TG6280		5TG6250		5TG6230		5TG6201-0SB01	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG1136						
Seite	Artikel-Nr.																																		
9/6	5TD2120																																		
9/2	5TA2156																																		
9/2	5TA2117																																		
9/3	5TA2151																																		
9/7	5TD2123																																		
Seite	Artikel-Nr.																																		
2/28	5TG6210																																		
	5TG6280																																		
	5TG6250																																		
	5TG6230																																		
	5TG6201-0SB01																																		
Seite	Artikel-Nr.																																		
2/28	5TG1136																																		

Ausführung	Artikel-Nr.																										
 <p>Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld</p> <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>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Taster, ein Schließer</td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• Taster, ein Wechsler</td> <td>9/7</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler	9/7	<p>5TG6215</p> <p>5TG6285</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>																					
Seite																											
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler	9/7																										
 <p>Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Kontrollschalter, für Ausschaltung</td> <td>9/4</td> </tr> <tr> <td>• Kontrollschalter, für Wechselschaltung</td> <td>9/5</td> </tr> <tr> <td>• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</td> <td>9/7</td> </tr> <tr> <td>• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</td> <td>9/8</td> </tr> <tr> <td>• Taster, mit getrennter Rückmeldung</td> <td>9/8</td> </tr> <tr> <td>• Universalschalter</td> <td>9/2</td> </tr> <tr> <td>• Kreuzschalter</td> <td>9/2</td> </tr> <tr> <td>• Ausschalter, 1-polig</td> <td>9/3</td> </tr> <tr> <td>• Taster, ein Schließer</td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• Taster, ein Wechsler</td> <td>9/7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Kontrollschalter, für Ausschaltung 5TA2150 kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" 5TG1138 ist separat zu bestellen, siehe ...</td> <td>2/28</td> </tr> <tr> <td>• LED Leuchteinsätze, siehe ...</td> <td>2/28</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	• Kontrollschalter, für Ausschaltung	9/4	• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	9/5	• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	9/7	• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	9/8	• Taster, mit getrennter Rückmeldung	9/8	• Universalschalter	9/2	• Kreuzschalter	9/2	• Ausschalter, 1-polig	9/3	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler	9/7	Seite	• Kontrollschalter, für Ausschaltung 5TA2150 kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" 5TG1138 ist separat zu bestellen, siehe ...	2/28	• LED Leuchteinsätze, siehe ...	2/28	<p>5TG6211</p> <p>5TG6281</p> <p>5TG6251</p> <p>5TG6231</p> <p>5TA2150</p> <p>5TA2108</p> <p>5TD2116</p> <p>5TD2117</p> <p>5TD2114</p> <p>5TA2156</p> <p>5TA2117</p> <p>5TA2151</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p> <p>5TG1138</p>
Seite																											
• Kontrollschalter, für Ausschaltung	9/4																										
• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	9/5																										
• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	9/7																										
• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	9/8																										
• Taster, mit getrennter Rückmeldung	9/8																										
• Universalschalter	9/2																										
• Kreuzschalter	9/2																										
• Ausschalter, 1-polig	9/3																										
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler	9/7																										
Seite																											
• Kontrollschalter, für Ausschaltung 5TA2150 kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" 5TG1138 ist separat zu bestellen, siehe ...	2/28																										
• LED Leuchteinsätze, siehe ...	2/28																										
 <p>Wippe, 2-fach, neutral</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Doppel-Wechselschalter</td> <td>9/5</td> </tr> <tr> <td>• Serienschalter</td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• Taster, 2-fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</td> <td>9/8</td> </tr> <tr> <td>• Taster, 2-fach, zwei Schließer</td> <td>9/9</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	• Doppel-Wechselschalter	9/5	• Serienschalter	9/6	• Taster, 2-fach, 1 Schließer, 1 Wechsler	9/8	• Taster, 2-fach, zwei Schließer	9/9	<p>5TG6205</p> <p>5TG6275</p> <p>5TG6245</p> <p>5TG6225</p> <p>5TG6205-0SB00</p> <p>5TA2118</p> <p>5TA2155</p> <p>5TD2115</p> <p>5TD2111</p>																	
Seite																											
• Doppel-Wechselschalter	9/5																										
• Serienschalter	9/6																										
• Taster, 2-fach, 1 Schließer, 1 Wechsler	9/8																										
• Taster, 2-fach, zwei Schließer	9/9																										
 <p>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</td> <td>11/2</td> </tr> <tr> <td>• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</td> <td>11/2</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2	• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2	<p>5TG6214</p> <p>5TG6284</p> <p>5TG6254</p> <p>5TG6234</p> <p>5TG6214-0SB00</p> <p>5TA2154</p> <p>5TA2114</p>																					
Seite																											
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2																										
• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2																										
 <p>Wippe, 2-fach, mit Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Serienschalter</td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• Taster, 2-fach, zwei Schließer</td> <td>9/9</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	• Serienschalter	9/6	• Taster, 2-fach, zwei Schließer	9/9	<p>5TG6204</p> <p>5TG6274</p> <p>5TG6244</p> <p>5TG6224</p> <p>5TG6205-0SB01</p> <p>5TA2155</p> <p>5TD2111</p>																					
Seite																											
• Serienschalter	9/6																										
• Taster, 2-fach, zwei Schließer	9/9																										

Ausführung	Artikel-Nr.																		
 <p>5TG6212</p>	<p>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/5</td> <td>5TA2118</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TA2155</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2115</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TD2111</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TA2154</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TA2114</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG1137</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Piktogrammbogen für 2-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</i> 5TG1137 ist separat zu bestellen, siehe ...</p>	Seite	Artikel-Nr.	9/5	5TA2118	9/6	5TA2155	9/8	5TD2115	9/9	5TD2111	11/2	5TA2154	11/2	5TA2114	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG1137
Seite	Artikel-Nr.																		
9/5	5TA2118																		
9/6	5TA2155																		
9/8	5TD2115																		
9/9	5TD2111																		
11/2	5TA2154																		
11/2	5TA2114																		
Seite	Artikel-Nr.																		
2/28	5TG1137																		
 <p>5TG6213</p>	<p>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/6</td> <td>5TA2155</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2115</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TD2111</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG1137</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Piktogrammbogen, für 2-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</i> 5TG1137 ist separat zu bestellen, siehe ...</p>	Seite	Artikel-Nr.	9/6	5TA2155	9/8	5TD2115	9/9	5TD2111	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG1137						
Seite	Artikel-Nr.																		
9/6	5TA2155																		
9/8	5TD2115																		
9/9	5TD2111																		
Seite	Artikel-Nr.																		
2/28	5TG1137																		
 <p>5TG6217</p>	<p>Wippe, mit Zugbetätigung Schnurlänge ca. 2 m</p> <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>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/6</td> <td>5TD2120</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> <td>5TD2123</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/6	5TD2120	9/7	5TD2123												
Seite	Artikel-Nr.																		
9/6	5TD2120																		
9/7	5TD2123																		
 <p>5TG4820</p>	<p>Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung und Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> Abdeckplatte 62 mm x 62 mm für Karten bis 54 mm x 85 mm, 0,7 ... 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) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU <p>5TG4820 5TG4824 5TG4821 5TG4822 5TG4820-05B</p>																		

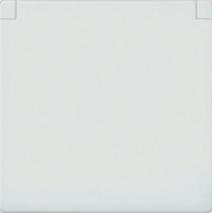
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 250 V • Nennfrequenz: 50/60 Hz • Ausgangsnennspannung: DC 5 V • DC Ausgang: 2 x USB Typ A Buchse • Maximaler Ausgangsstrom: 2400 mA (über einen USB-Anschluss) • Strom pro Buchse: 1200 mA (bei Verwendung beider USBs) • Standby-Betrieb: < 0,2 W • Sicherheit: Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, "erhöhter Berührungsschutz" 	
 <p>Steckdose SCHUKO® mit doppeltem USB-Ladegerät</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU 	<p>5UB1970-0TW01</p> <p>5UB1970-0AM01</p> <p>5UB1970-0CM01</p> <p>5UB1970-0SB01</p>
<p>5UB19700TW01</p> <p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 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 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungskralen, siehe ... • alle hier vorgestellten Steckdosen können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ... • alle hier vorgestellten Steckdosen können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ... 	<p>5TG2498</p> <p>9/12 3/5 4/6</p>
 <p>Steckdose SCHUKO®</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage • elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU • 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p> <p>²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p> <p>³⁾ WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung</p>	<p>5UB1511</p> <p>5UB1511-0KK</p> <p>5UB1551</p> <p>5UB1551-0KK</p> <p>5UB1931</p> <p>5UB1921</p> <p>5UB1511-0SB01</p> <p>5UB1512</p> <p>5UB1513</p> <p>auf Anfrage</p> <p>2/29</p>

	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5UB1518</p>	<p>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage • elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU • 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung</p>	<p>5UB1518 5UB1518-0KK</p> <p>5UB1558 5UB1558-0KK</p> <p>5UB1934 5UB1924 5UB1518-0SB01 5UB1520</p> <p>5UB1521</p> <p>5UB1522</p>
 <p>5UB1910</p>	<p>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "SV"¹⁾</p> <p>grün (ähnlich RAL 6018)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p>	<p>5UB1910 5UB1900</p>
 <p>5UB1911</p>	<p>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "ZSV"¹⁾</p> <p>orange (ähnlich RAL 2004)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1911 5UB1901</p>
 <p>5UB1515</p>	<p>Steckdose SCHUKO®, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung</p>	<p>5UB1515 5UB1555 5UB1933 5UB1923 5UB1537</p> <p>5UB1538</p> <p>5UB1536</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5UB1560</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 5TG7304, siehe ... 2/30 Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ... 2/29 Technische Daten, siehe ... 16/11 <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p> <p>²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>
 <p>5UH1310</p>	<p>Umrüstsatz Betriebsanzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> für Steckdosen SCHUKO® ein Satz enthält Glimmlampe und Abdeckplatte mit Fenster und Beschriftungsfeld <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/11</p>
 <p>5UB1523</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</p> <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>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ... 2/29
 <p>5UB1524</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld und Funktionsanzeige</p> <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>5UB1525</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <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>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ... 2/30 Technische Daten, siehe ... 16/11

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld</p> <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> <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ... Technische Daten, siehe ... 	<p>5UB1564</p> <p>5UB1564 5UB1565 5UB1936 5UB1926</p> <p>5UH1300</p>
 <p>Umrüstsatz Überspannungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> für Steckdose SCHUKO® ein Satz enthält Überspannungsschutz-Modul und Abdeckplatte mit Fenster und Beschriftungsfeld <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p>5UH1340</p> <p>5UH1340 5UH1341</p> <p>5UH1340</p>
<p>Steckdosen ohne Näpfchen</p> <p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung ohne Krallen spannungsführende Teile der Geräteinsätze durch Isolierstoff abgedeckt Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 	
 <p>Steckdoseneinsatz SCHUKO® ohne Näpfchen 10/16 A, AC 250 V mit schraubenlosen Anschlussklemmen</p> <p>Steckdoseneinsatz SCHUKO® ohne Näpfchen 10/16 A, AC 250 V mit schraubenlosen Anschlussklemmen 2,5 mm² feindrähtig</p> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> passende Näpfchen siehe ... passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ... passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ... 	<p>5UB1101-0KK</p> <p>5UB1101-5KK</p> <p>5UB1101-0KK</p>

Ausführung	Artikel-Nr.	
Steckdosen mit Klappdeckel		
 5UB1917	Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU Hinweis	5UB1917 5UB1907 5UB1937 5UB1927 5UB1917-0SB01
	Seite Schutzart IP44 für <i>Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel</i> kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , siehe ...	2/29 5TG4318
 5UB1915	Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU Hinweis	5UB1915 5UB1905 5UB1930 5UB1920 5UB1915-0SB01
	Seite Schutzart IP44 für <i>Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel</i> kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , siehe ...	2/29 5TG4318
 5UB1912	Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • 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⁾ Hinweis	5UB1912 5UB1902 5UB1932 5UB1922 5UB1913 5UB1914
	Seite • Schutzart IP44 für <i>Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel</i> kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , siehe ... • <i>Beschriftungsbogen</i> zur Kennzeichnung der Geräteinsätze, siehe ... Fußnote ¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)	2/29 2/29 5TG4318
 5UH1081	Abdeckplatte, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO® Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	5UH1081 5UH1213
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	5UH1204 5UH1205
 5UH1204	Abdeckplatte, mit Klappdeckel zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO® Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	5UH1204 5UH1205
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	5UH1204 5UH1205

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5UB1916</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Schloss Öffnungswinkel des Klappdeckels 150°</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>Schutzart IP44 für <i>Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel</i> kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i>, siehe ...</p> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Als Sonderart bis zu 200 unterschiedliche Schließungen möglich. Aufpreis auf Anfrage. 	<p>5UB1916 5UB1906</p> <p>Seite 2/29</p> <p>5TG4318</p>	
 <p>5UB4650</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss</p> <ul style="list-style-type: none"> Komplettgerät mit Unterputzdose mit erhöhtem Berührungsschutz tropfwassergeschützt IP41 Unterteil aus Duroplast mit zwei Leitungseinführungen M20 95 mm x 95 mm x 56 mm lichtgrau (RAL 7035) 	5UB4650	
Komplettgeräte			
 <p>5UB1580</p>	<p>Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm 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>	5UB1580 5UB1581	
 <p>5UB1582</p>	<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>	5UB1582 5UB1583	
 <p>5UB2211-3</p>	<p>Doppelsteckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> 111 mm x 79 mm x 43 mm titanweiß (ähnlich RAL 9010) für Gerätedosen 60 mm Ø Schraubenlose Anschlussklemmen und Schraubanschlussklemmen <p>Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> mit selbsttätiger Krallenrückführung ohne selbsttätige Krallenrückführung 	5UB2211-3 5UB2211-3KK	
 <p>5UB2213-3</p>	<p>Miro Doppelsteckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> 125 mm x 81 mm x 41 mm titanweiß (ähnlich RAL 9010) für Gerätedosen 60 mm Ø Schraubenlose Anschlussklemmen und Schraubanschlussklemmen <p>Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> Einsatz und Rahmen mit selbsttätiger Krallenrückführung Einsatz und Rahmen ohne selbsttätige Krallenrückführung 	5UB2213-3 5UB2213-3KK	

i-system

2

Steckdosen

	Ausführung	Artikel-Nr.				
	<p>Miro Doppelsteckdose SCHUKO®, Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 91 mm x 50 mm x 43 mm • Schraubenlose Anschlussklemmen und Schraubanschlussklemmen <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 400 906 427">Hinweis</th> <th data-bbox="906 400 1002 427">Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="359 427 906 476">Miro Doppelsteckdose Einsatz nur mit Miro Doppelsteckdose Rahmen kombinierbar.</td> <td data-bbox="906 427 1002 476">4/7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - Einsatz mit selbsttätiger Krallenrückführung - Einsatz ohne selbsttätige Krallenrückführung • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> - Einsatz mit selbsttätiger Krallenrückführung - Einsatz ohne selbsttätige Krallenrückführung • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> - Einsatz mit selbsttätiger Krallenrückführung - Einsatz ohne selbsttätige Krallenrückführung 	Hinweis	Seite	Miro Doppelsteckdose Einsatz nur mit Miro Doppelsteckdose Rahmen kombinierbar.	4/7	
Hinweis	Seite					
Miro Doppelsteckdose Einsatz nur mit Miro Doppelsteckdose Rahmen kombinierbar.	4/7					
5UB2212-3		<p>5UB2212-3 5UB2212-3KK</p> <p>5UB2212-4 5UB2212-4KK</p> <p>5UB2212-5 5UB2212-5KK</p>				
Steckdosen mit USB-Ladegerät						
	<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 250 V • Nennfrequenz: 50/60 Hz • Ausgangsnennspannung: DC 5 V • DC Ausgang: 2 x USB Typ A Buchse • Maximaler Ausgangsstrom: 2400 mA (über einen USB-Anschluss) • Strom pro Buchse: 1200 mA (bei Verwendung beider USBs) • Standby-Betrieb: < 0,2 W • Sicherheit: Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, "erhöhter Berührungsschutz" <p>Steckdose SCHUKO® mit doppeltem USB-Ladegerät</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU 					
		<p>5UB1970-0TW01 5UB1970-0AM01 5UB1970-0CM01 5UB1970-0SB01</p>				
5UB19700TW01						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Schraubanschluss • Größe der Abdeckplatte: 65 mm x 65 mm <p>Hinweis</p> <p>Verlängerungskralen, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>9/12</p> <p>5TG2498</p>
 <p>Steckdose, mit Mittenschutzkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, AC 250 V • 2-polig nach CEE7 • französisch/belgischer Standard • mit Fahrstuhlklammen bis 4 x 2,5 mm² • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit erhöhtem Berührungsschutz • ohne Berührungsschutz 	<p>5UB1315</p> <p>5UB1408</p>
 <p>Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 A, AC 125 V • 51 mm x 51 mm <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) <p>Hinweis</p> <p>Zwischenrahmen sind separat zu bestellen, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>3/5</p> <p>5UB1307</p> <p>5UB1303</p>
 <p>Steckdose, NEMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-polig (2P + E) • NEMA 5-20R • 20 A, AC 125 V • für 58er-Einbaudosen • nur für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Klappdeckel • mit Klappdeckel 	<p>5UB1534</p> <p>5UB1535</p>
	

DELTA Profi-Box

Übersicht

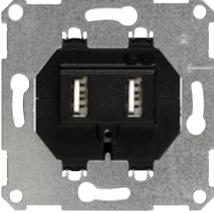
Die verschiedenen Profi-Box-Bausätze mit unterschiedlichen Materialkombinationen enthalten die gängigsten Materialien, die bei Bauarbeiten verwendet werden.

Die Serienprodukte der DELTA-Linie in titanweiß und elektroweiß sind in einer stabilen Kartonbox verpackt. Diese praktische Verpackung erleichtert den Transport, die Lagerung und ermöglicht eine schnelle Handhabung. Außerdem sind die Mechanismen und Wippen oder Abdeckungen separat verpackt, was die Installation erleichtert.

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	
DELTA Profi-Box		
	Universalschalter <ul style="list-style-type: none"> • 100 Stück Universalschalter (5TA2156) 100 Stück Wippe neutral, titanweiß (5TG6201) 	5TA2156-0KA 5TA2156-0KE
	Steckdosen <ul style="list-style-type: none"> • 100 Stück Steckdose SCHUKO®, mit Krallen - titanweiß - elektroweiß 	5UB1511-0KA 5UB1551-0KE
	<ul style="list-style-type: none"> • 100 Stück Steckdose SCHUKO®, mit Krallen, mit erhöhtem Berührungsschutz - titanweiß - elektroweiß 	5UB1518-0KA 5UB1558-0KE
	Rahmen <ul style="list-style-type: none"> • 390 Stück DELTA line 1-fach Rahmen - titanweiß - elektroweiß 	5TG2551-0KA 5TG2581-0KE

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Spannungsversorgung	
<p>Duale USB-Spannungsversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Geräte mit USB-2.0-Stecker TYP A • laden von 2 Geräten gleichzeitig möglich • Ausgangsnennspannung: DC 5 V • Ausgangsstrom: 1 x 2100 mA, 2 x 1050 mA • Ausgang: 2 x USB 2.0 Typ A Buchse 	
 <p>5TG2025-2</p>	<p>• für die Serien i-system, DELTA profil und DELTA style geeignet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz • waagrechte Montage <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU
 <p>5TG2025-3</p>	<p>• für die Serien i-system und DELTA style geeignet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 350 V, 50/60 Hz • senkrechte Montage <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU

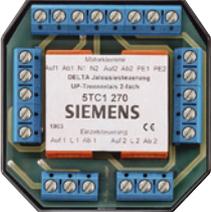
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm	
Hinweis	Seite
• passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ...	3/5
• passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ...	4/6
Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab	
Varianten	
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6214 5TG6284 5TG6254 5TG6234
• elektroweiß (RAL 1013)	
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	
Geräteeinsätze	Seite
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2
• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2
Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld	
Varianten	
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TG6212 5TG6282 5TG6252 5TG6232
• elektroweiß (RAL 1013)	
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	
Geräteeinsätze	Seite
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2
• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2
Hinweis	Seite
Piktogrammbogen für 2-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld 5TG1137 ist separat zu bestellen, siehe ...	2/28
Taste sys Jalousie	
Varianten	
• titanweiß (ähnlich RAL 9010)	5TC1321 5TC1321-0AM 5TC1321-OCM
• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)	
• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)	
Geräteeinsätze	Seite
Jalousiesteuerung Einsatz sys	11/3
Hinweis	Seite
• Weitergehende Erläuterungen zur Taste sys Jalousie, siehe ...	16/25
• Technische Daten, siehe ...	16/28

5TG6214

5TG6212

5TC1321

	Ausführung	Artikel-Nr.							
	Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden • nur für phasengleichen Betrieb • 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), AC 230 V, 50 Hz 								
 <p>5TC1270</p>	Jalousiesteuerung UP-Trennrelais <ul style="list-style-type: none"> • 2-fach, mit Einzelsteuerung • 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) • 58 mm x 59 mm x 22 mm <table border="1" data-bbox="359 580 970 608"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 580 906 608">Hinweis</th> <th data-bbox="906 580 970 608">Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="359 608 906 638">• Technische Daten, siehe ...</td> <td data-bbox="906 608 970 638">16/32</td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 638 906 683">• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</td> <td data-bbox="906 638 970 683"></td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	• Technische Daten, siehe ...	16/32	• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all		5TC1270	
Hinweis	Seite								
• Technische Daten, siehe ...	16/32								
• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all									
 <p>5TC1271</p>	Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt <ul style="list-style-type: none"> • 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) • 50 mm x 53 mm x 22 mm <table border="1" data-bbox="359 895 970 923"> <thead> <tr> <th data-bbox="359 895 906 923">Hinweis</th> <th data-bbox="906 895 970 923">Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="359 923 906 953">• Technische Daten, siehe ...</td> <td data-bbox="906 923 970 953">16/33</td> </tr> <tr> <td data-bbox="359 953 906 993">• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</td> <td data-bbox="906 953 970 993"></td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	• Technische Daten, siehe ...	16/33	• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all		5TC1271	
Hinweis	Seite								
• Technische Daten, siehe ...	16/33								
• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all									

i-system

2

Beleuchtungssteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Einzelgeräte und Kombinationen • für Schraub- und Krallenbefestigung • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ... • passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ... 	
Drehdimmer	
 <p>5TC8900</p> <p>Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU <p>Symbol</p> <p>  <i>NV-Dimmer, für magnetische Trafos,</i> <i>50 ... 600 W,</i>   <i>25 ... 500 VA, für Wechselschaltung</i> </p> <p>  <i>NV-LED-Dimmer</i> <i>60 W</i>  <i>6 ... 120 W, für Wechselschaltung</i> </p> <p>  <i>NV-Dimmer, für elektronische Trafos,</i>   <i>60 ... 800 W,</i> <i>60 ... 800 VA, für Wechselschaltung</i> </p>	<p>Seite</p> <p>3/5</p> <p>4/5</p> <p>5TC8900 5TC8901 5TC8902 5TC8903 5TC8900-0SB</p> <p>5TC8283</p> <p>5TC8263</p> <p>5TC8258</p>
Bewegungsmelder	
 <p>5TC1585</p> <p>Bewegungsmelder, mit Taster NEU</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master • Nebenstellen-Einsatz <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung AC 230 V, 50/60 Hz • Schaltleistung <ul style="list-style-type: none"> - Glüh-/Halogenlampen 2300 W - Kompakt-/Leuchtstofflampen 1150 VA - LED-Lampen < 2 W: Typ. 40 W, > 2 W: Typ. 450 W • Einbauhöhe 0,8 ... 1,2 m • Erfassungswinkel 170° • Emissionswinkel: +15 ... -30° • Erfassungsbereich <ul style="list-style-type: none"> - quer 14 x 17 m - frontal 12 x 10 m • Nachlaufzeit: 10 s ... 30 Min. • Einstellbereich Helligkeit: 5 ... 1000 Lux • Nachtbetrieb, Tag/Nachtbetrieb • Schutzart: IP20 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der erforderliche Adapterrahmen ist getrennt zu bestellen. 	<p>Seite</p> <p>3/5</p> <p>5TC1585 5TC1586</p>
 <p>5TC1586</p> <p>Adapterrahmen für Bewegungsmelder 5TC158x NEU</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz 	<p>5TG6278-5TW00 5TG6278-5AM00 5TG6278-5CM00 5TG6278-5SB00</p>
 <p>5TG6278-5TW00</p>	

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.						
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Einzelgeräte und Kombinationen • für Schraubbefestigung • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="363 459 911 485">Hinweis</th> <th data-bbox="911 459 975 485">Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="363 485 911 510">• passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ...</td> <td data-bbox="911 485 975 510">3/5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="363 510 911 534">• passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ...</td> <td data-bbox="911 510 975 534">4/5</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	• passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ...	3/5	• passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ...	4/5	
Hinweis	Seite						
• passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ...	3/5						
• passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ...	4/5						
 <p>5TC9774-4WH00</p> <p>Raumtemperaturregler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • ein Wechsler <ul style="list-style-type: none"> - Schaltvermögen Öffner: AC 230 V, 10 A, Schließer: AC 230 V, 5 A • Sensortyp: Bimetall Typ 1C • Betriebstemperatur: 5 ... 30 °C <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitungen unter: http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/109783005</p>	<p>5TC9774-4WH00 5TC9774-4AM00 5TC9774-4CM00</p>						
 <p>5TC9774-5WH00</p> <p>Raumtemperaturregler für Fußbodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • Sensor: extern oder intern & extern (Monitor) • Schaltleistung: AC 230 V, 16 A • Sensortyp: Bimetall Typ 1C • Betriebstemperatur: 10 ... 50 °C (Stufe 1 ... 5) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Hinweis</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitungen unter: http://support.automation.siemens.com/WWW/view/de/109783005</p>	<p>5TC9774-5WH00 5TC9774-5AM00 5TC9774-5CM00</p>						
 <p>5TC9774-6WH00</p> <p>Thermostat programmierbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für zeitabhängige Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen • Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler auswählbar • Beleuchtetes Display • Notbetriebfunktion • Einstellbare Betriebsarten: <ul style="list-style-type: none"> - Automatik nach Tagesprogramm - Dauernd Komfort - Dauernd ECO - AUS (Frostschutzfunktion) • Tastensperre • Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung • Ventilschutzfunktion • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • Sensor: extern oder intern und extern (Monitor) • Schaltleistung: AC 230 V, 10 A • Sensor: NTC-intern • Einstellbereich: <ul style="list-style-type: none"> - 5 ... 30°C für Raumtemperaturregelung - 10 ... 42°C für Fußbodentemperaturregler • Schaltdifferenz: <1K • Anzeige: beleuchtetes, grafisches Display • Schutzart: IP 30 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) 	<p>5TC9774-6WH00 5TC9774-6AM00 5TC9774-6CM00</p>						

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 	
<p>Abdeckplatte, für Geräteeinsätze</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p>	<p>5TG2563-2</p> <p>5TG2593-2</p> <p>5TG1256-2</p> <p>5TG1226-2</p> <p>5TG2563-2SB</p>
<p>5TG2563-2</p> <p>• Lautsprecheranschlussdose</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach - 2-fach <p>• HDMI-Anschlussdose</p> <ul style="list-style-type: none"> - weiß - grau <p>• VGA-Anschlussdose</p> <ul style="list-style-type: none"> - weiß - grau <p>• USB-Anschlussdose</p> <ul style="list-style-type: none"> - weiß - grau <p>• USB-Spannungsversorgung 2-fach</p>	<p>Seite</p> <p>13/8</p> <p>13/8</p> <p>13/6</p> <p>13/6</p> <p>13/6</p> <p>13/6</p> <p>13/6</p> <p>13/6</p> <p>13/7</p> <p>5TG2467-2</p> <p>5TG2468-2</p> <p>5TG2020-0</p> <p>5TG2020-1</p> <p>5TG2021-0</p> <p>5TG2021-1</p> <p>5TG2022-0</p> <p>5TG2022-1</p> <p>5TG2025-2</p>
<p>Abdeckplatte, für USB-Spannungsversorgung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p>	<p>5TG2578-0TW</p> <p>5TG2578-0AM</p> <p>5TG2578-0CM</p> <p>5TG2578-0SB</p>
<p>5TG2578-0TW</p> <p>• USB-Spannungsversorgung 2-fach, waagrecht</p>	<p>Seite</p> <p>13/7</p> <p>5TG2025-2</p>
<p>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose, Cat.3</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Geräteeinsätze der Fa. Ackermann (ohne Zentralplatte) • mit Schrägauslass 45° <p>Varianten</p> <p>1-fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) <p>2-fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) 	<p>5TG1210</p> <p>5TG1210</p> <p>5TG1207</p> <p>5TG1260</p> <p>5TG1230</p> <p>5TG1211</p> <p>5TG1208</p> <p>5TG1261</p> <p>5TG1231</p>
<p>5TG1210</p> <p>5TG1211</p>	

Ausführung	Artikel-Nr.																																										
<p>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose</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 1-fach und 2-fach • Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 <p>Varianten</p> <p>ohne Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU 	<p>5TG2545 5TG2543 5TG1257 5TG1227 5TG2545-0SB</p>																																										
 <p>5TG2545</p>																																											
<p>mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-polig</td> <td>13/2</td> <td>5TG2417</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>13/2</td> <td>5TG2406</td> </tr> <tr> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-polig</td> <td>13/3</td> <td>5TG2026-1</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>13/3</td> <td>5TG2026-2</td> </tr> <tr> <td>• UAE-Anschlussdose, real Cat.6a, UTP Rutenbeck</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 1 x 8-polig</td> <td>13/3</td> <td>5TG2027-1</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> <td>13/3</td> <td>5TG2027-2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>Die Abdeckplatte für UAE-Anschlussdose ist kombinierbar mit Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner</p>		Seite		• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck			- 1 x 8-polig	13/2	5TG2417	- 2 x 8-polig (8/8)	13/2	5TG2406	• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck			- 1 x 8-polig	13/3	5TG2026-1	- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	5TG2026-2	• UAE-Anschlussdose, real Cat.6a, UTP Rutenbeck			- 1 x 8-polig	13/3	5TG2027-1	- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	5TG2027-2	<p>5TG2546 5TG2544 5TG1258 5TG1228</p>												
	Seite																																										
• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck																																											
- 1 x 8-polig	13/2	5TG2417																																									
- 2 x 8-polig (8/8)	13/2	5TG2406																																									
• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck																																											
- 1 x 8-polig	13/3	5TG2026-1																																									
- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	5TG2026-2																																									
• UAE-Anschlussdose, real Cat.6a, UTP Rutenbeck																																											
- 1 x 8-polig	13/3	5TG2027-1																																									
- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	5TG2027-2																																									
 <p>5TG2546</p>																																											
<p>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack</p> <p>Abdeckplatte mit Verschlusschieber</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tragplatte Modular Jack</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• rot</td> <td>13/3</td> <td>5TG2078</td> </tr> <tr> <td>• schwarz</td> <td>13/3</td> <td>5TG2080</td> </tr> <tr> <td>• gelb</td> <td>13/4</td> <td>5TG2081</td> </tr> <tr> <td>• orange</td> <td>13/3</td> <td>5TG2082</td> </tr> <tr> <td>• blau</td> <td>13/4</td> <td>5TG2083</td> </tr> <tr> <td>• braun</td> <td>13/4</td> <td>5TG2084</td> </tr> <tr> <td>• grün</td> <td>13/4</td> <td>5TG2058</td> </tr> <tr> <td>• transparent</td> <td>13/4</td> <td>5TG2058-1</td> </tr> <tr> <td>• weiß</td> <td>13/5</td> <td>5TG2058-2</td> </tr> <tr> <td>• grau</td> <td>13/5</td> <td>5TG2058-3</td> </tr> <tr> <td>• silber</td> <td>13/5</td> <td>5TG2058-4</td> </tr> <tr> <td>• beige</td> <td>13/5</td> <td>5TG2098</td> </tr> </tbody> </table>		Seite		Tragplatte Modular Jack			• rot	13/3	5TG2078	• schwarz	13/3	5TG2080	• gelb	13/4	5TG2081	• orange	13/3	5TG2082	• blau	13/4	5TG2083	• braun	13/4	5TG2084	• grün	13/4	5TG2058	• transparent	13/4	5TG2058-1	• weiß	13/5	5TG2058-2	• grau	13/5	5TG2058-3	• silber	13/5	5TG2058-4	• beige	13/5	5TG2098	<p>5TG2056 5TG2057 5TG2124 5TG2125 5TG2056-0SB</p>
	Seite																																										
Tragplatte Modular Jack																																											
• rot	13/3	5TG2078																																									
• schwarz	13/3	5TG2080																																									
• gelb	13/4	5TG2081																																									
• orange	13/3	5TG2082																																									
• blau	13/4	5TG2083																																									
• braun	13/4	5TG2084																																									
• grün	13/4	5TG2058																																									
• transparent	13/4	5TG2058-1																																									
• weiß	13/5	5TG2058-2																																									
• grau	13/5	5TG2058-3																																									
• silber	13/5	5TG2058-4																																									
• beige	13/5	5TG2098																																									
 <p>5TG2056</p>																																											
<p>Abdeckplatte, mit BNC-Anschluss, 2-fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Steckbuchsen • 75 Ω • für Schraub- und Krallenbefestigung • Crimp-Anschluss <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	<p>5TG2068 5TG2067</p>																																										
 <p>5TG2068</p>																																											

i-system

2

TV / RF / SAT

Auswahl- und Bestelldaten

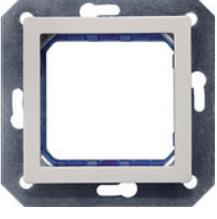
Ausführung	Artikel-Nr.								
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm 									
<p>Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2-Loch-Ausführung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Antennen-Stichleitungsdose</td> <td>13/2</td> <td>5TG2485</td> </tr> <tr> <td>• Antennen-Durchgangsdose/Enddose</td> <td>13/2</td> <td>5TG2484</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	• Antennen-Stichleitungsdose	13/2	5TG2485	• Antennen-Durchgangsdose/Enddose	13/2	5TG2484	<p>5TG2561</p> <p>5TG2561 5TG2591 5TG1253 5TG1223 5TG2561-0SB</p>
Seite	Artikel-Nr.								
• Antennen-Stichleitungsdose	13/2	5TG2485							
• Antennen-Durchgangsdose/Enddose	13/2	5TG2484							
<p>Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 3-Loch-Ausführung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz NEU 	<p>5TG2548-2</p> <p>5TG2548-2 5TG2528-2 5TG1252-2 5TG1222-2 5TG2548-2SB</p>								
<p>Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 4-Loch-Ausführung, symmetrisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 2-fachem SAT-Anschluss • für 4-Loch-Antennensteckdose der Fa. Hirschmann <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	<p>5TG2565</p> <p>5TG2565 5TG2595</p>								
<p>Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 4-Loch-Ausführung, unsymmetrisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 2-fachem SAT-Anschluss • für 4-Loch-Antennensteckdosen, z. B. der Fa. Ankaro oder Astro <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	<p>5TG2565-1</p> <p>5TG2565-1 5TG2595-1</p>								

Potentialausgleich

Auswahl und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Steckdose, für Potential-Ausgleich, 2-fach</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>	<p>5TG2564</p> <p>5TG2564 5TG2594</p>

Auswahl- und Bestelldaten

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5TG2008</p>	<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) soft schwarz NEU <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p>5TG2008 5TG2094 5TG2096 5TG2008-0SB</p>	
 <p>5TG2010</p>	<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) soft schwarz NEU <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p>5TG2010 5TG2095 5TG2097 5TG2010-0SB</p>	

Auswahl- und Bestelldaten

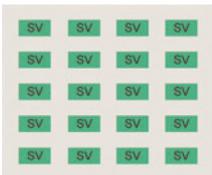
Ausführung	Artikel-Nr.					
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe Wippen: 55 mm x 55 mm • schraubbare Wippen, daher nur mit Werkzeug demontierbar • Schutzart: IP20 <p>Hinweis</p> <p>für das Schulprogramm können auch alle anderen, mit Schrauben fixierbaren i-system Abdeckplatten verwendet werden</p>						
<p>Wippe, neutral, mit Befestigungsschraube</p> <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>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/2</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	9/2	9/3	9/7	<p>5TG6261 5TG6291</p> <p>5TA2131 5TA2132 5TD2125</p>	
Seite						
9/2						
9/3						
9/7						
 <p>5TG6261</p>						
<p>Wippe, mit Befestigungsschraube und Fenster</p> <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>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/5</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	9/5	9/2	9/3	9/7	<p>5TG6260 5TG6290</p> <p>5TA2130 5TA2131 5TA2132 5TD2125</p>
Seite						
9/5						
9/2						
9/3						
9/7						
 <p>5TG6260</p>						
<p>Wippe, 2-fach, neutral, mit Befestigungsschrauben</p> <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>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/6</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	9/6	<p>5TG6265 5TG6295</p> <p>5TA2128</p>			
Seite						
9/6						
 <p>5TG6265</p>						
<p>Wippe, mit Befestigungsschraube und Symbol "Licht" und Fenster</p> <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>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/7</td> </tr> <tr> <td>9/5</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	9/7	9/5	9/2	9/3	<p>5TG6266 5TG6296</p> <p>5TD2125 5TA2130 5TA2131 5TA2132</p>
Seite						
9/7						
9/5						
9/2						
9/3						
 <p>5TG6266</p>						

Auswahl- und Bestelldaten

	Ausführung	Artikel-Nr.	
	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 <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU 	5TG2558 5TG2588 5TG1250 5TG1220 5TG2558-0SB	
	Auslass-Platte inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung Varianten <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) soft schwarz NEU 	5TG2566 5TG2596 5TG1251 5TG1221 5TG2566-0SB	
	LED-Lichtsignal <ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung AC 90 ... 240 V, 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 	5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6	
5TG9880-3	Hinweis <ul style="list-style-type: none"> Modulträger siehe... Technische Daten, siehe ... 	Seite 7/4 16/40	
	Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte für Schraubbefestigung 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) elektroweiß (RAL 1013) <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) Hinweis NOT-AUS-Taster, siehe www.siemens.com/product?3SU1	5TG2567 5TG2568 5TG2597 5TG2598 auf Anfrage 5TG2908-2X	
	Abdeckplatte, für Kleinsteckverbinder <ul style="list-style-type: none"> nach DIN 41524 / 41529 nach DIN 45322 / 45325 / 45326 / 45327 / 45328 / 45329 Varianten <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 	5TG2577 5TG2547	
	Lautstärkeregler <ul style="list-style-type: none"> 3 W, 27 Ω, mono Achsdurchmesser 4 mm für Lautsprecheranlagen Varianten <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 	5TG4815 5TG4823	
5TG4815			

Auswahl- und Bestelldaten

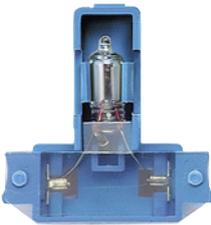
Ausführung	Artikel-Nr.																																																
Zubehör für Wippen																																																	
 <p>Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</p>	5TG1136																																																
5TG1136																																																	
 <p>Piktogrammbogen, für 2-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</p>	5TG1137																																																
5TG1137																																																	
 <p>Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" für Wippe mit Beschriftungsfeld</p>	5TG1138																																																
5TG1138																																																	
 <p>Dichtungssatz IP44, für Wippen</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fach- oder 2-fach-Wippe • ein Satz besteht aus vier Einsatzdichtungen 	5TG4324																																																
5TG4324																																																	
 <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="4">• Rot</td> <td>AC 8 V</td> <td>2</td> <td rowspan="4">5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353</td> </tr> <tr> <td>AC 12 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 24 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• Orange - normal - stark</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,9</td> <td rowspan="2">5TG7333 5TG7343</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>• Weiß</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> <td rowspan="2">5TG7354 5TG7355</td> </tr> <tr> <td>• Blau</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Hinweis</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <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. </td> </tr> <tr> <td>  <p>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th>Sockel- farbe</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,18</td> <td>weiß</td> <td>5TG7321</td> </tr> </tbody> </table> </td> <td>5TG7321</td> </tr> <tr> <td>5TG7321</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA		• Rot	AC 8 V	2	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353	AC 12 V	2	AC 24 V	2	AC 230 V	1	• Orange - normal - stark	AC 230 V	0,9	5TG7333 5TG7343	AC 230 V	1,0	• Weiß	AC 230 V	1,1	5TG7354 5TG7355	• Blau	AC 230 V	1,1	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. 				 <p>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th>Sockel- farbe</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,18</td> <td>weiß</td> <td>5TG7321</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe		schwach	AC 230 V	0,18	weiß	5TG7321	5TG7321	5TG7321	
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA																																															
• Rot	AC 8 V	2	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353																																														
	AC 12 V	2																																															
	AC 24 V	2																																															
	AC 230 V	1																																															
• Orange - normal - stark	AC 230 V	0,9	5TG7333 5TG7343																																														
	AC 230 V	1,0																																															
• Weiß	AC 230 V	1,1	5TG7354 5TG7355																																														
• Blau	AC 230 V	1,1																																															
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. 																																																	
 <p>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th>Sockel- farbe</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,18</td> <td>weiß</td> <td>5TG7321</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe		schwach	AC 230 V	0,18	weiß	5TG7321	5TG7321																																						
Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe																																														
schwach	AC 230 V	0,18	weiß	5TG7321																																													
5TG7321																																																	

Ausführung	Artikel-Nr.
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 	5TG4318
5TG4318	
 <p>Näpchen für Steckdoseneinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Berührungsschutz • mit Berührungsschutz 	5UH1044 5UH1080
5UH1080	
<p>Beschriftungsbögen</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder • Beschriftungsbogen "SV" 	5UH1084 5UH1084
5UH1084	
<p>• Beschriftungsbogen "ZSV"</p> 	5UH1085
5UH1085	
<p>• Beschriftungsbogen "WSV"</p> 	5UH1086
5UH1086	
Zubehör für Dimmer	
 <p>Ersatz-Sicherung</p> <p>T 4 H 250 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283) • für elektronisches Potentiometer (5TC8424) • für Drehzahlsteller (5TC8604) 	5TG8330
5TG8330	

i-system

2

Zubehör und Ersatzteile

	Ausführung	Artikel-Nr.
Ersatzteile		
	Ersatz-Glimmlampe, für Lichtsignal AC 250 V	5TG7301
	Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 1,5 mA, AC 230 V, 50 Hz	5TG7304
	Ersatz-Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz Hinweis Technische Daten, siehe ...	5UH1300 Seite 16/11
	Ersatz-Fenster-Set, für Lichtsignal und für Schalter- und Tastereinsätze ein Satz enthält zwei glasklare, zwei rote und zwei weiße Ersatz-Fenster	5TG4200

DELTA line



3/2	Einführung
3/5	Rahmen
3/6	Steckdosen
3/7	Aufputzgehäuse

DELTA line

Einführung

3

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA line



titanweiß



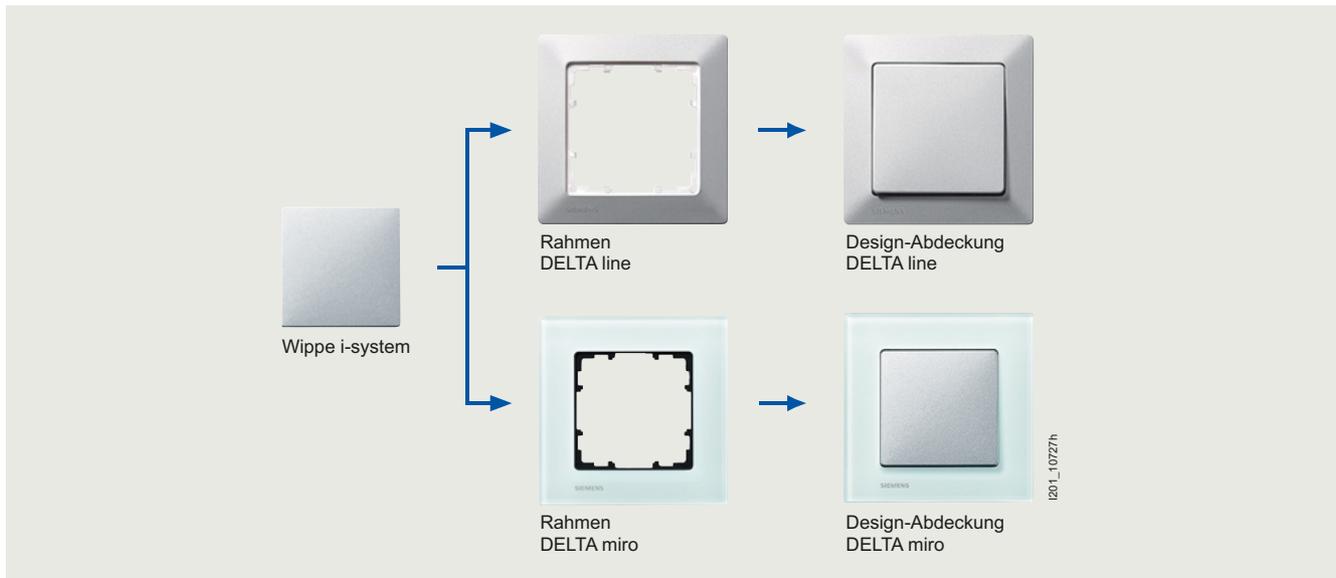
elektroweiß



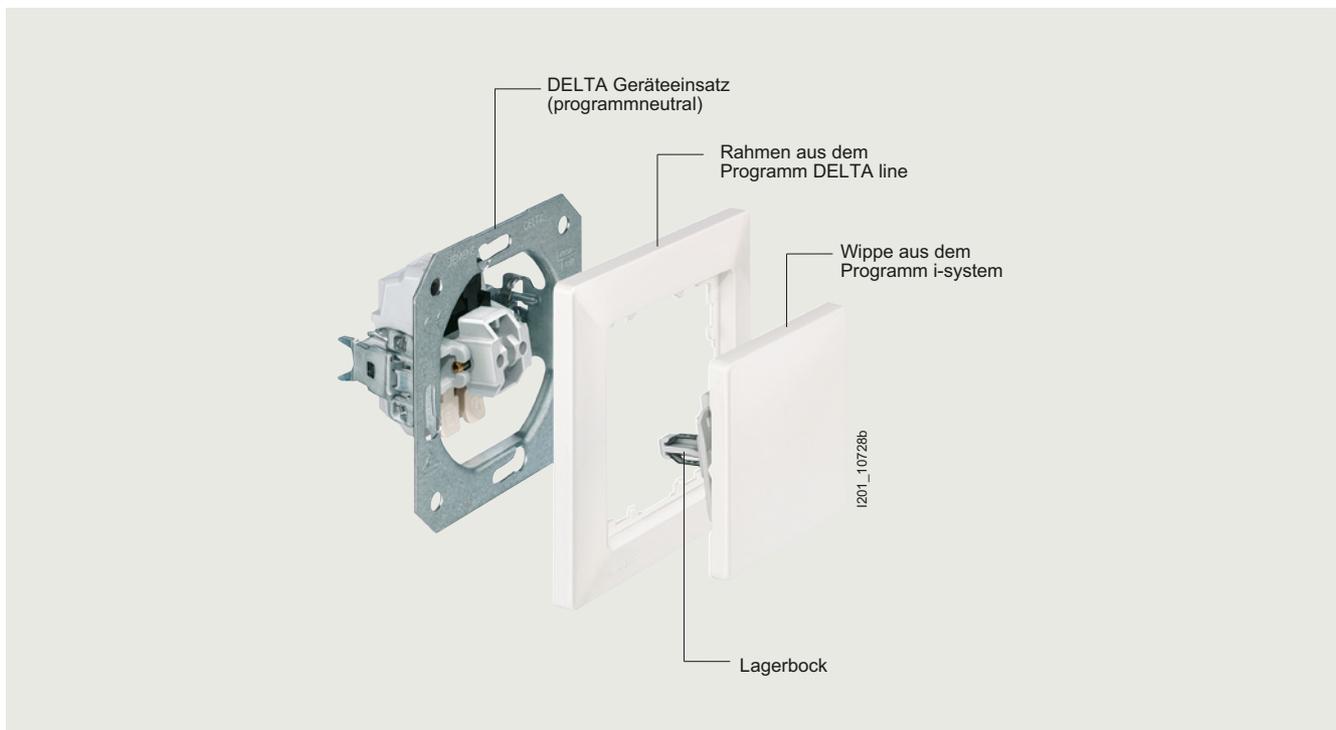
aluminiummetallic



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.

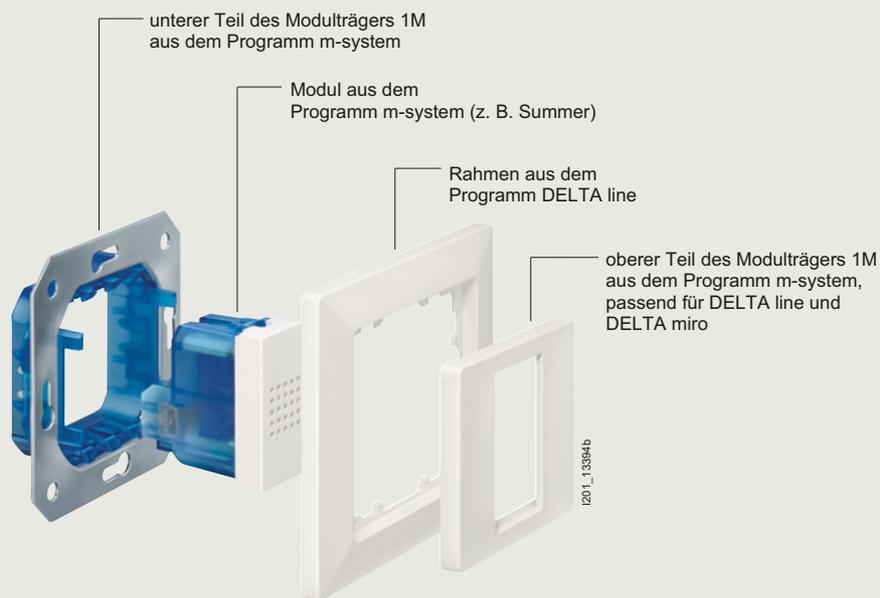


Zusammenspiel von i-system und DELTA line

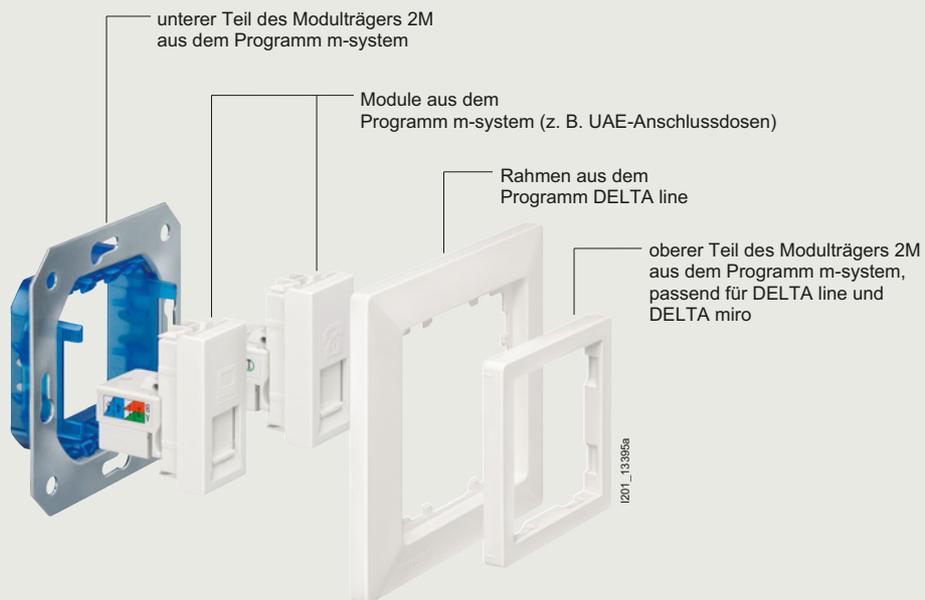
DELTA line

Einführung

3



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



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

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben	
<ul style="list-style-type: none"> für waagerechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> als Zentraleinsätze und Abdeckplatten können alle i-system Komponenten verwendet werden, siehe ... 	2/3
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i>, siehe ... 	2/28
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i>, siehe ... 	2/29
Rahmen, 80-mm-Maß	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 3-fach, 222 mm x 80 mm 4-fach, 293 mm x 80 mm 5-fach, 364 mm x 80 mm 	5TG2551-0 5TG2552-0 5TG2553-0 5TG2554-0 5TG2555-0
<ul style="list-style-type: none"> elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 3-fach, 222 mm x 80 mm 4-fach, 293 mm x 80 mm 5-fach, 364 mm x 80 mm 	5TG2581-0 5TG2582-0 5TG2583-0 5TG2584-0 5TG2585-0
<ul style="list-style-type: none"> aluminiummetalic (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 3-fach, 222 mm x 80 mm 4-fach, 293 mm x 80 mm 5-fach, 364 mm x 80 mm 	5TG2551-3 5TG2552-3 5TG2553-3 5TG2554-3 5TG2555-3
<ul style="list-style-type: none"> carbonmetalic (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 3-fach, 222 mm x 80 mm 4-fach, 293 mm x 80 mm 5-fach, 364 mm x 80 mm 	5TG2551-6 5TG2552-6 5TG2553-6 5TG2554-6 5TG2555-6
Rahmen, 80-mm-Maß, mit Beschriftungsfeld	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht 2-fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht 3-fach, 222 mm x 80 mm, waagrecht 3-fach, 222 mm x 80 mm, senkrecht 4-fach, 293 mm x 80 mm, waagrecht 4-fach, 293 mm x 80 mm, senkrecht 	5TG2551-1 5TG2552-1 5TG2552-2 5TG2553-1 5TG2553-2 5TG2554-1 5TG2554-2
<ul style="list-style-type: none"> elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht 2-fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht 3-fach, 222 mm x 80 mm, waagrecht 3-fach, 222 mm x 80 mm, senkrecht 4-fach, 293 mm x 80 mm, waagrecht 4-fach, 293 mm x 80 mm, senkrecht 	5TG2581-1 5TG2582-1 5TG2582-2 5TG2583-1 5TG2583-2 5TG2584-1 5TG2584-2
<ul style="list-style-type: none"> aluminiummetalic (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht 2-fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht 	5TG2551-4 5TG2552-4 5TG2552-5
<ul style="list-style-type: none"> carbonmetalic (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm, waagrecht 2-fach, 151 mm x 80 mm, senkrecht 	5TG2551-7 5TG2552-7 5TG2552-8
Zwischenrahmen	
zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm nach DIN 49075	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetalic (ähnlich RAL 9006) carbonmetalic (ähnlich RAL 7016) 	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150

5TG2551-0

5TG2551-1

5TG2557

DELTA line

Steckdosen

3

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Komplettgeräte	
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 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	Seite
Verlängerungskralen, siehe ...	9/12
	5TG2498
 <p>Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	<p>5UB1580 5UB1581</p>
5UB1580	
 <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>5UB1582 5UB1583</p>
5UB1582	

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.		
Allgemeine Daten <ul style="list-style-type: none"> für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 			
Hinweis	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 dem <i>Dichtungssatz 5TG4318</i>, siehe ... 	2/28 2/29 5TG4324 5TG4318		
Aufputzgehäuse flammwidrige Bodenplatte			
Varianten <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm 2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm 3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm 2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm 3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm 		5TG2901 5TG2902 5TG2903 5TG2861 5TG2862 5TG2863	
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
1-fach	2 Stück	1 Stück	1 Stück
2-fach	4 Stück	1 Stück	1 Stück
3-fach	4 Stück	1 Stück	1 Stück



5TG2901

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	
Zubehör für Aufputzgehäuse		
Schiebenippel Kabeleinführung ein Satz enthält 10 Stück		
Varianten <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) 		5TG2905 5TG2865
Schiebenippel Kanaleinführung <ul style="list-style-type: none"> für 15 mm x 15 mm bis 19 mm x 19 mm ein Satz enthält 10 Stück 		5TG2904 5TG2864



5TG2905



5TG2904

DELTA line

Notizen

3

DELTA miro



4/2

Einführung

4/5

Rahmen

4

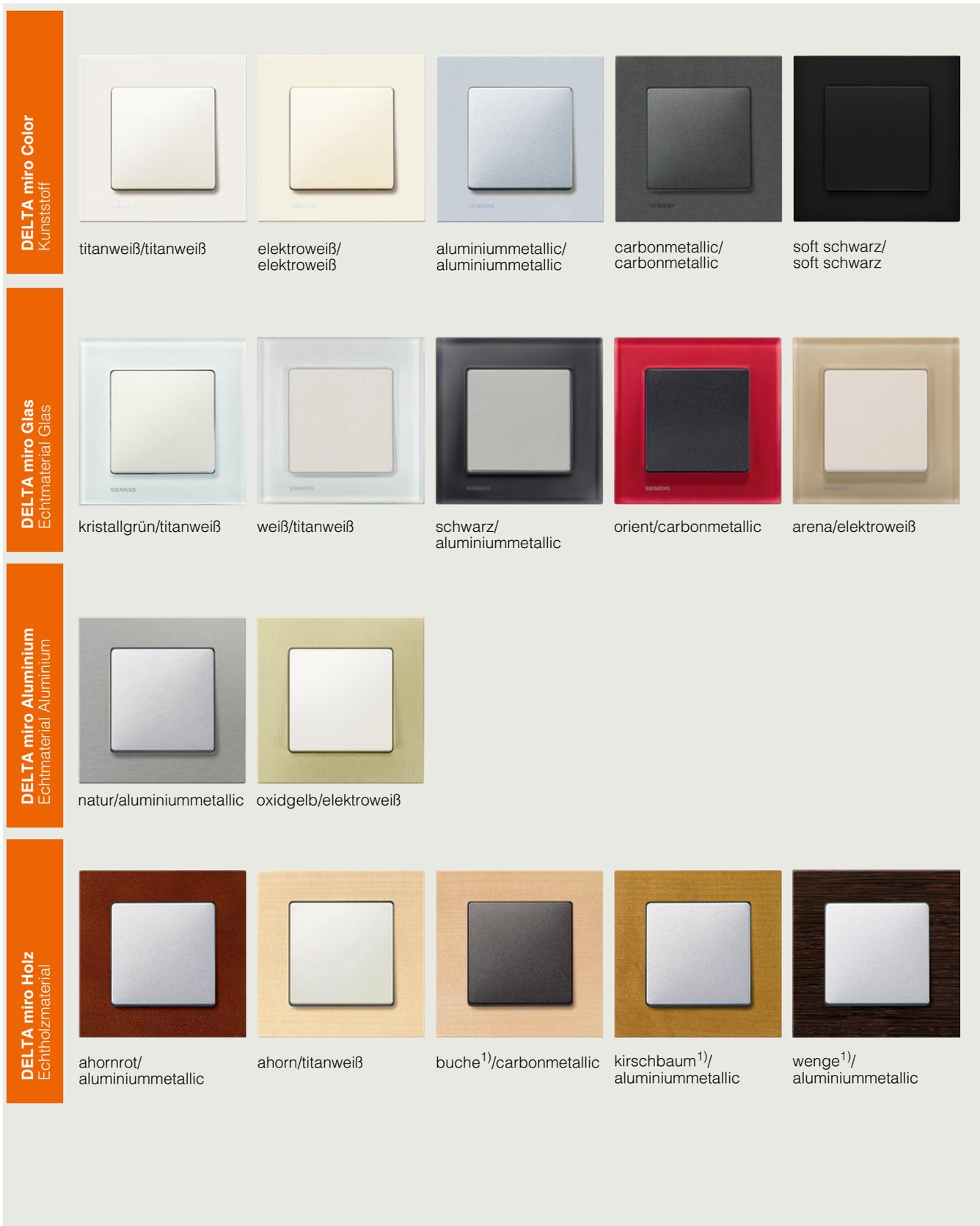
DELTA miro

Einführung

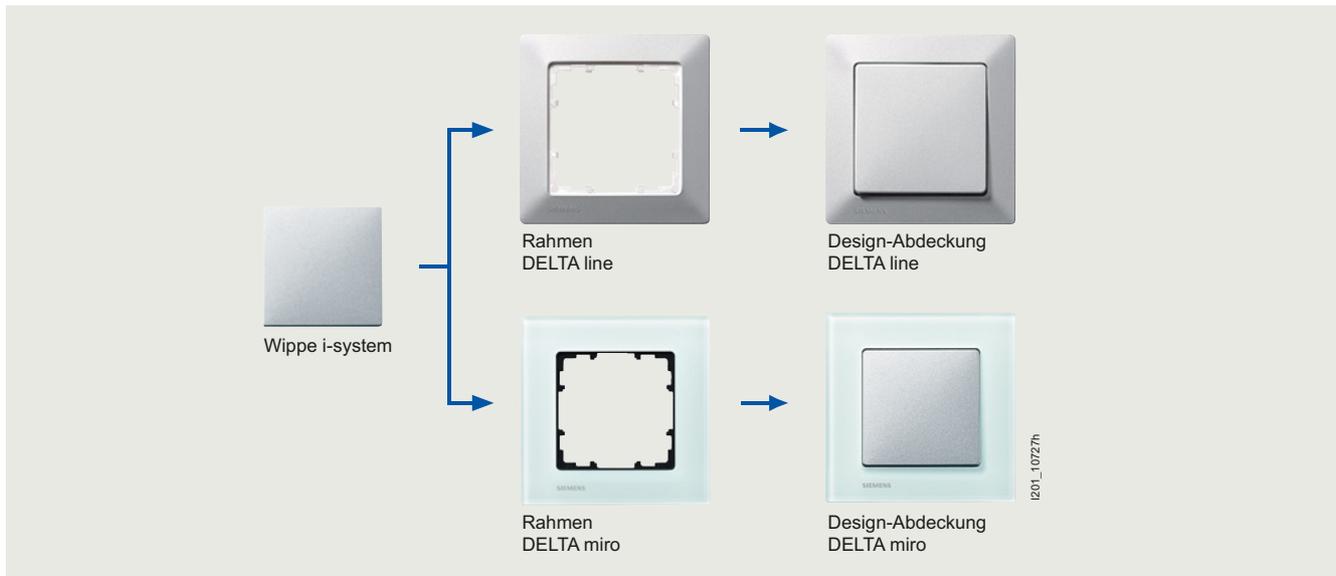
Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA miro

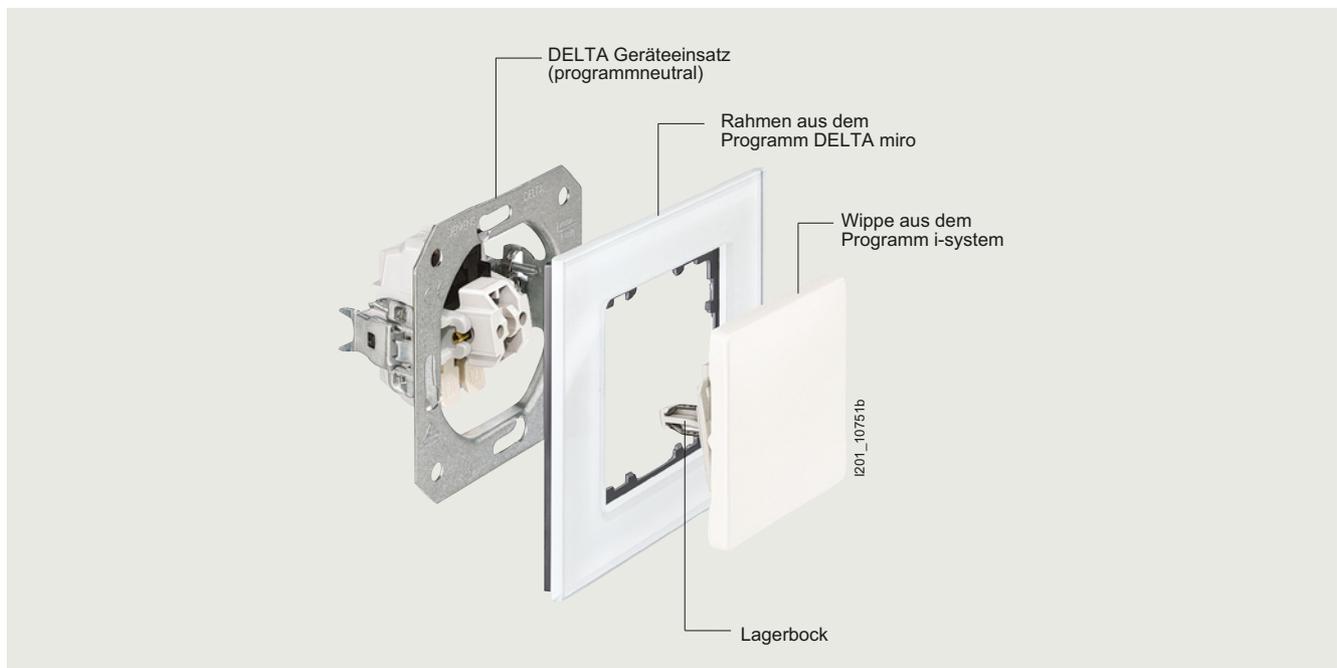
4



1) Farbton durch Beizung.

Zusammenspiel von i-system mit DELTA line und DELTA miro**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.

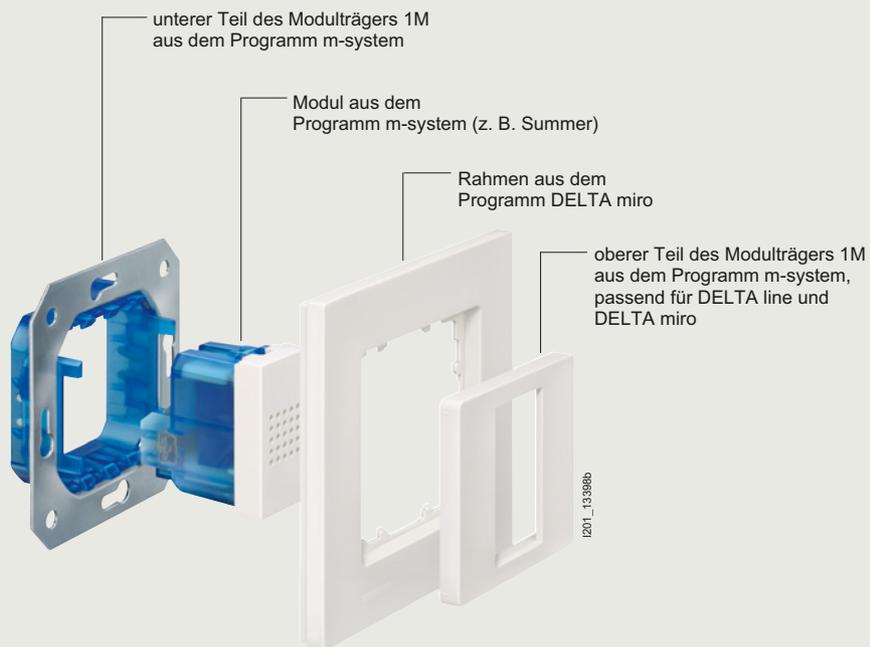


Zusammenspiel von i-system und DELTA miro

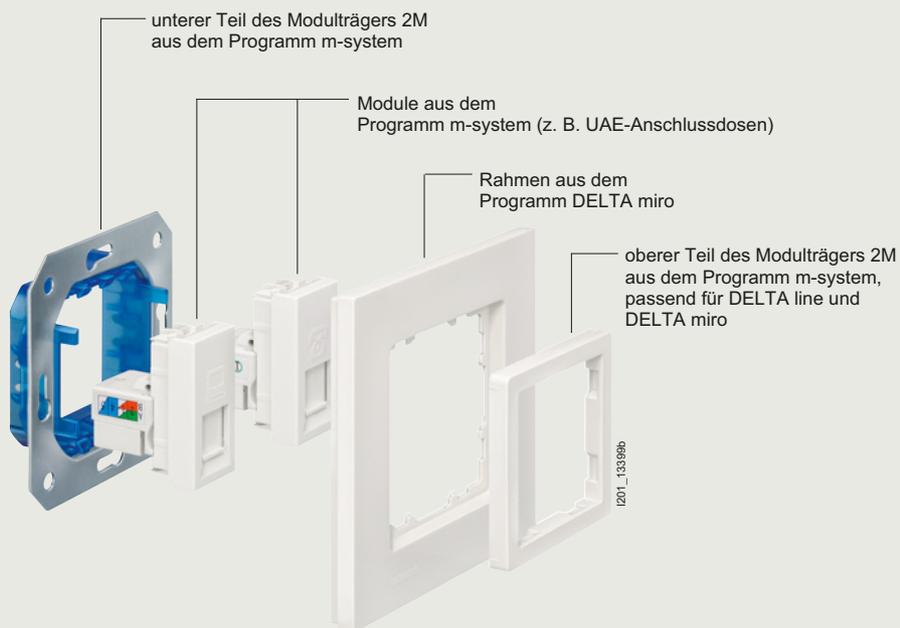
DELTA miro

Einführung

4



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



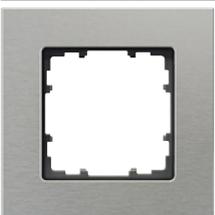
Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und DELTA miro

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben	
<ul style="list-style-type: none"> für waagerechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> als Zentraleinsätze und Abdeckplatten können alle i-system Komponenten verwendet werden, siehe ... 	2/3
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i>, siehe ... 	2/28
<ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz 5TG4318</i>, siehe ... 	2/29
Rahmen, 90-mm-Maß, Kunststoff	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1111-0 5TG1112-0 5TG1113-0 5TG1114-0 5TG1115-0
<ul style="list-style-type: none"> elektroweiß (ähnlich RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1111-3 5TG1112-3 5TG1113-3 5TG1114-3 5TG1115-3
<ul style="list-style-type: none"> aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1111-1 5TG1112-1 5TG1113-1 5TG1114-1 5TG1115-1
<ul style="list-style-type: none"> carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1111-2 5TG1112-2 5TG1113-2 5TG1114-2 5TG1115-2
<ul style="list-style-type: none"> soft schwarz NEU <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1111-0SB 5TG1112-0SB 5TG1113-0SB 5TG1114-0SB 5TG1115-0SB
Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Aluminium	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> natur <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1121-0 5TG1122-0 5TG1123-0 5TG1124-0 5TG1125-0
<ul style="list-style-type: none"> oxidgelb <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 90 mm x 90 mm 2-fach, 161 mm x 90 mm 3-fach, 232 mm x 90 mm 4-fach, 303 mm x 90 mm 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1121-3 5TG1122-3 5TG1123-3 5TG1124-3 5TG1125-3



5TG1111-0



5TG1121-0

DELTA miro

Rahmen

4

	Ausführung	Artikel-Nr.
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas	
	Varianten	
	<ul style="list-style-type: none"> • kristallgrün <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm - 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1201 5TG1202 5TG1203 5TG1204 5TG1205
	<ul style="list-style-type: none"> • weiß <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm - 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1201-1 5TG1202-1 5TG1203-1 5TG1204-1 5TG1205-1
	<ul style="list-style-type: none"> • schwarz <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm - 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1201-2 5TG1202-2 5TG1203-2 5TG1204-2 5TG1205-2
	<ul style="list-style-type: none"> • orient <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm - 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1201-3 5TG1202-3 5TG1203-3 5TG1204-3 5TG1205-3
5TG1201	<ul style="list-style-type: none"> • arena <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm - 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1201-4 5TG1202-4 5TG1203-4 5TG1204-4 5TG1205-4
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Glas, kristallgrün, ohne Siemens-Logo	
	Varianten	
5TG1201-0	<ul style="list-style-type: none"> • kristallgrün <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm - 5-fach, 374 mm x 90 mm 	5TG1201-0 5TG1202-0 5TG1203-0 5TG1204-0 5TG1205-0
	Rahmen, 90-mm-Maß, Echtmaterial Holz	
	Varianten	
	<ul style="list-style-type: none"> • ahornrot <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm 	5TG1101-2 5TG1102-2 5TG1103-2 5TG1104-2
	<ul style="list-style-type: none"> • ahorn <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm 	5TG1101-3 5TG1102-3 5TG1103-3 5TG1104-3
	<ul style="list-style-type: none"> • buche (Farbton durch Beizung) <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm 	5TG1101-4 5TG1102-4 5TG1103-4 5TG1104-4
	<ul style="list-style-type: none"> • kirschbaum (Farbton durch Beizung) <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm 	5TG1101-1 5TG1102-1 5TG1103-1 5TG1104-1
	<ul style="list-style-type: none"> • wenge (Farbton durch Beizung) <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach, 90 mm x 90 mm - 2-fach, 161 mm x 90 mm - 3-fach, 232 mm x 90 mm - 4-fach, 303 mm x 90 mm 	5TG1101-0 5TG1102-0 5TG1103-0 5TG1104-0
Hinweis		
	Farbunterschiede bei Holz sind charakteristisch für dieses Naturprodukt	

	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TG2557</p>	<p>Zwischenrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm nach DIN 49075 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) 	<p>5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150</p>
 <p>5TG1206-1</p>	<p>Rahmen für Doppelsteckdosen 125 mm x 81 mm, Echtmaterial Glas</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> glas, weiß glas, schwarz 	<p>5TG1206-1 5TG1206-2</p>
 <p>5TG1116-0</p>	<p>Rahmen für Doppelsteckdosen 125 mm x 81 mm, Kunststoff</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) 	<p>5TG1116-0 5TG1116-1 5TG1116-2</p>



5/2	Einführung
5/4	Rahmen
5/5	Schalter und Taster
5/8	Steckdosen
5/10	Internationale Steckvorrichtungen
5/11	Jalousiesteuerung
5/12	Beleuchtungssteuerung
5/13	Kommunikation
5/15	TV / RF / SAT
5/15	Potentialausgleich
5/15	Aufputzgehäuse
5/16	Modulträger für m-system
5/17	Ergänzungsgeräte
5/18	Zubehör und Ersatzteile

DELTA profil

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA profil

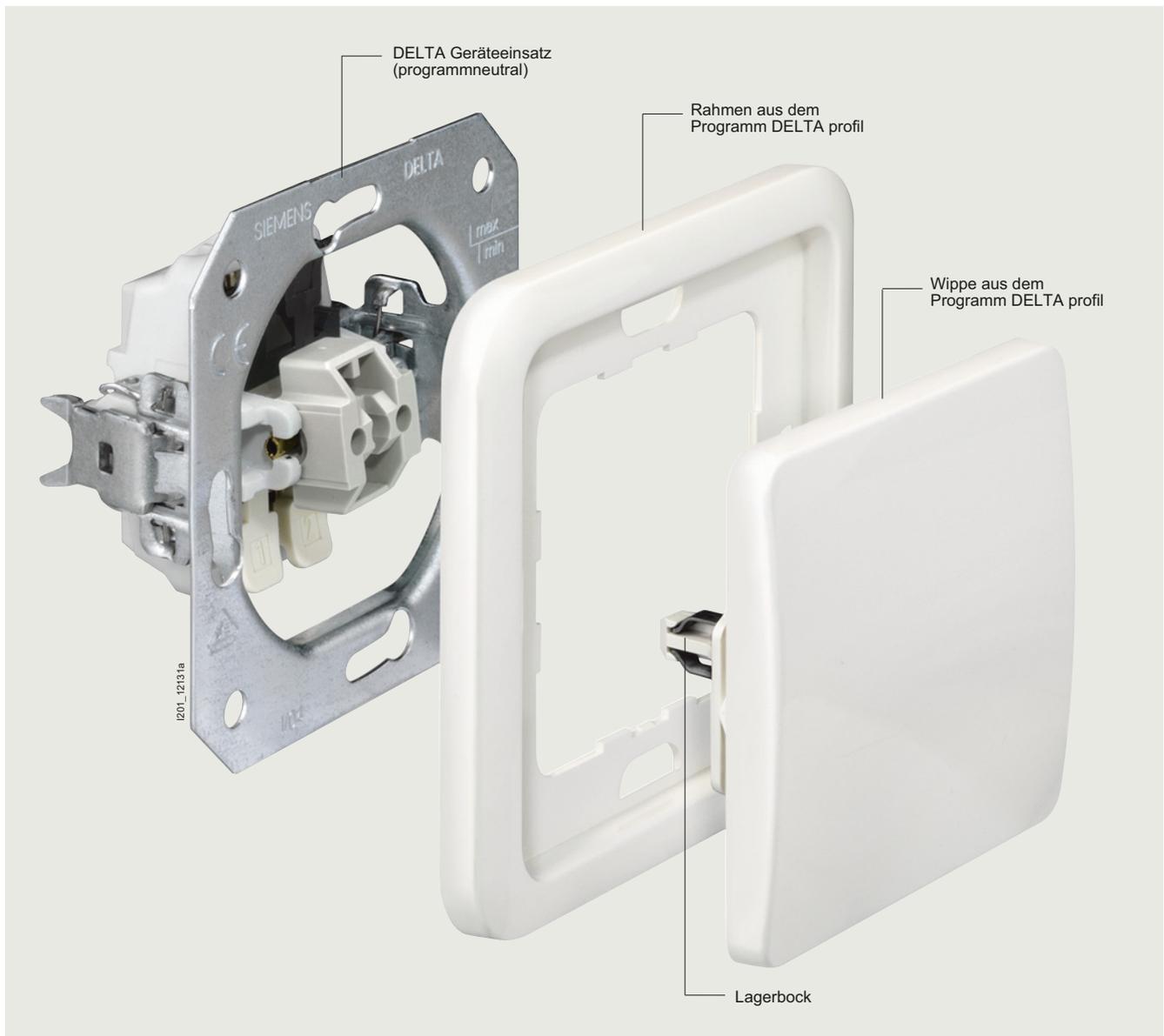


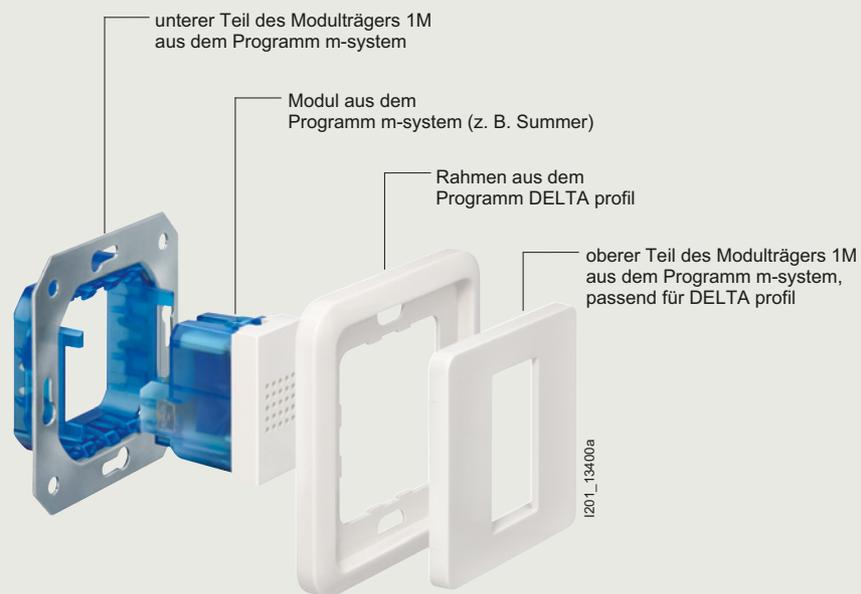
titanweiß



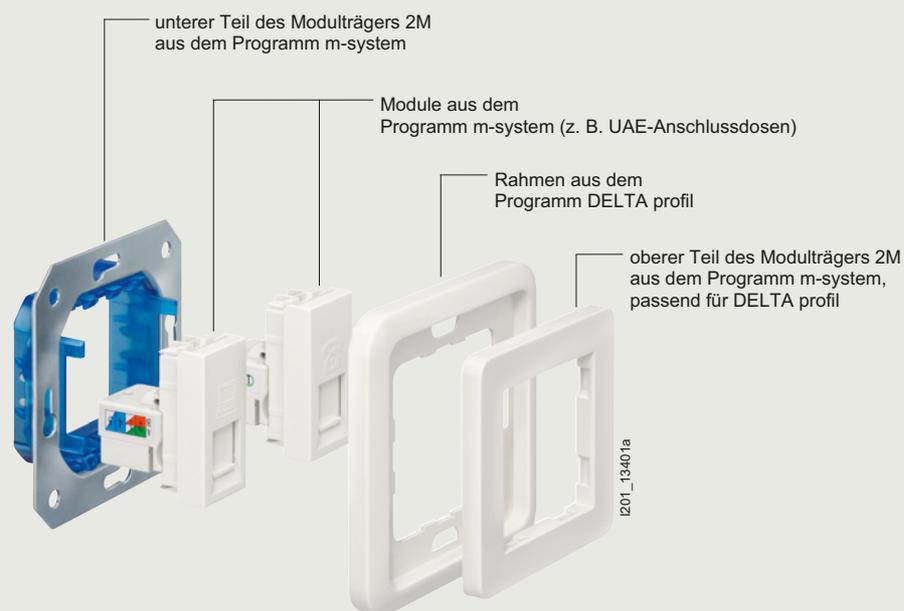
silber

Technischer Aufbau des Programms DELTA profil





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



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

DELTA profil

Rahmen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 <p>Hinweis</p> <p>der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)</p>	
<p>Rahmen, 80-mm-Maß</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 3-fach, 222 mm x 80 mm 4-fach, 293 mm x 80 mm 5-fach, 364 mm x 80 mm silber (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 3-fach, 222 mm x 80 mm 4-fach, 293 mm x 80 mm 5-fach, 364 mm x 80 mm 	<p>5TG1811</p> <p>5TG1812</p> <p>5TG1813</p> <p>5TG1814</p> <p>5TG1815</p> <p>5TG1771</p> <p>5TG1772</p> <p>5TG1773</p> <p>5TG1774</p> <p>5TG1775</p>
<p>Rahmen, 80-mm-Maß, ausgeschnitten</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, 151 mm x 80 mm 2-fach, mit einem Ausschnitt, 151 mm x 80 mm 3-fach, mit einem Ausschnitt, 222 mm x 80 mm silber (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 80 mm x 80 mm 2-fach, mit einem Ausschnitt, 151 mm x 80 mm 3-fach, mit einem Ausschnitt, 222 mm x 80 mm 	<p>5TG1801</p> <p>5TG1802</p> <p>5TG1803</p> <p>5TG1804</p> <p>5TG1761</p> <p>5TG1763</p> <p>5TG1764</p>
<p>Zwischenrahmen, zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte</p> <p>51 mm x 51 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> nach DIN 49075 65 mm x 65 mm <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TG1806</p> <p>5TG1766</p>
<p>Zwischenrahmen, zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte</p> <p>55 mm x 55 mm</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber bzw. aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TG1893</p> <p>5TG1762</p>

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> Größe der Wippen: 65 mm x 65 mm Schutzart: IP20 <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Verlängerungskralen, siehe ... der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system) 	Seite 9/12
<p>Wippe, neutral</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> Universalschalter Kreuzschalter Ausschalter, 1-polig Taster, ein Schließer Taster, ein Wechsler 	Seite 9/2 9/2 9/3 9/6 9/7
 <p>5TG7801</p>	<p>5TG2498</p> <p>5TG7801 5TG7921</p> <p>5TA2156 5TA2117 5TA2151</p> <p>5TD2120 5TD2123</p>
<p>Wippe, mit Symbol "Glocke"</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> Taster, ein Schließer Taster, ein Wechsler 	Seite 9/6 9/7
 <p>5TG7807</p>	<p>5TG7807 5TG7927</p> <p>5TD2120 5TD2123</p>
<p>Wippe, mit Symbol "Türöffner"</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> Taster, ein Schließer Taster, ein Wechsler 	Seite 9/6 9/7
 <p>5TG7808</p>	<p>5TG7808 5TG7928</p> <p>5TD2120 5TD2123</p>
<p>Wippe, mit Symbolen I/O</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausschalter, 2-polig, 10 A Ausschalter, 2-polig, 16 A Ausschalter, 3-polig, 16 A 	Seite 9/3 9/4 9/4
 <p>5TG7802</p>	<p>5TG7802 5TG7922</p> <p>5TA2112 5TA2162 5TA2153</p>
<p>Wippe, mit Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrollschalter, für Wechselschaltung Kontrollschalter, für Ausschaltung Taster, ein Schließer Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme Taster, ein Wechsler Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme Taster, mit getrennter Rückmeldung Universalschalter Kreuzschalter Ausschalter, 1-polig 	Seite 9/5 9/4 9/6 9/7 9/7 9/8 9/8 9/2 9/2 9/3
 <p>5TG7800</p>	<p>5TG7800 5TG7920</p> <p>5TA2108 5TA2150 5TD2120 5TD2116 5TD2123 5TD2117 5TD2114 5TA2156 5TA2117 5TA2151</p>

DELTA profil

Schalter und Taster

5

Ausführung	Artikel-Nr.																										
 <p>5TG7806</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9/2</td><td>5TA2156</td></tr> <tr><td>9/2</td><td>5TA2117</td></tr> <tr><td>9/3</td><td>5TA2151</td></tr> <tr><td>9/6</td><td>5TD2120</td></tr> <tr><td>9/7</td><td>5TD2116</td></tr> <tr><td>9/4</td><td>5TA2150</td></tr> <tr><td>9/5</td><td>5TA2108</td></tr> <tr><td>9/8</td><td>5TD2117</td></tr> <tr><td>9/8</td><td>5TD2114</td></tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2/28</td> <td>5TG1136</td> </tr> <tr> <td>5/18</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</i> 5TG1136 ist separat zu bestellen, siehe ...</p> <p>LED Leuchteinsätze, siehe ...</p>	Seite	Artikel-Nr.	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/6	5TD2120	9/7	5TD2116	9/4	5TA2150	9/5	5TA2108	9/8	5TD2117	9/8	5TD2114	Seite	Artikel-Nr.	2/28	5TG1136	5/18	
Seite	Artikel-Nr.																										
9/2	5TA2156																										
9/2	5TA2117																										
9/3	5TA2151																										
9/6	5TD2120																										
9/7	5TD2116																										
9/4	5TA2150																										
9/5	5TA2108																										
9/8	5TD2117																										
9/8	5TD2114																										
Seite	Artikel-Nr.																										
2/28	5TG1136																										
5/18																											
 <p>5TG7816</p>	<p>Wippe, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9/2</td><td>5TA2156</td></tr> <tr><td>9/2</td><td>5TA2117</td></tr> <tr><td>9/3</td><td>5TA2151</td></tr> <tr><td>9/6</td><td>5TD2120</td></tr> <tr><td>9/7</td><td>5TD2123</td></tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/6	5TD2120	9/7	5TD2123														
Seite	Artikel-Nr.																										
9/2	5TA2156																										
9/2	5TA2117																										
9/3	5TA2151																										
9/6	5TD2120																										
9/7	5TD2123																										
 <p>5TG7804</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld</p> <p>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</p> <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9/6</td><td>5TD2120</td></tr> <tr><td>9/7</td><td>5TD2123</td></tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/6	5TD2120	9/7	5TD2123																				
Seite	Artikel-Nr.																										
9/6	5TD2120																										
9/7	5TD2123																										
 <p>5TG7815</p>	<p>Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9/4</td><td>5TA2150</td></tr> <tr><td>9/5</td><td>5TA2108</td></tr> <tr><td>9/7</td><td>5TD2116</td></tr> <tr><td>9/8</td><td>5TD2117</td></tr> <tr><td>9/8</td><td>5TD2114</td></tr> <tr><td>9/2</td><td>5TA2156</td></tr> <tr><td>9/2</td><td>5TA2117</td></tr> <tr><td>9/3</td><td>5TA2151</td></tr> <tr><td>9/6</td><td>5TD2120</td></tr> <tr><td>9/7</td><td>5TD2123</td></tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/4	5TA2150	9/5	5TA2108	9/7	5TD2116	9/8	5TD2117	9/8	5TD2114	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/6	5TD2120	9/7	5TD2123				
Seite	Artikel-Nr.																										
9/4	5TA2150																										
9/5	5TA2108																										
9/7	5TD2116																										
9/8	5TD2117																										
9/8	5TD2114																										
9/2	5TA2156																										
9/2	5TA2117																										
9/3	5TA2151																										
9/6	5TD2120																										
9/7	5TD2123																										
 <p>5TG1894</p>	<p>Heizung Notschalter</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5/18</td><td>5TG1894</td></tr> <tr><td>5/18</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p><i>Kontrollschalter, für Ausschaltung</i> 5TA2150 kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige <i>Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter"</i> 5TG1894 ist separat zu bestellen, siehe ...</p> <p>LED Leuchteinsätze, siehe ...</p>	Seite	Artikel-Nr.	5/18	5TG1894	5/18																					
Seite	Artikel-Nr.																										
5/18	5TG1894																										
5/18																											

Ausführung	Artikel-Nr.									
 <p>Wippe, 2-fach, neutral</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Doppel-Wechselschalter</i></td> <td>9/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>Serienschalter</i></td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• <i>Taster, 2-fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</i></td> <td>9/8</td> </tr> <tr> <td>• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i></td> <td>9/9</td> </tr> </tbody> </table> <p>5TG7805</p>	Seite	• <i>Doppel-Wechselschalter</i>	9/5	• <i>Serienschalter</i>	9/6	• <i>Taster, 2-fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</i>	9/8	• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i>	9/9	<p>5TG7805 5TG7925</p> <p>5TA2118 5TA2155 5TD2115 5TD2111</p>
Seite										
• <i>Doppel-Wechselschalter</i>	9/5									
• <i>Serienschalter</i>	9/6									
• <i>Taster, 2-fach, 1 Schließer, 1 Wechsler</i>	9/8									
• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i>	9/9									
 <p>Wippe, 2-fach, mit Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Serienschalter</i></td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i></td> <td>9/9</td> </tr> </tbody> </table> <p>5TG7818</p>	Seite	• <i>Serienschalter</i>	9/6	• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i>	9/9	<p>5TG7818 5TG7938</p> <p>5TA2155 5TD2111</p>				
Seite										
• <i>Serienschalter</i>	9/6									
• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i>	9/9									
 <p>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Serienschalter</i></td> <td>9/6</td> </tr> <tr> <td>• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i></td> <td>9/9</td> </tr> </tbody> </table> <p>5TG7817</p>	Seite	• <i>Serienschalter</i>	9/6	• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i>	9/9	<p>5TG7817 5TG7937</p> <p>5TA2155 5TD2111</p>				
Seite										
• <i>Serienschalter</i>	9/6									
• <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i>	9/9									
 <p>Hotelcard-Schalter, mit Fenster und Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> für Karten bis 54 mm x 85 mm, 0,7 ...1,0 mm dick für Schraub- und Krallenbefestigung durch Einstecken einer Karte wird ein mechanischer Kontakt betätigt beleuchtet mit Geräteinsatz <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i> (5TD2117) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) <p>5TG4811</p>	<p>5TG4811 5TG4814</p>									

DELTA profil

Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 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 	
<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungskralen, siehe ... • Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system) 	<p>Seite</p> <p>9/12</p> <p>5TG2498</p>
<p>Steckdose SCHUKO®</p> <p>Varianten</p> <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) 	<p>5UB1403 5UB1403-0KK 5UB1467</p>
 <p>5UB1403</p>	
<p>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>Varianten</p> <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) 	<p>5UB1405 5UB1405-0KK 5UB1468</p>
 <p>5UB1405</p>	
<p>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz und Nöpfchen schwarz</p> <p>silber (ähnlich RAL 9006)</p>	<p>5UB1465</p>
 <p>5UB1465</p>	
<p>Steckdose SCHUKO®, Nöpfchen schwarz</p> <p>silber (ähnlich RAL 9006)</p>	<p>5UB1463</p>
 <p>5UB1463</p>	
<p>Steckdose SCHUKO®, Nöpfchen orange</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nöpfchenfarbe ähnlich RAL 2004 • unbedruckt • Verwendung z. B. für ZSV¹⁾ • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 	<p>5UB1480</p>
<p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>Seite</p> <p>5/18</p>
 <p>5UB1480</p>	

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5UB1407</p>	<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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1407 auf Anfrage</p> <p>5UB1476 auf Anfrage</p>	
 <p>5UB1472</p>	<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⁾ <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Glimmlampe 5TG7304 siehe ... Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ... Technische Daten, siehe ... <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1472 5UB1474</p> <p>5UB1475</p> <p>5TG7304</p>	
 <p>5UB1486</p>	<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) <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ... Technische Daten, siehe ... 	<p>5UB1486 5UB1460</p> <p>5UH1300</p>	
Steckdosen mit Klappdeckel			
 <p>5UB1404</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 	<p>5UB1404 5UB1464</p>	
 <p>5UB4650</p>	<p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss</p> <ul style="list-style-type: none"> Komplettgerät mit Unterputzdose mit erhöhtem Berührungsschutz tropfwassergeschützt IP41 Unterteil aus Duroplast mit zwei Leitungseinführungen M20 95 mm x 95 mm x 56 mm lichtgrau (RAL 7035) 	<p>5UB4650</p>	

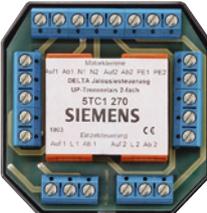
DELTA profil

Internationale Steckvorrichtungen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schraubanschluss Größe der Abdeckplatte: 65 mm x 65 mm <p>Hinweis</p> <p>Verlängerungskralen, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>9/12</p> <p>5TG2498</p>
 <p>Steckdose, mit Mittenschutzkontakt</p> <ul style="list-style-type: none"> 16 A, AC 250 V 2-polig nach CEE7 französisch/belgischer Standard mit Fahrstuhlklemmen bis 4 x 2,5 mm² titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> mit erhöhtem Berührungsschutz ohne Berührungsschutz 	<p>5UB1315</p> <p>5UB1315</p> <p>5UB1408</p>
 <p>Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 A, AC 125 V titanweiß (ähnlich RAL 9010) 	<p>5UB1311</p>
 <p>Steckdose, NEMA</p> <ul style="list-style-type: none"> im Design i-system 2-polig (2P + E) NEMA 5-20R 20 A, AC 125 V für 58er-Einbaudosen nur für Schraubbefestigung titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> ohne Klappdeckel mit Klappdeckel <p>Hinweis</p> <p>Die Steckdose, NEMA und 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.</p>	<p>5UB1534</p> <p>5UB1535</p> <p>5TG1806</p>
	

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben Größe der Wippen: 65 mm x 65 mm	
Hinweis Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetalllic (i-system)	
Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 	5TG7814 5TG7934
Geräteinsätze	Seite
<ul style="list-style-type: none"> Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung 	11/2 5TA2154
<ul style="list-style-type: none"> Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung 	11/2 5TA2114
	
5TG7814	
UP-Trennrelais	
Allgemeine Angaben	
<ul style="list-style-type: none"> Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden 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 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), AC 230 V, 50 Hz 	
Jalousiesteuerung UP-Trennrelais	
<ul style="list-style-type: none"> 2-fach, mit Einzelsteuerung 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) 58 mm x 59 mm x 22 mm 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> Technische Daten, siehe ... 	16/32
<ul style="list-style-type: none"> Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all 	
	
5TC1270	
Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt	
<ul style="list-style-type: none"> 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) 50 mm x 53 mm x 22 mm 	
Hinweis	
<ul style="list-style-type: none"> Technische Daten, siehe ... 	16/33
<ul style="list-style-type: none"> Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all 	
	
5TC1271	

DELTA profil

Beleuchtungssteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung

Artikel-Nr.

Allgemeine Angaben

- für Einzelgeräte und Kombinationen
- für Schraub- und Krallenbefestigung
- Schutzart: IP20
- Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm

Hinweis

Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)
(ähnlich RAL 9006)

Drehdimmer

Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer

Varianten

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

5TC8904
5TC8906

Symbol

Geräteansätze

Seite



NV-Dimmer, für magnetische Trafos,

9/9

5TC8283

50 ... 600 W,



25 ... 500 VA, für Wechselschaltung



NV-LED-Dimmer

60 W

9/9

5TC8263

6 ... 120 W, für Wechselschaltung



NV-Dimmer, für elektronische Trafos,

9/10

5TC8258

60 ... 800 W,



60 ... 800 VA, für Wechselschaltung



5TC8904

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm <p>Hinweis</p> <p>Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)</p>	
<p>Abdeckplatte, für Geräteeinsätze</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TG1800-2 5TG1760-2</p>
<p>Geräteeinsätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lautsprecheranschlussdose <ul style="list-style-type: none"> - 1-fach 13/8 - 2-fach 13/8 • HDMI-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> - weiß 13/6 - grau 13/6 • VGA-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> - weiß 13/6 - grau 13/6 • USB-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> - weiß 13/6 - grau 13/6 • Duale USB-Spannungsversorgung, waagrecht 13/7 	<p>5TG2467-2 5TG2468-2</p> <p>5TG2020-0 5TG2020-1</p> <p>5TG2021-0 5TG2021-1</p> <p>5TG2022-0 5TG2022-1</p> <p>5TG2025-2</p>
<p>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose</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 1-fach und 2-fach • Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 <p>Varianten</p> <p>ohne Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TG1818 5TG1765</p>
<p>mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • silber (ähnlich RAL 9006) <p>Geräteeinsätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • UAE-Anschlussdose Cat.3 Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> - 1 x 8-polig 13/2 - 2 x 8-polig (8/8) 13/2 • UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> - 1 x 8-polig 13/3 - 2 x 8-polig (8/8) 13/3 • UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> - 1 x 8-polig 13/3 - 2 x 8-polig (8/8) 13/3 	<p>5TG1821 5TG1767</p> <p>5TG2417 5TG2406</p> <p>5TG2026-1 5TG2026-2</p> <p>5TG2027-1 5TG2027-2</p>
<p>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack</p> <p>Abdeckplatte mit Verschlussschieber</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) • soft schwarz NEU <p>Geräteeinsätze</p> <p>Seite</p> <p>Tragplatte Modular Jack</p> <ul style="list-style-type: none"> • rot 13/3 • schwarz 13/3 • gelb 13/4 • orange 13/3 • blau 13/4 • braun 13/4 • grün 13/4 • transparent 13/4 • weiß 13/5 • grau 13/5 • silber 13/5 • beige 13/5 <p>Hinweis</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten 55 mm x 55 mm erforderlich (5TG1893) 5/4 • ausgeschnittene Rahmen erforderlich, siehe ... 5/4 	<p>5TG2056 5TG2057 5TG2056-0SB</p> <p>5TG2078 5TG2080 5TG2081 5TG2082 5TG2083 5TG2084 5TG2058 5TG2058-1 5TG2058-2 5TG2058-3 5TG2058-4 5TG2098</p> <p>5TG1893</p>

5TG1800-2

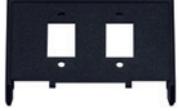
5TG1818

5TG1821

5TG2056

DELTA profil

Kommunikation

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5TG1916</p>	<p>Abdeckplatte, Schrägauslass</p> <ul style="list-style-type: none"> • für LWL-Montageplatten • für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Hinweis ausgeschnittene Rahmen erforderlich, siehe ...</p>	<p>5TG1916</p>	
 <p>5TG1913</p>	<p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass" für LWL-Einbau-Kupplungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x "ST" AMP 	<p>5TG1913</p>	
 <p>5TG1914</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x "SC" 	<p>5TG1914</p>	
 <p>5TG1915</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x "SC Duplex" AMP 	<p>5TG1915</p>	

5

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm 	
Hinweis <ul style="list-style-type: none"> • Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetall (i-system) • Drittes Loch ausbrechbar 	
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) 	5TG1828-2 5TG1778-2
Geräteinsätze	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • Antennen-Stichleitungsdose • Antennen-Durchgangsdose/Enddose 	13/2 13/2 5TG2485 5TG2484



5TG1828-2

Potentialausgleich

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Steckdose, für Potential-Ausgleich, 2-fach <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) 	5TG2564
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • Für Winkelbuchsenstecker nach DIN 42801. • Verwendung von <i>Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß</i> erforderlich, siehe ... 	5/4 5TG1893



5TG2564

Aufputzgehäuse

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Aufputzgehäuse	
titanweiß (ähnlich RAL 9010)	
Varianten <ul style="list-style-type: none"> • 1-fach, 80 mm x 80 mm x 42,5 mm • 2-fach, 150 mm x 80 mm x 42,5 mm 	5TG1825 5TG1826

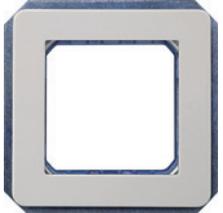


5TG1825

DELTA profil

Modulträger für m-system

Auswahl- und Bestelldaten

	Ausführung	Artikel-Nr.	
	<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>	<p>5TG1911 5TG1890</p>	
5TG1911	Seite 7/5		
	<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>	<p>5TG1912 5TG1891</p>	
5TG1912	Seite 7/5		

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm <p>Hinweis</p> <p>der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)</p>	
 <p>Blind-Abdeckplatte</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TG1810 5TG1770</p>
 <p>Auslass-Platte mit Tragrahmen und Zugentlastung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) silber (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TG1807 5TG1787</p>
 <p>LED-Lichtsignal</p> <ul style="list-style-type: none"> Versorgungsspannung AC 90 ... 240 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme: 1 W horizontal und vertikal einsetzbar opak-weiß <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> weiß leuchtend blau leuchtend rot leuchtend grün leuchtend <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Modulträger siehe... Technische Daten, siehe ... 	<p>5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6</p> <p>Seite 7/4 16/40</p>
 <p>Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung 55 mm x 55 mm <p>Varianten</p> <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) elektroweiß (RAL 1013) <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) <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwischenrahmen sind separat zu bestellen, siehe ... NOT-AUS-Taster, siehe www.siemens.com/product?3SU1 	<p>5TG2567 5TG2568</p> <p>5TG2597 5TG2598</p> <p>auf Anfrage 5TG2908-2X</p> <p>Seite 5/4</p>
 <p>Lautstärkereglер</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 W, 27 Ω, mono Achsdurchmesser 4 mm für Lautsprecheranlagen titanweiß (ähnlich RAL 9010) 	<p>5TG4801</p>

DELTA profil

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung

Artikel-Nr.

Zubehör für Wippen

Heizung Notschalter

Heizung Notschalter

Heizung Notschalter

Heizung Notschalter

Heizung Notschalter

5GT1894, Bestell-Nr. 5GT1894

Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter"
für Wippe mit Beschriftungsfeld

5TG1894

5TG1894

**LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze**
für alle Wippen mit Fenster

Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA
• rot	AC 8 V	2
	AC 12 V	2
	AC 24 V	2
	AC 230 V	1
• orange - normal - stark	AC 230 V	0,9
	AC 230 V	1,0
• weiß • blau	AC 230 V	1,1
	AC 230 V	1,1

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.

5TG7315
5TG7316
5TG7317
5TG73535TG7333
5TG7343
5TG7354
5TG7355

5TG7315

**Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze**

Leuchstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe
schwach	AC 230 V	0,18	weiß

5TG7321

5TG7321

Zubehör für Steckdosen

**Beschriftungsbögen "SV"**

- zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze
- ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder

5UH1084

5UH1084

**Beschriftungsbögen "ZSV"**

- zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze
- ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder

5UH1085

5UH1085

**Beschriftungsbögen "WSV"**

- zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze
- ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder

5UH1086

5UH1086

Ausführung	Artikel-Nr.
Zubehör für Dimmer	
 <p>5TG8330</p> <p>Ersatz-Sicherung T 4 H 250 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283) • für elektronisches Potentiometer (5TC8424) • für Drehzahlsteller (5TC8604) 	5TG8330
Ersatzteile	
 <p>5TG7304</p> <p>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 1,5 mA, AC 230 V, 50 Hz</p>	5TG7304
 <p>5UH1300</p> <p>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz</p> <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>16/11</p>

DELTA profil

Notizen

5

DELTA style



6/2	Einführung
6/4	Rahmen
6/6	Schalter und Taster
6/10	Steckdosen
6/14	Internationale Steckdosen
6/15	Spannungsversorgung
6/16	Jalousiesteuerung
6/17	Beleuchtungssteuerung
6/19	Raumtemperaturregler
6/20	Kommunikation
6/22	TV / RF / SAT
6/23	Aufputzgehäuse
6/24	Modulträger für m-system
6/25	Ergänzungsgeräte
6/26	Zubehör und Ersatzteile

DELTA style

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des Programms DELTA style



titanweiß



platinmetallic



schoko

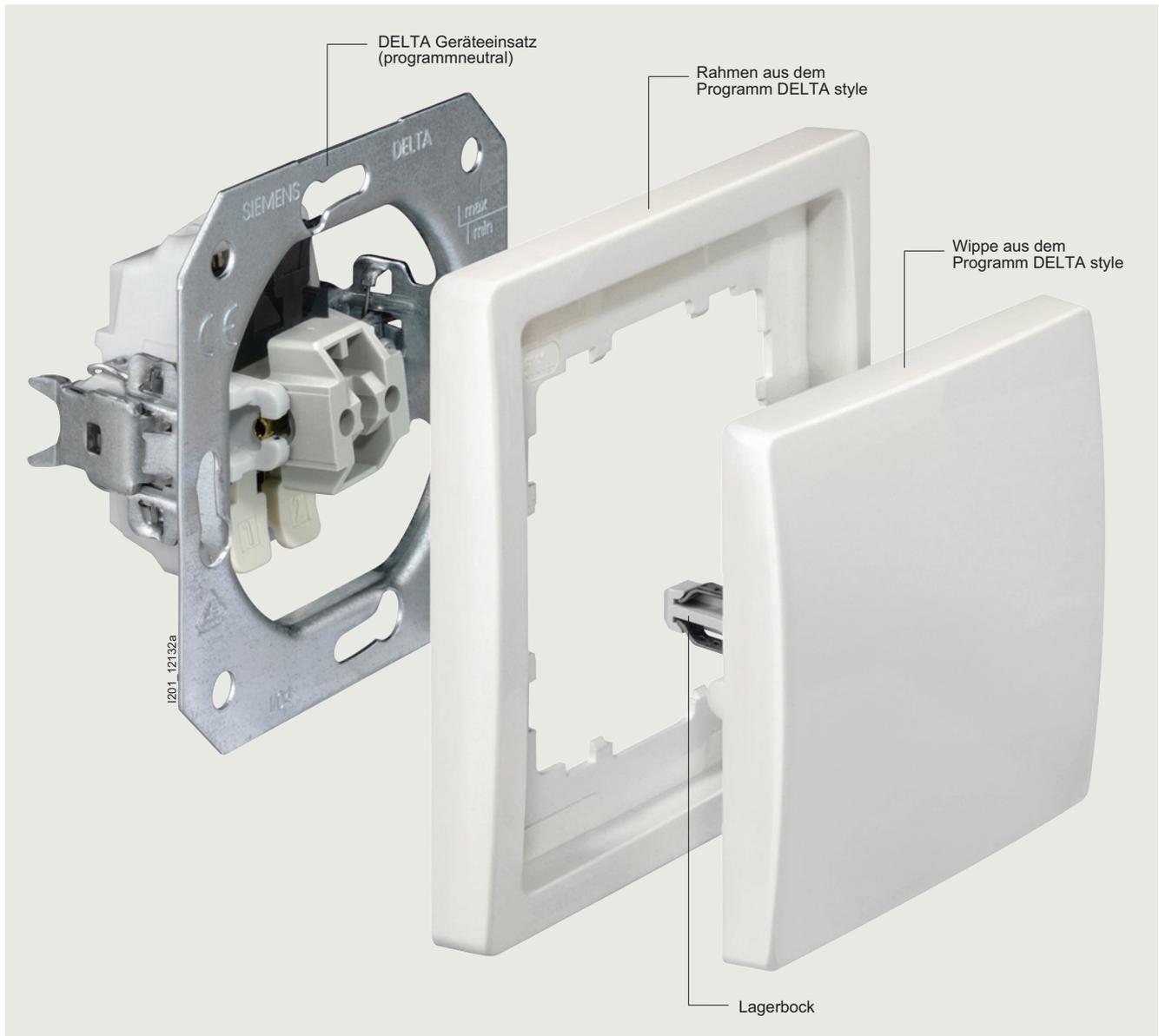


anthrazit



gold

Technischer Aufbau des Programms DELTA style



DELTA style

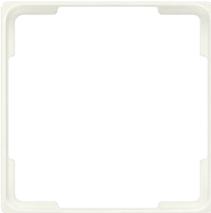
Rahmen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben	
<ul style="list-style-type: none"> für waagerechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 	
Hinweis	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 mit der Dichtung IP44, für Steckdosen</i>, erreicht werden, siehe ... 	6/26 6/27
Rahmen, 82-mm-Maß	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 82 mm x 82 mm 2-fach, 153 mm x 82 mm 3-fach, 224 mm x 82 mm 4-fach, 295 mm x 82 mm 5-fach, 366 mm x 82 mm platinmetall (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 82 mm x 82 mm 2-fach, 153 mm x 82 mm 3-fach, 224 mm x 82 mm 4-fach, 295 mm x 82 mm 5-fach, 366 mm x 82 mm schoko NEU <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 82 mm x 82 mm 2-fach, 153 mm x 82 mm 3-fach, 224 mm x 82 mm 4-fach, 295 mm x 82 mm 5-fach, 366 mm x 82 mm anthrazit NEU <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 82 mm x 82 mm 2-fach, 153 mm x 82 mm 3-fach, 224 mm x 82 mm 4-fach, 295 mm x 82 mm 5-fach, 366 mm x 82 mm gold (ähnlich RAL 1036) NEU <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 82 mm x 82 mm 2-fach, 153 mm x 82 mm 3-fach, 224 mm x 82 mm 4-fach, 295 mm x 82 mm 5-fach, 366 mm x 82 mm 	5TG1321 5TG1322 5TG1323 5TG1324 5TG1325 5TG1321-1 5TG1322-1 5TG1323-1 5TG1324-1 5TG1325-1 5TG1321-0CH 5TG1322-0CH 5TG1323-0CH 5TG1324-0CH 5TG1325-0CH 5TG1321-0AC 5TG1322-0AC 5TG1323-0AC 5TG1324-0AC 5TG1325-0AC 5TG1321-0MG 5TG1322-0MG 5TG1323-0MG 5TG1324-0MG 5TG1325-0MG



5TG1321

	Ausführung	Artikel-Nr.
Zwischenrahmen, 68-mm-Maß		
Varianten		
 <p>5TG1326</p>	<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 • platinmetall (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 	<p>5TG1326 5TG1327 5TG1328</p>
 <p>5TG1327</p>	<ul style="list-style-type: none"> • schoko NEU <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 • anthrazit NEU <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 	<p>5TG1326-0CH 5TG1327-0CH 5TG1328-0CH</p> <p>5TG1326-0AC 5TG1327-0AC 5TG1328-0AC</p>
 <p>5TG1328</p>	<ul style="list-style-type: none"> • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <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 	<p>5TG1326-0MG 5TG1327-0MG 5TG1328-0MG</p>

DELTA style

Schalter und Taster

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> Größe der Wippen: 68 mm x 68 mm Schutzart: IP20 <p>Hinweis Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Schutzart IP44 kann für Wippen mit dem <i>Dichtungssatz IP44</i>, für <i>Wippen</i>, erreicht werden, siehe ... 6/26 Verlängerungskralen, siehe ... 9/12 	<p>5TG4324</p> <p>5TG2498</p>
<p>Wippe, neutral</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteinsätze Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Universalschalter 9/2 Kreuzschalter 9/2 Ausschalter, 1-polig 9/3 Taster, ein Schließer 9/6 Taster, ein Wechsler 9/7 	<p>5TG7141</p> <p>5TG7141-1</p> <p>5TG7141-0CH00</p> <p>5TG7141-0AC00</p> <p>5TG7141-0MG00</p> <p>5TA2156</p> <p>5TA2117</p> <p>5TA2151</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>
<p>Wippe, mit Symbol "Glocke"</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteinsätze Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Taster, ein Schließer 9/6 Taster, ein Wechsler 9/7 	<p>5TG7144</p> <p>5TG7144-1</p> <p>5TG7141-0CH10</p> <p>5TG7141-0AC10</p> <p>5TG7141-0MG10</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>
<p>Wippe, mit Symbol "Türöffner"</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Geräteinsätze Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Taster, ein Schließer 9/6 Taster, ein Wechsler 9/7 	<p>5TG7148</p> <p>5TG7148-1</p> <p>5TD2120</p> <p>5TD2123</p>
<p>Wippe, mit Symbolen I/O</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteinsätze Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> Ausschalter, 2-polig, 10 A 9/3 Ausschalter, 2-polig, 16 A 9/4 Ausschalter, 3-polig, 16 A 9/4 	<p>5TG7142</p> <p>5TG7142-1</p> <p>5TG7141-0CH40</p> <p>5TG7141-0AC40</p> <p>5TG7141-0MG40</p> <p>5TA2112</p> <p>5TA2162</p> <p>5TA2153</p>

Ausführung	Artikel-Nr.																										
 <p>5TG7140</p>	<p>Wippe, mit Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>• Kontrollschalter, für Ausschaltung</td><td>9/4</td></tr> <tr><td>• Kontrollschalter, für Wechselschaltung</td><td>9/5</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Wechsler</td><td>9/7</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</td><td>9/7</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Schließer</td><td>9/6</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</td><td>9/8</td></tr> <tr><td>• Taster, mit getrennter Rückmeldung</td><td>9/8</td></tr> <tr><td>• Universalschalter</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>• Kreuzschalter</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>• Ausschalter, 1-polig</td><td>9/3</td></tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LED Leuchteinsätze, siehe ...</td><td>6/26</td></tr> </tbody> </table>		Seite	• Kontrollschalter, für Ausschaltung	9/4	• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	9/5	• Taster, ein Wechsler	9/7	• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	9/7	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	9/8	• Taster, mit getrennter Rückmeldung	9/8	• Universalschalter	9/2	• Kreuzschalter	9/2	• Ausschalter, 1-polig	9/3		Seite	LED Leuchteinsätze, siehe ...	6/26
	Seite																										
• Kontrollschalter, für Ausschaltung	9/4																										
• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	9/5																										
• Taster, ein Wechsler	9/7																										
• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	9/7																										
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	9/8																										
• Taster, mit getrennter Rückmeldung	9/8																										
• Universalschalter	9/2																										
• Kreuzschalter	9/2																										
• Ausschalter, 1-polig	9/3																										
	Seite																										
LED Leuchteinsätze, siehe ...	6/26																										
 <p>5TG7141-0TW20</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Licht" NEU</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko anthrazit gold 																										
 <p>5TG7146</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>• Kontrollschalter, für Ausschaltung</td><td>9/4</td></tr> <tr><td>• Kontrollschalter, für Wechselschaltung</td><td>9/5</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</td><td>9/7</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Schließer</td><td>9/6</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</td><td>9/8</td></tr> <tr><td>• Taster, mit getrennter Rückmeldung</td><td>9/8</td></tr> <tr><td>• Universalschalter</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>• Kreuzschalter</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>• Ausschalter, 1-polig</td><td>9/3</td></tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LED Leuchteinsätze, siehe ...</td><td>6/26</td></tr> </tbody> </table>		Seite	• Kontrollschalter, für Ausschaltung	9/4	• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	9/5	• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	9/7	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	9/8	• Taster, mit getrennter Rückmeldung	9/8	• Universalschalter	9/2	• Kreuzschalter	9/2	• Ausschalter, 1-polig	9/3		Seite	LED Leuchteinsätze, siehe ...	6/26		
	Seite																										
• Kontrollschalter, für Ausschaltung	9/4																										
• Kontrollschalter, für Wechselschaltung	9/5																										
• Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme	9/7																										
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme	9/8																										
• Taster, mit getrennter Rückmeldung	9/8																										
• Universalschalter	9/2																										
• Kreuzschalter	9/2																										
• Ausschalter, 1-polig	9/3																										
	Seite																										
LED Leuchteinsätze, siehe ...	6/26																										
 <p>5TG7156</p>	<p>Wippe, mit Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>• Universalschalter</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>• Kreuzschalter</td><td>9/2</td></tr> <tr><td>• Ausschalter, 1-polig</td><td>9/3</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Schließer</td><td>9/6</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Wechsler</td><td>9/7</td></tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>für die Wippe, mit Beschriftungsfeld ist der Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe (5TG1305) separat zu bestellen, siehe ...</td><td>6/26</td></tr> </tbody> </table>		Seite	• Universalschalter	9/2	• Kreuzschalter	9/2	• Ausschalter, 1-polig	9/3	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler	9/7		Seite	für die Wippe, mit Beschriftungsfeld ist der Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe (5TG1305) separat zu bestellen, siehe ...	6/26										
	Seite																										
• Universalschalter	9/2																										
• Kreuzschalter	9/2																										
• Ausschalter, 1-polig	9/3																										
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler	9/7																										
	Seite																										
für die Wippe, mit Beschriftungsfeld ist der Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe (5TG1305) separat zu bestellen, siehe ...	6/26																										
 <p>5TG7150</p>	<p>Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Geräteinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>• Taster, ein Schließer</td><td>9/6</td></tr> <tr><td>• Taster, ein Wechsler</td><td>9/7</td></tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LED Leuchteinsätze, siehe ...</td><td>6/26</td></tr> </tbody> </table>		Seite	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler	9/7		Seite	LED Leuchteinsätze, siehe ...	6/26																
	Seite																										
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler	9/7																										
	Seite																										
LED Leuchteinsätze, siehe ...	6/26																										

DELTA style

Schalter und Taster

Ausführung	Artikel-Nr.																				
 <p>5TG7155</p>	<p>Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <p>Geräteeesätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/4</td> <td>5TA2150</td> </tr> <tr> <td>9/5</td> <td>5TA2108</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2156</td> </tr> <tr> <td>9/2</td> <td>5TA2117</td> </tr> <tr> <td>9/3</td> <td>5TA2151</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TD2120</td> </tr> <tr> <td>9/7</td> <td>5TD2116</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2117</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2114</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/4	5TA2150	9/5	5TA2108	9/2	5TA2156	9/2	5TA2117	9/3	5TA2151	9/6	5TD2120	9/7	5TD2116	9/8	5TD2117	9/8	5TD2114
Seite	Artikel-Nr.																				
9/4	5TA2150																				
9/5	5TA2108																				
9/2	5TA2156																				
9/2	5TA2117																				
9/3	5TA2151																				
9/6	5TD2120																				
9/7	5TD2116																				
9/8	5TD2117																				
9/8	5TD2114																				
 <p>5TG1316</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollschalter, für Ausschaltung (5TA2150) kann als Heizungs-Notschalter verwendet werden. Die hierfür notwendige Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" 5TG1316 ist separat zu bestellen, siehe ... für den Nachlaufschalter und den Zeitschalter ist der Piktogrammboogen, für 1-fach-Wippe (5TG1305) separat zu bestellen, siehe ... LED Leuchteinsätze, siehe ... <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6/26</td> <td>5TG1316</td> </tr> <tr> <td>6/26</td> <td>5TG1305</td> </tr> <tr> <td>6/26</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	6/26	5TG1316	6/26	5TG1305	6/26													
Seite	Artikel-Nr.																				
6/26	5TG1316																				
6/26	5TG1305																				
6/26																					
 <p>5TG7145</p>	<p>Wippe, 2-fach, neutral</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeesätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/5</td> <td>5TG7145</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TG7145-1</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TG7145-0CH00</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TG7145-0AC00</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TG7145-0MG00</td> </tr> <tr> <td>9/5</td> <td>5TA2118</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TA2155</td> </tr> <tr> <td>9/8</td> <td>5TD2115</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TD2111</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/5	5TG7145	9/6	5TG7145-1	9/8	5TG7145-0CH00	9/8	5TG7145-0AC00	9/9	5TG7145-0MG00	9/5	5TA2118	9/6	5TA2155	9/8	5TD2115	9/9	5TD2111
Seite	Artikel-Nr.																				
9/5	5TG7145																				
9/6	5TG7145-1																				
9/8	5TG7145-0CH00																				
9/8	5TG7145-0AC00																				
9/9	5TG7145-0MG00																				
9/5	5TA2118																				
9/6	5TA2155																				
9/8	5TD2115																				
9/9	5TD2111																				
 <p>5TG7143</p>	<p>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeesätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11/2</td> <td>5TG7143</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TG7143-1</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TG7143-0CH00</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TG7143-0AC00</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TG7143-0MG00</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TA2154</td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td>5TA2114</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	11/2	5TG7143	11/2	5TG7143-1	11/2	5TG7143-0CH00	11/2	5TG7143-0AC00	11/2	5TG7143-0MG00	11/2	5TA2154	11/2	5TA2114				
Seite	Artikel-Nr.																				
11/2	5TG7143																				
11/2	5TG7143-1																				
11/2	5TG7143-0CH00																				
11/2	5TG7143-0AC00																				
11/2	5TG7143-0MG00																				
11/2	5TA2154																				
11/2	5TA2114																				
 <p>5TG7158</p>	<p>Wippe, 2-fach, mit Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeesätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9/6</td> <td>5TG7158</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TG7158-1</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TG7145-0CH01</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TG7145-0AC01</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TG7145-0MG01</td> </tr> <tr> <td>9/6</td> <td>5TA2155</td> </tr> <tr> <td>9/9</td> <td>5TD2111</td> </tr> </tbody> </table>	Seite	Artikel-Nr.	9/6	5TG7158	9/6	5TG7158-1	9/9	5TG7145-0CH01	9/9	5TG7145-0AC01	9/9	5TG7145-0MG01	9/6	5TA2155	9/9	5TD2111				
Seite	Artikel-Nr.																				
9/6	5TG7158																				
9/6	5TG7158-1																				
9/9	5TG7145-0CH01																				
9/9	5TG7145-0AC01																				
9/9	5TG7145-0MG01																				
9/6	5TA2155																				
9/9	5TD2111																				

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Serienschalter</i> • <i>Taster, 2-fach, zwei Schließer</i> <p>Hinweis</p> <p><i>Piktogramm</i>bogen, für 2-fach-Wippe (5TG1306) ist separat bestellen, siehe ...</p>	<p>5TG7157</p> <p>5TG7157-1</p> <p>Seite</p> <p>9/6 9/9</p> <p>Seite</p> <p>6/26</p> <p>5TA2155 5TD2111</p> <p>5TG1306</p>
 <p>Wippe, mit Zugbetätigung Schnurlänge ca. 2 m</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeinsätze</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Taster, ein Schließer</i> • <i>Taster, ein Wechsler</i> 	<p>5TG7151</p> <p>5TG7151-1 5TG7151-0CH 5TG7151-0AC 5TG7151-0MG</p> <p>Seite</p> <p>9/6 9/7</p> <p>5TD2120 5TD2123</p>
 <p>Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung</p> <ul style="list-style-type: none"> • inklusive weißem LED-Leuchteinsatz (5TG7354) • für Karten bis 54 mm x 85 mm, 0,7 ... 1,0 mm dick • für Schraub- und Krallenbefestigung • durch Einstecken einer Karte wird ein mechanischer Kontakt betätigt <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TG4830</p> <p>5TG4830-1 5TG4830-0CH 5TG4830-0AC 5TG4830-0MG</p>
 <p>Service-Schalter, 2-fach</p> <ul style="list-style-type: none"> • mechanisch verriegelt • Bedruckung in englischer Sprache: "DO NOT DISTURB" und "MAKE UP ROOM" <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Hinweis</p> <p>Ergänzend zum <i>Service-Schalter</i> kann die <i>Service-Anzeige</i> verwendet werden.</p>	<p>5TD2863</p> <p>5TD2863-1</p> <p>Seite</p> <p>6/25 6/25</p> <p>5TD2862 5TD2862-1</p>
 <p>Service-Anzeigen</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) 	<p>5TD2862</p> <p>5TD2862-1</p>

DELTA style

Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 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 <p>Hinweis</p> <p>Verlängerungskralen, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>9/12</p> <p>5TG2498</p>
<p>Steckdose SCHUKO®</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage • platinmetalllic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU • 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1853 5UB1853-0KK 5UB1853-1 5UB1853-0CH01 5UB1853-0AC01 5UB1853-0MG01 5UB1851 5UB1850 5UB1828</p> <p>Seite</p> <p>6/27</p>
 <p>5UB1853</p>	
<p>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> - mit Krallen - ohne Krallen für Hohlwandmontage • platinmetalllic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU • 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1855 5UB1855-0KK 5UB1855-1 5UB1855-0CH01 5UB1855-0AC01 5UB1855-0MG01 5UB1835 5UB1836 5UB1837</p> <p>Seite</p> <p>6/27</p>
 <p>5UB1855</p>	
<p>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "EDV"</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetalllic (ähnlich RAL 9007) 	<p>5UB1825 5UB1825-1</p>
 <p>5UB1825</p>	

	Ausführung	Artikel-Nr.					
	Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "SV"¹⁾ grün (ähnlich RAL 6018) Fußnote ¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)	5UB1826					
	Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "ZSV"¹⁾ orange (ähnlich RAL 2004) Fußnote ¹⁾ ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)	5UB1827					
	Steckdose SCHUKO® mit Betriebsanzeige Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • grün (ähnlich RAL 6018) (SV)¹⁾ • orange (ähnlich RAL 2004) (ZSV)²⁾ Hinweis <table border="1" data-bbox="922 974 986 1110"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6/27</td> </tr> <tr> <td>6/27</td> </tr> <tr> <td>16/11</td> </tr> </tbody> </table> Fußnote ¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)	Seite	6/27	6/27	16/11	5UB1844 5UB1844-1 5UB1845 5UB1846	
Seite							
6/27							
6/27							
16/11							
	Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • gold (ähnlich RAL 1036) NEU • 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⁾ Hinweis <table border="1" data-bbox="922 1527 986 1578"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6/27</td> </tr> </tbody> </table> Fußnote ¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)	Seite	6/27	5UB1857 5UB1857-1 5UH1273-2MG01 5UB1815 5UB1816 5UB1856			
Seite							
6/27							
	Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • gold (ähnlich RAL 1036) NEU Hinweis <table border="1" data-bbox="922 1847 986 1919"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6/27</td> </tr> <tr> <td>16/11</td> </tr> </tbody> </table> Fußnote • Ersatz-Glimmlampe 5TG7304, siehe ... • Technische Daten, siehe ...	Seite	6/27	16/11	5UB1854 5UB1854-1 5UH1273-2MG11 5TG7304		
Seite							
6/27							
16/11							

DELTA style

Steckdosen

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz, Überspannungsschutz, Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ... Technische Daten, siehe ... 	<p>5UH1300</p> <p>5UB1858 5UB1858-1 5UH1273-2MG21</p>
Steckdosen mit Klappdeckel	
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU 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⁾ <p>Hinweis</p> <p>Schutzart IP44 kann für die Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel mit der Dichtung IP44, für Steckdosen, erreicht werden, siehe ...</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p>¹⁾ SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) ²⁾ ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) ³⁾ WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1852</p> <p>5UB1852 5UB1852-1 5UB1852-0CH01 5UB1852-0AC01 5UB1852-0MG01 5UB1838</p> <p>5UB1840</p> <p>5UB1841</p> <p>5TG4318</p>
 <p>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <p>Schutzart IP44 kann für die Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel mit der Dichtung IP44, für Steckdosen, erreicht werden, siehe ...</p>	<p>5UB1842</p> <p>5UB1842 5UB1842-1 5UB1842-0CH01 5UB1842-0AC01 5UB1842-0MG01</p> <p>5TG4318</p>
 <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>	<p>5UB1843</p> <p>5UB1843 5UB1843-1</p> <p>5TG4318</p>
 <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>	<p>5UB1847</p> <p>5UB1847 5UB1847-1</p> <p>5TG4318</p>

	Ausführung	Artikel-Nr.	
	Abdeckplatte, mit Klappdeckel zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO® Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) 	5TG1340 5TG1340-1	
5TG1340			
Steckdose mit USB-Ladegerät			
	Steckdose SCHUKO® mit doppeltem USB-Ladegerät <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 250 V, 50/60 Hz • Ausgangsnennspannung: 5 V DC • DC Ausgang: 2 x USB Typ A Buchse • Maximaler Ausgangsstrom: 2400 mA (über einen USB-Anschluss) • Strom pro Buchse: 1200 mA (bei Verwendung beider USBs) • Standby-Betrieb: < 0,2 W • Sicherheit: Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, erhöhter Berührungsschutz Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 		
5UB1870-0TW01	<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	5UB1870-0TW01 5UB1870-0PM01 5UB1870-0CH01 5UB1870-0AC01 5UB1870-0MG01	

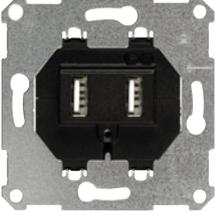
1) Abdeckplatte bitte separat bestellen.

DELTA style

Internationale Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

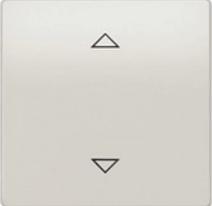
	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5UB1367</p>	<p>Allgemeine Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm <p>Steckdose, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 A, AC 250 V • 2-polig nach CEE7 • französisch/belgischer Standard • mit Fahrstuhlklemmen bis 4 x 2,5 mm² <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) 	<p>5UB1367 5UB1367-1</p>
 <p>5UB1368</p>	<p>Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 A, AC 125 V • mit Zentralplatte 51 mm x 51 mm und Zwischenrahmen • Schraubanschluss <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) 	<p>5UB1368</p>
 <p>5UB1534</p>  <p>5UB1535</p>	<p>Steckdose, NEMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • 2-polig (2P + E) • NEMA 5-20R • 20 A, AC 125 V • für 58er-Einbaudosen • nur für Schraubbefestigung • titanweiß (ähnlich RAL 9010) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Klappdeckel • mit Klappdeckel <p>Hinweis</p> <p>Die Steckdose, NEMA und Steckdose NEMA mit Klappdeckel ist im Programm DELTA style nur zusammen mit dem Zwischenrahmen, 68-mm-Maß, zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß, einsetzbar.</p>	<p>5UB1534 5UB1535</p> <p>5TG1327</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
Spannungsversorgung	
<p>Duale USB-Spannungsversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Geräte mit USB-2.0-Stecker TYP A • laden von 2 Geräten gleichzeitig möglich • Ausgangsnennspannung: DC 5 V • Ausgangsstrom: 1 x 2100 mA, 2 x 1050 mA • Ausgang: 2 x USB 2.0 Typ A Buchse 	
 <p>5TG2025-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für die Serien i-system, DELTA profil und DELTA style geeignet • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz • waagrechte Montage <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>5TG2025-2</p>
 <p>5TG2025-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • für die Serien i-system und DELTA style geeignet • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 350 V, 50/60 Hz • senkrechte Montage <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>5TG2025-3</p>

DELTA style

Jalousiesteuerung

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.															
<p>Allgemeine Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schutzart: IP20 Größe der Wippen: 68 mm x 68 mm 																
 <p>5TG7143</p> <p>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</td> <td>11/2</td> <td>5TA2154</td> </tr> <tr> <td>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</td> <td>11/2</td> <td>5TA2114</td> </tr> </tbody> </table>	Geräteinsätze	Seite		Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2	5TA2154	Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2	5TA2114	<p>5TG7143</p> <p>5TG7143-1</p> <p>5TG7143-0CH00</p> <p>5TG7143-0AC00</p> <p>5TG7143-0MG00</p>						
Geräteinsätze	Seite															
Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2	5TA2154														
Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2	5TA2114														
 <p>5TG1360</p> <p>Abdeckplatte, mit Symbolen Auf/Ab, für Jalousie-Knebelschalter</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jalousie-Knebelschalter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 1-polig</td> <td>11/2</td> <td>5TA7692</td> </tr> <tr> <td>• 2-polig</td> <td>11/2</td> <td>5TA7693</td> </tr> </tbody> </table>	Geräteinsätze	Seite		Jalousie-Knebelschalter			• 1-polig	11/2	5TA7692	• 2-polig	11/2	5TA7693	<p>5TG1360</p> <p>5TG1360-1</p> <p>5TA7692</p> <p>5TA7693</p>			
Geräteinsätze	Seite															
Jalousie-Knebelschalter																
• 1-polig	11/2	5TA7692														
• 2-polig	11/2	5TA7693														
 <p>5TC1337</p> <p>Taste sys Jalousie</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteinsätze</th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jalousiesteuerung Einsatz sys</td> <td>11/3</td> <td>5TC1231</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td>Seite</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ...</td> <td>16/25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/28</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Geräteinsätze	Seite		Jalousiesteuerung Einsatz sys	11/3	5TC1231	Hinweis	Seite		• Weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ...	16/25		• Technische Daten, siehe ...	16/28		<p>5TC1337</p> <p>5TC1337-OPM</p> <p>5TC1337-0CH</p> <p>5TC1337-0AC</p> <p>5TC1337-0MG</p> <p>5TC1231</p>
Geräteinsätze	Seite															
Jalousiesteuerung Einsatz sys	11/3	5TC1231														
Hinweis	Seite															
• Weitergehende Erläuterung zur Taste sys Jalousie, siehe ...	16/25															
• Technische Daten, siehe ...	16/28															
UP-Trennrelais																
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden 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 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), AC 230 V, 50 Hz 																
 <p>5TC1270</p> <p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-fach, mit Einzelsteuerung 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) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite		• Technische Daten, siehe ...	16/32		• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all			<p>5TC1270</p>						
Hinweis	Seite															
• Technische Daten, siehe ...	16/32															
• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all																
 <p>5TC1271</p> <p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/33</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite		• Technische Daten, siehe ...	16/33		• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all			<p>5TC1271</p>						
Hinweis	Seite															
• Technische Daten, siehe ...	16/33															
• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all																

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraub- und Krallenbefestigung • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm 	
Bewegungsmelder	
 <p>5TC1585</p>	<p>Bewegungsmelder, mit Taster NEU</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master • Nebenstellen-Einsatz <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz • Schaltleistung: <ul style="list-style-type: none"> - Glüh-/Halogenlampen: 2300 W - Kompakt-/Leuchtstofflampen: 1150 VA - LED-Lampen: < 2 W: Typ. 40 W, > 2 W: Typ. 450 W • Einbauhöhe: 0,8 ... 1,2 m • Erfassungswinkel: 170° • Emissionswinkel: +15 ... -30° • Erfassungsbereich: <ul style="list-style-type: none"> - quer 14 x 17 m - frontal 12 x 10 m • Nachlaufzeit: 10 s ... 30 Min. • Einstellbereich Helligkeit: 5 ... 1000 Lux • Nachtbetrieb, Tag/Nachtbetrieb • Schutzart: IP20
 <p>5TC1586</p>	<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verwendung mit DELTA style <i>Zwischenrahmen 55 mm x 55 mm</i> erforderlich <p>Seite 6/5</p>
 <p>5TG6278-5TW00</p>	<p>Adapterrahmen für Bewegungsmelder 5TC158x NEU</p> <p>Der erforderliche Adapterrahmen ist getrennt zu bestellen.</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko • anthrazit • gold (ähnlich RAL 1036) <p>5TG6278-5TW00 5TG6278-5PM00 5TG6278-5CH00 5TG6278-5AC00 5TG6278-5MG00</p>
 <p>5TG1327</p>	<p>Zwischenrahmen 55 mm x 55 mm für DELTA style</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style <i>Zwischenrahmen (5TG1327..)</i> erforderlich</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>5TG1327 5TG1327-1 5TG1327-0CH 5TG1327-0AC 5TG1327-0MG</p>

DELTA style

Beleuchtungssteuerung

Ausführung

Artikel-Nr.

Drehdimmer



5TC8912

Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer

Varianten

- titanweiß (ähnlich RAL 9010)
- platinmetallic (ähnlich RAL 9007)
- schoko **NEU**
- anthrazit **NEU**
- gold (ähnlich RAL 1036) **NEU**

5TC8912
5TC8912-1
5TC8912-0CH
5TC8912-0AC
5TC8912-0MG

Symbol

Geräteansätze

Seite



NV-Dimmer, für magnetische Trafos,

9/9

5TC8283

50 ... 600 W,



25 ... 500 VA, für Wechselschaltung



NV-LED-Dimmer

9/9

5TC8263

60 W



6 ... 120 W, für Wechselschaltung



NV-Dimmer, für elektronische Trafos,

9/10

5TC8258

60 ... 800 W,



60 ... 800 VA, für Wechselschaltung

Auswahl- und Bestelldaten

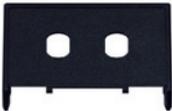
Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Raumtemperaturregler</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • ein Wechsler <ul style="list-style-type: none"> - Schaltvermögen: Öffner AC 230 V, 10 A, Schließer: AC 230 V, 5 A • Sensortyp: Bimetall Typ 1C • Betriebstemperatur: 5 ... 30 °C <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p>	<p>5TC9774-4WH00 5TC9774-4PM00 5TC9774-4CH00 5TC9774-4AC00 5TC9774-4MG00</p>
<p>titanweiß 6/5 platinmetallic 6/5</p>	<p>5TG1327 5TG1327-1</p>
 <p>Raumtemperaturregler für Fußbodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • Sensor: extern oder intern und extern (Monitor) • Schaltleistung: AC 230 V, 16 A • Sensortyp: Bimetall Typ 1C • Betriebstemperatur: 10 ... 50 °C (Skala 1 ... 5) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p>	<p>5TC9774-5WH00 5TC9774-5PM00 5TC9774-5CH00 5TC9774-5AC00 5TC9774-5MG00</p>
<p>titanweiß 6/5 platinmetallic 6/5</p>	<p>5TG1327 5TG1327-1</p>
 <p>Thermostat programmierbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für zeitabhängige Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen • Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler auswählbar • Beleuchtetes Display • Notbetriebfunktion • Einstellbare Betriebsarten: <ul style="list-style-type: none"> - Automatik nach Tagesprogramm - Dauernd Komfort - Dauernd ECO - AUS (Frostschutzfunktion) • Tastensperre • Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung • Ventilschutzfunktion • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • Sensor: extern oder intern und extern (Monitor) • Schaltleistung: AC 230 V, 10 A • Sensor: NTC-intern • Einstellbereich: <ul style="list-style-type: none"> - 5 ... 30°C für Raumtemperaturregelung - 10 ... 42°C für Fußbodentemperaturregler • Schaltdifferenz: < 1K • Anzeige: beleuchtetes, grafisches Display • Schutzart: IP 30 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p>	<p>5TC9774-6WH00 5TC9774-6PM00 5TC9774-6CH00 5TC9774-6AC00 5TC9774-6MG00</p>
<p>titanweiß 6/5 platinmetallic 6/5</p>	<p>5TG1327 5TG1327-1</p>

DELTA style

Kommunikation

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.																												
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm 																													
<p>Abdeckplatte, für Geräteeinsätze</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13/8</td> <td>• Lautsprecheranschlussdose</td> </tr> <tr> <td>13/8</td> <td>- 1-fach</td> </tr> <tr> <td>13/8</td> <td>- 2-fach</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>• HDMI-Anschlussdose</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- weiß</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- grau</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>• VGA-Anschlussdose</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- weiß</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- grau</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>• USB-Anschlussdose</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- weiß</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- grau</td> </tr> <tr> <td>13/7</td> <td>• USB-Spannungsversorgung 2-fach</td> </tr> </tbody> </table>	Seite		13/8	• Lautsprecheranschlussdose	13/8	- 1-fach	13/8	- 2-fach	13/6	• HDMI-Anschlussdose	13/6	- weiß	13/6	- grau	13/6	• VGA-Anschlussdose	13/6	- weiß	13/6	- grau	13/6	• USB-Anschlussdose	13/6	- weiß	13/6	- grau	13/7	• USB-Spannungsversorgung 2-fach	<p>5TG1342</p> <p>5TG1342-1</p> <p>5TG1342-0CH</p> <p>5TG1342-0AC</p> <p>5TG1342-0MG</p>
Seite																													
13/8	• Lautsprecheranschlussdose																												
13/8	- 1-fach																												
13/8	- 2-fach																												
13/6	• HDMI-Anschlussdose																												
13/6	- weiß																												
13/6	- grau																												
13/6	• VGA-Anschlussdose																												
13/6	- weiß																												
13/6	- grau																												
13/6	• USB-Anschlussdose																												
13/6	- weiß																												
13/6	- grau																												
13/7	• USB-Spannungsversorgung 2-fach																												
<p>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose</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 1-fach und 2-fach • Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8 <p>Varianten</p> <p>ohne Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TG1394</p> <p>5TG1394-1</p> <p>5TG1394-0CH</p> <p>5TG1394-0AC</p> <p>5TG1394-0MG</p>																												
<p>mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetall (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13/2</td> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck</td> </tr> <tr> <td>13/2</td> <td>- 1 x 8-polig</td> </tr> <tr> <td>13/2</td> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> </tr> <tr> <td>13/3</td> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck</td> </tr> <tr> <td>13/3</td> <td>- 1 x 8-polig</td> </tr> <tr> <td>13/3</td> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> </tr> <tr> <td>13/3</td> <td>• UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck</td> </tr> <tr> <td>13/3</td> <td>- 1 x 8-polig</td> </tr> <tr> <td>13/3</td> <td>- 2 x 8-polig (8/8)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>Die UAE-Abdeckplatten sind kombinierbar mit</p> <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 • Einsätzen Cat.5e UP 0 der Firma Tyco electronics 	Seite		13/2	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck	13/2	- 1 x 8-polig	13/2	- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck	13/3	- 1 x 8-polig	13/3	- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck	13/3	- 1 x 8-polig	13/3	- 2 x 8-polig (8/8)	<p>5TG1395</p> <p>5TG1395-1</p> <p>5TG1395-0CH</p> <p>5TG1395-0AC</p> <p>5TG1395-0MG</p> <p>5TG2417</p> <p>5TG2406</p> <p>5TG2026-1</p> <p>5TG2026-2</p> <p>5TG2027-1</p> <p>5TG2027-2</p>								
Seite																													
13/2	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck																												
13/2	- 1 x 8-polig																												
13/2	- 2 x 8-polig (8/8)																												
13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck																												
13/3	- 1 x 8-polig																												
13/3	- 2 x 8-polig (8/8)																												
13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck																												
13/3	- 1 x 8-polig																												
13/3	- 2 x 8-polig (8/8)																												

Ausführung	Artikel-Nr.																																							
 <p>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack, mit Beschriftungsfeld Abdeckplatte mit Verschlusschieber</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tragplatte Modular Jack</th> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• roter Einsatz</td> <td>13/3</td> <td>5TG2078</td> </tr> <tr> <td>• schwarzer Einsatz</td> <td>13/3</td> <td>5TG2080</td> </tr> <tr> <td>• gelber Einsatz</td> <td>13/4</td> <td>5TG2081</td> </tr> <tr> <td>• orangefarbener Einsatz</td> <td>13/3</td> <td>5TG2082</td> </tr> <tr> <td>• blauer Einsatz</td> <td>13/4</td> <td>5TG2083</td> </tr> <tr> <td>• brauner Einsatz</td> <td>13/4</td> <td>5TG2084</td> </tr> <tr> <td>• grüner Einsatz</td> <td>13/3</td> <td>5TG2058</td> </tr> <tr> <td>• transparenter Einsatz</td> <td>13/4</td> <td>5TG2058-1</td> </tr> <tr> <td>• weißer Einsatz</td> <td>13/5</td> <td>5TG2058-2</td> </tr> <tr> <td>• grauer Einsatz</td> <td>13/5</td> <td>5TG2058-3</td> </tr> <tr> <td>• silberner Einsatz</td> <td>13/5</td> <td>5TG2058-4</td> </tr> <tr> <td>• beigefarbener Einsatz</td> <td>13/5</td> <td>5TG2098</td> </tr> </tbody> </table>	Tragplatte Modular Jack	Seite	Artikel-Nr.	• roter Einsatz	13/3	5TG2078	• schwarzer Einsatz	13/3	5TG2080	• gelber Einsatz	13/4	5TG2081	• orangefarbener Einsatz	13/3	5TG2082	• blauer Einsatz	13/4	5TG2083	• brauner Einsatz	13/4	5TG2084	• grüner Einsatz	13/3	5TG2058	• transparenter Einsatz	13/4	5TG2058-1	• weißer Einsatz	13/5	5TG2058-2	• grauer Einsatz	13/5	5TG2058-3	• silberner Einsatz	13/5	5TG2058-4	• beigefarbener Einsatz	13/5	5TG2098	<p>5TG1343</p> <p>5TG1343 5TG1343-1 5TG1343-0CH 5TG1343-0AC 5TG1343-0MG</p>
Tragplatte Modular Jack	Seite	Artikel-Nr.																																						
• roter Einsatz	13/3	5TG2078																																						
• schwarzer Einsatz	13/3	5TG2080																																						
• gelber Einsatz	13/4	5TG2081																																						
• orangefarbener Einsatz	13/3	5TG2082																																						
• blauer Einsatz	13/4	5TG2083																																						
• brauner Einsatz	13/4	5TG2084																																						
• grüner Einsatz	13/3	5TG2058																																						
• transparenter Einsatz	13/4	5TG2058-1																																						
• weißer Einsatz	13/5	5TG2058-2																																						
• grauer Einsatz	13/5	5TG2058-3																																						
• silberner Einsatz	13/5	5TG2058-4																																						
• beigefarbener Einsatz	13/5	5TG2098																																						
 <p>Abdeckplatte, Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld • für LWL-Montageplatten • für Schraubbefestigung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) 	<p>5TG1358</p> <p>5TG1358 5TG1358-1</p>																																							
 <p>Montageplatte, für "Abdeckplatte, Schrägauslass" für LWL-Einbau-Kupplungen</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x "ST" AMP 	<p>5TG1913</p>																																							
 <ul style="list-style-type: none"> • 2 x "SC" 	<p>5TG1914</p>																																							
 <ul style="list-style-type: none"> • 2 x "SC Duplex" AMP 	<p>5TG1915</p>																																							

DELTA style

TV / RF / SAT

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung		Artikel-Nr.
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • Schutzart: IP20 • Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm 		
Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2- und 3-Loch-Ausführung		
Varianten		
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 		5TG1338 5TG1338-1 5TG1338-0CH 5TG1338-0AC 5TG1338-0MG
Geräteinsätze	Seite	
<ul style="list-style-type: none"> • Antennen-Stichleitungsdose • Antennen-Durchgangsdose/Enddose 	13/2 13/2	5TG2485 5TG2484
Hinweis		
<i>drittes Loch ausbrechbar</i>		



5TG1338

6

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.												
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> für waagrechte und senkrechte Anordnung Schutzart: IP20 													
Hinweis <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 ... 	Seite 6/26 6/27 5TG4324 5TG4318												
Aufputzgehäuse flammwidrige Bodenplatte													
Varianten <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm 2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm 3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm platinmetallisch (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> 1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm 2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm 3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm 		5TG2901 5TG2902 5TG2903 5TG2901-1 5TG2902-1 5TG2903-1											
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Blindnippel</th> <th>Schiebenippel Kabeleinführung</th> <th>Schiebenippel Kanaleinführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 1-fach</td> <td>2 Stück</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>• 2-fach</td> <td>4 Stück</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>• 3-fach</td> <td>4 Stück</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	Blindnippel	Schiebenippel Kabeleinführung	Schiebenippel Kanaleinführung	• 1-fach	2 Stück	1 Stück	• 2-fach	4 Stück	1 Stück	• 3-fach	4 Stück	1 Stück
Blindnippel	Schiebenippel Kabeleinführung	Schiebenippel Kanaleinführung											
• 1-fach	2 Stück	1 Stück											
• 2-fach	4 Stück	1 Stück											
• 3-fach	4 Stück	1 Stück											



5TG2901

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.	
Zubehör für Aufputzgehäuse		
	Schiebenippel Kabeleinführung <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) ein Satz enthält 10 Stück 	5TG2905
	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 	5TG2904

5TG2905

5TG2904

DELTA style

Modulträger für m-system

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <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) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p>	<p>5TG1391</p> <p>5TG1391 5TG1391-1 5TG1391-0CH 5TG1391-0AC 5TG1391-0MG</p>
<p>5TG1391</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p>Seite</p> <p>7/5</p>
 <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) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p>	<p>5TG1392</p> <p>5TG1392 5TG1392-1 5TG1392-0CH 5TG1392-0AC 5TG1392-0MG</p>
<p>5TG1392</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p>Seite</p> <p>7/5</p>

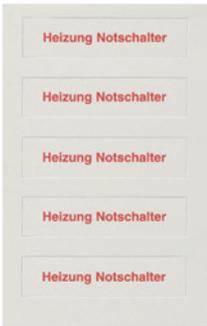
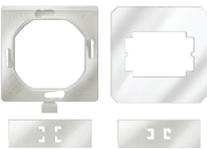
Auswahl- und Bestelldaten

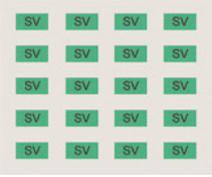
Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung Schutzart IP20 Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm 	
<p>Blind-Abdeckplatte</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TG1330</p> <p>5TG1330-1 5TG1330-0CH 5TG1330-0AC 5TG1330-0MG</p>
<p>Auslass-Platte mit Tragrahmen und Zugentlastung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TG1335</p> <p>5TG1335 5TG1335-1 5TG1335-0CH 5TG1335-0AC 5TG1335-0MG</p>
<p>Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraubbefestigung inklusive Zwischenrahmen für 22,5 mm Ø (DIN 43696) <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Hinweis</p> <p>NOT-AUS-Taster, siehe www.siemens.com/product?3SU1</p>	<p>5TG1333</p> <p>5TG1333 5TG1333-1</p>
<p>Lautstärkereglер</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 W, 27 Ω, mono Achsdurchmesser 4 mm für Lautsprecheranlagen <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TG4812</p> <p>5TG4812 5TG4812-1 5TG4812-0CH 5TG4812-0AC 5TG4812-0MG</p>
<p>Abdeckplatte, für Zeitschaltuhr</p> <ul style="list-style-type: none"> Laufzeit 15 min bedruckt <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Geräteeinsätze</p> <p>Zeitschaltuhr</p>	<p>5TC8932</p> <p>5TC8932-1</p> <p>Seite</p> <p>9/10</p> <p>5TC1250</p>
<p>Service-Anzeige</p> <ul style="list-style-type: none"> Bedruckung in englischer Sprache Inklusive Modulträger rot/grün leuchtend AC 90 ... 240 V, 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) platinmetall (ähnlich RAL 9007) <p>Hinweis</p> <p>Ergänzend zur Service-Anzeige kann der Service-Schalter verwendet werden.</p> <p>Service-Schalter, 2-fach</p>	<p>5TD2862</p> <p>5TD2862-1</p> <p>Seite</p> <p>6/9</p> <p>6/9</p> <p>5TD2863 5TD2863-1</p>

DELTA style

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.																							
Zubehör für Wippen																								
 <p>Piktogrammbogen mit Einlagen für Wippen mit Beschriftungsfeld(ern)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fach-Wippe • für 2-fach-Wippe 	<p>5TG1305 5TG1306</p>																							
 <p>Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter" für Wippen mit Beschriftungsfeld</p>	5TG1316																							
 <p>Dichtungssatz IP44, für Wippen</p> <ul style="list-style-type: none"> • für 1-fach- oder 2-fach-Wippe • 1 Satz besteht aus 4 Einzeldichtungen 	5TG4324																							
 <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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">• rot</td> <td>AC 8 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 12 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 24 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• orange - normal</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>• weiß</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>• blau</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</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	AC 8 V	2	AC 12 V	2	AC 24 V	2	AC 230 V	1	• orange - normal	AC 230 V	0,9	AC 230 V	1,0	• weiß	AC 230 V	1,1	• blau	AC 230 V	1,1	<p>5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353 5TG7333 5TG7343 5TG7354 5TG7355</p>
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA																						
• rot	AC 8 V	2																						
	AC 12 V	2																						
	AC 24 V	2																						
	AC 230 V	1																						
• orange - normal	AC 230 V	0,9																						
	AC 230 V	1,0																						
• weiß	AC 230 V	1,1																						
• blau	AC 230 V	1,1																						
 <p>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th>Sockel- farbe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,18</td> <td>weiß</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe	schwach	AC 230 V	0,18	weiß	5TG7321															
Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe																					
schwach	AC 230 V	0,18	weiß																					

Ausführung	Artikel-Nr.
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 	5TG4318
5TG4318	
 <p>Beschriftungsbögen "SV"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	5UH1084
5UH1084	
 <p>Beschriftungsbögen "ZSV"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	5UH1085
5UH1085	
 <p>Beschriftungsbögen "WSV"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze • ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder 	5UH1086
5UH1086	
Zubehör für Dimmer	
 <p>Ersatz-Sicherung</p> <p>T 4 H 250 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283) • für elektronisches Potentiometer (5TC8424) • für Drehzahlsteller (5TC8604) 	5TG8330
5TG8330	
Ersatzteile	
 <p>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige</p> <p>1,5 mA, AC 230 V, 50 Hz</p>	5TG7304
5TG7304	
 <p>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul</p> <p>für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz</p>	5UH1300
5UH1300	
Hinweis	Seite
Technische Daten, siehe ...	16/11

m-system



7/2	Einführung
7/4	Modulträger
7/5	Module

m-system

Einführung

Übersicht

Farben und Formen des m-systems

DELTA line



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA miro



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA profil



titanweiß



silber

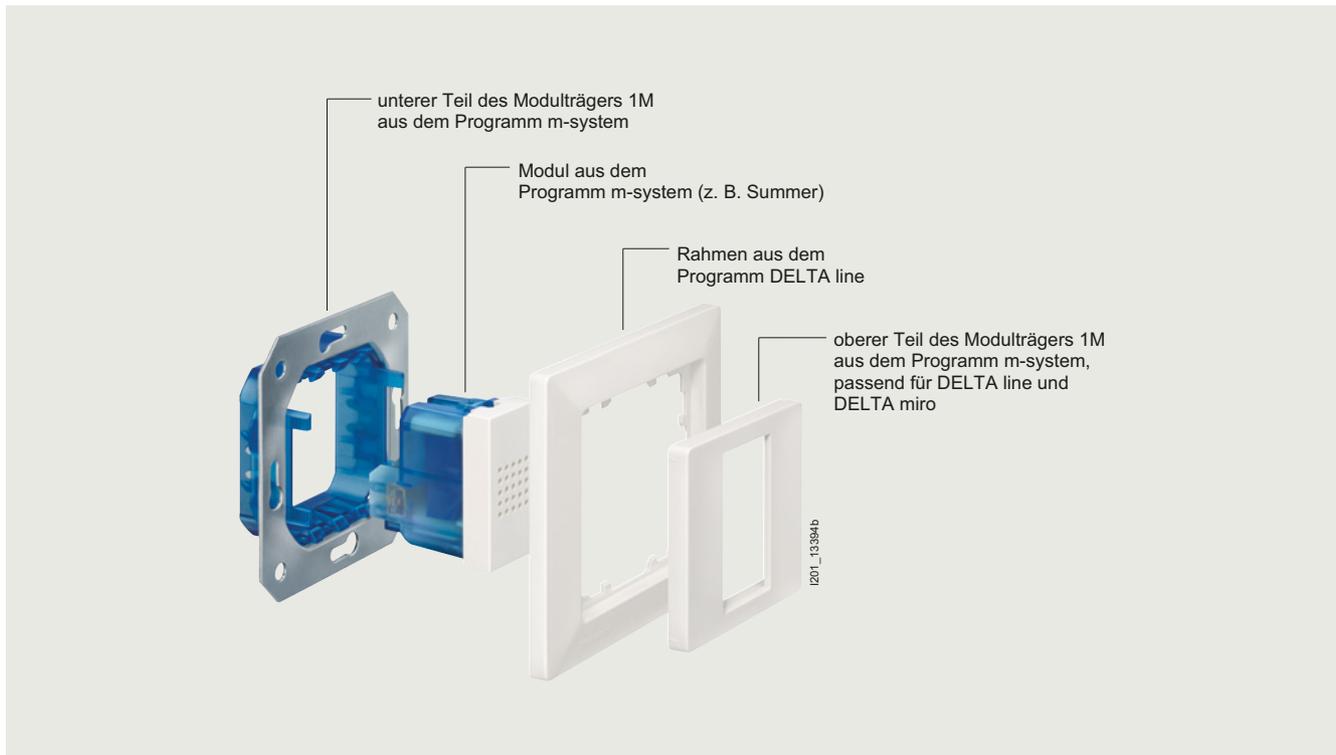
DELTA style



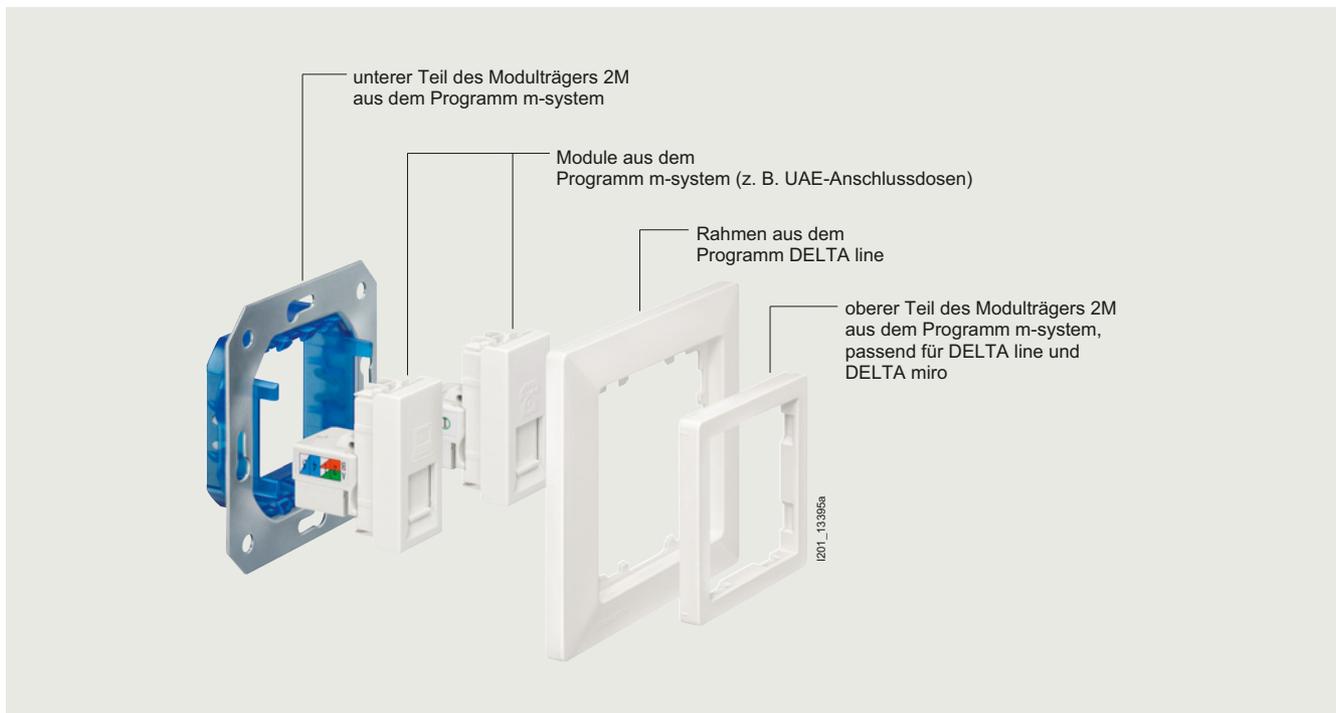
titanweiß



platinmetallic

Technischer Aufbau des m-systems am Beispiel DELTA line

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

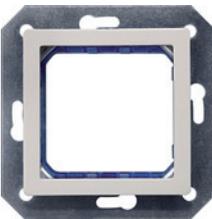
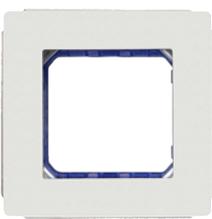


Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und beispielsweise DELTA line

m-system

Modulträger

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Modulträger für DELTA line und DELTA miro	
 <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) soft schwarz NEU <p>Hinweis ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG2008</p> <p>5TG2008 5TG2094 5TG2096 5TG2008-0SB</p>
 <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) soft schwarz NEU <p>Hinweis ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG2010</p> <p>5TG2010 5TG2095 5TG2097 5TG2010-0SB</p>
Modulträger für DELTA profil	
 <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 ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1911</p> <p>5TG1911 5TG1890</p>
 <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 ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1912</p> <p>5TG1912 5TG1891</p>
Modulträger für DELTA style	
 <p>Modulträger, 1M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von einem m-system Modul für Schraubbefestigung inklusive Zwischenrahmen <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU <p>Hinweis Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1391</p> <p>5TG1391 5TG1391-1 5TG1391-0CH 5TG1391-0AC</p>
 <p>Modulträger, 2M</p> <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von zwei m-system Modulen für Schraubbefestigung inklusive Zwischenrahmen <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) platinmetallic (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU <p>Hinweis Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1392</p> <p>5TG1392 5TG1392-1 5TG1392-0CH 5TG1392-0AC</p>

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.	
Module für Kommunikation		
Allgemeine Angaben		
Hinweis	Seite	
<ul style="list-style-type: none"> • Alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro, DELTA profil und DELTA style • Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe... • Modulträger für DELTA profil siehe... • Modulträger für DELTA style siehe... 	7/4 7/4 7/4	
	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 	
5TG9874-1TW	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic/silber (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic/anthrazit (ähnlich RAL 7016) 	5TG9874-1TW 5TG9874-1AM 5TG9874-1CM
	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 	
5TG9874-2TW	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic/silber (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic/anthrazit (ähnlich RAL 7016) 	5TG9874-2TW 5TG9874-2AM 5TG9874-2CM
Sonstige Module		
Allgemeine Angaben		
Hinweis	Seite	
<ul style="list-style-type: none"> • Alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro, DELTA profil und DELTA style • Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe... • Modulträger für DELTA profil siehe... • Modulträger für DELTA style siehe... 	7/4 7/4 7/4	
	Summer <ul style="list-style-type: none"> • AC 230 V, 50/60 Hz, 80 dB(A) • Lautstärke einstellbar • 100 % ED • Schraubklemmen • nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M 	
5TG9875-8TW	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic/silber (ähnlich RAL 9006) • carbonmetalllic/anthrazit (ähnlich RAL 7016) • platinmetalllic (ähnlich RAL 9007) 	5TG9875-8TW 5TG9875-8AM 5TG9875-8CM 5TG9875-8PM
	LED-Lichtsignal <ul style="list-style-type: none"> • Versorgungsspannung AC 90 ... 240 V, 50/60 Hz • Leistungsaufnahme: 1 W • horizontal und vertikal einsetzbar • opak-weiß 	
5TG9880-3	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • weiß leuchtend • blau leuchtend • rot leuchtend • grün leuchtend 	5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6
Hinweis	Seite	
• Technische Daten, siehe ...	16/40	

Aufputzprogramm



DELTA fläche IP44

- 8/2 Einführung
- 8/4 Schalter und Taster
- 8/8 Steckdosen
- 8/10 Kombinationen aus Schalter/Taster
und Steckdose
- 8/11 Jalousiesteuerung
- 8/12 Zubehör und Ersatzteile

Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Einführung

Übersicht



DELTA fläche IP44

Serienschalter

Kontrollschalter
mit Fenster

SCHUKO-Steckdose

8

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.

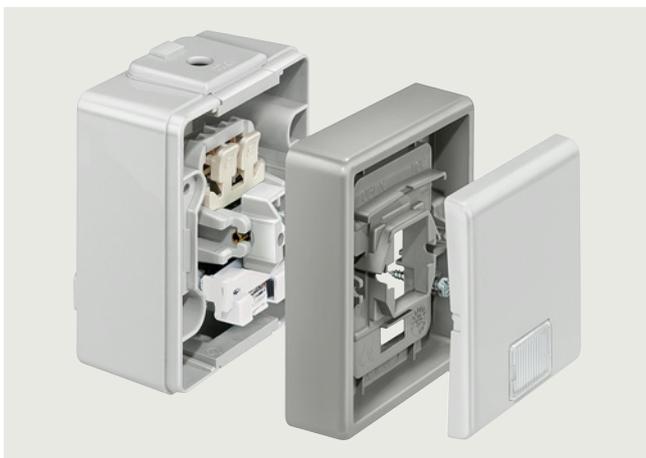
Ein Klappdeckel bei den Steckdosen SCHUKO® verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Die Steckdoseneinsätze haben die seit vielen Jahren bewährten Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620.

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.



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 3-fach 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.

Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Schalter und Taster

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • 10 A, AC 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) 	
	<p>5TA4706</p>
<p>Universalschalter für Aus- und Wechselschaltung</p>	
	<p>5TA4707</p>
<p>Kreuzschalter</p>	
	<p>5TA4701</p>
<p>Ausschalter, 1-polig</p>	
	<p>5TA4700</p>
<p>Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Fenster mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p>	
	<p>5TA4710</p>
<p>Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Fenster mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p>	

	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TA4741/5TA4742</p>	<p>Heizungsnotschalter, mit Fenster</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 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-polig • 2-polig 	<p>5TA4741 5TA4742</p>
 <p>5TA4726</p>	<p>Wechselschalter, mit Fenster und Beschriftungsfeld mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p>	<p>5TA4726</p>
 <p>5TA4702</p>	<p>Ausschalter, mit Symbolen I/O, 2-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, AC 250 V • an der Gehäuse-Unterseite können zwei Feuchtraum-Leitungen eingeführt werden 	<p>5TA4702</p>
 <p>5TA4753</p>	<p>Ausschalter, mit Symbolen I/O, 3-polig 16 A, AC 400 V</p>	<p>5TA4753</p>
 <p>5TA4705</p>	<p>Serienschalter</p>	<p>5TA4705</p>
 <p>5TA4708</p>	<p>Doppel-Wechselschalter, 2-fach</p>	<p>5TA4708</p>

Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Schalter und Taster

	Ausführung	Artikel-Nr.
	Taster, ein Wechsler auch als Öffner einsetzbar	5TD4707
 	Taster, ein Schließer, mit Fenster <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 	5TD4701
	Taster, mit getrennter Rückmeldung, mit Fenster mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)	5TD4706
	Lichtsignal <ul style="list-style-type: none"> mit Glühlampe AC 250 V 75 mm x 66 mm x 54 mm 	5TD4780
	Ausschalter, nach Arbeitsstättenverordnung <ul style="list-style-type: none"> mit beigelegten glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol "Licht" mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) 	5TA4711
	Wechselschalter, nach Arbeitsstättenverordnung <ul style="list-style-type: none"> mit beigelegten glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol "Licht" mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) 	5TA4716

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p data-bbox="134 538 215 559">5TD4705</p>	<p data-bbox="363 304 715 325">Taster, nach Arbeitsstättenverordnung</p> <ul data-bbox="363 325 821 410" style="list-style-type: none"> • mit beigelegten glasklaren Fenstern • neutral und mit Symbol "Licht" • mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit) • 1-polig (Schließer) 	<p data-bbox="1045 304 1129 325">5TD4705</p>	
 <p data-bbox="134 793 215 815">5TA7650</p>	<p data-bbox="363 570 826 591">Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol "Schlüssel"</p> <ul data-bbox="363 591 901 708" 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 data-bbox="363 708 446 729">Varianten</p> <ul data-bbox="363 740 742 783" style="list-style-type: none"> • Tast- und Raststellung nach beiden Seiten • Taststellung nach beiden Seiten 	<p data-bbox="1045 740 1129 761">5TA7650</p> <p data-bbox="1045 761 1129 783">5TA7651</p>	
 <p data-bbox="134 1049 215 1070">5TD4708</p>	<p data-bbox="363 825 973 846">Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul data-bbox="363 846 758 889" style="list-style-type: none"> • schraubenlose Anschlussklemmen • Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114 <p data-bbox="363 889 438 910">Hinweis</p> <p data-bbox="363 921 598 942">Technische Daten, siehe ...</p>	<p data-bbox="1045 825 1129 846">5TD4708</p>	<p data-bbox="933 889 981 910">Seite</p> <p data-bbox="933 921 981 942">16/26</p>

Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Steckdosen

Auswahl- und Bestelldaten

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 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) 	
	<p>Steckdose SCHUKO®, 1-fach Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5UB4711 5UB4717</p>
	<p>Steckdose SCHUKO®, 1-fach, mit Beschriftungsfeld Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5UB4713 5UB4718</p>
	<p>Steckdose SCHUKO®, 2-fach, 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 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5UB4723 5UB4724</p>
	<p>Steckdose SCHUKO®, 2-fach, 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 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5UB4722 5UB4725</p>
	<p>Steckdose SCHUKO®, 3-fach, 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 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5UB4731 5UB4732</p>
	<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"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> - gleichschließend (sortiert) - unterschiedlich schließend mit max. 180 unterschiedlichen Schlössern • mit erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> - gleichschließend (sortiert) 	<p>5UB4714 5UB4715 5UB4705</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
 <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 <p>5UB4716</p>	<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 <p>5UB4741</p>	<p>5UB4741</p>

Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Kombinationen aus Schalter/Taster und Steckdose**Auswahl- und Bestelldaten**

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • Steckdosen: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 250 V • nach DIN 49440 • Schalter: 10 A, AC 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 ... 3,5 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) 	
 <p>5TA4816</p>	<p>Kombination Wechselschalter und Steckdose SCHUKO[®]</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5TA4816 5TA4826</p>
 <p>5TA4815</p>	<p>Kombination Serienschalter und Steckdose SCHUKO[®]</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5TA4815 5TA4825</p>
 <p>5TD4811</p>	<p>Kombination Taster und Steckdose SCHUKO[®]</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne erhöhtem Berührungsschutz • mit erhöhtem Berührungsschutz 	<p>5TD4811 5TD4821</p>
 <p>5TA4706 5UB4711</p> <p>5UB4722</p> <p>5TA4816 5UB4723</p>	<p>Aktionspaket DELTA Fläche IP44 - Feuchtraum Aufputz</p> <p>Das Aktionspaket enthält folgende Einzelkomponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 Stück Universalschalter (5TA5706) • 10 Stück Steckdose SCHUKO[®], 1-fach (5UB4711) • 2 Stück Steckdose SCHUKO[®], 2-fach für waagrechte Montage (5UB4722) • 2 Stück Kombination Wechselschalter und Steckdose SCHUKO[®] für senkrechte Montage (5TA4816) • 2 Stück Steckdose SCHUKO[®], 2-fach, für senkrechte Montage (5UB4723) 	<p>5UB1998-0KA</p>

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • spritzwassergeschützt IP44 • 10 A, AC 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>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 	<p>5TA7650</p> <p>5TA7651</p>
 <p>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</p> <ul style="list-style-type: none"> • schraubenlose Anschlussklemmen • Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114 <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p>5TD4708</p> <p>Seite</p> <p>16/26</p>
5TA7650	
5TD4708	

Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.																							
Zubehör																								
 <p>Aufputz-Gehäuse 1-fach 75 mm x 77 mm x 41 mm</p> <p>5TG2166</p>	5TG2166																							
 <p>Verbindungsstück zum Verbinden von Einzelgeräten</p> <p>5TG4205</p>	5TG4205																							
 <p>Schiebenippel, ohne Loch</p> <p>5TG4204</p>	5TG4204																							
 <p>Kanaleinführungs-Stutzen für Kanäle 15 mm x 15 mm und 17 mm x 17 mm</p> <p>5TG4212</p>	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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">• Rot</td> <td>AC 8 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 12 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 24 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• Orange - normal - stark</td> <td>AC 8 V</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>• Weiß</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>• Blau</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</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. <p>5TG7315</p>	Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	• Rot	AC 8 V	2	AC 12 V	2	AC 24 V	2	AC 230 V	1	• Orange - normal - stark	AC 8 V	0,9	AC 230 V	1,0	• Weiß	AC 230 V	1,1	• Blau	AC 230 V	1,1	<p>5TG7315</p> <p>5TG7316</p> <p>5TG7317</p> <p>5TG7353</p> <p>5TG7333</p> <p>5TG7343</p> <p>5TG7354</p> <p>5TG7355</p>
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA																						
• Rot	AC 8 V	2																						
	AC 12 V	2																						
	AC 24 V	2																						
	AC 230 V	1																						
• Orange - normal - stark	AC 8 V	0,9																						
	AC 230 V	1,0																						
• Weiß	AC 230 V	1,1																						
• Blau	AC 230 V	1,1																						
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme in mA</th> <th>Sockelfarbe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,18</td> <td>weiß</td> </tr> </tbody> </table> <p>5TG7321</p>	Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockelfarbe	schwach	AC 230 V	0,18	weiß	5TG7321															
Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockelfarbe																					
schwach	AC 230 V	0,18	weiß																					

Ausführung	Artikel-Nr.
Ersatzteile	
Ersatz-Fenster, für Lichtsignal	
Varianten	
 5TG4206	<ul style="list-style-type: none"> • rot 5TG4206
 5TG4208	<ul style="list-style-type: none"> • grün 5TG4208
 5TG4207	<ul style="list-style-type: none"> • weiß 5TG4207
 5TG4210	<ul style="list-style-type: none"> • gelb 5TG4210
 5TG7301	Ersatz-Glimmlampe, für Lichtsignal AC 250 V 5TG7301
   5TG4200	Ersatz-Fenster-Set, für Lichtsignal und für Schalter- und Tastereinsätze ein Satz enthält 2 x glasklar, 2 x rot und 2 x weiß 5TG4200

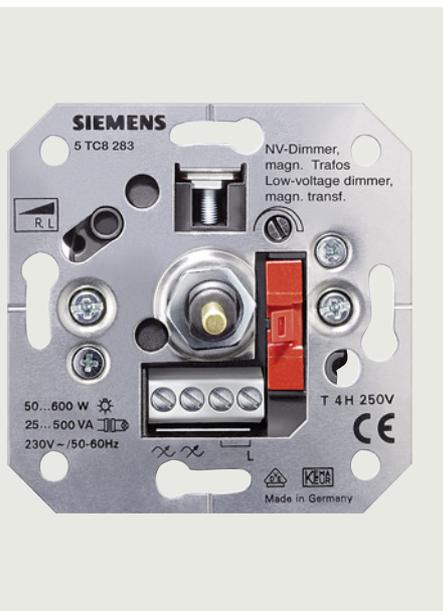
Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

Notizen

8

Schalten/Tasten/Dimmen



9/2

Geräteinsätze

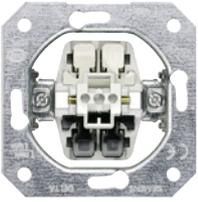
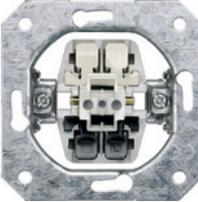
9/12

Zubehör und Ersatzteile

Schalten/Tasten/Dimmen

Geräteeinsätze

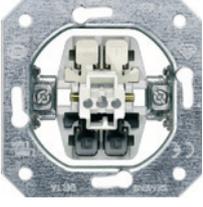
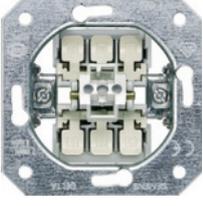
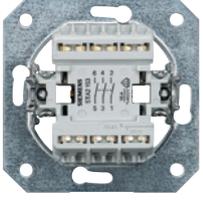
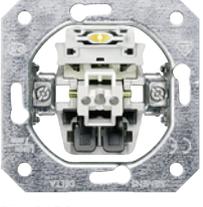
Auswahl- und Bestelldaten

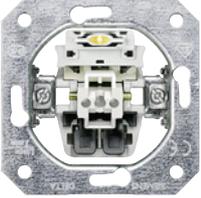
Ausführung	Artikel-Nr.
Geräteeinsätze für Schalter	
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A; AC 250 V • Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei • spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt 	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerungskralen, siehe ... • maximal zulässige Lampenlasten, siehe ... 	9/12 16/6
	5TG2498
 <p>Universalschalter für Aus- und Wechselschaltung</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 	
Aufsatz siehe	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 	2/4 5/5 6/6
Hinweis	Seite
Technische Daten, siehe ...	16/6
	5TA2156 5TA2156-0KK
 <p>5TA2156 (Rückansicht)</p>	
 <p>Universalschalter, für Schulprogramm für Aus- und Wechselschaltung</p>	
Aufsatz siehe	Seite
<i>i-system</i>	2/26
	5TA2131
 <p>5TA2131 (Rückansicht)</p>	
 <p>Kreuzschalter</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 	
Aufsatz siehe	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 	2/4 5/5 6/6
Hinweis	Seite
Technische Daten, siehe ...	16/7
	5TA2117 5TA2117-0KK
 <p>5TA2117 (Rückansicht)</p>	

Ausführung		Artikel-Nr.
 <p>5TA2132 (Vorderansicht)</p>	Kreuzschalter, für Schulprogramm Aufsatz siehe <i>i-system</i>	5TA2132 Seite 2/26
	 <p>5TA2132 (Rückansicht)</p>	
 <p>5TA2151 (Vorderansicht)</p>	Ausschalter, 1-polig, 10 A AC 250 V Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage Aufsatz siehe	5TA2151 5TA2151-0KK Seite 2/4 5/5 6/6
	 <p>5TA2151 (Rückansicht)</p>	
 <p>5TA2112 (Vorderansicht)</p>	Ausschalter, 2-polig, 10 A AC 250 V Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage Aufsatz siehe	5TA2112 5TA2112-0KK Seite 2/4 5/5 6/6
	 <p>5TA2112 (Rückansicht)</p>	

Schalten/Tasten/Dimmen

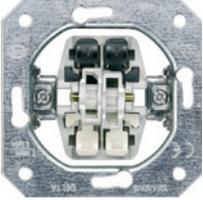
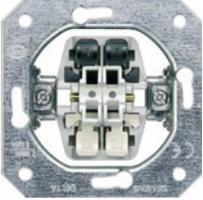
Geräteinsätze

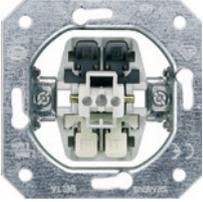
Ausführung		Artikel-Nr.								
 5TA2162 (Vorderansicht)	Ausschalter, 2-polig, 16 A AC 250 V	5TA2162 5TA2162-0KK								
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 									
	Aufsatz siehe <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>i-system</i></td> <td>2/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA profil</i></td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA style</i></td> <td>6/6</td> </tr> </tbody> </table>			Seite	• <i>i-system</i>	2/4	• <i>DELTA profil</i>	5/5	• <i>DELTA style</i>	6/6
			Seite							
• <i>i-system</i>	2/4									
• <i>DELTA profil</i>	5/5									
• <i>DELTA style</i>	6/6									
Hinweis <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/7</td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/7						
	Seite									
Technische Daten, siehe ...	16/7									
 5TA2162 (Rückansicht)										
 5TA2153 (Vorderansicht)	Ausschalter, 3-polig, 16 A AC 400 V	5TA2153 5TA2153-0KK								
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 									
	Aufsatz siehe <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>i-system</i></td> <td>2/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA profil</i></td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA style</i></td> <td>6/6</td> </tr> </tbody> </table>			Seite	• <i>i-system</i>	2/4	• <i>DELTA profil</i>	5/5	• <i>DELTA style</i>	6/6
			Seite							
• <i>i-system</i>	2/4									
• <i>DELTA profil</i>	5/5									
• <i>DELTA style</i>	6/6									
Hinweis <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/7</td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/7						
	Seite									
Technische Daten, siehe ...	16/7									
 5TA2153 (Rückansicht)										
 5TA2150 (Vorderansicht)	Kontrollschalter, für Ausschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)	5TA2150 5TA2150-0KK								
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 									
	Aufsatz siehe <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>i-system</i></td> <td>2/4</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA profil</i></td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA style</i></td> <td>6/6</td> </tr> </tbody> </table>			Seite	• <i>i-system</i>	2/4	• <i>DELTA profil</i>	5/5	• <i>DELTA style</i>	6/6
			Seite							
• <i>i-system</i>	2/4									
• <i>DELTA profil</i>	5/5									
• <i>DELTA style</i>	6/6									
Hinweis <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/8</td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/8						
	Seite									
Technische Daten, siehe ...	16/8									
 5TA2150 (Rückansicht)										

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TA2108 (Vorderansicht)</p>	<p>Kontrollschalter, für Wechselschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/4 • <i>DELTA profil</i> 5/5 • <i>DELTA style</i> 6/6 <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/8</p>
 <p>5TA2108 (Rückansicht)</p>	
 <p>5TA2130 (Vorderansicht)</p>	
 <p>5TA2130 (Rückansicht)</p>	
<p>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>Aufsatz siehe Seite</p> <p><i>i-system</i> 2/26</p>	<p>5TA2130</p>
 <p>5TA2118 (Vorderansicht)</p>	
 <p>5TA2118 (Rückansicht)</p>	<p>Doppel-/Wechselschalter</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/4 • <i>DELTA profil</i> 5/5 • <i>DELTA style</i> 6/6 <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/9</p>
<p>5TA2118</p>	
<p>5TA2118-0KK</p>	
<p>5TA2118-0KK</p>	

Schalten/Tasten/Dimmen

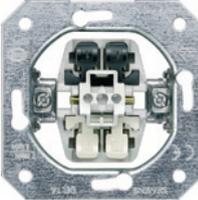
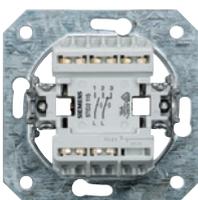
Geräteeinsätze

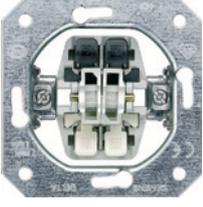
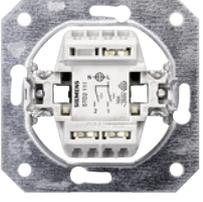
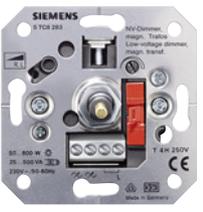
Ausführung		Artikel-Nr.	
Serienschalter			
 5TA2155 (Vorderansicht)	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 	5TA2155 5TA2155-0KK	
	Aufsatz siehe		Seite
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 		2/4 5/5 6/6
	Hinweis		Seite
	Technische Daten, siehe ...		16/9
 5TA2155 (Rückansicht)			
Serienschalter, für Schulprogramm			
 5TA2128 (Vorderansicht)	Aufsatz siehe	Seite	
	<i>i-system</i>	2/26	
 5TA2128 (Rückansicht)			
Geräteeinsätze für Taster			
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • mit grünem Schalthebel • 10 A; AC 250 V • Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei • spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt 		5TG2498	
Hinweis	Seite		
Verlängerungskralle, siehe ...		9/12	
Taster, ein Schließer			
 5TD2120 (Vorderansicht)	Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 	5TD2120 5TD2120-0KK	
	Aufsatz siehe		Seite
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 		2/4 5/5 6/6
	Hinweis		Seite
	Technische Daten, siehe ...		16/9
 5TD2120 (Rückansicht)			

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TD2125 (Vorderansicht)</p>  <p>5TD2125 (Rückansicht)</p>	<p>Taster, ein Schließer, für Schulprogramm</p> <p>Aufsatz siehe <i>i-system</i></p> <p>Seite 2/26</p> <p>5TD2125</p>
 <p>5TD2116 (Vorderansicht)</p>  <p>5TD2116 (Rückansicht)</p>	<p>Taster, ein Schließer, mit separater N-Klemme</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> <p>Seite 2/4 5/5 6/6</p> <p>5TD2116 5TD2116-0KK</p>
 <p>5TD2123 (Vorderansicht)</p>  <p>5TD2123 (Rückansicht)</p>	<p>Taster, ein Wechsler</p> <ul style="list-style-type: none"> • auch als Öffner einsetzbar • nicht beleuchtbar <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> <p>Seite 2/4 5/5 6/6</p> <p>5TD2123 5TD2123-0KK</p>

Schalten/Tasten/Dimmen

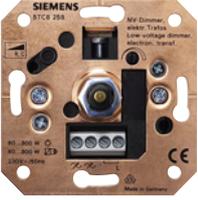
Geräteeinsätze

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/4 • <i>DELTA profil</i> 5/5 • <i>DELTA style</i> 6/6 <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/10</p> <p>5TD2117 (Vorderansicht)</p>	<p>5TD2117 5TD2117-0KK</p>
 <p>5TD2117 (Rückansicht)</p>	
 <p>Taster, mit getrennter Rückmeldung ohne Glühlampe</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/4 • <i>DELTA profil</i> 5/5 • <i>DELTA style</i> 6/6 <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/10</p> <p>5TD2114 (Vorderansicht)</p>	<p>5TD2114 5TD2114-0KK</p>
 <p>5TD2114 (Rückansicht)</p>	
 <p>Taster, 2-fach, ein Schließer, ein Wechsler</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/4 • <i>DELTA profil</i> 5/5 • <i>DELTA style</i> 6/6 <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/10</p> <p>5TD2115 (Vorderansicht)</p>	<p>5TD2115 5TD2115-0KK</p>
 <p>5TD2115 (Rückansicht)</p>	

Ausführung	Artikel-Nr.								
 <p>5TD2111 (Vorderansicht)</p>	Taster, 2-fach, zwei Schließer 5TD2111 5TD2111-0KK								
Varianten <ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 									
Aufsatz siehe <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>i</i>-system</td> <td>2/4</td> </tr> <tr> <td>• DELTA profil</td> <td>5/5</td> </tr> <tr> <td>• DELTA style</td> <td>6/6</td> </tr> </tbody> </table>			Seite	• <i>i</i> -system	2/4	• DELTA profil	5/5	• DELTA style	6/6
		Seite							
• <i>i</i> -system	2/4								
• DELTA profil	5/5								
• DELTA style	6/6								
Hinweis <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/10</td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/10					
	Seite								
Technische Daten, siehe ...	16/10								
 <p>5TD2111 (Rückansicht)</p>									
Geräteeinsätze für Dimmer									
Allgemeine Angaben die Geräte entsprechen der DIN EN 55014, Klasse B.									
 <p>5TC8283</p>	NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung 5TC8283 <ul style="list-style-type: none"> • Phasenanschnitttechnik AC 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-Approbation 								
Bemessungslast <table border="1"> <tbody> <tr> <td>• Glühlampen</td> <td>50 ... 600 W</td> </tr> <tr> <td>• Hochvolt-Halogenlampen</td> <td>50 ... 600 W</td> </tr> <tr> <td>• NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo</td> <td>25 ... 500 VA</td> </tr> </tbody> </table>		• Glühlampen	50 ... 600 W	• Hochvolt-Halogenlampen	50 ... 600 W	• NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo	25 ... 500 VA		
• Glühlampen		50 ... 600 W							
• Hochvolt-Halogenlampen		50 ... 600 W							
• NV-Halogenlampen mit magnetischem Trafo	25 ... 500 VA								
Symbol <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <ul style="list-style-type: none"> • <i>i</i>-system • DELTA profil • DELTA style </td> <td>2/20 5/12 6/18</td> </tr> </tbody> </table>	Aufsatz siehe	Seite	 <ul style="list-style-type: none"> • <i>i</i>-system • DELTA profil • DELTA style 	2/20 5/12 6/18					
Aufsatz siehe	Seite								
 <ul style="list-style-type: none"> • <i>i</i>-system • DELTA profil • DELTA style 	2/20 5/12 6/18								
Hinweis <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/13</td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/13					
	Seite								
Technische Daten, siehe ...	16/13								
 <p>5TC8263</p>	NV-Drehdimmer für LED-Lampen, 60 W und RL 6 ... 120 W 5TC8263 <ul style="list-style-type: none"> • Bemessungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz • Der NV-Drehdimmer ist zusätzlich mit einer Temperatursicherung ausgestattet • VDE-Approbation • Bemessungslast bis 35°C Umgebungstemperatur: <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen: 6 ... 120 W - Hochvolt-Halogenlampen: 6 ... 120 W - NV-Halogenlampen magn.: 25 ... 100 VA - Dimmbare LED-Lampen 60 W 								
Symbol <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <ul style="list-style-type: none"> • <i>i</i>-system • DELTA profil • DELTA style </td> <td>2/20 5/12 6/18</td> </tr> </tbody> </table>		Aufsatz siehe	Seite	 <ul style="list-style-type: none"> • <i>i</i>-system • DELTA profil • DELTA style 	2/20 5/12 6/18				
Aufsatz siehe		Seite							
 <ul style="list-style-type: none"> • <i>i</i>-system • DELTA profil • DELTA style 		2/20 5/12 6/18							
Hinweis <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, Kompatibilität mit LED Lampen siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Technische Daten, Kompatibilität mit LED Lampen siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com						
	Seite								
Technische Daten, Kompatibilität mit LED Lampen siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com									

Schalten/Tasten/Dimmen

Geräteeinsätze

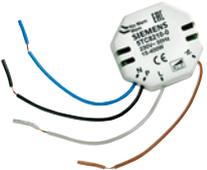
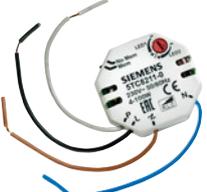
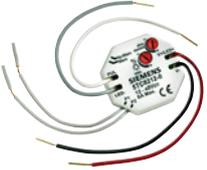
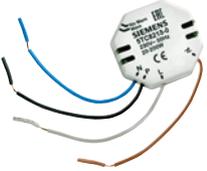
Ausführung	Artikel-Nr.													
 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA, für Wechselschaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phasenabschnitttechnik AC 230 V, 50 Hz • mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- und Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest • mit Temperatursicherung, selbstrückstellend • Trimpotentiometer zur Lastanpassung • Drehpotentiometer mit Sofrastung • VDE-Approval 	5TC8258													
<p>5TC8258</p> <p>Bemessungslast</p> <table border="1"> <tr> <td>• Glühlampen</td> <td>60 ... 800 W</td> </tr> <tr> <td>• Hochvolt-Halogenlampen</td> <td>60 ... 800 W</td> </tr> <tr> <td>• NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo</td> <td>60 ... 800 VA</td> </tr> </table> <p>Symbol Aufsatz siehe Seite</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">  </td> <td>• <i>i</i>-system</td> <td>2/20</td> </tr> <tr> <td>• DELTA profil</td> <td>5/12</td> </tr> <tr> <td>• DELTA style</td> <td>6/18</td> </tr> </table> <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/15</p>	• Glühlampen	60 ... 800 W	• Hochvolt-Halogenlampen	60 ... 800 W	• NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	60 ... 800 VA		• <i>i</i> -system	2/20	• DELTA profil	5/12	• DELTA style	6/18	
• Glühlampen	60 ... 800 W													
• Hochvolt-Halogenlampen	60 ... 800 W													
• NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo	60 ... 800 VA													
	• <i>i</i> -system	2/20												
	• DELTA profil	5/12												
	• DELTA style	6/18												

Geräteeinsätze für Beleuchtungssteuerung / Schalten

 <p>Elektronisches Potentiometer, Schalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuergerät für die Helligkeit von Leuchtstofflampen • Anschluss an elektronische Vorschaltgeräte (EVG) mit Steuereingang DC 1 ... 10 V • mit Druck-Ausschalter und Dreh-Bedienung • für Krallen- u. Schraubbefestigung • Schraubklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper für ein- und feindrähtige Leiter • Steuerspannung: DC 1 ... 10 V • max. Steuerstrom: 50 mA • Lastanschluss: AC 230 V, 4 A • Trimpotentiometer für Einstellung der Grundhelligkeit • Drehpotentiometer mit Sofrastung • VDE- und KEMA-Approval 	5TC8424																	
<p>5TC8424</p> <p>Schaltleistung</p> <table border="1"> <tr> <td>• OSRAM Quicktronik dimmbar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- 1 x 58 W LL</td> <td>max. 6 Stück</td> </tr> <tr> <td>- 1 x 36 W LL</td> <td>max. 9 Stück</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 58 W LL</td> <td>max. 3 Stück</td> </tr> <tr> <td>- 2 x 36 W LL</td> <td>max. 4 Stück</td> </tr> </table> <p>Symbol Aufsatz siehe Seite</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">  </td> <td>• <i>i</i>-system</td> <td>2/20</td> </tr> <tr> <td>• DELTA profil</td> <td>5/12</td> </tr> <tr> <td>• DELTA style</td> <td>6/18</td> </tr> </table> <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/16</p>	• OSRAM Quicktronik dimmbar		- 1 x 58 W LL	max. 6 Stück	- 1 x 36 W LL	max. 9 Stück	- 2 x 58 W LL	max. 3 Stück	- 2 x 36 W LL	max. 4 Stück		• <i>i</i> -system	2/20	• DELTA profil	5/12	• DELTA style	6/18	
• OSRAM Quicktronik dimmbar																		
- 1 x 58 W LL	max. 6 Stück																	
- 1 x 36 W LL	max. 9 Stück																	
- 2 x 58 W LL	max. 3 Stück																	
- 2 x 36 W LL	max. 4 Stück																	
	• <i>i</i> -system	2/20																
	• DELTA profil	5/12																
	• DELTA style	6/18																

Ergänzungsgeräte

 <p>Zeitschaltuhr</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Schraubbefestigung • 16 A, AC 250 V • Laufzeit 15 min • abschaltbar • 2-polig 	5TC1250		
<p>5TC1250</p> <p>Aufsatz siehe Seite</p> <table border="1"> <tr> <td>• DELTA style</td> <td>6/25</td> </tr> </table>	• DELTA style	6/25	
• DELTA style	6/25		

Ausführung	Artikel-Nr.						
Geräteeinsätze für Einbaumontage (Unterputz)							
Allgemeine Angaben <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen 45 mm x 45 mm x 12 mm • Zulässige Umgebungstemperatur: 0 ... +40°C • Schutzart: IP20 nach DIN EN 20324, gemäß DIN EN 60669-2-1 							
 5TC8210-0	Universaldimmer <ul style="list-style-type: none"> • AC 230 V, 50 Hz • Leistungsaufnahme 3 VA • Geeignete Lampentypen Glüh- und Halogenlampen: <ul style="list-style-type: none"> - für AC 230-V-Glüh- und Halogenlampen 15 ... 400 W - Konventionelle Transformatoren für NV-Halogenlampen 20 ... 250 W - Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen 15 ... 400 W • Max. Anzahl anschließbarer Taster unbegrenzt (max. 3 Stk. beleuchtet). 5TC8210-0						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/18</td> </tr> <tr> <td> Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580595?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Hinweis	Seite	Technische Daten, siehe ...	16/18	 Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580595?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE	
Hinweis	Seite						
Technische Daten, siehe ...	16/18						
 Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580595?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE							
 5TC8211-0	LED-Lampendimmer <ul style="list-style-type: none"> • AC 230 V, 50/60 Hz • Leistungsaufnahme 2 VA • Geeignete Lampentypen dimmbare LED-Lampen: <ul style="list-style-type: none"> - AC 230 V, LED-Lampen 4 ... 100 W - 12 V, LED-Lampen (mit elektronischem Transformator) 1 Lampe je Trafo, max. 6 Trafos 50 W, • max. Anzahl anschließbarer Taster unbegrenzt (max. 3 Stk. beleuchtet) 5TC8211-0						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/19</td> </tr> <tr> <td> Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580596?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Hinweis	Seite	Technische Daten, siehe ...	16/19	 Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580596?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE	
Hinweis	Seite						
Technische Daten, siehe ...	16/19						
 Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580596?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE							
 5TC8212-0	LED-Reglerdimmer <ul style="list-style-type: none"> • DC 12 ... 48 V • Leistungsaufnahme: <12 mA, Maximallast 8 A • Minimale Helligkeitseinstellung: 1 ... 60% • Dauer der Helligkeitseinstellung: 3 ... 10 Sek. • Steuerung: Drucktaste auf Masse geschaltet oder isolierte Drucktaste auf AC 230 V geschaltet 5TC8212-0						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/20</td> </tr> <tr> <td>Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/644326?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Hinweis	Seite	Technische Daten, siehe ...	16/20	Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/644326?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE	
Hinweis	Seite						
Technische Daten, siehe ...	16/20						
Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/644326?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE							
 5TC8213-0	Dimmer für justierbare Kompaktleuchtstofflampen <ul style="list-style-type: none"> • AC 230 V, 50 Hz • Leistungsaufnahme: 3 VA • Geeignete Lampentypen: Dimmbare Energiesparlampen 20 ... 200 W 5TC8213-0						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weitere technische Daten, siehe ...</td> <td>16/21</td> </tr> <tr> <td>Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580597?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Hinweis	Seite	Weitere technische Daten, siehe ...	16/21	Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580597?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE	
Hinweis	Seite						
Weitere technische Daten, siehe ...	16/21						
Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/580597?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE							
 5TG2400	Zeitschalter einstellbar <ul style="list-style-type: none"> • AC 230 V, 50 Hz • Leistungsaufnahme: 5 VA • Geeignet für Glühlampen, Halogenleuchten und Beleuchtungskörper in Dunstabzügen: <ul style="list-style-type: none"> - Glüh- und Halogenlampen bei 230 V: 40 ... 400 W - Halogenlampen mit ferromagnetischem Transformator: 50 ... 320 W - Halogenlampen mit elektronischem Transformator: 40 ... 400 W - Motoren: 36 ... 100 W • Konfiguration über Moduswähler • max. Anzahl anschließbarer Taster unbegrenzt (max. 3 Stk. beleuchtet) 5TG2400						
<p>Die für den Regler benutzte Stromquelle muss die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und die Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG erfüllen.</p> <p>Technische Daten, siehe Siemens Online Support Portal https://support.industry.siemens.com/cs/pd/644327?pdtd=td&dl=de&lc=de-DE</p>							

Schalten/Tasten/Dimmen

Zubehör und Ersatzteile

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung		Artikel-Nr.																											
Zubehör																													
 5TG7315	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></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">• rot</td> <td>AC 8 V</td> <td>2</td> <td rowspan="4">5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353</td> </tr> <tr> <td>AC 12 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>AC 24 V</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 V</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">• orange - normal - stark</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,9</td> <td rowspan="2">5TG7333 5TG7343</td> </tr> <tr> <td>AC 230 V</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>• weiß</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> <td rowspan="2">5TG7354 5TG7355</td> </tr> <tr> <td>• blau</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA		• rot	AC 8 V	2	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353	AC 12 V	2	AC 24 V	2	230 V	1	• orange - normal - stark	AC 230 V	0,9	5TG7333 5TG7343	AC 230 V	1,0	• weiß	AC 230 V	1,1	5TG7354 5TG7355	• blau	AC 230 V	1,1	
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA																											
• rot	AC 8 V	2	5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353																										
	AC 12 V	2																											
	AC 24 V	2																											
	230 V	1																											
• orange - normal - stark	AC 230 V	0,9	5TG7333 5TG7343																										
	AC 230 V	1,0																											
• weiß	AC 230 V	1,1	5TG7354 5TG7355																										
• blau	AC 230 V	1,1																											
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	Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leuchtstärke</th> <th>Bemessungs- spannung</th> <th>Stromaufnahme</th> <th>Sockel- farbe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>schwach</td> <td>AC 230 V</td> <td>0,18 mA</td> <td>weiß</td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme	Sockel- farbe	schwach	AC 230 V	0,18 mA	weiß		5TG7321																		
Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme	Sockel- farbe																										
schwach	AC 230 V	0,18 mA	weiß																										
 5TG2498	Verlängerungskralle, für DELTA-Geräteinsätze mit Gummi zur Krallenrückführung <ul style="list-style-type: none"> ein Satz enthält zehn Verlängerungskralle pro Geräteinsatz werden zwei Verlängerungskralle benötigt 																												
			5TG2498																										

Bewegungsmelder



10/2

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Bewegungsmelder UP, mit Taster NEU</p> <p>5TC1585</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Master • Nebenstellen-Einsatz <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsspannung AC 230 V, 50/60 Hz • Schaltleistung <ul style="list-style-type: none"> - Glüh-/Halogenlampen 2300 W - Kompakt-/Leuchtstofflampen 1150 VA - LED-Lampen < 2 W: Typ. 40 W, > 2 W: Typ. 450 W • Einbauhöhe 0,8 ... 1,2 m • Erfassungswinkel 170° • Emissionswinkel: +15 ... -30° • Erfassungsbereich <ul style="list-style-type: none"> - quer 14 x 17 m, frontal 12 x 10 m • Nachlaufzeit: 10 s ... 30 Min. • Einstellbereich Helligkeit: 5 ... 1000 Lux • Nachtbetrieb, Tag/Nachtbetrieb • Schutzart: IP20 	<p>5TC1585</p> <p>5TC1586</p>
 <p>5TC1586</p>	
<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der erforderliche Adapterrahmen ist getrennt zu bestellen. • Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen 55 mm x 55 mm erforderlich 	<p>Seite</p> <p>6/5</p>
 <p>5TG6278-5TW00</p>	
<p>Adapterrahmen für Bewegungsmelder 5TC158x NEU</p> <p>Varianten</p> <p>für i-system</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) • soft schwarz <p>für DELTA style</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko • anthrazit • gold (ähnlich RAL 1036) 	<p>5TG6278-5TW00</p> <p>5TG6278-5AM00</p> <p>5TG6278-5CM00</p> <p>5TG6278-5SB00</p> <p>5TG6278-5TW00</p> <p>5TG6278-5PM00</p> <p>5TG6278-5CH00</p> <p>5TG6278-5AC00</p> <p>5TG6278-5MG00</p>
 <p>5TG1327</p>	
<p>Zwischenrahmen 55 mm x 55 mm für DELTA style</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TG1327</p> <p>5TG1327-1</p> <p>5TG1327-0CH</p> <p>5TG1327-0AC</p> <p>5TG1327-0MG</p>
 <p>5TC7220-0</p>	
<p>Decken-Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> • AC 230 V, 50 Hz • Leistungsaufnahme <1 W • Kontaktkapazität: 16 A cos φ = 1 • Schaltleistung: <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen oder Halogenlampen AC 230 V: 3000 W - Halogenlampen mit elektronischem Transformator: 3000 W - Halogenlampen mit ferromagnetischem Transformator: 2400 W - Leuchtstofflampen: 1300 W (130 μF). - Kompaktleuchtstofflampen: 18 x 7 W, 12 x 11 W, 10 x 15 W, 10 x 20 W, 10 x 23 W - LED-Lampen • Wahrnehmungswinkel: 360°-Kreis • Wahrnehmungsbereich: \varnothing max. 7 m bei 2,5 m Installationshöhe und einer Temperatur von 18 °C • Konfiguration: per Regulierungsschalter • Beleuchtungsstärke: 5 ... 1200 Lux • Zeiteinstellung: 6 s ... 12 Min. • Abmessungen (in montiertem Zustand): 118,5 mm x 45 mm • Schutzart: IP40 / Schutzklasse II • Zulässige Betriebstemperatur: -10° ... +45° C 	
 <p>5TC7220-1</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterputz Decken-Bewegungsmelder • Aufputz Decken-Bewegungsmelder 	<p>5TC7220-0</p> <p>5TC7220-1</p>
<p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>16/23</p>

Jalousiesteuerung



11/2

Geräteeinsätze

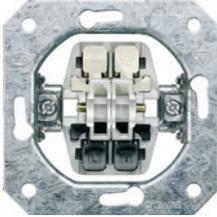
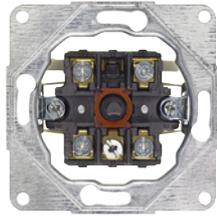
11/5

Geräteeinsätze mit Abdeckplatte

Jalousiesteuerung

Geräteeinsätze

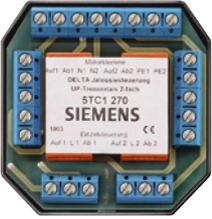
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, AC 250 V • für Schraub- und Krallenbefestigung • selbsttätig rückführende Krallen • spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt • die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter 	
Hinweis	Seite
Verlängerungskralen, siehe ...	9/12
	5TG2498
 <p>Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung</p>	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 	
Aufsatz siehe	ab Seite
<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 	2/18 5/11 6/16
Hinweis	Seite
Technische Daten, siehe ...	16/26
	5TA2154 5TA2154-0KK
5TA2154 (Vorderansicht)	
	
5TA2154 (Rückansicht)	
 <p>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung</p>	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> • mit Krallen • ohne Krallen für Hohlwandmontage 	
Aufsatz siehe	ab Seite
<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 	2/18 5/11 6/16
Hinweis	Seite
Technische Daten, siehe ...	16/26
	5TA2114 5TA2114-0KK
5TA2114 (Vorderansicht)	
	
5TA2114 (Rückansicht)	
 <p>Jalousie-Knebelschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 A, AC 250 V • Tast- und Raststellung nach beiden Seiten und Nullstellung 	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> • 1-polig • 2-polig 	
Aufsatz siehe	ab Seite
<ul style="list-style-type: none"> • <i>DELTA style</i> 	6/16
	5TA7692 5TA7693
5TA7692	

Ausführung	Artikel-Nr.
 <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 Tasten <i>sys Jalousie</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 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 • Nebenstellenanzahl: unbegrenzt • Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) • Anschlussleistung: max. 1 Motor 1000 VA <p>Aufsatz siehe ab Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/18 • <i>DELTA profil</i> 5/11 • <i>DELTA style</i> 6/16 <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/29</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all</p>

Jalousiesteuerung

Geräteeinsätze

Ausführung	Artikel-Nr.																				
UP-Trennrelais																					
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden • 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 																					
 <p>5TC1270</p> <p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2-fach, mit Einzelsteuerung • 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) 	5TC1270																				
<p>Technische Daten</p> <table border="0"> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>AC 230 V, 50 Hz ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>• Schaltspannung Relais</td> <td>max. AC 250 V</td> </tr> <tr> <td>• Schaltvermögen Relais</td> <td>max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</td> </tr> <tr> <td>• Steuerspannung</td> <td>AC 230 V ± 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, 40 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm</td> </tr> </table>	• Nennspannung	AC 230 V, 50 Hz ± 10 %	• Schaltspannung Relais	max. AC 250 V	• Schaltvermögen Relais	max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)	• Steuerspannung	AC 230 V ± 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, 40 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm	
• Nennspannung	AC 230 V, 50 Hz ± 10 %																				
• Schaltspannung Relais	max. AC 250 V																				
• Schaltvermögen Relais	max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)																				
• Steuerspannung	AC 230 V ± 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, 40 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm																				
Hinweis	Seite																				
Schaltpläne siehe ...	16/32																				
Hinweis																					
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all																					
 <p>5TC1271</p> <p>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	5TC1271																				
<p>Technische Daten</p> <table border="0"> <tr> <td>• Nennspannung</td> <td>AC 230 V / 50 Hz ± 10 %</td> </tr> <tr> <td>• Schaltspannung Relais</td> <td>max. AC 250 V</td> </tr> <tr> <td>• Schaltvermögen Relais</td> <td>max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</td> </tr> <tr> <td>• Steuerspannung</td> <td>AC 230 V, 50 Hz ± 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>50 mm x 53 mm x 22 mm</td> </tr> <tr> <td>• Gewicht</td> <td>ca. 60 g</td> </tr> <tr> <td>• Montage</td> <td>UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Dose 75 mm x 75 mm</td> </tr> </table>	• Nennspannung	AC 230 V / 50 Hz ± 10 %	• Schaltspannung Relais	max. AC 250 V	• Schaltvermögen Relais	max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)	• Steuerspannung	AC 230 V, 50 Hz ± 10 %	• Stromaufnahme Relais	10 mA	• Temperaturbereich	0 ... 60 °C	• Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²	• Abmessungen	50 mm x 53 mm x 22 mm	• Gewicht	ca. 60 g	• Montage	UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Dose 75 mm x 75 mm	
• Nennspannung	AC 230 V / 50 Hz ± 10 %																				
• Schaltspannung Relais	max. AC 250 V																				
• Schaltvermögen Relais	max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)																				
• Steuerspannung	AC 230 V, 50 Hz ± 10 %																				
• Stromaufnahme Relais	10 mA																				
• Temperaturbereich	0 ... 60 °C																				
• Anschlussklemmen	max. 2,5 mm ²																				
• Abmessungen	50 mm x 53 mm x 22 mm																				
• Gewicht	ca. 60 g																				
• Montage	UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Dose 75 mm x 75 mm																				
Hinweis	Seite																				
Schaltpläne siehe ...	16/33																				
Hinweis																					
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all																					

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.						
Jalousie-Schalter							
 <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 	5TD4708						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/26</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	Technische Daten, siehe ...	16/26			
Hinweis	Seite						
Technische Daten, siehe ...	16/26						
5TD4708							
Jalousie-Schlüsselschalter							
 <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, AC 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 							
5TA7650							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Varianten</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten</td> <td>5TA7650</td> </tr> <tr> <td>• Taststellung nach beiden Seiten</td> <td>5TA7651</td> </tr> </tbody> </table>	Varianten	Artikel-Nr.	• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten	5TA7650	• Taststellung nach beiden Seiten	5TA7651	
Varianten	Artikel-Nr.						
• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten	5TA7650						
• Taststellung nach beiden Seiten	5TA7651						

Jalousiesteuerung

Notizen

11

Raumtemperaturregelung



12/2

Geräteinsätze

Raumtemperaturregelung

Geräteeinsätze

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TC9221</p> <p>Abdeckplatte für Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß (ähnlich RAL 9010) elektroweiß (RAL 1013) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) 	<p>5TC9221</p> <p>5TC9220</p> <p>5TC9250</p>
 <p>5TC9200</p> <p>Geräteeinsätze Raumtemperaturregler</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> Raumtemperaturregler, ein Öffner Raumtemperaturregler, ein Wechsler Raumtemperaturregler, 3-Stellungsschalter <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten siehe ...</p> <p>Seite</p> <p>16/34</p>	<p>5TC9200</p> <p>5TC9201</p> <p>5TC9202</p>
 <p>5TC9774-4WH00</p> <p>Raumtemperaturregler</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz Schaltvermögen Öffner: AC 230 V, 10 A Schaltvermögen Schließer: AC 230 V, 5 A Sensortyp: Bimetall Typ 1C Betriebstemperatur: 5 ... 30 °C <p>Varianten</p> <p>i-system</p> <ul style="list-style-type: none"> polarweiß (ähnlich RAL 9016) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) <p>DELTA style</p> <ul style="list-style-type: none"> polarweiß (ähnlich RAL 9016) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß platinmetall <p>Seite</p> <p>6/5</p> <p>6/5</p>	<p>5TC9774-4WH00</p> <p>5TC9774-4AM00</p> <p>5TC9774-4CM00</p> <p>5TC9774-4WH00</p> <p>5TC9774-4PM00</p> <p>5TC9774-4CH00</p> <p>5TC9774-4AC00</p> <p>5TC9774-4MG00</p> <p>5TG1327</p> <p>5TG1327-1</p>
 <p>5TC9774-5WH00</p> <p>Raumtemperaturregler für Fußbodenheizung</p> <ul style="list-style-type: none"> Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz Sensor: extern oder intern und extern (Monitor) Schaltleistung: AC 230 V, 16 A Sensortyp: Bimetall Typ 1C Betriebstemperatur: 10 ... 50 °C (Stufe 1 ... 5) <p>Varianten</p> <p>i-system</p> <ul style="list-style-type: none"> polarweiß (ähnlich RAL 9016) aluminiummetall (ähnlich RAL 9006) carbonmetall (ähnlich RAL 7016) <p>DELTA style</p> <ul style="list-style-type: none"> polarweiß (ähnlich RAL 9016) platinmetall (ähnlich RAL 9007) schoko NEU anthrazit NEU gold (ähnlich RAL 1036) NEU <p>Hinweis</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> titanweiß platinmetall <p>Seite</p> <p>6/5</p> <p>6/5</p>	<p>5TC9774-5WH00</p> <p>5TC9774-5AM00</p> <p>5TC9774-5CM00</p> <p>5TC9774-5WH00</p> <p>5TC9774-5PM00</p> <p>5TC9774-5CH00</p> <p>5TC9774-5AC00</p> <p>5TC9774-5MG00</p> <p>5TG1327</p> <p>5TG1327-1</p>



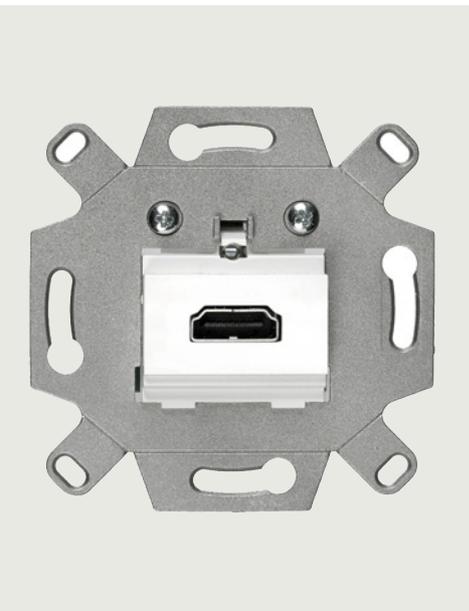
5TC9774-6WH00

Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Thermostat programmierbar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für zeitabhängige Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen • Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler auswählbar • Beleuchtetes Display • Notbetriebfunktion • Einstellbare Betriebsarten: <ul style="list-style-type: none"> - Automatik nach Tagesprogramm - Dauernd Komfort - Dauernd ECO - AUS (Frostschutzfunktion) • Tastensperre • Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung • Ventilschutzfunktion • Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz • Sensor: extern oder intern und extern (Monitor) • Schaltleistung: AC 230 V, 10 A • Sensor: NTC-intern • Einstellbereich: <ul style="list-style-type: none"> - 5 ... 30°C für Raumtemperaturregelung - 10 ... 42°C für Fußbodentemperaturregler • Schaltdifferenz: <1K • Anzeige: beleuchtetes, grafisches Display • Schutzart: IP 30 	
<p>Varianten</p> <p>i-system</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <p>DELTA style</p> <ul style="list-style-type: none"> • polarweiß (ähnlich RAL 9016) • platinmetallic (ähnlich RAL 9007) • schoko NEU • anthrazit NEU • gold (ähnlich RAL 1036) NEU 	<p>5TC9774-6WH00 5TC9774-6AM00 5TC9774-6CM00</p> <p>5TC9774-6WH00 5TC9774-6PM00 5TC9774-6CH00 5TC9774-6AC00 5TC9774-6MG00</p>
<p>Hinweis</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß • platinmetallic 	<p>6/5 6/5</p> <p>5TG1327 5TG1327-1</p>

Raumtemperaturregelung

Notizen

12

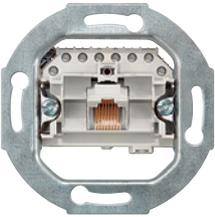


13/2	Geräteinsätze
13/7	Spannungsversorgung
13/8	Geräteinsätze mit Abdeckplatte
13/9	Module aus m-system

Daten- und Kommunikationstechnik

Geräteeinsätze

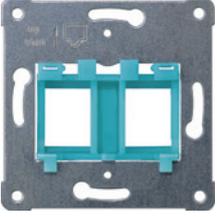
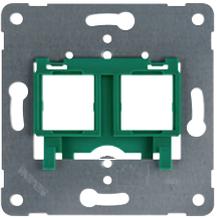
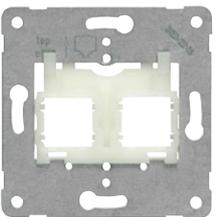
Auswahl- und Bestelldaten

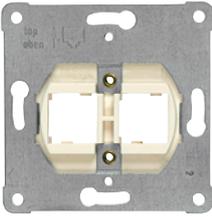
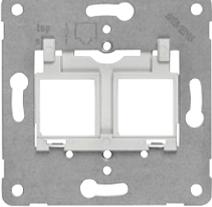
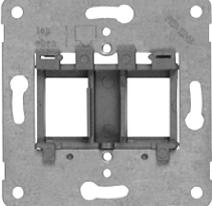
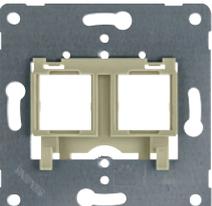
Ausführung	Artikel-Nr.												
Geräteeinsätze für TV / RF / SAT													
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung für alle internationalen TV-Standards verwendbar: B/G, D/K, I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/NTSC/Digital-TV lückenlose Übergangsbereiche auf beiden Auslässen, d. h. beliebige Belegung mit Rückkanal und Vorwärtskanal möglich Signalspektrum von 4 ... 2400 MHz Schirmungsmaß EMV-Klasse A bis 300 MHz > 85 dB / 2400 MHz > 55 dB <table border="1"> <tr> <td>Aufsatz siehe Abschnitt</td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>• Design i-system</td> <td>2/24</td> </tr> <tr> <td>• Design DELTA profil</td> <td>5/15</td> </tr> <tr> <td>• Design DELTA style</td> <td>6/22</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/38</td> </tr> </table>	Aufsatz siehe Abschnitt	Seite	• Design i-system	2/24	• Design DELTA profil	5/15	• Design DELTA style	6/22	Hinweis	Seite	Technische Daten, siehe ...	16/38	
Aufsatz siehe Abschnitt	Seite												
• Design i-system	2/24												
• Design DELTA profil	5/15												
• Design DELTA style	6/22												
Hinweis	Seite												
Technische Daten, siehe ...	16/38												
 <p>Antennen-Sticheleittungsdose</p> <ul style="list-style-type: none"> Einsatz in Einzel-, GA-, BK- und Satelliten-Antennenanlagen überträgt Fernspeisespannung (max. 24 V DC / 500 mA) Anschlussdämpfung 2 ... 4 dB <p>5TG2485</p>	5TG2485												
 <p>Antennen-Durchgangsdose/Enddose</p> <ul style="list-style-type: none"> Einsatz in GA-, BK- und Satelliten-Antennenanlagen mit Abschlusswiderstand 75 Ω als Enddose verwendbar (im Lieferumfang enthalten) Durchgangsdämpfung 1,5 dB Anschlussdämpfung 15 dB <p>5TG2484</p>	5TG2484												
Geräteeinsätze für UAE-Anschlussdosen													
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> für Schraub- und Krallenbefestigung mit Schraubklemmen <table border="1"> <tr> <td>Aufsatz siehe Abschnitt</td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>• Design i-system</td> <td>2/22</td> </tr> <tr> <td>• Design DELTA profil</td> <td>5/13</td> </tr> <tr> <td>• Design DELTA style</td> <td>6/20</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/38</td> </tr> </table>	Aufsatz siehe Abschnitt	Seite	• Design i-system	2/22	• Design DELTA profil	5/13	• Design DELTA style	6/20	Hinweis	Seite	Technische Daten, siehe ...	16/38	
Aufsatz siehe Abschnitt	Seite												
• Design i-system	2/22												
• Design DELTA profil	5/13												
• Design DELTA style	6/20												
Hinweis	Seite												
Technische Daten, siehe ...	16/38												
 <p>UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck</p> <ul style="list-style-type: none"> mit Schrägauslass für RJ 11/12 u. RJ 45 ungeschirmt ISDN-fähig <table border="1"> <tr> <td>Varianten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 1 x 8-polig</td> <td></td> </tr> <tr> <td>• 2 x 8-polig (8/8)</td> <td></td> </tr> </table> <p>5TG2417</p>	Varianten		• 1 x 8-polig		• 2 x 8-polig (8/8)		5TG2417 5TG2406						
Varianten													
• 1 x 8-polig													
• 2 x 8-polig (8/8)													

Ausführung	Artikel-Nr.								
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Schrägauslass für RJ45 • LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4 ... 0,63 mm, AWG 26 ... 22, Außendurchmesser 0,7 ... 1,6 mm bei PE, 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit mind. 50-mal • Geeignet für PoE+ (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3at 									
 <p>UAE-Anschlussdose, real Cat.6e, geschirmt, STP Rutenbeck</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinierte Schirmkontaktierung und Zugentlastung mit variabler Kabelzuführung (+/- 30°) • Cat.6/Class E nach DIN EN 60 603-7-5:2011-03, ISO/IEC 11801:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09 <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8-polig • 2 x 8-polig (8/8) 	<p>5TG2026-1 5TG2026-2</p>								
 <p>UAE-Anschlussdose, real Cat.6a, ungeschirmt, UTP Rutenbeck</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cat.6/Class A nach ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008. <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8-polig • 2 x 8-polig (8/8) 	<p>5TG2027-1 5TG2027-2</p>								
Tragplatten Modular Jack									
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern • für Schraubbefestigung <p>Aufsatz siehe</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>i-system</i></td> <td>2/23</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA profil</i>¹⁾</td> <td>5/13</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA style</i></td> <td>6/21</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p>¹⁾ ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>		Seite	• <i>i-system</i>	2/23	• <i>DELTA profil</i> ¹⁾	5/13	• <i>DELTA style</i>	6/21	
	Seite								
• <i>i-system</i>	2/23								
• <i>DELTA profil</i> ¹⁾	5/13								
• <i>DELTA style</i>	6/21								
 <p>Tragplatte Modular Jack, roter Einsatz</p> <p>montierbare Jacks:</p> <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 - KSJ-00033-02/-04 - R 280 MOD 802/803/804/805/807 • Molex • Radiall • Siemon • Telegärtner <ul style="list-style-type: none"> - MX-K-C5-80-ND/-02 ND - Cat.6: J00029A0036 	<p>5TG2078</p>								
 <p>Tragplatte Modular Jack, schwarzer Einsatz</p> <p>montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leviton • Panduit Keystone • Brand Rex <ul style="list-style-type: none"> - Cat.5: Typ 41108 - Cat.5e: KJ5 e88 Txx, - Cat.6: KJ 688 Txx - GPC Jack F01 3LF 	<p>5TG2080</p>								
 <p>Tragplatte Modular Jack, orangefarbener Einsatz</p> <p>montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setec: <ul style="list-style-type: none"> - SeSix 501244 - UKJ 501292 • Rutenbeck • MMC: <ul style="list-style-type: none"> - 13900 300 - MK 6 NB - MK 6 AN - MK 6 FS • DANCHIEF • Radiall • Hubbel • BTR <ul style="list-style-type: none"> - Cat.5: 568 A/B - R280 MOD 809 und MOD 811 - HXJ 5 EBU und UTP - UTP 130 A 10 I 	<p>5TG2082</p>								

Daten- und Kommunikationstechnik

Geräteinsätze

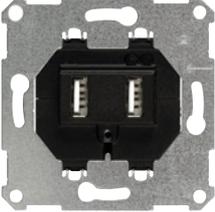
	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p>Tragplatte Modular Jack, gelber Einsatz montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMP/Tyco: <ul style="list-style-type: none"> - Cat.3 RJ11: 1375192-x - Cat.3 RJ11: 1375193-x - Cat.5: 406372-x - Cat.5e: 1116515-1 - Cat.5e: 1116604-x - Cat.5e: 1339015-1 - Cat.5e: 1339189-x - Cat.5e: 137191-x - Cat.5e: 1375189-1 - Cat.5e: 1375190-x - Cat.6: 1375055-x - Cat.6: 1375187-x - Cat.6: 137188-1 - 188650-3 ... 6 - 1711342-1 - 338038-1 ... 4 - MTRJ127841-1 - MTRJ127842-1 • ASYCO • Kerpen • Nexans <ul style="list-style-type: none"> - E-Line 600 GG45 Cat.6 Keystone clip Nr. 9ZE20009 - LENmark-MJ mit Keystone clip N429.620 	5TG2081
	<p>Tragplatte Modular Jack, blauer Einsatz montierbare Jacks:</p> <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 	5TG2083
	<p>Tragplatte Modular Jack, brauner Einsatz montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siemon <ul style="list-style-type: none"> - MX6-FS 	5TG2084
	<p>Tragplatte Modular Jack, grüner Einsatz montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVAYA Anixter <ul style="list-style-type: none"> - M11 ... en M100 (uitloop) • Systemax (Lucent Techn.): <ul style="list-style-type: none"> - Cat.5: MPS100E - Cat.6: MPS200E + MGS 400 • 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 	5TG2058
	<p>Tragplatte Modular Jack, transparenter Einsatz montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMP/tyco <ul style="list-style-type: none"> - Type-Nr. 216811-1 	5TG2058-1

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p>Tragplatte Modular Jack, weißer Einsatz montierbare Jacks: • NORDIX/CDT - 061110 AO 405302 + 3</p>	5TG2058-2
5TG2058-2		
	<p>Tragplatte Modular Jack, grauer Einsatz montierbare Jacks: • Lexel - LexCom 125 + 250 mit Montagerahmen 306580009</p>	5TG2058-3
5TG2058-3		
	<p>Tragplatte Modular Jack, silberner Einsatz montierbare Jacks: • 3 M - 05-753-212 00 Cat.6A m.S. geschirmt - VOL-OCK6-SE8 - VOL-OCK6A-SE8 - VOL-OCK6ASN8 - 43096-746 00 - 43096-747 00 • Daetwyler - KS-TS 6 418054 - KS-T 6 418055 - KS-T 6A 418060 - KS-T Plus 6A 418061 - Unilan KU-T 1/8 418070/1/2/3 - MS-K 1/8 440001/04 Cat.6 m.S. geschirmt • LEVITON - C6a + QP geschirmt • R & M - R509508 und -9 cat6A m.S. - R813512 und -514 cat6A ELS</p>	5TG2058-4
5TG2058-4		
	<p>Tragplatte Modular Jack, beigefarbener Einsatz montierbare Jacks: • BTR - E-DAT Modul Nr.130910-I • Daetwyler - Unilan MS 1/8 Cat. 6 (entspricht BTR-Jack)</p>	5TG2098
5TG2098		

Daten- und Kommunikationstechnik

Geräteinsätze

Ausführung	Artikel-Nr.
Geräteinsätze für Multimedia	
 <p>HDMI-Anschlussdose Zur Übertragung hochauflösender digitaler Audio- und Video-Daten, von z.B. einem SAT-Receiver oder DVD-/ Blue-Ray-Player auf einen Plasma-, LCD- oder LED-TV/ -Bildschirm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-Buchsentyp Typ A, 3D-fähig • Full HD-fähig 1920 x 1080 Pixel • Anschluss 20-adrige HDMI Kabel • Schraubklemmen • für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • weiß • grau <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/22 • <i>DELTA profil</i> 5/13 • <i>DELTA style</i> 6/20 	<p>5TG2020-0</p> <p>5TG2020-0 5TG2020-1</p>
 <p>VGA-Anschlussdose Zur Übertragung analoger Video-Daten zwischen PCs und Laptops und Anzeigegeräten, wie z. B. Monitoren oder Beamern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • VGA-Buchsentyp D-Sub, 15-polig • Full HD-fähig 1920 x 1080 Pixel • Anschluss 15-adrige VGA-Kabel • Schraubklemmen • für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • weiß • grau <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/22 • <i>DELTA profil</i> 5/13 • <i>DELTA style</i> 6/20 	<p>5TG2021-0</p> <p>5TG2021-0 5TG2021-1</p>
 <p>USB-Anschlussdose Zum Anschluss mobiler Endgeräte, wie z.B. Computerzubehör (Drucker, Scanner, USB-Sticks etc.) oder Digitalkameras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB-Buchsentyp Typ A • USB 2.0 fähig • Anschluss 5-adrige USB-Kabel • Schraubklemmen und Zugentlastung • für Schraubbefestigung <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • weiß • grau <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/22 • <i>DELTA profil</i> 5/13 • <i>DELTA style</i> 6/20 	<p>5TG2022-0</p> <p>5TG2022-0 5TG2022-1</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
Spannungsversorgung	
<p>Duale USB-Spannungsversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Geräte mit USB-2.0-Stecker TYP A • laden von 2 Geräten gleichzeitig möglich • Ausgangsnennspannung: DC 5 V • Ausgangsstrom: 1 x 2100 mA, 2 x 1050 mA • Ausgang: 2 x USB 2.0 Typ A Buchse 	
 <p>5TG2025-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • für die Serien i-system, DELTA profil und DELTA style geeignet • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz • waagrechte Montage 	5TG2025-2
 <p>5TG2025-3</p> <ul style="list-style-type: none"> • für die Serien i-system und DELTA style geeignet • Eingangsnennspannung: AC 100 ... 350 V, 50/60 Hz • senkrechte Montage 	5TG2025-3
<p>Passende Abdeckplatte siehe</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> • <i>DELTA profil</i> • <i>DELTA style</i> 	<p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> 2/22 5/13 6/15, 6/20

Daten- und Kommunikationstechnik

Geräteeinsätze mit Abdeckplatte

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Geräteeinsätze für BNC	
Allgemeine Angaben	
Hinweis	Seite
Technische Daten zu UAE-Anschlussdosen, siehe ...	16/38
	
BNC-Steckbuchse, 2-fach	
<ul style="list-style-type: none"> • im Design i-system • mit Steckbuchsen • für Schraub- und Krallenbefestigung • Crimp-Anschluss • 75 Ω 	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • elektroweiß (RAL 1013) 	5TG2068 5TG2067
5TG2068	
Geräteeinsätze für Lautsprecheranschluss	
	
Lautsprecheranschlussdose	
<ul style="list-style-type: none"> • Polung farblich gekennzeichnet • auch als Anschlussdose für Schutz-Kleinspannung geeignet • mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen) 	
Technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Rückseitige Schraubklemme <ul style="list-style-type: none"> - massiver, eindrätiger Cu-Leiter 10 mm² - flexibler Leiter mit Aderendhülse 6 mm² • Frontseitige Klemme <ul style="list-style-type: none"> - flexibler Cu-Leiter ohne Aderendhülse 6 mm² - hochflexibler Cu-Leiter ohne Aderendhülse 4 mm² • Bemessungsspannung AC 25 V, DC 60 V 	
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> • 1-fach • 2-fach, Stereo 	5TG2467-2 5TG2468-2
	
5TG2468-2	
Aufsatz siehe	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>i-system</i> 2/22 • <i>DELTA profil</i> 5/13 • <i>DELTA style</i> 6/20 	

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.								
<p>Allgemeine Angaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • LSA-Plus Anschlussstechnik • nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M <p>Hinweis</p> <p>Alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro und DELTA profil und DELTA style</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Modulträger</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• DELTA line und DELTA miro</td> <td>7/4</td> </tr> <tr> <td>• DELTA profil</td> <td>7/4</td> </tr> <tr> <td>• DELTA style</td> <td>7/4</td> </tr> </tbody> </table>	Modulträger	Seite	• DELTA line und DELTA miro	7/4	• DELTA profil	7/4	• DELTA style	7/4	
Modulträger	Seite								
• DELTA line und DELTA miro	7/4								
• DELTA profil	7/4								
• DELTA style	7/4								
 <p>UAE-Anschlussdose, Cat.3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Telefon-Steckdose für Modular-System • Cat.3 RJ11/12 mit Verschlusschieber <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic/silber (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016) 	<p>5TG9874-1TW 5TG9874-1AM 5TG9874-1CM</p>								
<p>5TG9874-1TW</p>									
 <p>UAE-Anschlussdose, Cat.5</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC-Steckdose für Modular-System • Cat.5 RJ45 mit Verschlusschieber <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetallic/silber (ähnlich RAL 9006) • carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016) 	<p>5TG9874-2TW 5TG9874-2AM 5TG9874-2CM</p>								
<p>5TG9874-2TW</p>									

Daten- und Kommunikationstechnik

Notizen

13

Rauchwarnmelder



14/2

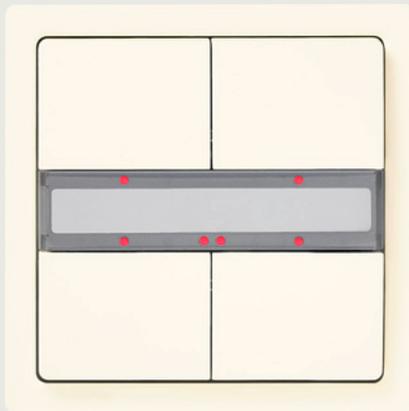
Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Kohlenmonoxidmelder NEU</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit versiegelter Lithium Batterie • Batterielebensdauer 10 Jahre <p>5TC1260-4</p>	5TC1260-4
 <p>Rauchmelder NEU</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit versiegelter Lithium Batterie • Batterielebensdauer 10 Jahre <p>5TC1292-8</p>	5TC1292-8
 <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>5TC1296</p>	5TC1296
<p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung • Vernetzung • Signalisierung • Temperaturbereich • Abmessungen (Ø x H) • Montage • Schutzart • Approbation 	<p>AC 230 V und 9 V Alkaline-Pufferbatterie (im Lieferumfang enthalten)</p> <p>bis zu 38 Rauchmelder des gleichen Typs</p> <p>akustischer Signalgeber: Hupe > 85 dB(A)</p> <p>optische Anzeige: rote Leuchtdiode</p> <p>0 +50 °C</p> <p>111 mm x 40 mm</p> <p>Aufputz mit oder ohne Anschlussdose (siehe Zubehör)</p> <p>IP20</p> <p>VdS Zulassung gemäß DIN EN 14604 10/05</p>
<p>Zubehör</p>  <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) <p>5TC1297</p>	5TC1297



15/2	Einführung
	Anzeige- und Bediengeräte
15/5	Taster Busankoppler (BTM)
15/7	Multifunktionsgeräte
	Ausgabegeräte
15/8	Binärausgabegeräte
	Sonnenschutz, Blendschutz, Tageslichtnutzung
15/9	Blend-/Sonnenschutzaktoren
	Eingabegeräte
15/10	Binäreingabegeräte
	Beleuchtung
15/11	Dimmer
	Physikalische Sensoren
15/12	Temperatur, Feuchte, Luftqualität

Gebäudesystemtechnik

GAMMA instabus

Energieeffiziente Raum- und Gebäudeautomation



Gebäudesystemtechnik

GAMMA instabus von Siemens basiert auf dem weltweiten KNX Standard für Raum- und Gebäudeautomation, was Interoperabilität mit allen zertifizierten KNX Geräten auf dem Markt garantiert. Das umfassende Produktportfolio besteht aus intelligenten Feldgeräten und ermöglicht vernetzte Anwendungen. GAMMA instabus bietet Produkte für Beleuchtung, Sonnenschutz, als auch Heizung, Lüftung und Klimatisierung. Mit GAMMA instabus und Synco Primärregelung ist es in Gebäuden möglich, die Energieeffizienzklasse A gemäß der Energieeffizienzrichtlinie EN 15232 oder anderen Richtlinien zu erreichen. Eine standardisierte Kommissioniersoftware (ETS) und Produkte für verschiedene Installationsstandards (IEC und UL/NEMA) stellen den weltweiten Einsatz sicher. Ist GAMMA instabus im Gebäude eingebaut, sind die Lebenszykluskosten gering.



Beleuchtung

Im Bereich Beleuchtung bietet das GAMMA instabus Produktportfolio kompakte KNX/DALI Gateways als auch LED Dimmer. Hierfür gibt es zahlreiche Sensoren zur Erfassung von Präsenz, Bewegung und Regeln der Lichtintensität.



Sonnenschutz

Zum Steuern der Sonnenschutz-, Tür- oder Fensterantriebe stehen im GAMMA instabus Produktportfolio entsprechende Jalousieaktoren und Wetterzentralen zum Messen von Licht, Temperatur, Wind und Regen zur Verfügung.



Anzeigen und Bedienen

Das GAMMA instabus Produktportfolio bietet zahlreiche Varianten für das Anzeigen und Bedienen von Beleuchtung, Sonnenschutz und HLK: vom einfachen Taster und Raumthermostat über multifunktionale Raumbediengeräte bis hin zu webbasierten Systemen.



Heizung, Lüftung und Klima (HLK)

Für den Bereich Heizung, Lüftung und Klima (HLK) im Raum und in Gebäuden bietet das GAMMA instabus Produktportfolio Raumtemperaturregler, Thermoantriebsaktoren und Stellantriebe.



Systemprodukte

Die Systemprodukte von GAMMA instabus, wie Spannungsversorgung, IP Router, Bereichskoppler, Gateways, Automatisierungscontroller oder modulare Aktoren, sind für verschiedene Installationsstandards (IEC und UL/NEMA) erhältlich.



Monitoring

Im Bereich Monitoring werden in verschiedenen Kurven oder Balkendiagrammen elektrische Energien und Leistungen, Wärmemengen, Wasser-, Gas-, Öl-Verbräuche erfasst, gegenübergestellt und ausgewertet.

Tools und Apps

GAMMA-TD

Auf der GAMMA-TD-Internetseite finden Sie technische Informationen über alle KNX-Produkte von Siemens. Es können Bedien- und Montageanleitungen, sowie Beschreibungen zu den einzelnen Applikationsprogrammen, Produktdatenbanken, technische Produktinformationen, Ausschreibungstexte und CE-Zertifikate heruntergeladen werden. Weiter sind Zusatzsoftware (Firmware Download Tool, ...), Zeichnungsdateien (eplan, DXF, DWG) und viele andere Informationen für die effektive Planung und Inbetriebnahme und den Betrieb von KNX-Anlagen zu finden.



siemens.de/
gamma-td



ETS – Engineering Tool Software

ETS steht für Engineering Tool Software und ist der weltweit einzige offene Standard für Haus- und Gebäudesystemtechnik. Die Software ETS bietet als herstellerunabhängiges Installationswerkzeug eine intelligente Haus- und Gebäudesystemtechnik auf der Basis von KNX an. Sie läuft auf Windows®-basierten Computern und wird von der KNX-Association gepflegt. Da sie zur Inbetriebnahme aller KNX-Produkte verwendet wird, ist die Projektdokumentation stets vollständig herstellbar.



knx.org



ETS Inside

Die ETS Inside ist eine Tool-Software der KNX-Association, die es ermöglicht, Funktionen im Haus individuell anzupassen. Alle GAMMA instabus-Produkte, die kein ETS Plug-in verwenden, lassen sich mit der ETS Inside in Betrieb nehmen. Eine Liste aller möglichen GAMMA- und HLK-Produkte ist auf der GAMMA-TD zu finden: „ETS Inside Information“. (siemens.de/gamma-td)



etsinside.
knx.org



ETS Apps

Manche Anwender wünschen jedoch Zusatzfunktionen bei der Anwendung von KNX. Mit den ETS Apps können Sie noch mehr kreative Ideen verwirklichen, um Ihrem Automatisierungsprojekt zusätzliche Attraktivität zu verleihen. Die ETS Apps bieten grenzenlose Möglichkeiten, sind aber dennoch mit dem gesamten KNX-System kompatibel. Besitzer der ETS, die zusätzliche Möglichkeiten wünschen, müssen nur die Apps herunterladen, installieren und lizenzieren, um die Extrafunktionen zu nutzen.

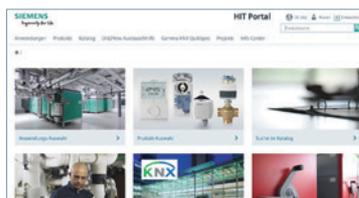
Product	Description	Address
Presence detector - brightness sensor UP 258/E11		1.1.1
Presence detector - brightness sensor UP 258/E11		1.1.2
Presence detector - brightness sensor UP 258/E11		1.1.3
Presence detector - brightness sensor UP 258/E11		1.1.4
Presence detector - brightness sensor UP 258/E11		1.1.5

siemens.de/
ets-apps



HIT-Portal

Das HIT-Portal erleichtert die aufwändige Suche nach passenden Produkten beim Auslegen von HLK-Anlagen. Es bietet mehr als 300 vorkonfigurierte HLK-Standardanwendungen, die nach möglichen Energieeinsparungen gemäß EN 15232 klassifiziert sind. Es kann jede Anwendung ausgewählt werden, die der gewünschten Effizienzklasse am nächsten kommt. Zudem stehen Spezifikationen einschließlich Anlagendiagramm, Materialliste, technische Dokumentation für jedes Gerät sowie Preiskalkulation zur Verfügung.

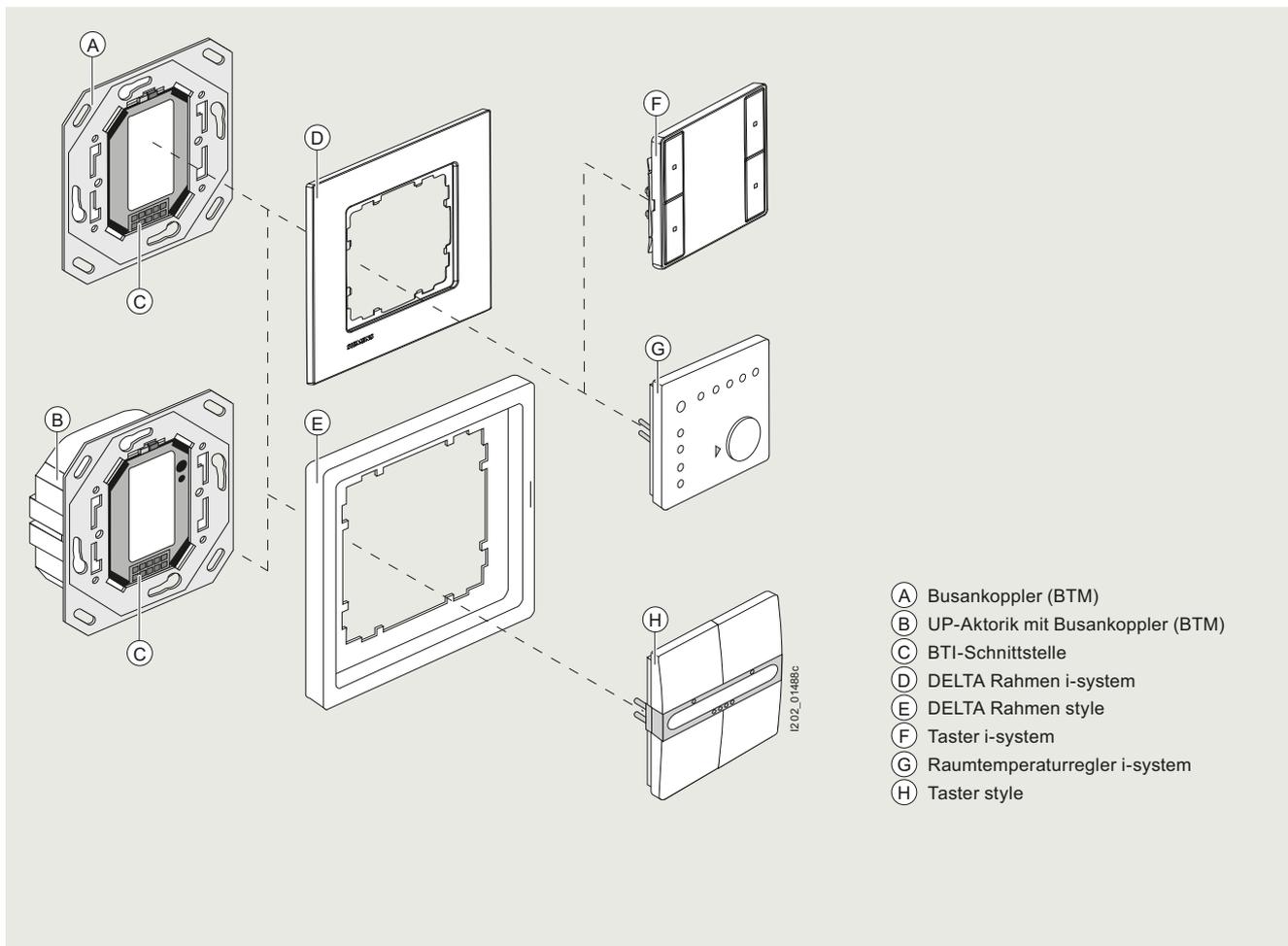


siemens.de/hit

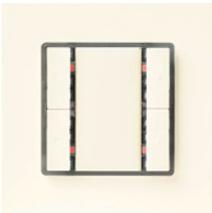
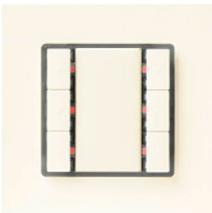


GAMMA Gebäudesystemtechnik

Einführung



Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
i-system	
Taster, i-system <ul style="list-style-type: none"> • Taster mit Tasterpaaren • Horizontale Bedienung • Pro Taste wählbare Funktion • LED zur Orientierungsbeleuchtung • Beschriftungsfeld • Aufsteckbar auf Buskoppler (BTM) oder Unterputzaktorik 	
 <p>Taster UP 221/3 1-fach, mit Status LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) 	5WG1221-2DB13 5WG1221-2DB33
 <p>Taster UP 222/3 2-fach, mit Status LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) 	5WG1222-2DB13 5WG1222-2DB33
 <p>Taster UP 223/3 3-fach, mit Status LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006) 	5WG1223-2DB13 5WG1223-2DB33
Zubehör	
 <p>Buskoppler UP 117/12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buskoppler (BTM) • 10-polige BTI-Buchsenleiste (BTI: Bus-Transceiver-Interface) zum Aufstecken eines Busendgeräts • Befestigung mit Schraube • Integrierter Buskoppler, Busanschluss über Busklemme • Einbautiefe 18 mm • Zum Einbau in UP-Gerätedosen mit $\varnothing = 60$ mm 	5WG1117-2AB12

Hinweis:

Der Buskoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Buskoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen.

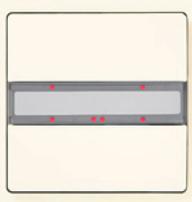
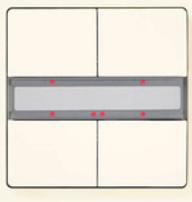
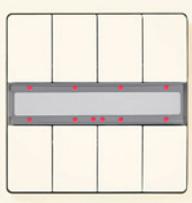
Der zugehörige Design-Rahmen ist getrennt zu bestellen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

GAMMA Gebäudesystemtechnik

Anzeige- und Bediengeräte

Taster Buskoppler (BTM)

Ausführung	Artikel-Nr.
DELTA style	
<p>Taster, DELTA style</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertikale Bedienung • Pro Taste wählbare Funktion • LED zur Orientierungsbeleuchtung • Beschriftungsfeld • Aufsteckbar auf Buskoppler (BTM) oder Unterputzaktorik 	
 <p>Taster UP 285/3</p> <p>1-fach, mit Status LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9006) 	<p>5WG1285-2DB13 5WG1285-2DB43</p>
<p>5WG1285-2DB13</p>  <p>Taster UP 286/3</p> <p>2-fach, mit Status LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9006) 	<p>5WG1286-2DB13 5WG1286-2DB43</p>
<p>5WG1286-2DB13</p>  <p>Taster UP 287/3</p> <p>4-fach, mit Status LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß (ähnlich RAL 9010) • platinmetallic (ähnlich RAL 9006) 	<p>5WG1287-2DB13 5WG1287-2DB43</p>
<p>5WG1287-2DB13</p>	
Zubehör	
 <p>Buskoppler UP 117/12</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buskoppler (BTM) • 10-polige BTI-Buchsenleiste (BTI: Bus-Transceiver-Interface) zum Aufstecken eines Busendgeräts • Befestigung mit Schraube • Integrierter Buskoppler, Busanschluss über Busklemme • Einbautiefe 18 mm • Zum Einbau in UP-Gerätedosen mit $\varnothing = 60$ mm 	<p>5WG1117-2AB12</p>
<p>5WG1117-2AB12</p>	

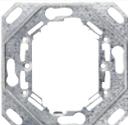
Hinweis:

Der Buskoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Buskoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen.

Der zugehörige Design-Rahmen ist getrennt zu bestellen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5WG1227-2AB11</p> <p>Raumbediengerät UP 227^{1) 2)}</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß • Multifunktionales Anzeige-/Bediengerät für KNX mit Dot-Matrix LCD-Display 96 x 128 Pixel • Zur Darstellung und Bedienung von mindestens 10 parametrierbaren Raumbedienfunktionen • 8 berührungssensitive Tastfelder zur horizontalen Bedienung, über den KNX-Bus sperr- und freigebbar • Grün/rote LED als Orientierungslicht, als Statusanzeige, als Anzeige der Tastenbetätigung bzw. zur Signalisierung von Alarmmeldungen • Signalgeber zur akustischen Alarmmeldung bzw. als Rückmeldung der Touchbedienung • Integrierter Raumtemperaturfühler, Auswertung und Wichtung eines externen Innentemperaturfühlers • Raumtemperaturregelung einstellbar als Zweipunkt-Regelung und/oder stetige Regelung für reinen Heizbetrieb, reinen Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb • Über KNX umschaltbare Betriebsarten: Komfortbetrieb, Pre-Komfort, Energiespar- und Schutzbetrieb • Einstellbare Totzone zwischen Sollwert Heizen und Sollwert Kühlen für Komfortbetrieb mit zweistufigem Heizen oder Kühlen • Wochenzeitschaltprogramm für die Reglerbetriebsarten, Automatikfunktion und mindestens 8 Raumbedienfunktionen • Mindestens 40 Zeitschaltaufträge • Anzeige und Eingabe von Datum und Uhrzeit • Busankoppler integriert, Busanschluss über Busklemme • Unterputzgerät zur Montage in einer Installationsdose Ø 60 mm, mit Federbefestigung in getrennt zu bestellender Montageplatte AQR2500NF • Abmessungen (H x B x T): 55 x 55 x 37,2 mm 	5WG1227-2AB11
 <p>5WG1237-2KB11</p> <p>Raumtemperaturregler, UP 237K11</p> <ul style="list-style-type: none"> • titanweiß • Integrierter Raumtemperaturfühler • Regelung einstellbar als Zweipunkt-Regelung und/oder stetige Regelung (P- bzw. PI-Algorithmus), für reinen Heizbetrieb, reinen Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb • Über den KNX umschaltbare Betriebsarten Komfortbetrieb, Pre-Komfort, Energiespar- und Frost- bzw. Hitzeschutzbetrieb • Präsenztaster zum lokalen Umschalten zwischen Komfort- und Pre-Komfortbetrieb bzw. zwischen Komfort- und Energiesparbetrieb sowie zur Verlängerung des Komfortbetriebs nach Aktivierung des Energiesparbetriebs oder Schutzbetriebs • Taster zum lokalen Umschalten zwischen Hand- und Automatikbetrieb • Über einen austauschbaren Drehknopf am Regler (+/-) sowie über den KNX einstellbare Verschiebung des Raumtemperatur-Sollwertes für Komfortbetrieb • Über den KNX vorgebar Basis-Sollwert der Raumtemperatur für Komfortbetrieb • Über einen austauschbaren Drehknopf am Regler einstellbarer Sollwert in C° für Komfortbetrieb • Einstellbare Totzone zwischen dem Sollwert Heizen und dem Sollwert Kühlen für Komfortbetrieb • Zweistufiges Heizen oder Kühlen • Ausgabe der Stellgröße(n) wahlweise als Schaltbefehl Ein/Aus oder als Stellbefehl im Bereich 0...100 % • 5 LEDs zur Anzeige Handbetrieb und der aktuellen Betriebsarten • 4 LEDs zur Anzeige Heiz- bzw. Kühlventil geöffnet, Taupunktalarm und geöffnetes Fenster • Aufstecken auf einen Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Busankoppler (BTM) • Abmessungen (H x B x T): 55 x 55 x 16 mm 	5WG1237-2KB11
<p>Zubehör</p>  <p>S55720-S161</p> <p>Montageplatte EU (CEE/VDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montageplatten zum Aufstecken eines Frontmodules. • Abmessungen (B x H) 70,8 x 70,8 mm 	S55720-S161

1) Die erforderliche Montageplatte ist getrennt zu bestellen. Weitere Montageplatten in unterschiedlichen Formaten sind auf Anfrage erhältlich.

2) Der zugehörige i-system Design-Rahmen ist getrennt zu bestellen.

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

GAMMA Gebäudesystemtechnik

Ausgabegeräte

Binärausgabegeräte**Auswahl- und Bestelldaten**

Ausführung	Artikel-Nr.
Schaltaktoren / Modulares Installationssystem	
 <p>5WG1510-2AB03</p> <p>Binärausgabegerät UP 510/03 2 x AC 230 V, 10 A (ohmsche Last)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierte 8-Bit-Szenensteuerung • Zeitfunktionen: Ausschaltverzögerung, Einschaltverzögerung, Zeitschalterbetrieb (Treppenhausautomat), Nachtbetrieb (Putzbeleuchtung), Warnen vor dem Ausschalten • Logische Funktionen: Zwangsführung, Verknüpfungsfunktion (1 Objekt), Verknüpfungsfunktion (2 Objekte), Invertierbarkeit pro Ausgang (Schließer/Öffner) • Status senden pro Kanal • Parametrierbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr • Unveränderter Schaltzustand bei Netzspannungsausfall • Spannungsversorgung der Elektronik über Busspannung • Integrierter Buskoppler, Busanschluss über Busklemme • 10-polige BTI-Buchse zum Aufstecken von Busendgeräten mit BTI-Stecker 	5WG1510-2AB03

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Blend-/Sonnenschutzaktoren	
 <p>5WG1520-2AB03</p> <p>Jalousieaktor UP 520/03</p> <p>1 x AC 230 V, 6 A (ohmsche Last)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch gegeneinander verriegelte Relais für einen Kanal (Antriebsschutz) • Endlagenerkennung • Schraubenlose Klemmen zum Anschluss und Durchschleifen von unbehandelten Leitern eindrätig, feindrätig und mehrdrätig, 0,5...2,5 mm² Durchmesser • Betrieb der Elektronik über Busspannung • Integrierter Busankoppler, Busanschluss über Busklemme • Zum Einbau in UP-Gerätedosen mit Durchmesser 60 mm, 60 mm tief • Parametrierbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr • Automatikbetrieb für Sonnennachlaufsteuerung • Hand-, Standardbetrieb • Status: senden pro Kanal, Position Sonnenschutz 8 Bit, Status Position Lamelle 8 Bit • Integrierte 1-Bit-/8-Bit-Szenensteuerung • 8 einzubindende Szenen pro Kanal • Fahrsperr (zur Reinigung von Außenjalousie) • Getrennter Hoch-/Herabfahrerschutz • Alarm (Wind, Regen, Frost): Fahren in Sicherheitsstellung, Blockieren in dieser bis Alarm Ende • Aktorkanäle individuell und gemeinsam parametrierbar • Anpassung der Objekte und Funktionen an Antriebstyp • Geeignet für Einbindung in eine Sonnennachlaufsteuerung • Über Stellungsangabe (8-Bit-Wert) Fahren in Endlage, Stoppen, schrittweises Verfahren Sonnenschutz (Auf/Ab) und Lamellen (Auf/Zu) • 10-polige BTI-Buchse zum Aufstecken von Busendgeräten mit BTI-Stecker • Befestigung mit Schraube • 1 Kanal (je ein AUF und ein AB) 	<p>5WG1520-2AB03</p>

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

GAMMA Gebäudesystemtechnik

Eingabegeräte

Binäreingabegeräte

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Tasterschnittstellen	
<p>I/O-Tasterschnittstelle UP 220/21, UP 220D31</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein-/Ausgänge jeweils einstellbar für potenzialfreie Kontakte oder zur Ansteuerung von LEDs • Erzeugung der Abfragespannung für potenzialfreie Kontakte • Zum Einlegen in UP-Gerätedosen mit $\varnothing = 60$ mm • Eingänge max. 10 m Leitungslänge ungeschirmt, verdrillt • Funktionen Eingang: Sperren von Eingängen mittels Sperrobject, Zeitdauer langer Tastendruck einstellbar, einstellbare Kontaktart (Öffner/Schließer) • Sendeparameter: zyklisches Senden einstellbar, Senden bei Busspannungswiederkehr einstellbar • Kurzer/langer Tastendruck auswertbar • Schalten Ein/Aus/Um, Wert senden (8/16 Bit) • 1-Tasten-Dimmen • 1-Tasten-Gruppensteuerung • 2-Tasten-Dimmen mit Stopptelegamm (4 Bit) • 2-Tasten-Dimmen mit Wert setzen (8 Bit) • Jalousie: 1-Tasten-/ 2-Tasten-Jalousiesteuerung • Szene speichern und abrufen: 8 Bit, in Verbindung mit Szenenbaustein 1 Bit • Impulzzählung mit/ohne Grenzwertüberwachung (8/16/32 Bit) • Spannungsversorgung der Elektronik über Busspannung • Integrierter Busankoppler, Busanschluss über Busklemme 	
<p>I/O-Tasterschnittstelle UP 220/21 2 Eingänge/Ausgänge</p>	5WG1220-2AB21
<p>I/O-Tasterschnittstelle UP 220D31 4 Eingänge/Ausgänge</p>	5WG1220-2DB31



5WG1220-2AB21

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung

Artikel-Nr.

Universaldimmer


5WG1525-2AB03

Universaldimmer UP 525/03

1 x AC 230 V, 10 ... 250 VA



- Elektronischer Schutz der Ausgänge gegen Überlast und Kurzschluss
- 10-polige BTI-Buchse zum Aufstecken von Busendgeräten mit BTI-Stecker

5WG1525-2AB03

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

GAMMA Gebäudesystemtechnik

Physikalische Sensoren

Temperatur, Feuchte, Luftqualität

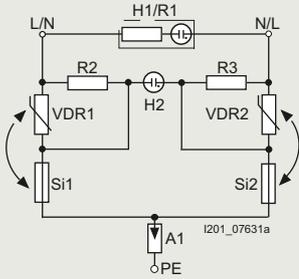
Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
Temperatur, Feuchte	
Frontmodule AQR253..	
<p>S55720-S137</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe Titanweiß • Schutzart IP30 • Abmessungen (B x H) 55 x 55 mm
	AQR2530NNW Blindabdeckung ohne Messfunktion S55720-S137
	AQR2532NNW Temperatur S55720-S136
	AQR2535NNW Temperatur, Feuchte S55720-S141
<p>S55720-S203</p>	Basismodul AQR2570NF für Temperatur und / oder Feuchtigkeitsmessung S55720-S203 <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: KNX-Bus • Analog-Eingänge: Passiver Temperatursensor NTC 10k • Analog-Eingänge, Anzahl 1 • Digital-Eingänge: Potenzialfreie Kontakte • Digital-Eingänge, Anzahl 2 • Anschluss elektrisch • Busanschluss: Federklemme • Sensoreingänge: 4 Schraubklemmen
Temperatur, Feuchte und Luftqualität	
Frontmodule zu Basismodule AQR253..	
<p>S55720-S137</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Farbe Titanweiß • Schutzart IP30 • Abmessungen (B x H) 55 x 55 mm
	AQR2530NNW Blindabdeckung ohne Messfunktion S55720-S137
	AQR2532NNW Temperatur S55720-S136
	AQR2535NNW Temperatur, Feuchte S55720-S141
	AQR2535NNWQ Temperatur, Feuchte und Anzeige der Luftqualität S55720-S219
<p>S55720-S207</p>	Basismodul AQR2576NF für CO₂ Messung S55720-S207 <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: KNX-Bus • Analog-Eingänge: Passiver Temperatursensor NTC 10k • Analog-Eingänge, Anzahl 1 • Digital-Eingänge: Potenzialfreie Kontakte • Digital-Eingänge, Anzahl 2 • Messbereich CO₂: 0 ... 5000 ppm • Anschluss elektrisch • Busanschluss: Federklemme • Sensoreingänge: 4 Schraubklemmen

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.siemens.com/bt/de/gamma und auf www.siemens.de/gamma-td

Technische Informationen



16/2	Allgemeines
16/4	Maßzeichnungen
16/6	Schalter und Taster
16/11	Steckdosen
16/12	Dimmer
16/23	Bewegungsmelder
16/25	Jalousiesteuerung
16/34	Raumtemperaturregler
16/37	Kommunikation
16/39	TV / RF / SAT
16/40	m-system

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

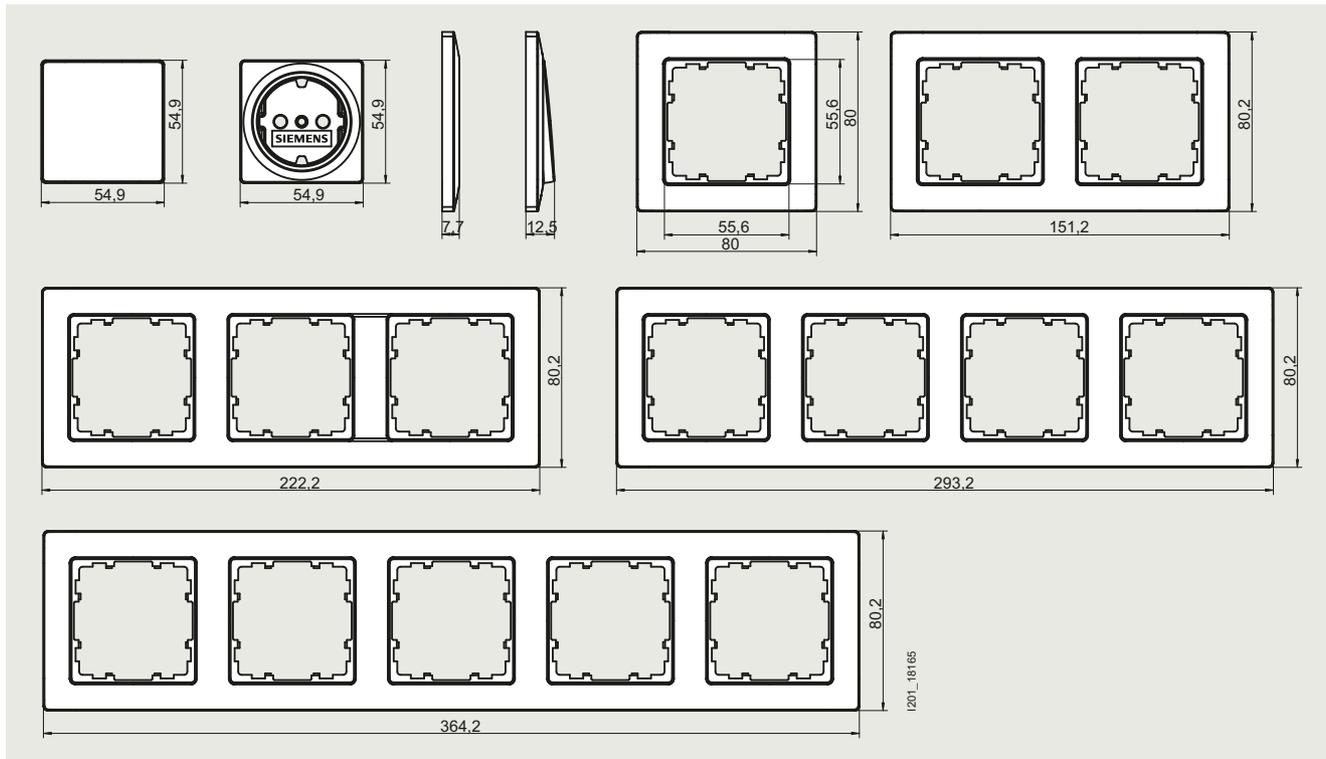
	Prüfzeichen Deutschland (Verband Deutscher Elektrotechniker)
	Prüfzeichen Schweiz
	Prüfzeichen Niederlande
	Prüfzeichen Kanada
	Prüfzeichen USA
	Schutzisolierung Schutzklasse II
IP44	Schutz gegen Fremdkörper und Spritzwasser
IP55	staubgeschützt, Schutz gegen Fremdkörper und Strahlwasser
IP66	staubdicht, 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

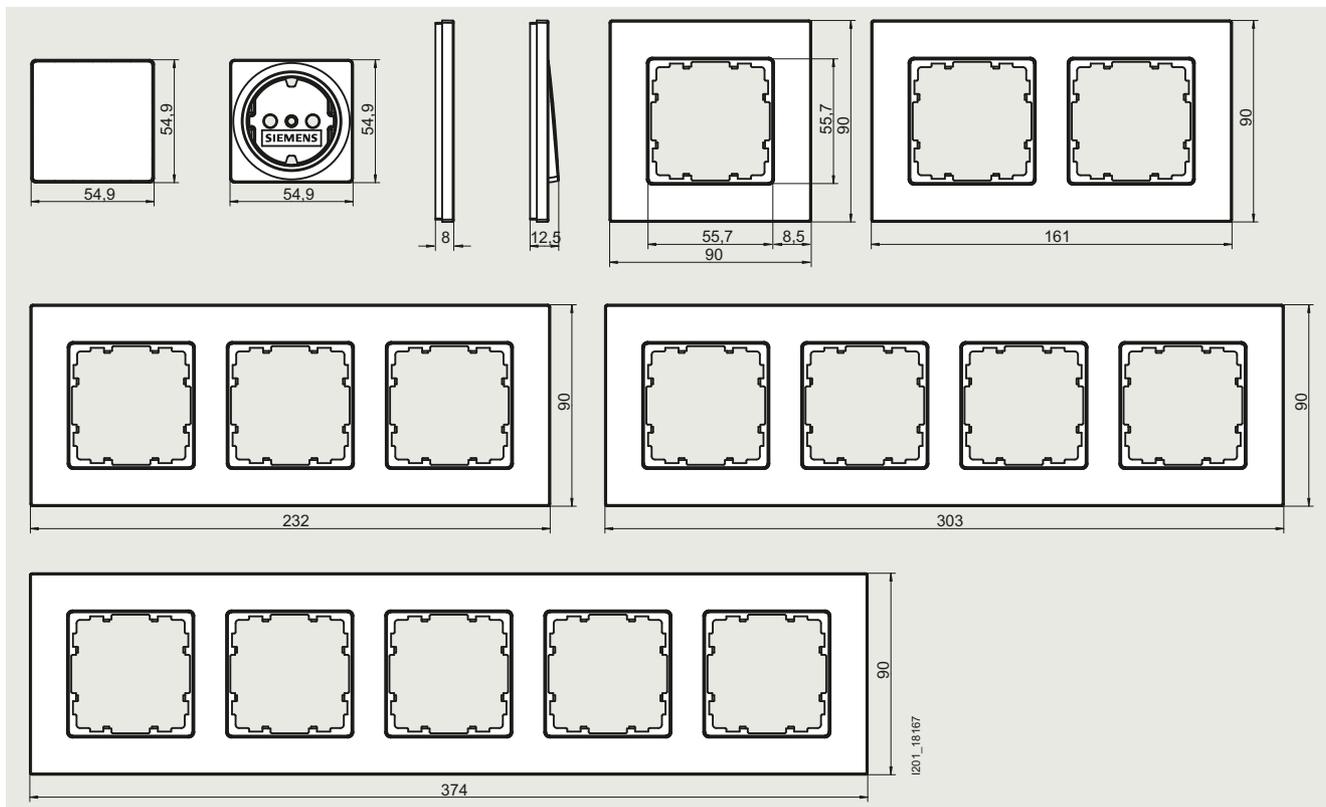
DELTA line

Maßzeichnungen

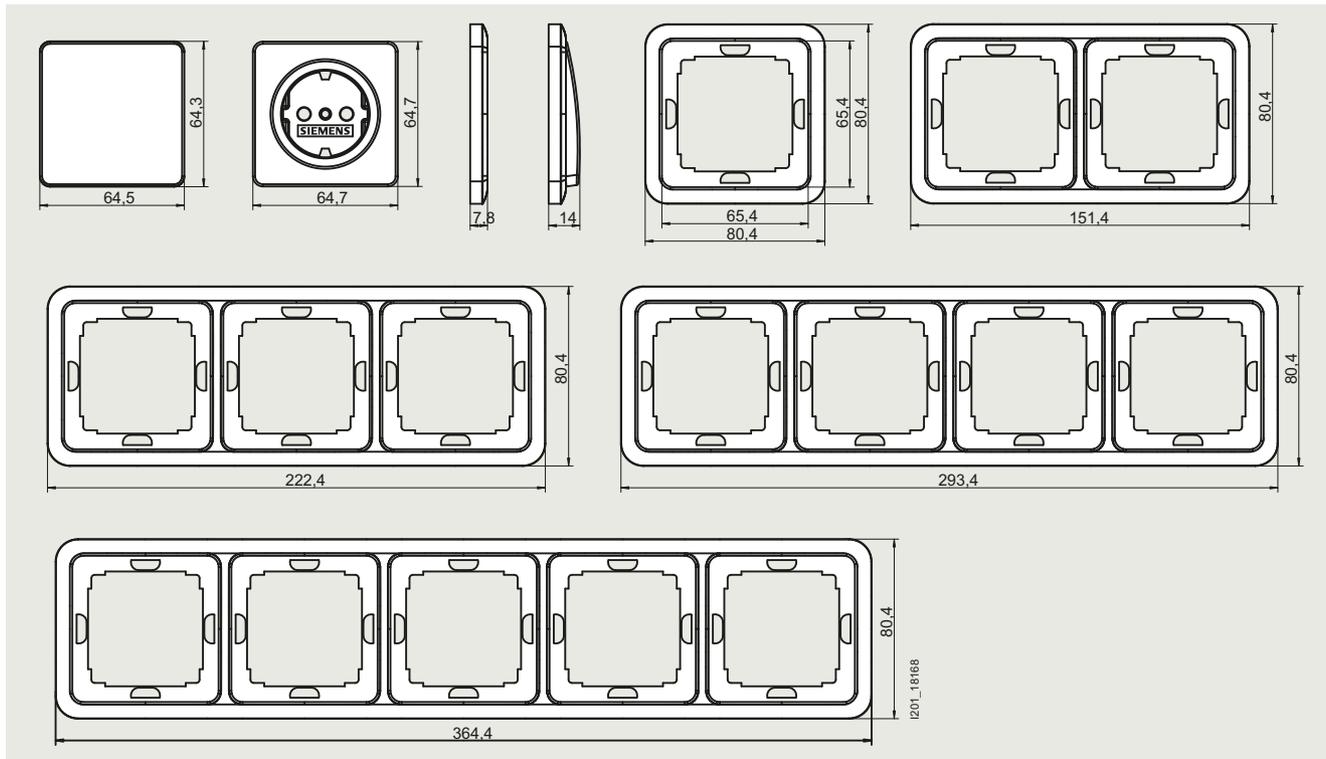


DELTA miro

Maßzeichnungen

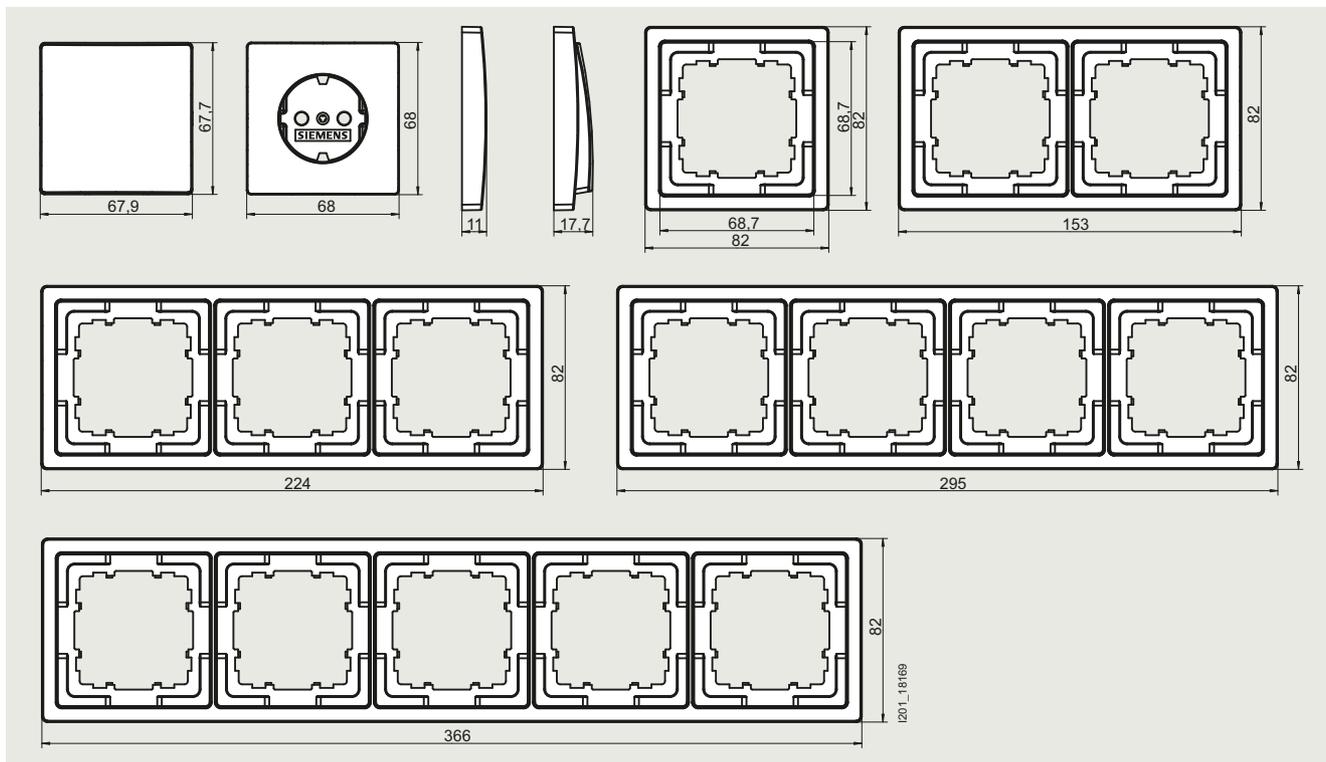


Maßzeichnungen



DELTA style

Maßzeichnungen



Technische Informationen

Schalter und Taster

Schalter

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	

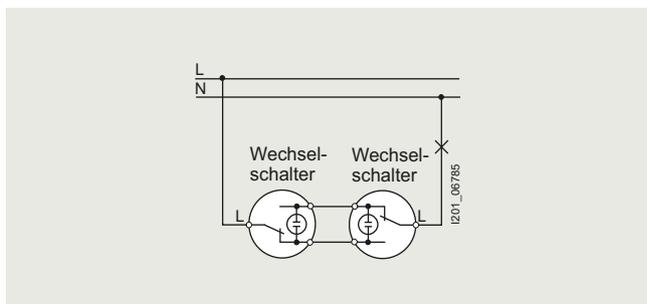
¹⁾ Glühlampen wurden während der Prüfung gekühlt.

²⁾ EVG's der Fa. OSRAM.

Universalschalter (5TA2156)

Schaltpläne

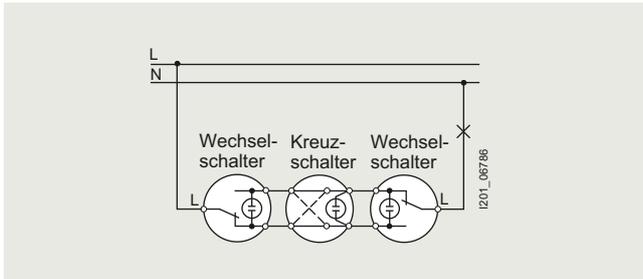
Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



Wechselschalter 5TA2156 [siehe Seite 9/2](#)

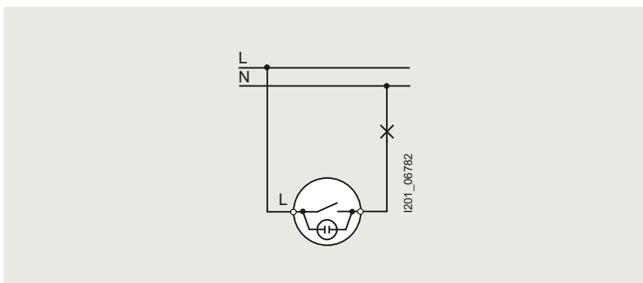
LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

Glimmlampe 5TG7321 [siehe Seite 9/12](#)

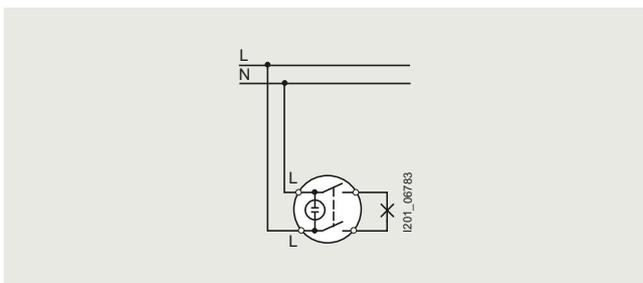
Schaltpläne
Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung

 Wechselschalter 5TA2156 [siehe Seite 9/2](#)

 Kreuzschalter 5TA2117 [siehe Seite 9/2](#)

 LED-Leuchteinsätze: [siehe Seite 9/12](#)

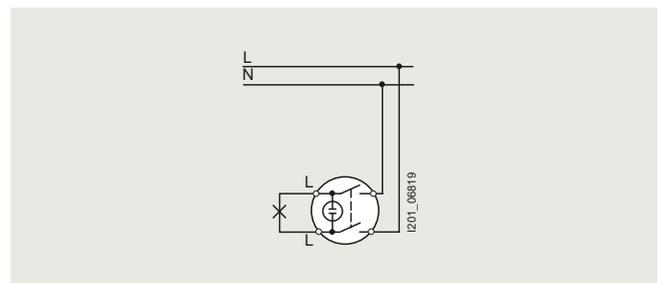
 Glimmlampe 5TG7321 [siehe Seite 9/12](#)
Ausschalter, 1-polig (5TA2151)
Schaltpläne
Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung

 Geräteinsatz 5TA2151 [siehe Seite 9/3](#)

 Glimmlampe 5TG7321 [siehe Seite 9/12](#)

 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)
Ausschalter, 2-polig
Schaltpläne
Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung

 Ausschalter 10 A, 5TA2112 [siehe Seite 9/3](#)

 Ausschalter 16 A, 5TA2162 [siehe Seite 9/4](#)

 Glimmlampe 5TG7321 [siehe Seite 9/12](#)

 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)
Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Kontrolle

 Ausschalter 10 A, 5TA2112 [siehe Seite 9/3](#)

 Ausschalter 16 A, 5TA2162 [siehe Seite 9/4](#)

 Glimmlampe 5TG7321 [siehe Seite 9/12](#)

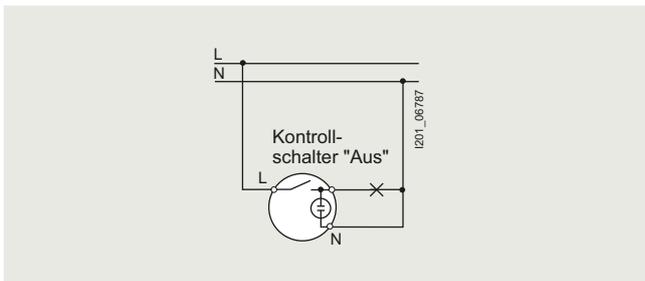
 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

Technische Informationen

Schalter und Taster

Kontrollschalter, für Ausschaltung (5TA2150)

Schaltpläne

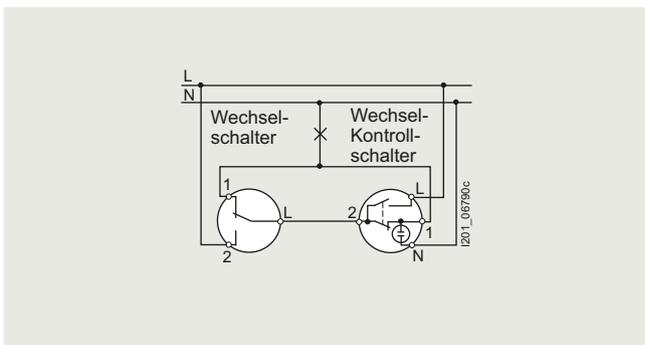


Kontrollschalter für Ausschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TA2150 [siehe Seite 9/4](#)

Kontrollschalter, für Wechselschaltung (5TA2108)

Schaltpläne

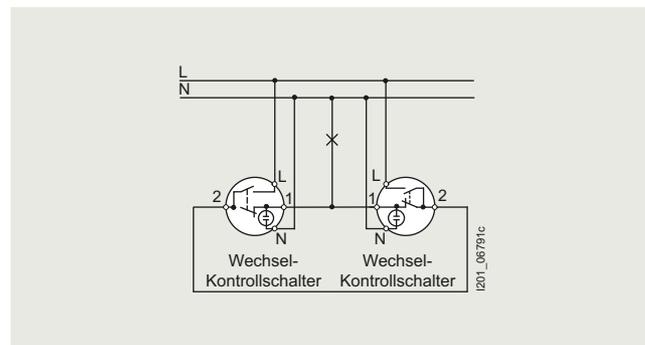
Kontroll-Wechselschaltung mit einem Wechselschalter und einem Wechselkontrollschalter



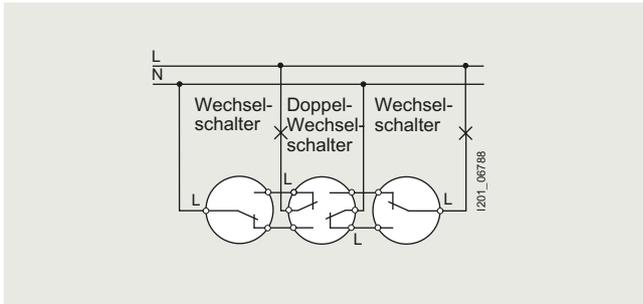
Wechselschalter 5TA2156 [siehe Seite 9/2](#)

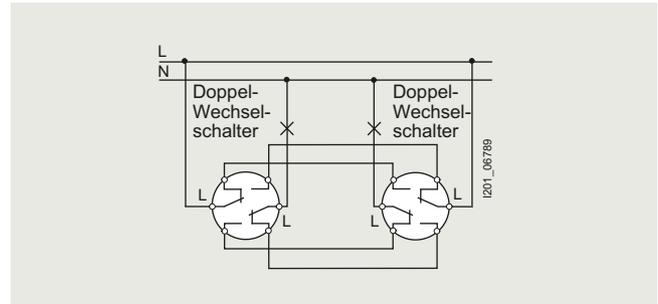
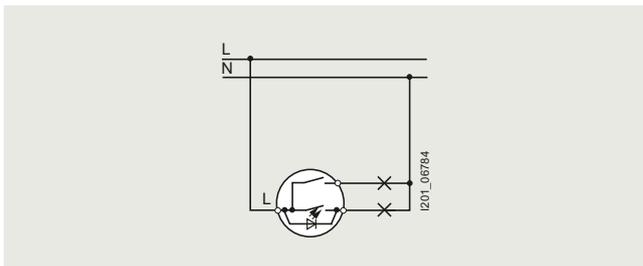
Wechsel-Kontrollschalter mit LED-Leuchteinsatz 5TA2108 [siehe Seite 9/5](#)

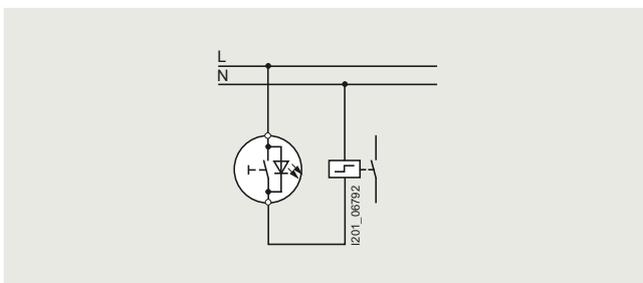
Kontroll-Wechselschaltung mit zwei Wechselkontrollschaltern



Wechsel-Kontrollschalter mit LED-Leuchteinsatz 5TA2108 [siehe Seite 9/5](#)

Schaltpläne
Doppelwechselfschaltung

 Wechselschalter 5TA2156 [siehe Seite 9/2](#)

 Doppel-Wechselschalter 5TA2118 [siehe Seite 9/5](#)
Doppelwechselfschaltung mit zwei Doppelwechselfschaltern

 Doppel-Wechselschalter 5TA2118 [siehe Seite 9/5](#)
Serienschalter (5TA2155)
Schaltpläne

 Serienschalter 5TA2155 [siehe Seite 9/6](#)

 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)
Taster, ein Schließer (5TD2120)
Schaltpläne

 Taster, ein Schließer 5TD2120 [siehe Seite 9/6](#)

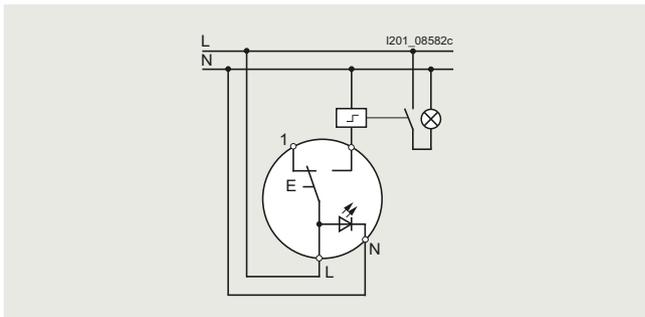
 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

Technische Informationen

Schalter und Taster

Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme (5TD2117)

Schaltpläne

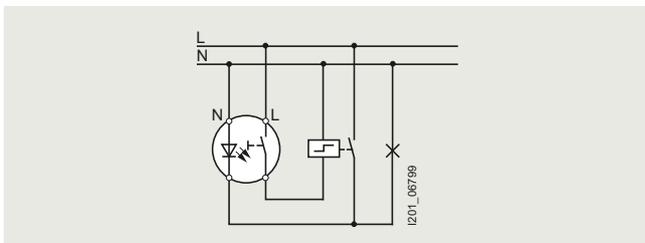


Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme 5TD2117 [siehe Seite 9/8](#)

LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

Taster, mit getrennter Rückmeldung (5TD2114)

Schaltpläne

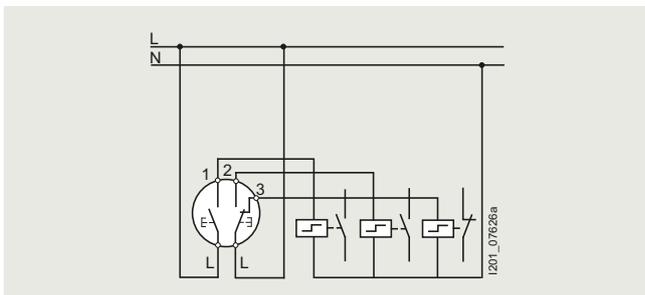


Taster, mit getrennter Rückmeldung 5TD2114 [siehe Seite 9/8](#)

LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

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

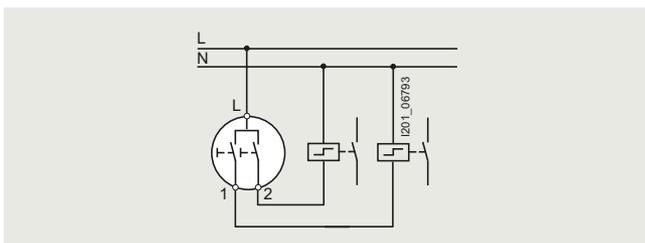
Schaltpläne



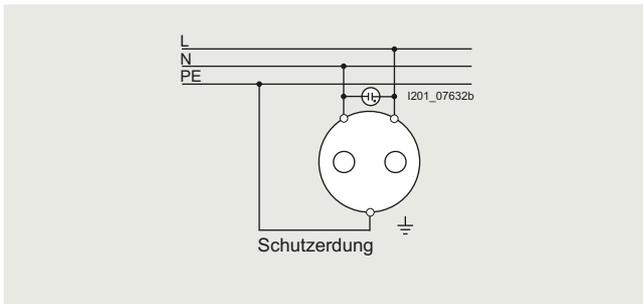
Taster, 2-fach, ein Schließer, ein Wechsler 5TD2115 [siehe Seite 9/8](#)

Taster, 2-fach, zwei Schließer (5TD211)

Schaltpläne



Taster, 2-fach, zwei Schließer 5TD211 [siehe Seite 9/9](#)

Schaltpläne


Steckdosen SCHUKO®, mit Betriebsanzeige

- i-system [siehe Seite 2/10](#)
- DELTA profil [siehe Seite 5/9](#)
- DELTA style [siehe Seite 6/11](#)

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.

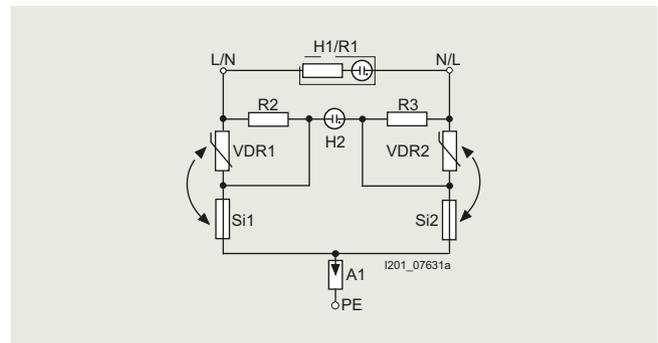
Merkmale:

- 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)

Technische Daten

geprüft		E DIN VDE 0675-6; EN 61643-11 und IEC 61643-1
Bemessungsspannung	U_N	AC 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.

Schaltpläne


Steckdosen SCHUKO, mit Überspannungsschutz

- i-system [siehe Seite 2/10](#)
- DELTA profil [siehe Seite 5/9](#)
- DELTA style [siehe Seite 6/12](#)

Technische Informationen

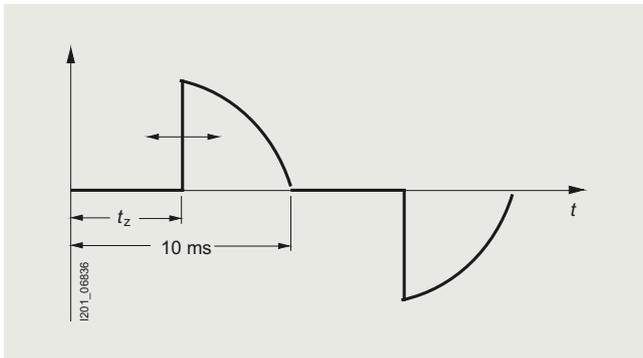
Dimmer

Allgemein

Übersicht

Phasenanschnitt-Prinzip

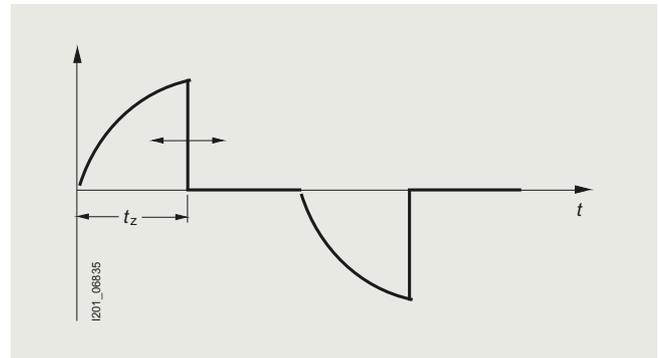
Herkömmliche Dimmer arbeiten nach dem Phasenanschnitt-Prinzip. Zu Beginn einer jeden Sinus-Halbwellen sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf einer Verzögerungszeit t_z , die der Nutzer einstellen kann, wird der TRIAC, das ist der elektronische Schalter im Dimmer, 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.



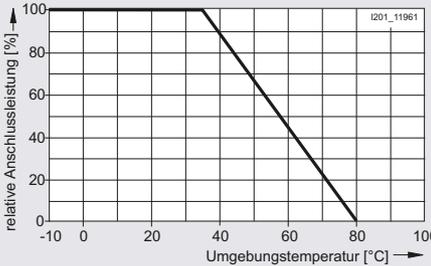
Phasenabschnitt-Prinzip

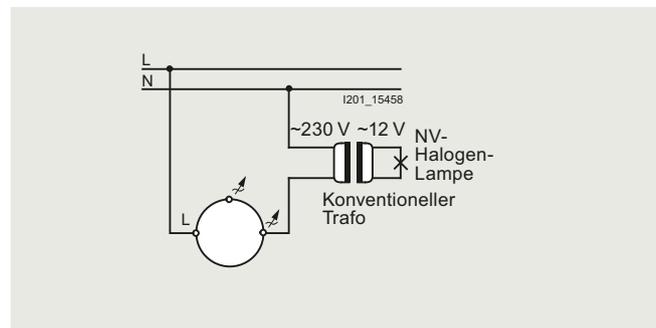
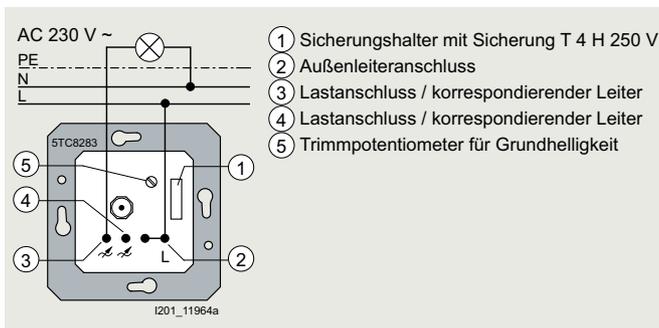
Dazu wird die Last im Nulldurchgang jeder Sinus-Halbwellen eingeschaltet und nach Ablauf der Zeit t_z wieder abgeschaltet. So lässt sich der Effektivwert der Lampenspannung und damit die Helligkeit ändern. Beim Einschalten können keine Störspannungen entstehen, weil die Spannung den Wert Null besitzt. 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.



NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 60 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung (5TC8283)
Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V ① (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: AC 230 V, 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 • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) - Glühlampen - Hochvoltalogenlampen - NV-Halogenlampen, magnetischer Trafo - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur	zwei Klemmen für Wechselschaltung (③ und ④) AC 230 V, 50/60 Hz 60 ... 600 W 50 ... 600 W 25 ... 500 VA der Anschluss von • Energiesparlampen • elektronischen Trafos • Leistungszusätzen ist nicht zulässig
	 <p>relative Anschlussleistung [%]</p> <p>Umgebungstemperatur [°C]</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
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: • 0,5 ... 4,0 mm ² eindrätig • 0,5 ... 2,5 mm ² feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrimpt)
Mechanische Daten • 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 • 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 • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend)	-5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation und KEMA Approbation

Schaltpläne


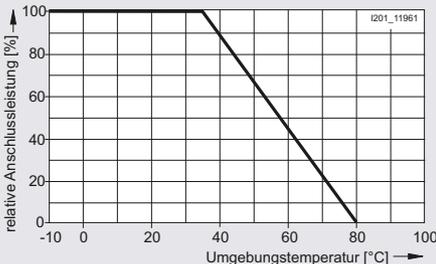
Zum Schutz der Transformatoren empfiehlt sich eine Feinsicherung (entsprechend Transformatoren-Leistung)

Technische Informationen

Dimmer

NV-Drehdimmer für LED-Lampen, 60 W und RL 6 bis 120 W (5TC8263)

Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V (2-Leitertechnik), Bemessungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz
Sicherung gegen Kurzschluss	durch eine Sicherung T1, 6 H 250 V geschützt (Am Sicherungshalter befindet sich auch eine Ersatzsicherung)
Sicherung gegen Überlast	ist zusätzlich mit einer Temperatursicherung ausgestattet (löst bei Überlastung aus und setzt den Dimmer dauerhaft außer Betrieb)
Lastausgang <ul style="list-style-type: none"> • Anzahl • Bemessungsspannung • Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur) <ul style="list-style-type: none"> - Glühlampen - Hochvolthalogenlampen - NV-Halogenlampen magnetisch - Dimmbare LED-Lampen - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur	zwei für Wechselschaltung AC 230 V, 50/60 Hz 6 ... 120 W 6 ... 120 W 25 ... 100 VA 60 der Anschluss von <ul style="list-style-type: none"> • Energiesparlampen • RC von elektronischen Trafos 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 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"> • Klimabeständigkeit • Umgebungstemperatur im Betrieb • Lagertemperatur • relative Feuchte (nicht kondensierend) 	EN 500902-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %

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

• für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand

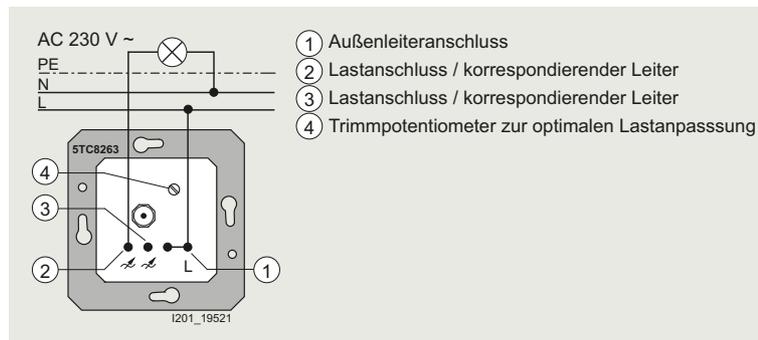
• für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen

Hinweis:

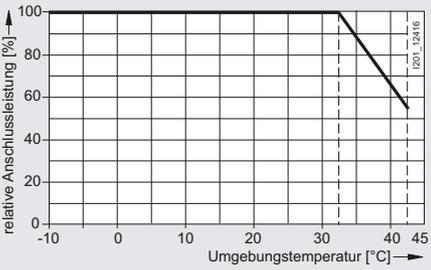
An den Dimmer dürfen nur LED-Lampen angeschlossen werden, die als dimmbar gekennzeichnet sind! Viele LED-Lampen

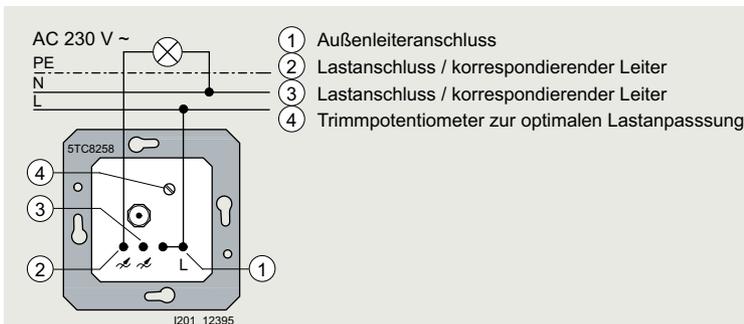
sind nicht dimmbar! Dies gilt auch für die Vorschaltgeräte von LED-Lampen.

Schaltpläne



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: AC 230 V, 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 - Hochvolt-Halogenlampen - NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator - Hinweis - maximale Anschlussleistung bei Umgebungstemperatur	zwei Klemmen für Wechselschaltung (② und ③) AC 230 V, 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>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 Aderendhülle (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. 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 %
Approbation	VDE Approbation

Schaltpläne


Technische Informationen

Dimmer

Elektronisches Potentiometer, Schalter (5TC8424)

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 Geräusentwicklung 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 Hilfelektronik und des Heiztransformators für die Wendelheizung als auch die Verlustleistung des Phasenanschnittdimmers einschließlich der erforderlichen Grundlast zu berücksichtigen.

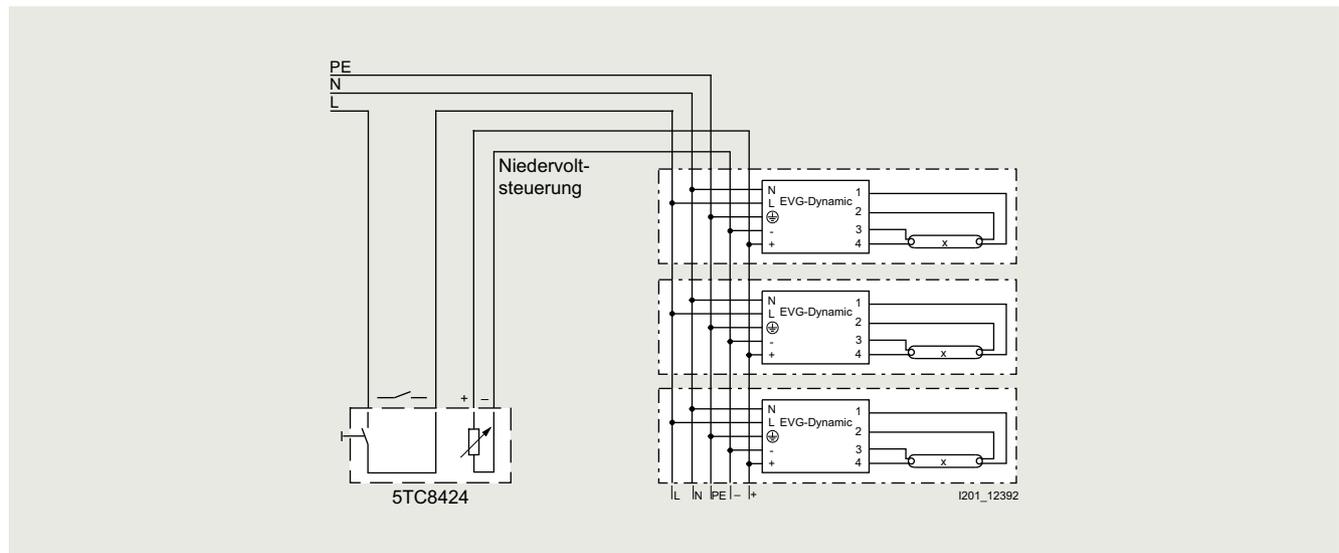
Somit steigt die Systemleistung für den Betrieb einer Lampe L58W auf bis zu 80 W (bei Maximalaussteuerung, Phasenanschnittdimmer und Grundlast nicht berücksichtigt).

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 Daten

Spannungsversorgung	1 ... 10 V
<ul style="list-style-type: none"> • Steuerspannung • Maximaler Steuerstrom • Lastanschluss 	50 mA AC 230 V, 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 - 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 - OSRAM DIMM-EVG • Hinweise 	<ul style="list-style-type: none"> max. 6 max. 9 max. 3 max. 4 max. 50 • 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



Elektronisches Potentiometer zur Helligkeitssteuerung

Technische Informationen

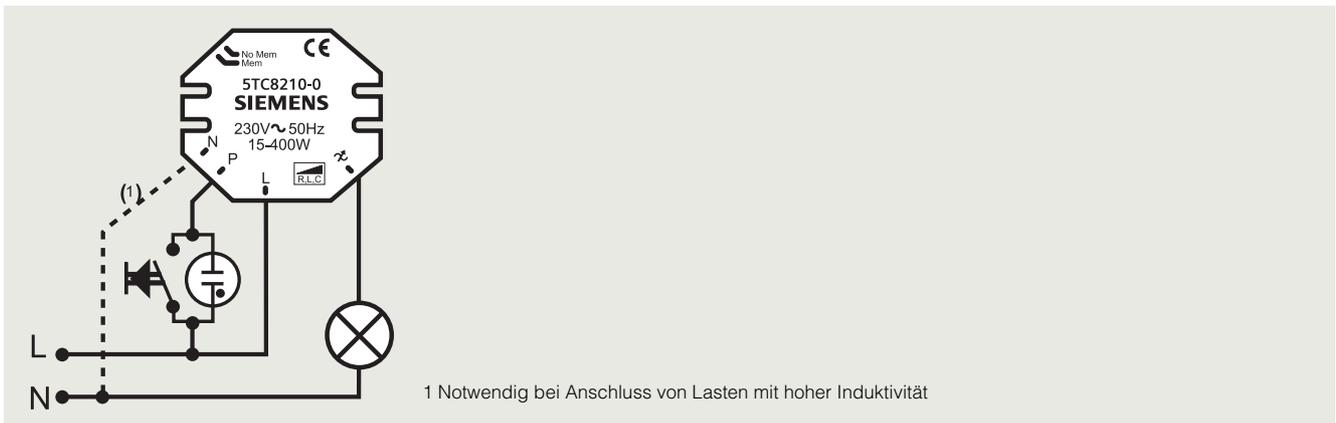
Dimmer

Universaldimmer RLC (5TC8210-0)

Technische Daten

Anschlussspannung	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	3 VA
Geeignete Lampentypen Glüh- und Halogenlampen:	
• 230 V Glüh- und Halogenlampen	15 ... 400 W
• Konventionelle Transformatoren für NV-Halogenlampen	20 ... 250 W
• Elektronische Transformatoren für NV-Halogenlampen	15 ... 400 W
Max. Anzahl anschließbarer Taster	unbegrenzt (max. 3 Stück beleuchtet)
Mechanische Daten	
• Abmessungen	45 x 45 x 12 mm
• Gewicht	ca. 40 g
Elektrische Sicherheit	
• Schutzart (nach DIN EN 20234)	IP20
• Norm	gemäß DIN EN 60669-2-1
Umweltbedingungen	
• Zulässige Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
• Zulässige Lagertemperatur	-30 ... +70 °C
1) Notwendig bei Anschluss von Lasten mit hoher Induktivität.	

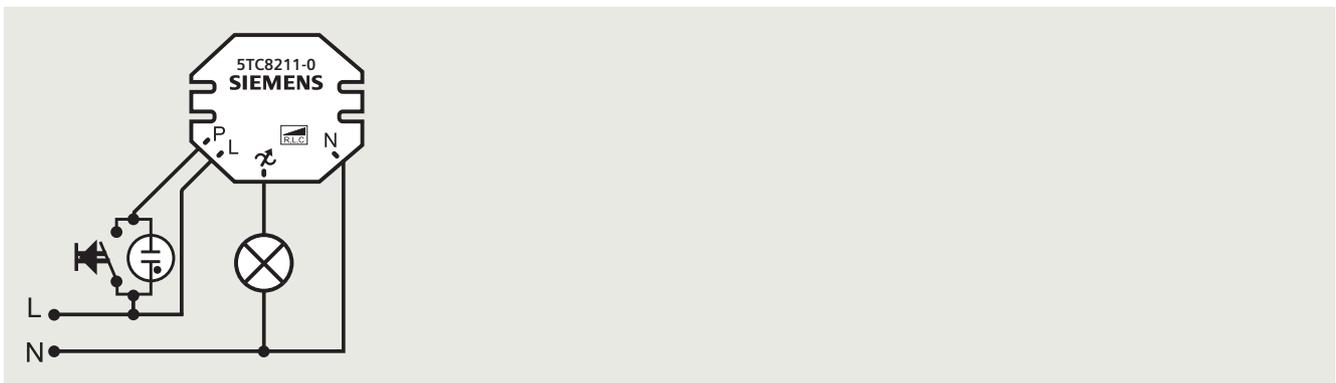
Schaltpläne



Technische Daten

Anschlussspannung	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2 VA
Geeignete Lampentypen dimmbare LED-Lampen:	
• AC 230 V LED-Lampen	4 ... 100 W
• 12 V LED-Lampen (mit elektronischem Transformator) ¹⁾	1 Lampe je Trafo, max. 6 Trafos 50 W
Max. Anzahl anschließbarer Taster	unbegrenzt (max. 3 Stück beleuchtet)
Mechanische Daten	
• Abmessungen	45 x 45 x 12 mm
• Gewicht	ca. 23 g
Elektrische Sicherheit	
• Schutzart (nach DIN EN 20234)	IP20
• Norm	gemäß DIN EN 60669-2-1
Umweltbedingungen	
• Zulässige Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
• Zulässige Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

¹⁾ Bei allen verwendeten Transformatoren und Leuchtmittel müssen die Angaben der jeweiligen Hersteller beachtet und berücksichtigt werden.

Schaltpläne


Technische Informationen

Dimmer

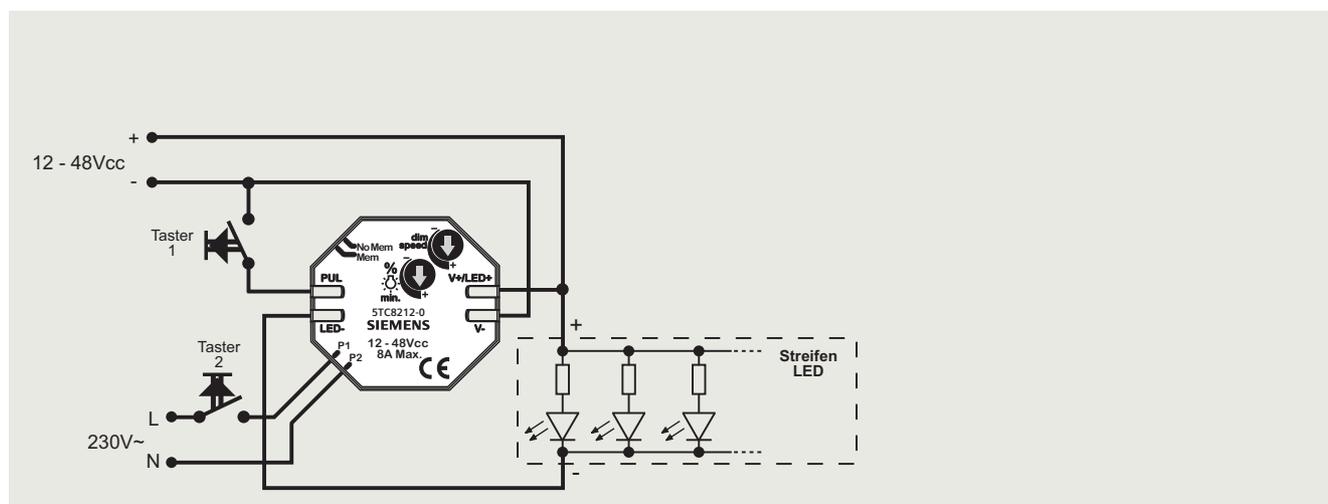
LED-Regler AC 12 bis 48 V (5TC8212-0)

Technische Daten

Anschlussspannung	DC 12 ... 48 V ¹⁾
Leistungsaufnahme	<12 mA, Maximallast 8 A
Minimale Helligkeitseinstellung	1 ... 60 %
Dauer der Helligkeitseinstellung	3 ... 10 Sekunden
Steuerung	Drucktaste auf Masse geschaltet oder isolierte Drucktaste auf AC 230 V geschaltet
Mechanische Daten	
• Abmessungen	45 x 45 x 12 mm
• Gewicht	ca. 23 g
Elektrische Sicherheit	
• Schutzart (nach DIN EN 20234)	IP20
• Norm	gemäß DIN EN 60669-2-1
Umweltbedingungen	
• Zulässige Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
• Zulässige Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

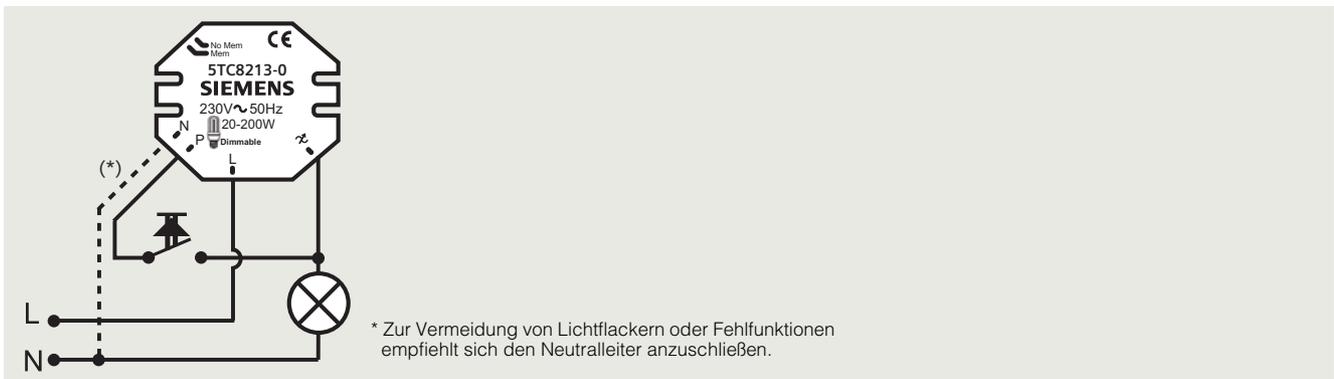
¹⁾ Die für den Regler benutzte Stromquelle muss die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und die Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG erfüllen.

Schaltpläne



Technische Daten

Anschlussspannung	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	3 VA
Geeignete Lampentypen:	dimmbare Energiesparlampen 20 ... 200 W
Mechanische Daten	
• Abmessungen	45 x 45 x 12 mm
• Gewicht	ca. 40 g
Elektrische Sicherheit	
• Schutzart (nach EN 60529)	IP20
• Norm	Gerät erfüllt DIN EN 60669-2-1
Umweltbedingungen	
• Zulässige Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
• Zulässige Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

Schaltpläne


Technische Informationen

Dimmer

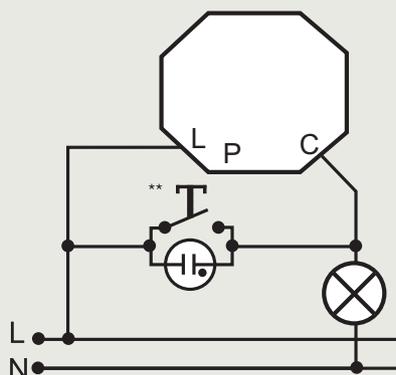
Elektronischer Zeitschalter (5TG2400)

Technische Daten

Anschlussspannung	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	5 VA
Schaltleistung:	
Geeignete für	
• Transformatoren für Glühlampen, Halogenleuchten in Dunstabzügen	20 ... 200 W
• Glüh- und 230 V Halogenlampen bei AC 230 V	40 ... 400 W
• Halogenlampen mit ferromagnetischem Transformator	50 ... 320 W
• Halogenlampen mit elektronischem Transformator	40 ... 400 W
• Motoren	36 ... 100 W
Konfiguration	Moduswähler
Max. Anzahl anschließbarer Drucktasten	unbegrenzt (max. 3 Stück beleuchtet)
Mechanische Daten	
• Abmessungen	45 x 45 x 12 mm
• Gewicht	ca. 22 g
Elektrische Sicherheit	
• Schutzart (nach DIN EN 20324)	IP20
• Norm	Gerät erfüllt DIN EN 60669-2-1 und DIN EN 60669-2-3
Umweltbedingungen	
• Umgebungstemperatur	0 ... +40 °C
• Lagertemperatur	-30 ... +70 °C

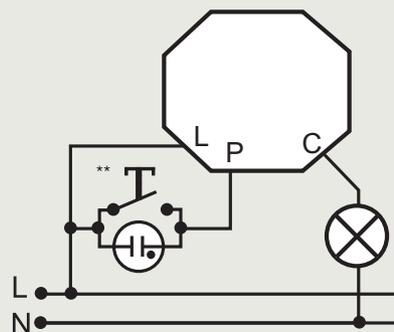
Schaltpläne

Zwei-Kabel-Installation



** Taster

Drei-Kabel-Installation

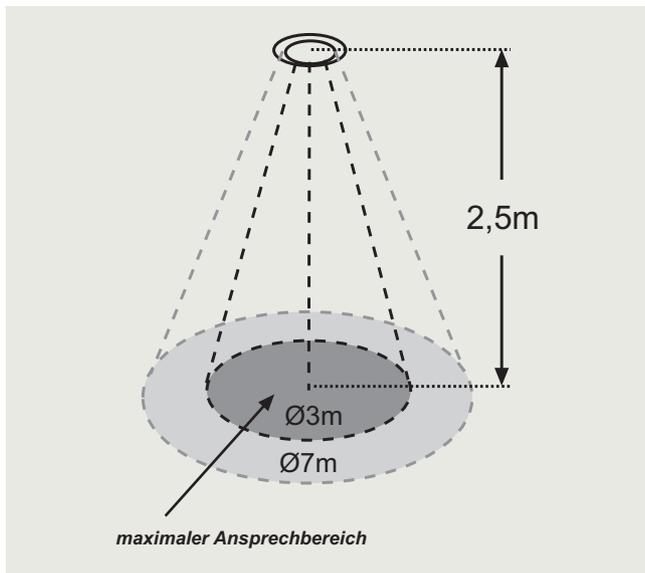


Drittes Kabel (grau) abgeschnitten oder isoliert.

Technische Daten

Anschlussspannung	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	<1 W
Kontaktkapazität	16 A, $\cos \varphi = 1$
Schaltleistung:	
• Glüh- oder Halogenlampen bei AC 230 V	3000 W
• Halogenlampen mit ferromagnetischem Transformator	2400 W
• Halogenlampen mit elektronischem Transformator	3000 W
• Leuchtstofflampen	1300 W (130 μ F)
• Kompaktleuchtstofflampen	18 x 7 W, 12 x 11 W, 10 x 15 W, 10 x 20 W, 10 x 23 W
• LED-Lampen	
Wahrnehmungswinkel	360°-Kreis
Wahrnehmungsbereich	\varnothing max. 7 m bei 2,5 m Installationshöhe und einer Temperatur von 18 °C
Konfiguration	per Regulierungsschalter
Beleuchtungsstärke	5 ... 1200 Lux
Zeiteinstellung	von 6 s ... 12 Min.
Abmessungen (in montiertem Zustand)	118,5 mm x 45 mm
Schutzart	IP40, Schutzklasse II
Zulässige Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C

¹⁾ Für 5TC7220-0: Bohren Sie bitte ein Loch mit einem Durchmesser von 65 mm in die Decke, um den Bewegungsmelder zu installieren.

Aufbau


Technische Informationen

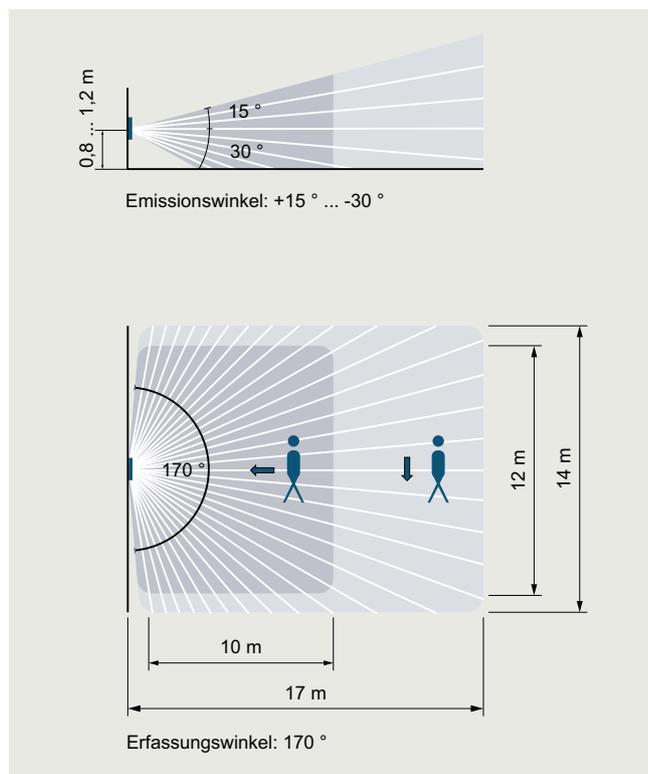
Bewegungsmelder

Bewegungsmelder (5TC1700)

Technische Daten

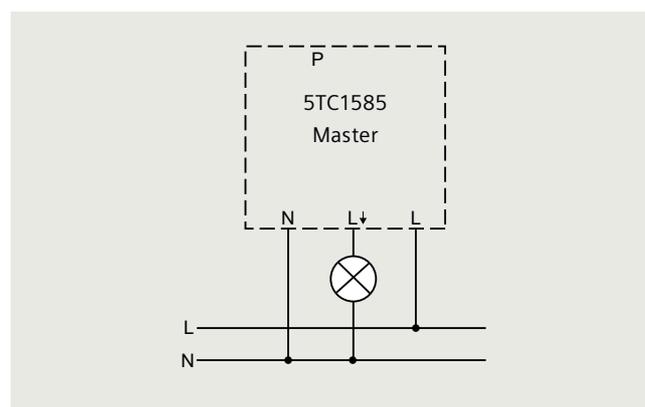
Anschlussspannung	AC 230 V, -15 %/+10 %
Frequenz	50/60 Hz
Standby-Leistung	0,4 W +/- 15 %
Schaltlast	L/L↓: 10 A mit $\cos\varphi = 1$, (nicht bei 5TC1586)
Mindestlast	10 mA, (nicht bei 5TC1586)
Kontaktart A	μ -Kontakt, (nicht bei 5TC1586)
Schaltleistung A	
- Glüh-/ Halogenlampen	2300 W, (nicht bei 5TC1586)
- Kompakt-/Leuchtstofflampen	1150 VA, (nicht bei 5TC1586)
- LED-Lampen	< 2 W: Typ. 40 W > 2 W: Typ. 450 W, (nicht bei 5TC1586)
Schutzart	IP20 nach EN 60529
Betriebstemperatur	-15 °C ... +45 °C
Einstellbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx, (nicht bei 5TC1586)
Nachlaufzeit Licht	10 s (Impuls) ... 30 min, (nicht bei 5TC1586)
Einbauhöhe	0,8 ... 1,2 m
Erfassungswinkel	170°
Emissionswinkel	+15° ... -30°
Erfassungsbereich	
- quer	14 x 17 m
- frontal	12 x 10 m

Aufbau

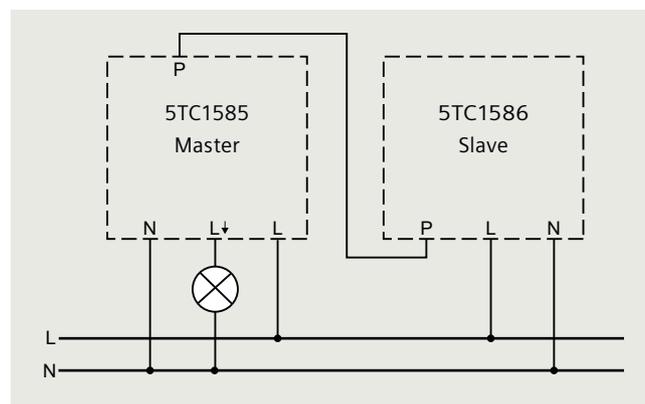


Schaltpläne

Einzelschaltung (3-Drahtmelder)

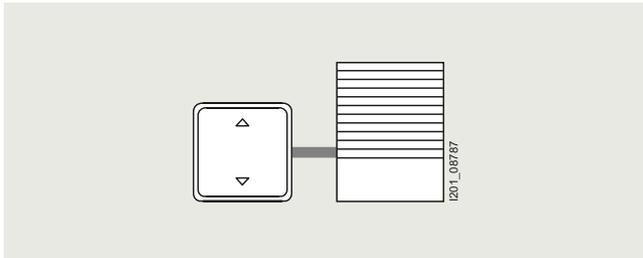


Parallelschaltung Master-Slave (3-Drahtmelder)



Übersicht

Einzelsteuerungen



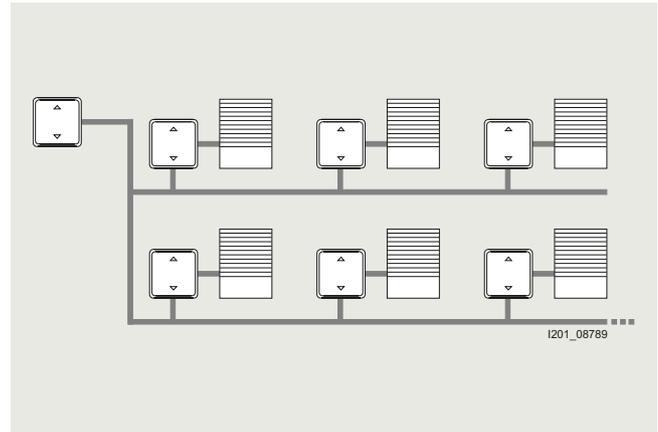
Jalousiesteuerung mit

Einsatz sys Jalousie 5TC1231 [siehe Seite 11/3](#)

Taste sys Jalousie

- i-system (5TC1321) [siehe Seite 2/18](#)
- DELTA style (5TC1337) [siehe Seite 6/16](#)

Gruppen- und Zentralsteuerungen



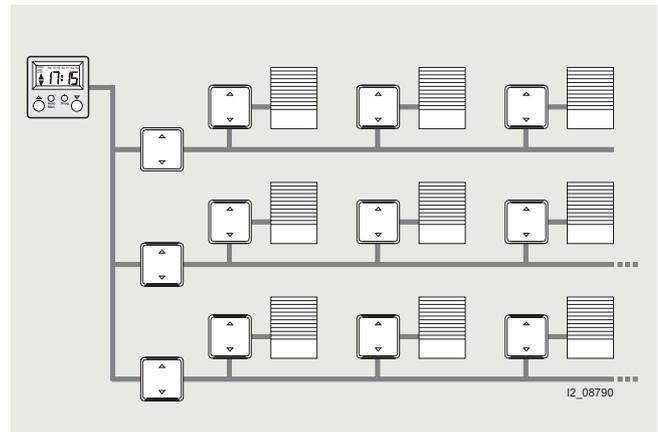
Jalousiesteuerung mit

Jalousiesteuerung 5TC1520 [siehe Seite 11/2](#)

Einsätzen sys Jalousie 5TC1231 [siehe Seite 11/3](#)

Tasten sys Jalousie 5TC1337

- i-system (5TC1321) [siehe Seite 2/18](#)
- DELTA style (5TC1337) [siehe Seite 6/16](#)



Jalousiesteuerung mit

Einsätzen sys Jalousie 5TC1231 [siehe Seite 11/3](#)

Tasten sys Jalousie 5TC1337

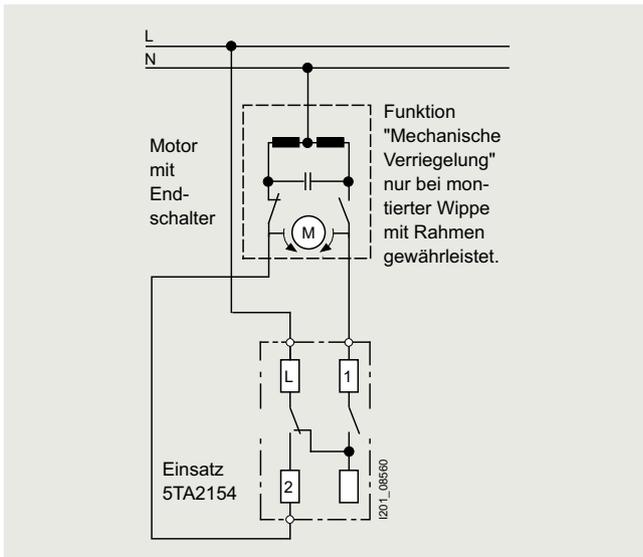
- i-system (5TC1321) [siehe Seite 2/18](#)
- DELTA style (5TC1337) [siehe Seite 6/16](#)

Technische Informationen

Jalousiesteuerung

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

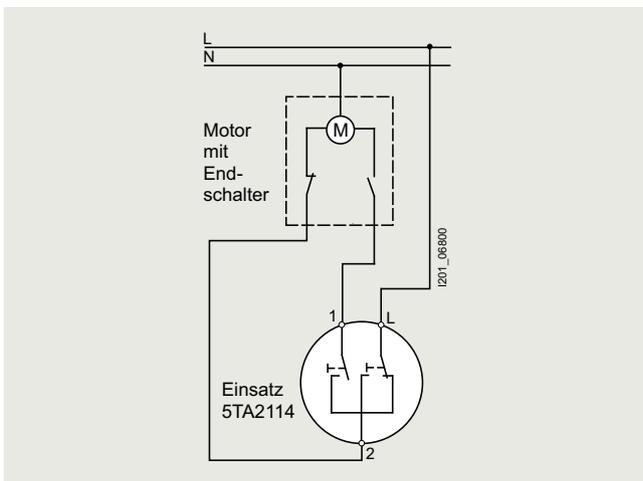
Schaltpläne



Jalousie-Schalter 5TA2154 siehe Seite 11/2

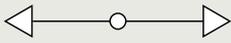
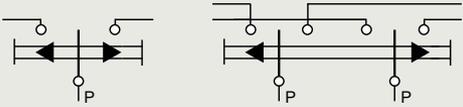
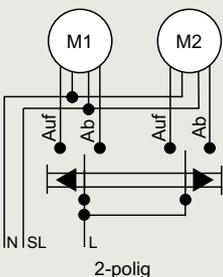
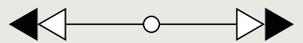
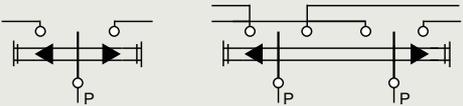
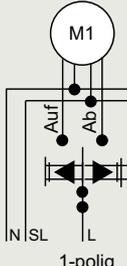
Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung (5TA2114)

Schaltpläne



Jalousie-Schalter 5TA2114 siehe Seite 11/2

Schaltpläne

Symbolik	Schaltbild	Anwendungsbeispiel
 <p>Tasten 0-Stellung Tasten</p>	 <p>1-polig 5TA7663</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> <p>1201_12165</p>

Technische Informationen

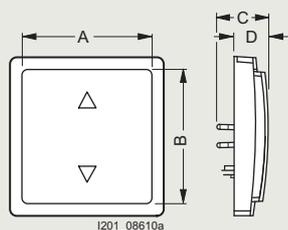
Jalousiesteuerung

Taste sys Jalousie

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			
• Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)		2	
• Schutzart (nach EN 60529)		IP20	
• Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)		III	
• Norm	erfüllt EN 50090-2-2 und IEC 60664-1		
EMV-Anforderungen	erfüllt EN 50090-2-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1		
Umweltbedingungen			
• Klimabeständigkeit		EN 50090-2-2	
• Umgebungstemperatur im Betrieb		-5 ... +45 °C	
• Lagertemperatur		-25 ... +70 °C	
• relative Feuchte (nicht kondensierend)		5 ... 93 %	
CE-Kennzeichnung	gemäß EMV-Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie		

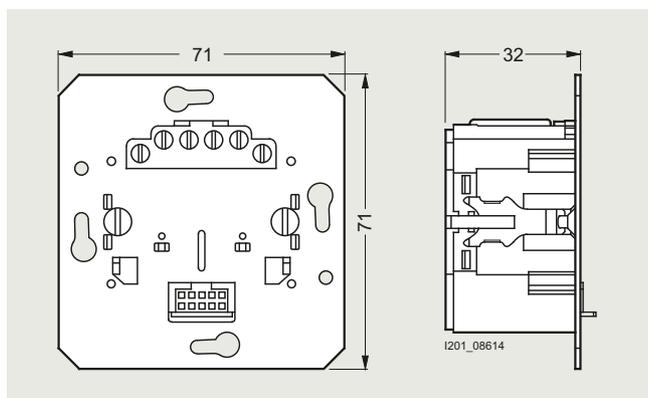
Maßzeichnung



	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 Bemessungsspannung: AC 230 V, 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 AC 230 V, 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 Aderenhülse 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


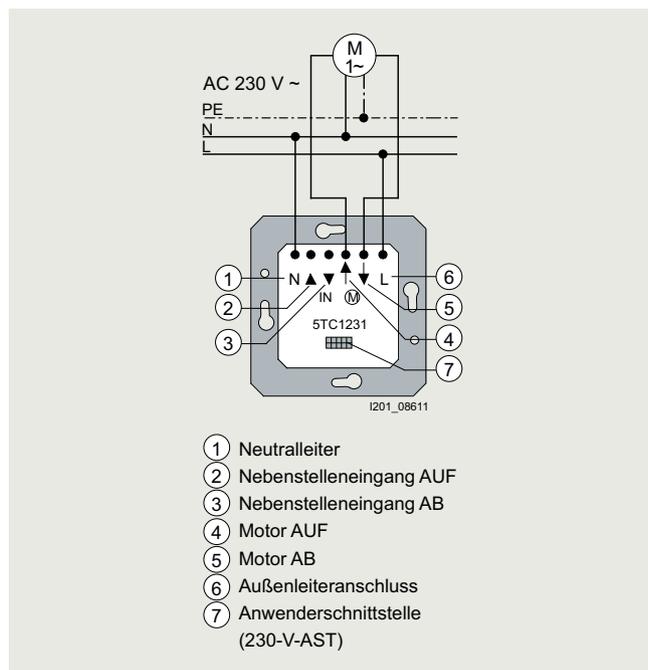
Technische Informationen

Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung Einsatz sys (5TC1231)

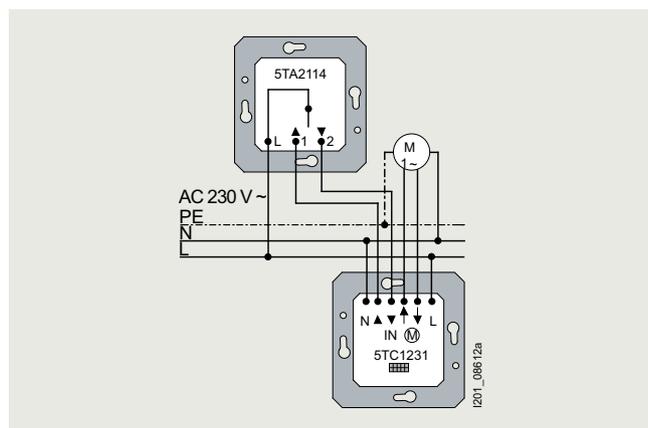
Schaltpläne

Anschlussbeispiel



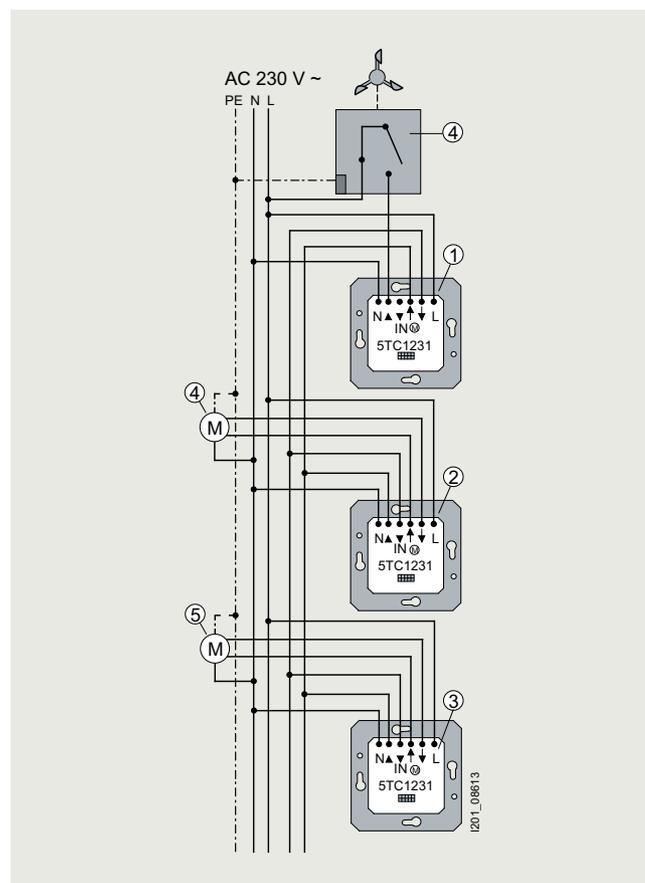
Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten

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



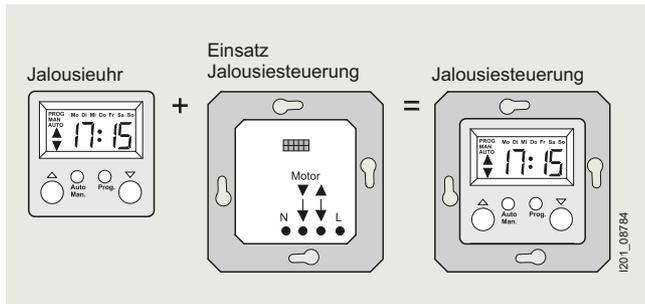
Der Jalousiesteuerungseinsatz sys ① wird in Verbindung mit den Geräteinsätzen Taster sys Jalousie als Zentralstelle eingesetzt. Die Einsätze ② und ③ steuern individuell die jeweiligen Jalousiemotoren M (④ und ⑤).

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

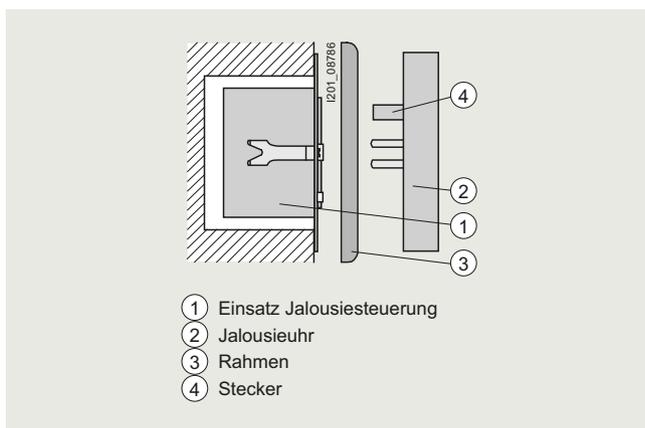
Der Melder für Windalarm wird über den Nebenstelleneingang AUF in die Jalousiesteuerung eingebunden. Bei Windalarm werden die Jalousien aufgefahren und bleiben dort solange verriegelt, bis der Windalarm über den Melder zurückgesetzt wird. Solange die Verriegelung anliegt, können die Jalousien weder manuell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

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 freigeschalteter Jalousiesteuerung Einsatz ohne Nebenstelleneingang
- nach ca. 30 min ist der Speicherkondensator für die Gangreserve komplett aufgeladen.

Aufbau


- ① Einsatz Jalousiesteuerung
- ② Jalousieuhr
- ③ Rahmen
- ④ Stecker

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 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 freigeschalteter Jalousiesteuerung für eine Dauer von ca. 6 h programmierfähig.

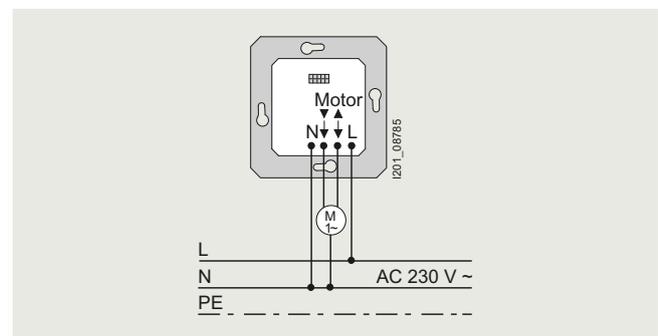
Es befinden sich folgende werksseitig vorprogrammierte Schaltzeiten im Speicher:

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

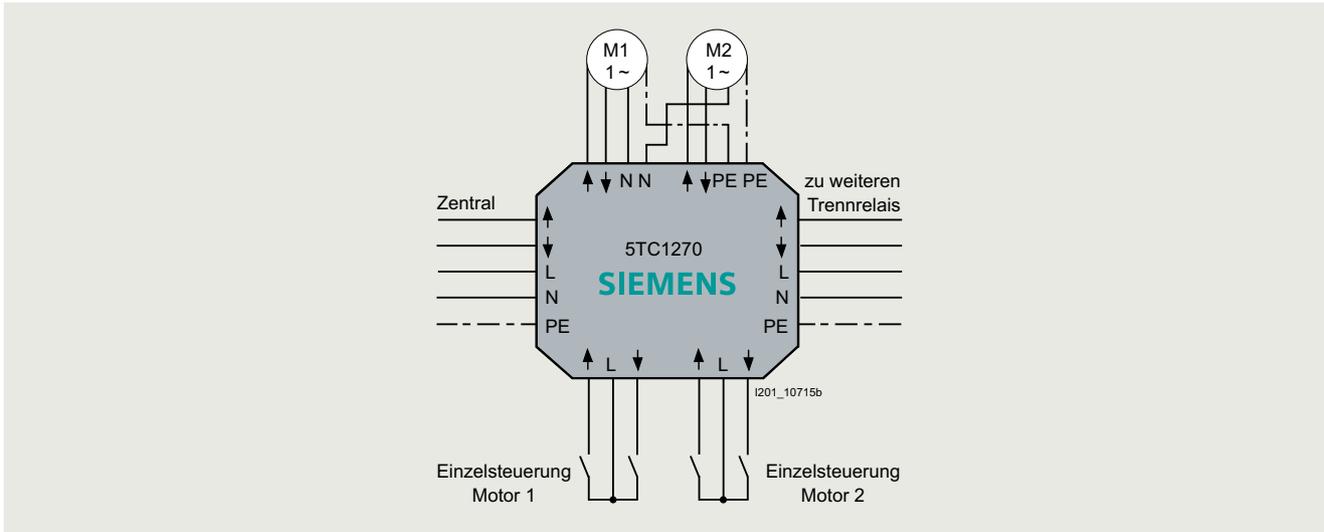
Schaltpläne


Technische Informationen

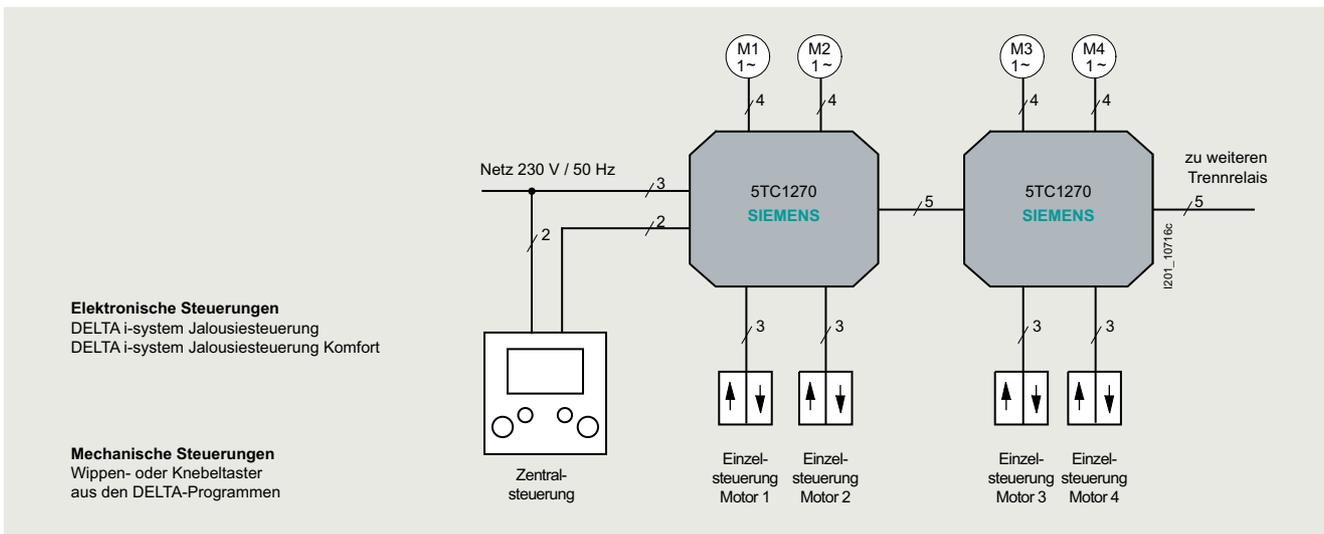
Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung UP-Trennrelais (5TC1270)

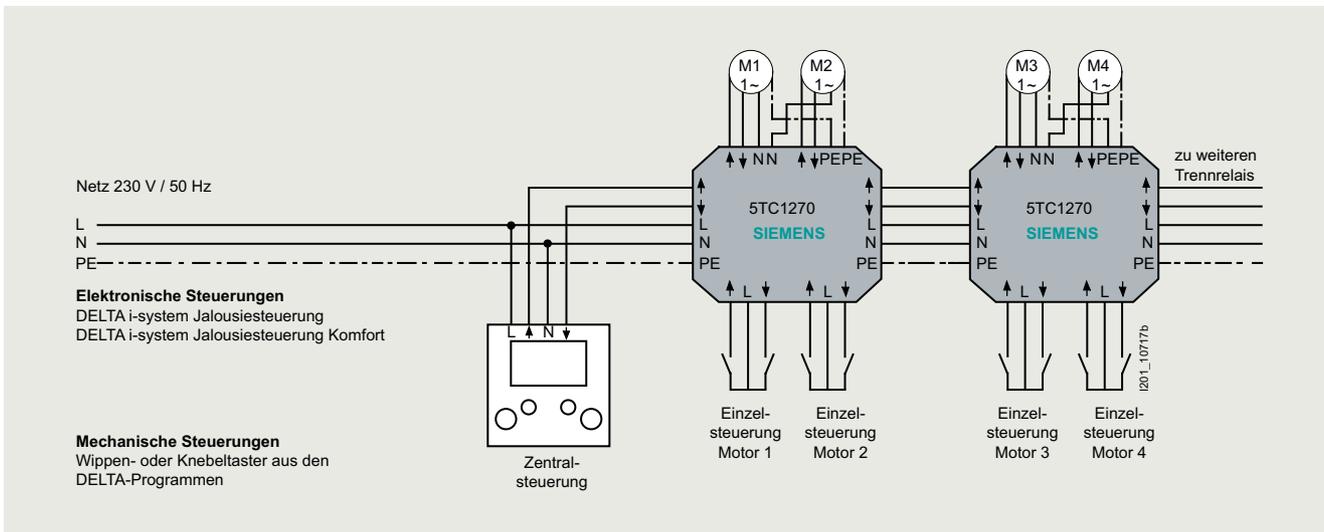
Schaltpläne



Anschlussbeispiel

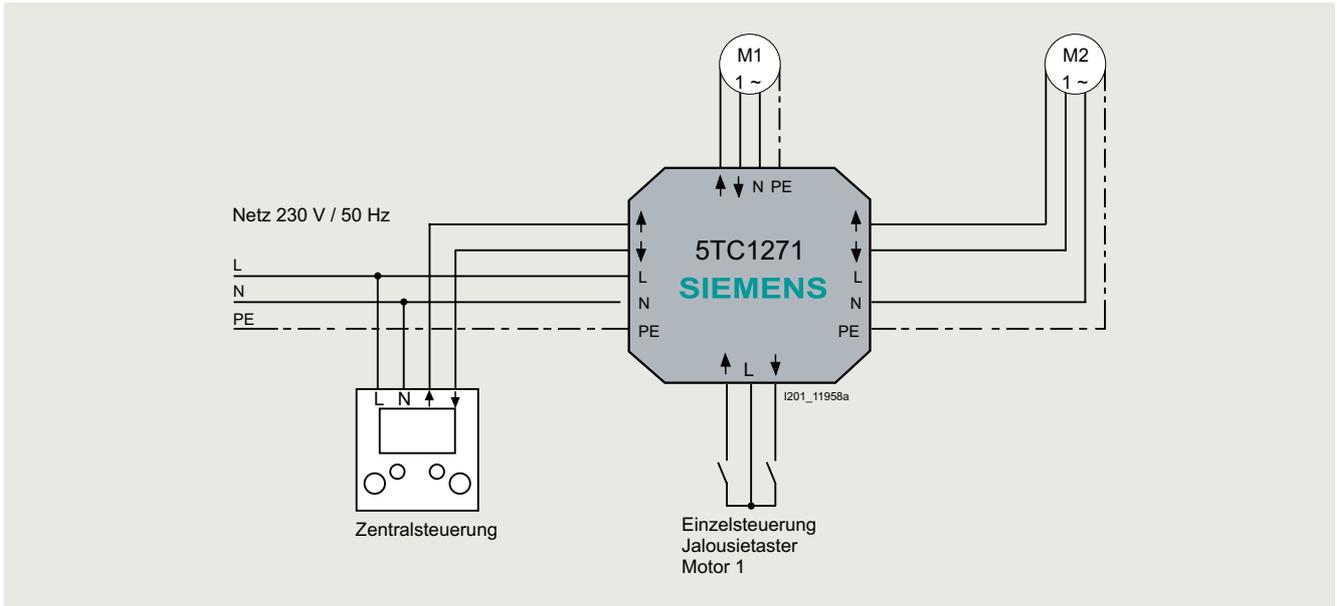


Anschlusschema

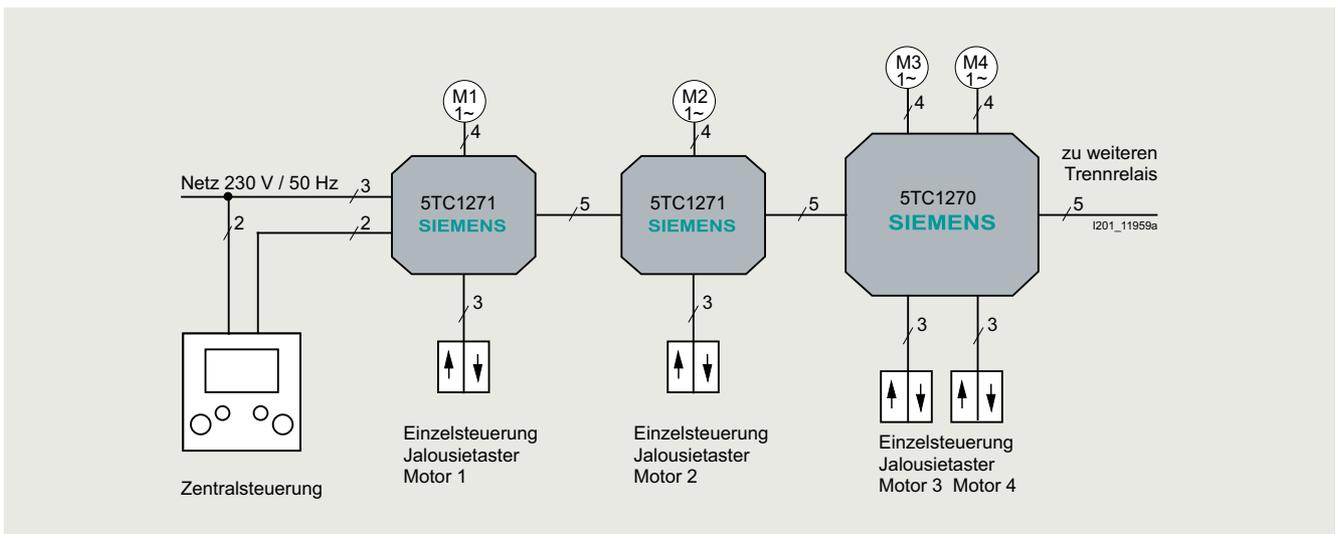


Verdrahtungsschema

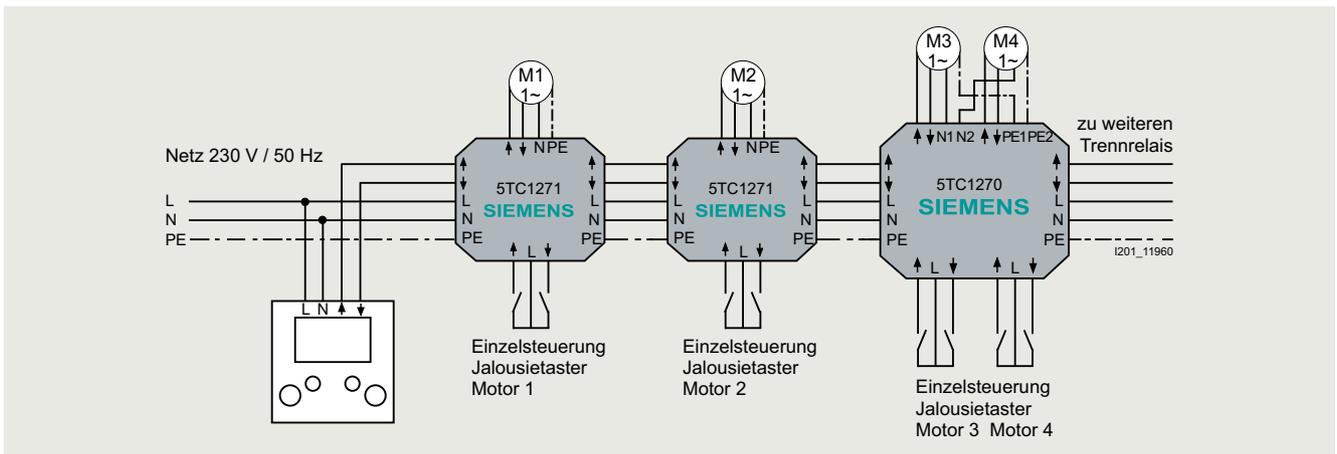
Schaltpläne



Anschlussbeispiel



Anschlusschema



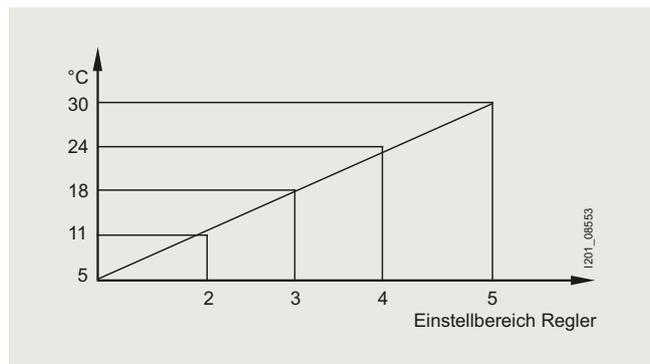
Verdrahtungsschema

Technische Informationen

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler, ein Öffner (5TC9200)

Funktion

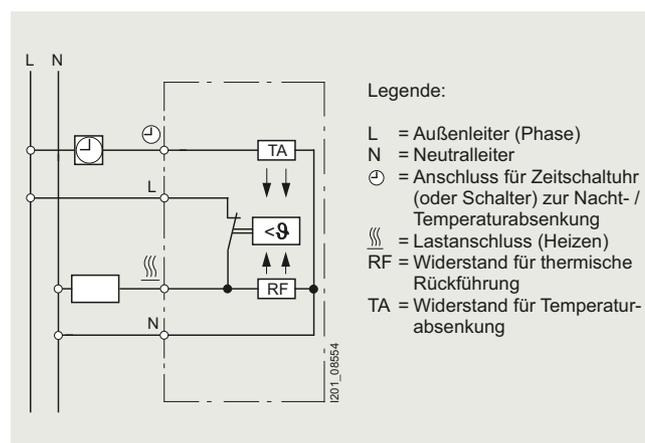


Bereichseinengung im Einstellknopf

Technische Daten

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

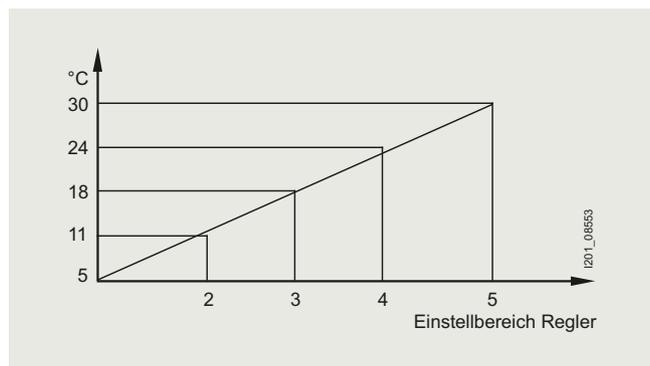
Schaltpläne



Temperaturabsenkung über Zeitschaltuhr fernsteuerbar

Raumtemperaturregler, ein Wechsler (5TC9201)

Funktion

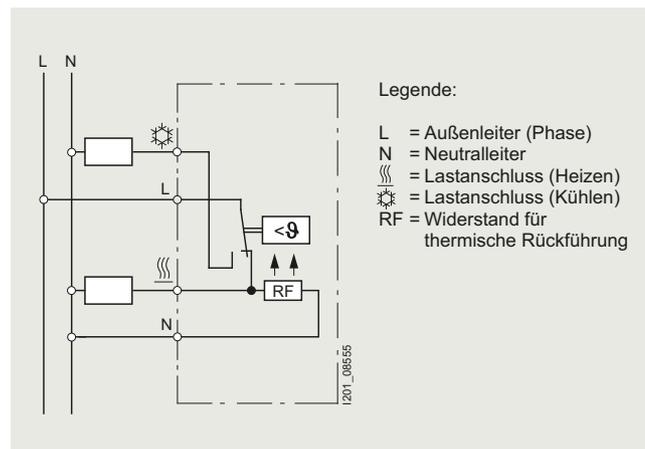


Bereichseinengung im Einstellknopf

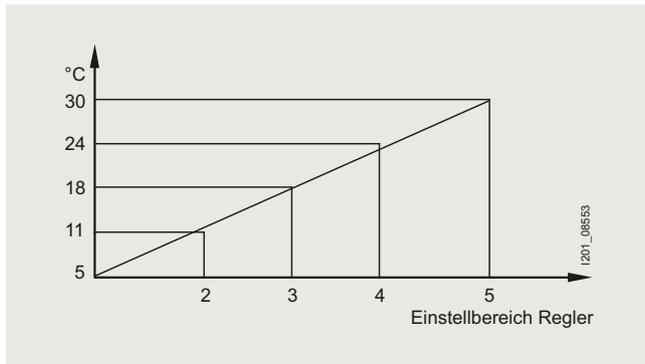
Technische Daten

Einstellbereich	5 ... 30 °C
Betriebsspannung	AC 230 V, 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



Funktion

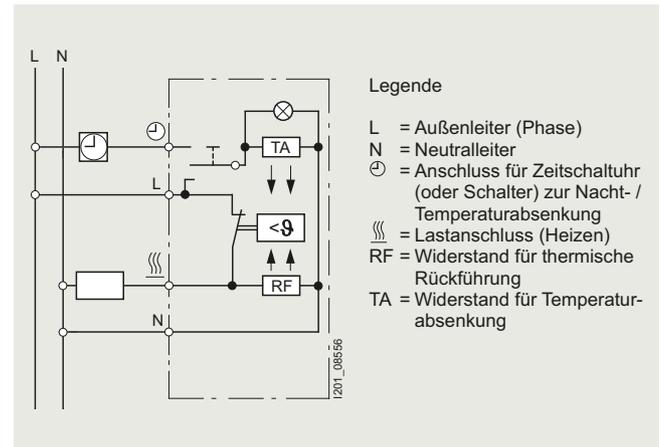


Bereichseinengung im Einstellknopf

Technische Daten

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

Schaltpläne



Technische Informationen

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler für Fußbodendirektheizung (5TC9774-5)

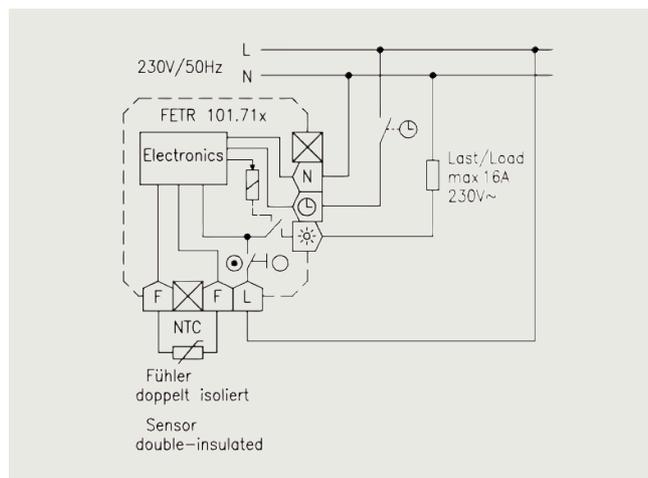
Technische Daten

Steuergerät	
Betriebsspannung	AC 230 V, 50 Hz
Temperaturregelbereich	10 ... 50 °C
Toleranzbereich	AC 195 ... 253 V, 50 Hz
Schaltkontakt	ein Schließer
Bemessungsstrom	16 A
Schaltleistung	2,3 kW
Schalter	Netz "Ein/Aus"
Anzeige LED	rot: Heizbetrieb grün: Temperaturabsenkung
Schaltemperaturdifferenz	ca. 1 K
Temperaturabsenkung	ca. 5 K
Schutzart / Schutzklasse	IP20 / schutzisoliert

Fernfühler	
Fühlerelement	extern, 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 $R_f > 1M$	
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

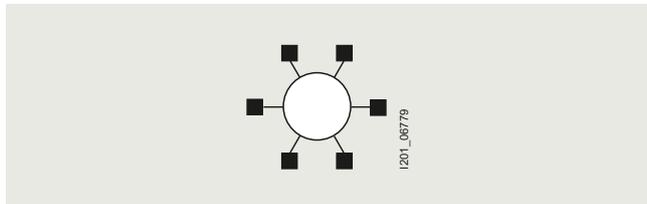
Schaltpläne



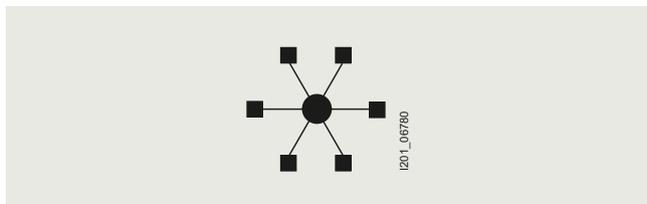
Übersicht

Datennetzwerke

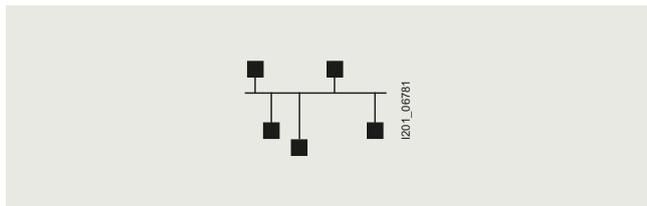
Für das Datennetzwerk werden hauptsächlich die folgenden drei Varianten angewendet:



Ringnetz



Sternnetz



Busnetz

Ringnetz

Im Ringnetz werden die Benutzer (Netzknoten) ringförmig miteinander verbunden. Die Daten werden von Netzknoten zu Netzknoten 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 Netzknoten 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 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 fläche Aufputz eingesetzt werden.

D-Subminiatur-Steckverbinder

D-Subminiatur-Steckverbinder werden vorzugsweise für den steckbaren Anschluss von Computer-Terminals 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 festgeklemmt. 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 Datenendgeräte (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 funktions sichere 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

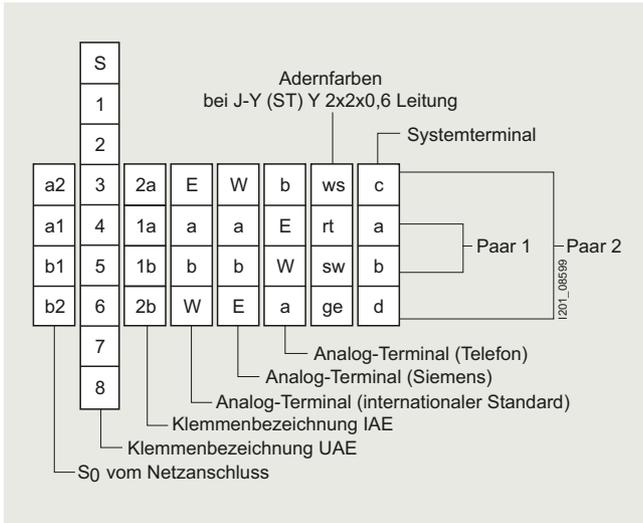
⁴⁾ ISDN: Integrated Services Digital Network

Technische Informationen

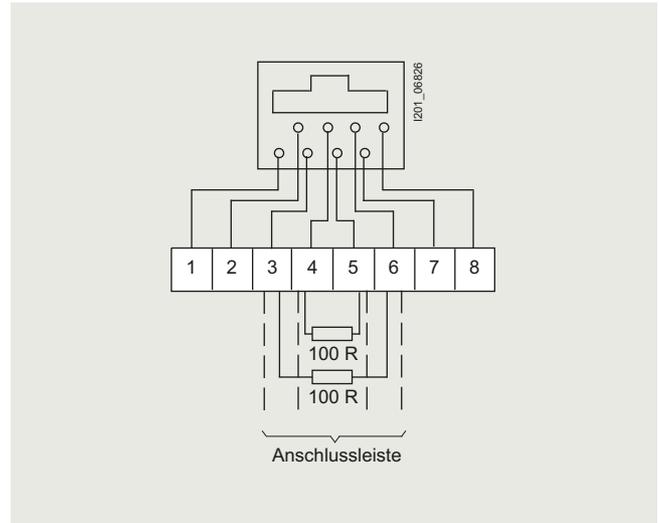
Kommunikation

UAE-Anschlussdosen

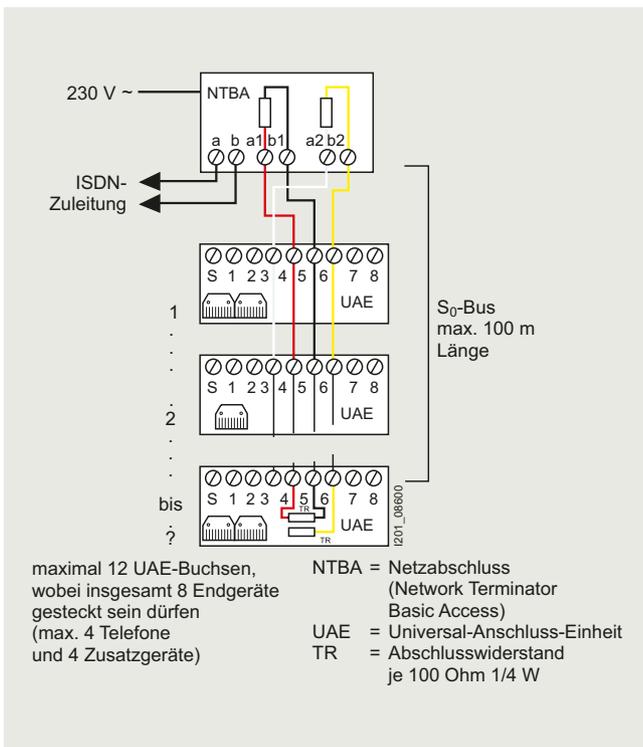
Übersicht



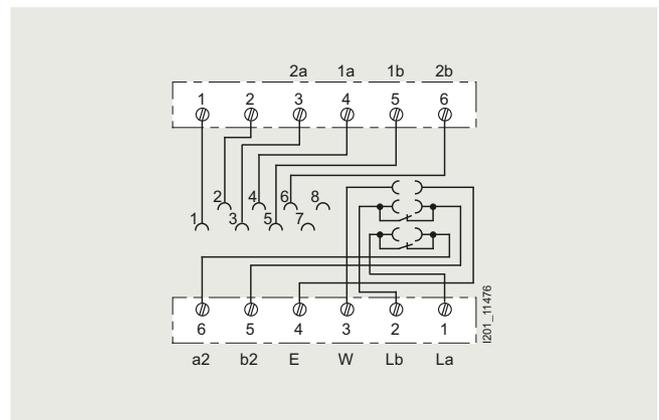
Aderkennzeichnung für Analog- und ISDN-Telefon



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

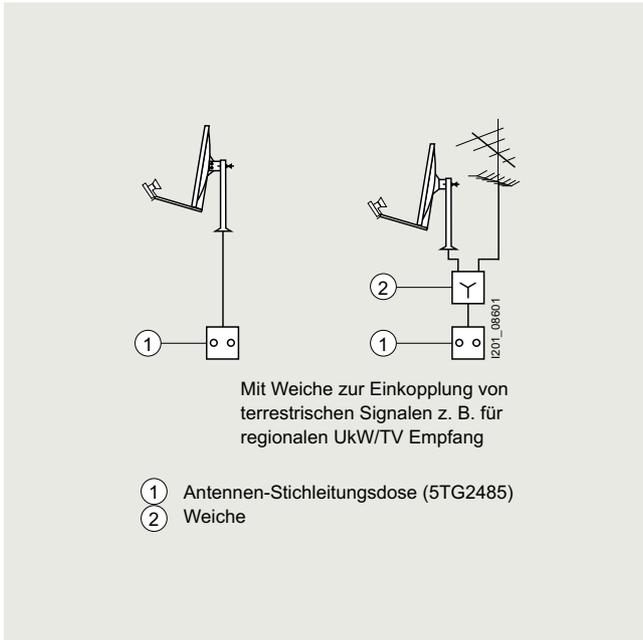


Anschluss am ISDN-S₀-Bus

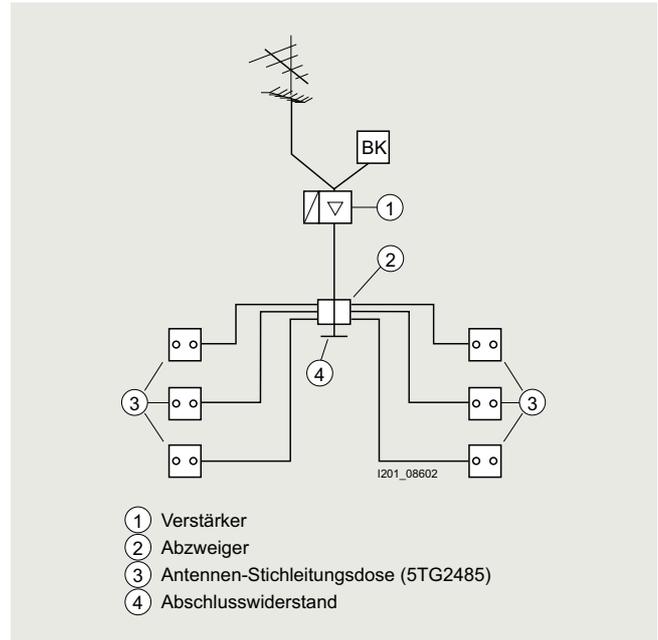


UAE-Anschlussdose für ein Telefon und/oder ein Zusatzgerät

Schaltpläne



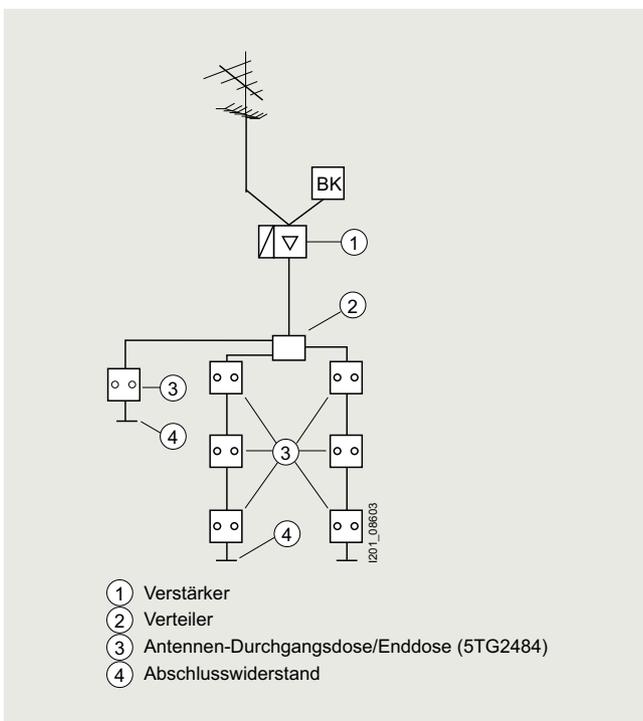
Antennenanlage SAT mit Universal-Single-LNB für analogen und digitalen Empfang



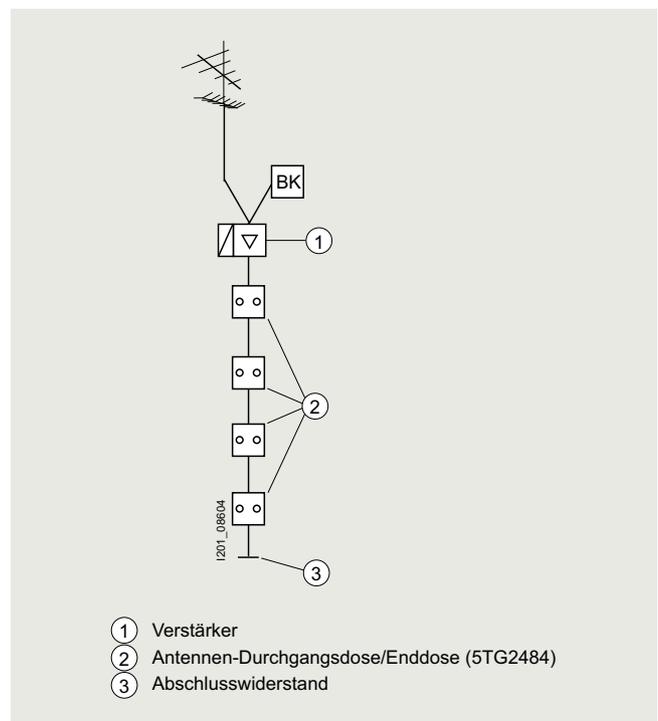
Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Sternstruktur

Antennen-Durchgangsdose/Enddose

Schaltpläne



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



Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Baumstruktur

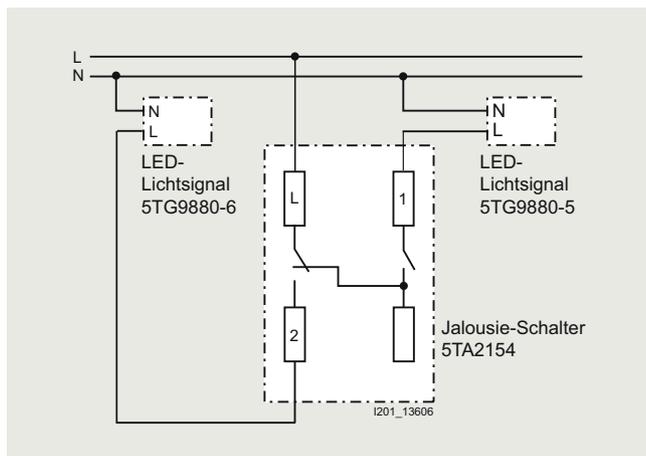
Technische Informationen

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, 1-fach, titanweiß, DELTA line	5TG2551-0
Notwendige Artikel für die Ansteuerung einer Ampelfunktion	
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	5TA2154
• Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld, titanweiß, i-system	5TG6212
• Rahmen, 80-mm-Maß, 1-fach, titanweiß, DELTA line	5TG2551-0

Anhang



17/2	Kataloghinweise
17/3	Bestellhinweise
17/4	Weiterführende Dokumentation
17/7	Qualitätsmanagement
17/8	Siemens Ansprechpartner
17/9	Service & Support
17/10	Umfassender Support von A bis Z
17/11	Sachverzeichnis
17/15	Artikelnummern-Verzeichnis
17/17	Verkaufs- und Lieferbedingungen

Anhang

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

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

- unter "Beitragstyp":
 - Anwendungsbeispiel
 - Download
 - FAQ
 - Handbuch
 - Kennlinie
 - Produktmitteilung
 - Software-Archiv
 - Technische Daten
 - Zertifikat

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.

Logistik

Allgemein

Unser Logistik-Service bietet "Qualität von der Bestellung bis zur Lieferung" in Bezug auf Lieferservice, Kommunikation und Umweltschutz. Dazu setzen wir auf Optimierung der logistischen Abläufe durch kundenorientierte Infrastruktur und DV-maschinelle Auftragsabwicklung.

Persönliche Betreuung, termingerechte Lieferungen und flächendeckender Transport für Deutschland innerhalb eines Tages sind uns wichtig.

Hierzu bieten wir die mit ► gekennzeichneten Vorzugstypen ab Lager an.

Die DIN-ISO-9001-Zertifizierung und konsequente Qualitätskontrolle sind für uns unabdingbare Voraussetzungen.

Eine DV-maschinelle Bestellabwicklung ist schnell, kostengünstig und fehlerfrei. Falls Sie diese Vorteile nutzen wollen, sprechen Sie uns bitte an.

Verpackungen, Packungseinheiten

Unsere Geräte- und Versandverpackungen bieten Schutz gegen Staub und mechanische Beschädigungen beim Transport und gewährleisten somit einen einwandfreien Anlieferungszustand der Geräte.

Bei der Auswahl und Gestaltung unserer Verpackungen legen wir Wert auf Umweltverträglichkeit, Wiederverwertbarkeit (z. B. Knüllpapier als Transportschutz in Versandverpackungen bis 32 kg) und vor allem auch auf Abfallvermeidung.

Mit unseren Mehrstück- und Mehrwegverpackungen bieten wir Ihnen differenzierte Verpackungsarten, die zugleich umweltentlastend und speziell auf Ihre Wünsche zugeschnitten sind:

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Weniger Bestellaufwand
- Kostenreduzierung durch sortenreine Verpackung: geringe bzw. keine Entsorgungskosten
- Zeit- und Kosteneinsparung durch geringe Auspackzeiten
- Termingerechte "Just-in-time"-Lieferung direkt an die Montagelinie fördert den Bestandsabbau: Kostenersparnis durch Reduzierung von Lagerflächen
- Schnelle Montage durch Set-Lieferung
- Standardisierte Euro-Norm-Kästen, modulgerecht zur Euro-Palette sind für die meisten Fördersysteme geeignet
- Aktiver Beitrag zum Umweltschutz

Sofern in den Auswahl- und Bestelldaten dieses Katalogs nichts anderes angegeben ist, werden unsere Geräte in individuellen Einzelverpackungen geliefert.

Bei Kleinteilen/Zubehör bieten wir Ihnen kostengünstige Verpackungseinheiten als Standardverpackungen an, die mehr als ein Gerät enthalten, z. B. 5, 10, 50 oder 100 Stück. Es sind unbedingt ganzzahlige Vielfache dieser Mengen zu bestellen, um eine einwandfreie Qualität der Geräte und einen reibungslosen Bestellablauf sicherzustellen.

Die Geräte werden in einem neutralen Karton geliefert. Ein Aufkleber enthält Warnhinweise, das CE-Kennzeichen sowie Gerätebeschreibungen in Deutsch und Englisch.

Neben der Artikelnummer (MLFB) und der Verpackungsmenge wird auch die Artikelnummer der Betriebsanleitungen (Instr.-Order-No.) angegeben, die Sie bei Ihrer Siemens Geschäftsstelle beziehen können (Siemens Ansprechpartner [siehe www.siemens.de/lowvoltage/kontakt](http://www.siemens.de/lowvoltage/kontakt)).

Die Geräte-Artikelnummern sind ferner für die meisten Geräte über den EAN-Barcode zur vereinfachten Bestell- und Lagerlogistik erfassbar.

Die zugehörigen Stammdaten sind bei Ihrer Siemens Geschäftsstelle erhältlich.

Anhang

Weiterführende Dokumentation

Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik im WWW

Im Internet finden Sie vielfältige Informationen rund um die Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallations-technik – unter anderem:

- Überblick über unser Produktportfolio
- Hintergrundinformationen, News und Termine
- Videos, Podcasts und Newsletter
- Links zu Blogs und Twitter
- Broschüren, Kataloge, Betriebsanleitungen und Handbücher zum direkten Download

Klicken Sie rein und erleben Sie unser Produktspektrum online!

www.siemens.de/lowvoltage

Industry Mall

Online informieren, auswählen und bestellen mit der Industry Mall

- Ausführliche Informationen mit Produktdaten, Abbildungen, Zertifikaten und CAX-Daten
- 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

Industry Online Support

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 Siemens Industry Online Support finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/online-support

Produkt	Beitragstyp	Datum	Aktionen
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Produktmitteilung (352)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄
Stromverteilung - Niederspannung	Handbuch (1925)	23.06.2017	📄 📄 📄 📄

Über das Auswahlfeld "Beitragstyp" im Produkt-Support finden Sie:

- Anwendungsbeispiel
- Download
- FAQ
- Handbuch
- Kennlinie
- Produktmitteilung
- Software-Archiv
- Technische Daten
- Zertifikat

www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support

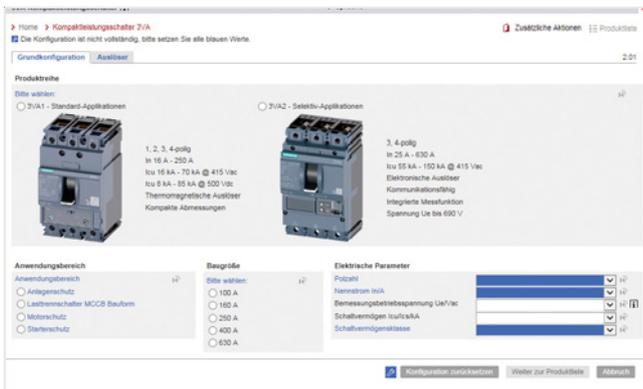
Darüber hinaus stehen Ihnen dort auch die Kataloge der Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik zur Verfügung

www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Anhang

Weiterführende Dokumentation

Produktkonfigurator

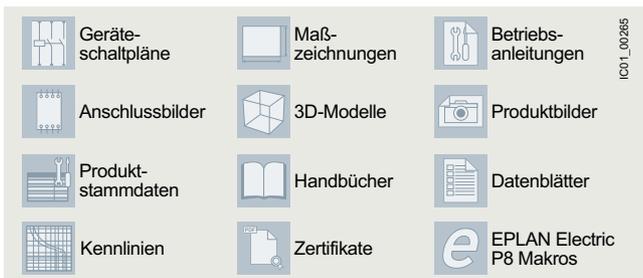
**Schneller zum passenden Produkt**

- 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, Abbildungen, Zertifikate und CAX-Daten für die ausgewählte Produkt- und Systemkonfiguration
- Verfügbarkeit in mehreren Sprachen ermöglicht weltweiten Einsatz

Die Konfiguratoren stehen Ihnen online in der Siemens Industry Mall und offline im Katalog CA 01 zur Verfügung. Unsere Konfiguratoren finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren

CAX-Download-Manager



Den Cax-Download-Manager finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/cax

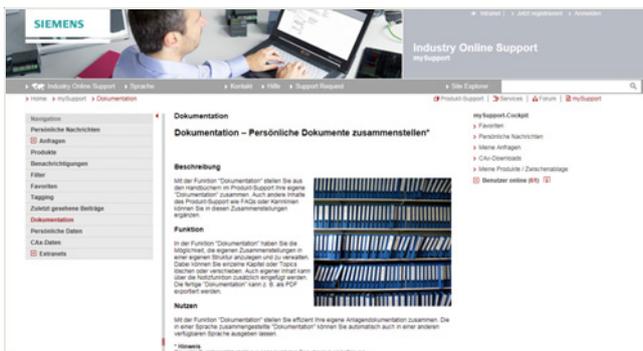
Bis zu 80 % Zeitersparnis mit universellen Produktdaten für Ihr CAE- und CAD-System

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.

Siemens stellt Ihnen rund um die Uhr bis zu 12 Datenarten für Ihre mechanische (CAD) und elektrische (CAE) Planung zur Verfügung.

- 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

Den My Documentation Manager finden Sie im Internet unter

www.siemens.de/lowvoltage/mdm

Bequeme Zusammenstellung projektspezifischer Dokumentationen

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.

- 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

Übersicht

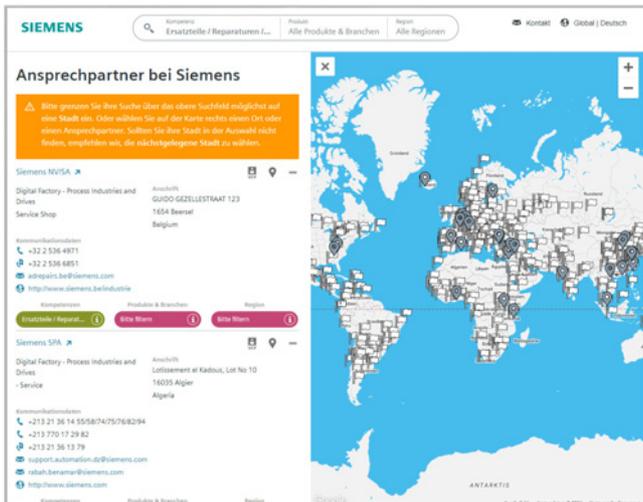
Das Qualitätsmanagementsystem der Business Unit "Electrical Products" in der Division "Smart Infrastructure" erfüllt die Forderung der internationalen Norm DIN EN ISO 9001.

Die in diesem Katalog aufgeführten Produkte und Systeme werden unter Anwendung eines zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008 entwickelt und hergestellt.

Anhang

Siemens Ansprechpartner

Übersicht



Für Sie vor Ort, weltweit: Partner für Beratung, Verkauf, Training, Service, Support, Ersatzteile ... zum gesamten Angebot von Siemens

Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie in unserer Ansprechpartner-Datenbank unter:
www.siemens.com/automation-contact

Der Wahlvorgang startet mit der Auswahl

- der erforderlichen Kompetenz,
- von Produkten und Branchen,
- eines Landes und einer Stadt

oder mit
 einer Standortsuche bzw. einer Freitextsuche

Einzigartiges Komplettangebot über den gesamten Lebenszyklus**Industry 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/online-support
www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support

Field Service

Unser Field Service bietet Ihnen Dienstleistungen rund um die Instandhaltung an – damit die Verfügbarkeit Ihrer Maschinen und Anlagen in jedem Fall sichergestellt ist.

In Deutschland:
 Tel.: +49 (180) 524-7000

Technical Support

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

Unterstützung bei technischen Fragen finden Sie unter
www.siemens.de/support-request

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

In allen anderen Ländern finden Sie ihren lokalen Ansprechpartner unter:
www.siemens.de/lowvoltage/kontakt

Ersatzteile/Rückwarenabwicklung

Wir sind für alle deutschen Kunden die Anlaufstelle und der Ansprechpartner für die komplette Abwicklung des Ersatzteil-, Austausch- und Rückwarengeschäftes von der Kundenanfrage bis zum Begleichen der Rechnung.

- Ersatzteilbestellungen
- Austauschlieferungen
- Reparaturen, Schnell-Reparaturen
- Rückkäufe
- Rücksendungen Neuteile
- Sonderabwicklungen nach Absprache

Weiterführende Informationen finden Sie unter
www.siemens.de/lowvoltage/retouren-center

In Deutschland:
 Tel.: +49 (911) 895-7448

Training

Bauen Sie Ihren Vorsprung aus – durch praxisbezogenes Know-how direkt vom Hersteller.

Ausschreibungstexte

Kostenlose und qualifizierte Unterstützung bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen für die technische Gebäudeausrüstung in Zweck- und Industriebauten finden Sie unter
www.siemens.de/ausschreibungstexte

Anhang

Umfassender Support von A bis Z

Übersicht

Produktinformation	
Webseite	Schnelle und gezielte Information zum Thema Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik: www.siemens.de/lowvoltage
Newsletter	Stets auf dem Laufendem über unsere zukunftsweisenden Produkte und Systeme: www.siemens.de/lowvoltage/newsletter
Produktinformation/Produkt- & Systemauswahl	
Siemens Industry Online Support	Kataloge der Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik: www.siemens.de/lowvoltage/kataloge
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
Konfigurationssoftware SIMARIS configuration	Unterstützung während des gesamten Projektierungszyklus – von der Projektierung der Schaltanlage SIVACON S8, der Energie- und Installationsverteiler ALPHA über Kalkulation und Angebotserstellung bis zur Anlagendokumentation: www.siemens.de/simarisconfig
Software zur Verlustleistungsberechnung SIMARIS therm	Unterstützung bei der Berechnung der Verlustleistung für die Auslegung von Steuerschranken: www.siemens.de/simaristherm
Produktdokumentation	
Siemens Industry Online Support	Umfangreiche technische Information – von der Planung über die Projektierung bis zum Betrieb: www.siemens.de/online-support 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
Produkthotline	
Technical Support	Unterstützung bei allen technischen Anfragen zu unseren Produkten: www.siemens.de/support-request In Deutschland auch: Tel.: +49 (911) 895-7222

A	
Abdeckplatte	
• 2- und 3-Loch-Ausführung	5/15, 6/22
• 2-Loch-Ausführung	2/24
• 3-Loch-Ausführung	2/24
• Blind-~	2/27, 5/17, 6/25
• BNC-Anschluss, 2fach	13/8
• für Dimmer	2/20, 5/12, 6/18
• für Einbaubefehlsgeräte	2/27, 5/17, 6/25
• für Kleinsteckverbinder	2/27
• für Lautsprecheranschlussdose	2/22, 5/13, 6/20
• für Raumtemperaturregler, Öffner/Wechsler	12/2
• für TAE-Anschlussdose	2/22, 5/13, 6/20
• für Tragplatte Modular Jack	2/23, 5/13, 6/21
• für TV/RF/SAT-Anschluss	2/24, 5/15, 6/22
• für UAE-Anschlussdose	2/23, 5/13
- ausbrechbar	6/20
- Cat.3	2/22
• für USB-Spannungsversorgung	2/22
• für Zeitschaltuhr	6/25
• mit Beschriftungsfeld	2/12
• mit BNC-Anschluss, 2fach	2/23
• mit Drehknopf	2/20, 5/12, 6/18
• mit erhöhtem Berührungsschutz	2/12
• mit Klappdeckel	2/12, 2/13, 6/13
• mit Symbolen Auf/Ab für Jalousie-Knebelschalter	6/16
• Schrägauslass	5/14, 6/21
Adapterrahmen	
• für Bewegungsmelder 5TC158x	2/20, 6/17, 10/2
Aktionspaket DELTA Fläche IP44 - Feuchtraum Aufputz	8/10
Ampelfunktion	16/40
Anschlussdose	
• für Rauchmelder SD230N	14/2
Antennen-Durchgangsdose	13/2, 16/39
Antennen-Stichleitungsdose	13/2, 16/39
Arbeitsstättenverordnung	8/6, 8/7
Aufputz-Gehäuse	8/12
Aufputzgehäuse	3/7, 5/15, 6/23
• DELTA line	3/7
• DELTA profil	5/15
• DELTA style	6/23
Aufputzprogramm	
• DELTA fläche IP44	8/2
Auslass-Platte	2/27, 5/17, 6/25
Ausschalter	8/5
• 1-polig	8/4, 9/3, 16/7
• 2-polig	16/7
- 10 A	9/3
- 16 A	9/4
• 3-polig	
- 16 A	9/4
• mit Symbolen	
- I/O	8/5
• nach Arbeitsstättenverordnung	8/6
B	
Basismodul	
• für CO2 Messung	15/12
• für Temperatur und/oder Feuchtigkeitsmessung	15/12
Beleuchtungssteuerung	
• DELTA profil	5/12
• DELTA style	6/17
• Geräteeinsätze	9/10
• i-system	2/20
Beschriftungsbogen	
• SV	2/29, 5/18, 6/27
• WSV	2/29, 5/18, 6/27
• ZSV	2/29, 5/18, 6/27
Beschriftungsfeldeinlage	
• Heizung Notschalter	2/28, 5/18, 6/26
Betriebsanzeige	
• Umrüstsatz	2/10
Bewegungsmelder	2/20, 16/24
• AP	10/2
• mit Taster	2/20, 6/17, 10/2
Binärausgabegerät UP 510/03	15/8
Blind-Abdeckplatte	2/27, 5/17, 6/25
BNC-Anschluss	13/8
• Abdeckplatte mit ~	2/23
Busankoppler UP 117/12	15/5, 15/6
C	
CAX-Download Manager	17/6
D	
Daten- und Kommunikationstechnik	
• Geräteeinsätze	13/2
• Geräteeinsätze mit Abdeckplatte	13/8
• Module aus m-system	13/9
Decken-Bewegungsmelder	10/2, 16/23
DELTA	
• fläche IP44	8/2
• reflex	14/2
DELTA Profi-Box	2/16
Dichtung IP44	
• für Steckdosen	2/29, 6/27
• für Wippen	2/28, 6/26
Dimmer	16/12
• Abdeckplatte für ~	6/18
• Dreh-~	2/20, 5/12, 6/18
• für elektronische Trafos	16/15
• für justierbare Kompaktleuchtstofflampen	9/11
• NV-~	
- für elektronische Trafos	16/14
- für magnetische Trafos	9/9, 16/13
Doppel-Wechselschalter	8/5, 9/5, 16/9
Drehdimmer	2/20, 5/12, 6/18
E	
Einbaubefehlsgeräte	
• Abdeckplatte für ~	2/27, 5/17, 6/25
Elektronischer Zeitschalter	16/22
Elektronisches Potentiometer	16/16
• Schalter	9/10, 16/17
Enddose	13/2, 16/39
Ergänzungsgeräte	
• DELTA profil	5/17
• i-system	2/27
Ersatz-Fenster-Set	
• für Lichtsignal	2/30, 8/13
• für Schalter und Taster	8/13
• für Schalter- und Tastereinsätze	2/30
Ersatz-Glimmlampe	
• für Lichtsignal	2/30, 8/13
• für Steckdosen SCHUKO	2/30, 5/19, 6/27
Ersatz-Sicherung	2/29, 5/19, 6/27
Ersatzteile	
• DELTA fläche IP44	8/13
• DELTA profil	5/19
• DELTA style	6/27
• i-system	2/30
Ersatz-Überspannungsschutz-Modul	2/30, 5/19, 6/27
F	
Fenster-Set	
• für Lichtsignal	8/13
• für Schalter und Taster	8/13
Frontmodule AQR253..	15/12
G	
Geräteeinsätze	
• Daten- und Kommunikationstechnik	13/2
• für Beleuchtungssteuerung	9/10
• für Dimmer	9/9, 9/11
• für Ergänzungsgeräte	9/10
• für Schalter	9/2
• für Taster	9/6
• Jalousiesteuerung	11/2, 11/5
• mit Abdeckplatte	11/5
- Daten- und Kommunikationstechnik	13/8
• Raumtemperaturregelung	12/2

Anhang

Sachverzeichnis

• Schalten/Tasten/Dimmen	9/2
• TV/RF/SAT	13/2
• UAE-Anschlussdosen	13/2
Geräteeinsätze Raumtemperaturregler	12/2
Glimmlampe	
• für Lichtsignal	2/30, 8/13
• für Schalter- und Tastereinsätze	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
• für Steckdosen SCHUKO	2/30, 5/19, 6/27

H

HDMI-Anschlussdose	13/6
Heizungsnotschalter	
• 1-polig	8/5
• mit Fenster	8/5
Hotelcard-Schalter	
• mit Beleuchtung	2/7, 6/9
• mit Fenster	5/7

I

I/O-Tasterschnittstelle	15/10
Industry Mall	17/4
Industry Online Support	17/5
Internationale Steckvorrichtungen	
• DELTA profil	5/10
• DELTA style	6/14
• i-system	2/15, 2/16, 2/17
IP44 Dichtung	2/28, 2/29, 6/26, 6/27

J

Jalousieaktor	15/9
Jalousie-Knebelschalter	11/2, 16/27
Jalousie-Schalter	16/26
• mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2
Jalousie-Schlüsselschalter	
• mit Symbolen	
- Auf/Ab	8/7
- Schlüssel	8/11, 11/5
Jalousiesteuerung	16/25, 16/31
• DELTA fläche IP44	8/11
• DELTA profil	5/11
• DELTA style	6/16
• Einsatz sys	11/3, 16/29, 16/30
• Geräteeinsätze	11/2
• Geräteeinsätze mit Abdeckplatte	11/5
• i-system	2/18
• UP-Trennrelais	2/19, 5/11, 6/16, 11/4, 16/32
• UP-Trennrelais, kompakt	2/19, 5/11, 6/16, 11/4, 16/33
Jalousie-Taster	16/26
• mit elektrischer Verriegelung	8/7, 8/11, 11/2, 11/5
• mit Symbolen	
- Auf/Ab	8/7, 8/11, 11/5

K

Kanaleinführungs-Stutzen	8/12
Klappdeckel	2/12, 2/13
Kleinsteckverbinder	
• Abdeckplatte für ~	2/27
Kombination Steckdose SCHUKO und	
• Serienschalter	8/10
• Taster	8/10
• Wechselschalter	8/10
Kommunikation	16/37
• DELTA profil	5/13
• DELTA style	6/20
• i-system	2/22
Kompaktleuchtstofflampen Dimmer	16/21
Komplettgeräte	
• Schalten/Tasten/Dimmen	9/12
Kontrollschalter	
• für Ausschaltung	8/4, 9/4, 9/5, 16/8
• für Schulprogramm	9/5
• für Wechselschaltung	8/4, 9/5, 16/8
• mit Fenster	8/4
Kreuzschalter	8/4, 9/2, 16/7
• für Schulprogramm	9/3

L

Lautsprecheranschlussdose	
• 1fach	13/8
• Abdeckplatte für ~	2/22, 5/13, 6/20
Lautstärkereglern	2/27, 5/17, 6/25
LED-Dimmer	16/19
LED-Leuchteinsatz	
• für Schalter- und Tastereinsätze	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
LED-Lichtsignal	7/5, 16/40
LED-Regler	16/20
Lichtsignal	8/6

M

Maßzeichnungen	
• DELTA line	16/4
• DELTA miro	16/4
• DELTA profil	16/5
• DELTA style	16/5
Modular Jack	
• Abdeckplatte für Tragplatte ~	2/23, 5/13, 6/21
• Tragplatte	13/3, 13/4, 13/5
Module	7/5
• für Kommunikation	7/5
• m-system	13/9
Modulträger	
• 1M	2/25, 5/16, 6/24, 7/4
• 2M	2/25, 5/16, 6/24, 7/4
• für DELTA line	7/2
• für DELTA miro	7/2
• für DELTA profil	7/4
• für DELTA style	7/4
• für m-system	2/25, 5/16, 6/24
Montageplatte	
• für Abdeckplatte, Schrägauslass	
- 2 x SC	5/14, 6/21
- 2 x SC Duplex AMP	5/14, 6/21
- 2 x ST AMP	5/14, 6/21
Montageplatte EU (CEE/VDE)	15/7
m-system	
• LED-Lichtsignal	16/40
My Documentation Manager	17/6

N

Näpchen für Steckdoseneinsätze	2/29
NEMA-Steckdose	2/15, 5/10, 6/14
NV-Dimmer	
• 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA	9/9
• für elektronische Trafos	9/10, 16/14
• für LED-Lampen	9/9
• für magnetische Trafos	9/9, 16/13
• für Wechselschaltung	9/9

P

Piktogrammbojen	6/26
• für 1fach-Wippe mit Beschriftungsfeld	2/28
• für 2fach-Wippe mit Beschriftungsfeld	2/28
Platte	
• Auslass~	2/27, 5/17, 6/25
Potentialausgleich	
• DELTA profil	5/15
• i-system	2/24
Potentiometer	
• elektronisch	9/10, 16/16, 16/17
Produktkonfigurator	17/6

R

Rahmen	
• 125 mm x 81 mm	4/7
• 80-mm-Maß	3/5, 5/4
• 82-mm-Maß	6/4
• 90-mm-Maß	4/5, 4/6
• ausgeschnitten	5/4
• DELTA line	3/5
• DELTA miro	4/5
• DELTA profil	5/4

Sachverzeichnis

• DELTA style	6/4	• für Schulprogramm	9/6
• Echtmaterial Aluminium	4/5	Service-Anzeige	6/25
• Echtmaterial Glas	4/6, 4/7	Service-Schalter	
• Echtmaterial Holz	4/6	• 2-fach	6/9
• für Doppelsteckdosen	4/7	Sicherungen	
• Kunststoff	4/5, 4/7	• Ersatz-~	2/29, 5/19, 6/27
• mit Beschriftungsfeld	3/5	Siemens Industry Online Support App	17/6
• Zwischen-~	3/5, 4/7, 5/4	Steckdose	16/11
- 68-mm-Maß	6/5	• DELTA fläche IP44	8/8
Rauchmelder		• DELTA line	3/6
• DELTA reflex		• DELTA profil	5/8
- SD230N	14/2	• DELTA style	6/10
Raumbediengerät UP 227	15/7	• für Potential-Ausgleich, 2-fach	2/24, 5/15
Raumtemperaturregelung		• i-system	2/8
• Geräteeinsätze	12/2	• mit erhöhtem Berührungsschutz	2/15, 5/10, 6/14
Raumtemperaturregler	2/21, 6/19, 12/2	• mit Klappdeckel	2/15
• DELTA style	6/19	• mit Mittenschutzkontakt	2/15, 5/10, 6/14, 8/9
• ein Öffner	16/34	• nach US-amerikanischem Standard C 73	2/15, 5/10, 6/14
• ein Wechsler	16/34	• NEMA	2/15, 5/10, 6/14
• für Fußbodenheizung	2/21, 6/19, 12/2	• SCHUKO 2/8, 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 3/6, 5/8, 5/9, 6/10, 6/11, 6/12,	6/13, 8/10, 16/11
• i-system	2/21	• SCHUKO Aufputz	8/8
Raumtemperaturregler UP 237K11	15/7	Summer	7/5
S		Symbole	16/3
Schalten/Tasten/Dimmen		T	
• Komplettergeräte	9/12	TAE-Anschlussdose	16/38
Schalter	16/6	• Abdeckplatte für ~	2/22, 5/13, 6/20
• DELTA fläche IP44	8/4	Taste	
• DELTA profil	5/5	• sys Jalousie	2/18, 6/16, 16/28
• DELTA style	6/6	Taster	8/10, 16/6
• i-system	2/4	• 2-fach	9/8, 9/9
Schalter und Taster	16/6	- ein Schließer, ein Wechsler	16/10
• Kreuzschalter	16/7	- zwei Schließer	16/10
Schiebenippel		• DELTA fläche IP44	8/4
• Kabeleinführung	3/7, 6/23	• DELTA profil	5/5
• Kanaleinführung	3/7, 6/23	• DELTA style	6/6, 15/6
• ohne Loch	8/12	• ein Schließer	8/6, 9/6, 9/7, 16/9
SCHUKO		• ein Schließer, ein Wechsler	9/8
• Doppelsteckdose	2/13	• ein Wechsler	8/6, 9/7, 9/8
- mit erhöhtem Berührungsschutz	2/14	- mit separater N-Klemme	16/10
• Doppelsteckdose, Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	2/14	• für Schulprogramm	9/7
• Steckdose	2/8, 5/8, 6/10, 8/10	• i-system	2/4, 15/5
- 80 mm x 80 mm	2/13, 3/6	• mit Fenster	8/6
- mit Bedruckung EDV	6/10	• mit getrennter Rückmeldung	8/6, 9/8, 16/10
- mit Bedruckung SV	2/9, 6/11	• mit separater N-Klemme	9/7, 9/8
- mit Bedruckung ZSV	2/9, 6/11	• mit weißem Fenster	8/6
- mit Berührungsschutz	2/10	• nach Arbeitsstättenverordnung	8/7
- mit Beschriftungsfeld	2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 5/9, 6/11, 6/12	• UP 221/3	15/5
- mit Betriebsanzeige	2/10, 5/9, 6/11, 6/12, 16/11	• UP 222/3	15/5
- mit doppeltem USB-Ladegerät	6/13	• UP 223/3	15/5
- mit erhöhtem Berührungsschutz	2/9, 2/10, 2/12, 2/13, 3/6, 5/8, 6/10, 6/11,	• UP 285/3	15/6
- mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld	6/12	• UP 286/3	15/6
- mit erhöhtem Berührungsschutz und Betriebsanzeige	6/11	• UP 287/3	15/6
- mit erhöhtem Berührungsschutz und Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen	6/12	• zwei Schließer	9/9
- mit Funktionsanzeige	2/10, 2/11, 5/9	Thermostat	
- mit Klappdeckel	2/12, 2/13, 5/9, 6/12	• programmierbar	2/21, 6/19, 12/3
- mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss	2/13, 5/9	Trafos	
- mit Schloss	2/13	• magnetisch	9/9
- mit Überspannungsschutz	2/10, 2/11, 5/9, 16/11	Tragplatte Modular Jack	13/3, 13/4, 13/5
- Näpfchen orange	5/8	TV/RF/SAT	16/39
- Näpfchen schwarz	5/8	• DELTA profil	5/15
• Steckdose abschließbar	8/8, 8/9	• DELTA style	6/22
• Steckdose Aufputz	8/8	• Geräteeinsätze	13/2
• Steckdose, mit doppeltem USB-Ladegerät	2/8, 2/14	• i-system	2/24
• Steckdoseneinsatz		TV/RF/SAT-Anschluss	
- ohne Näpfchen	2/11	• Abdeckplatte für ~	2/24, 5/15, 6/22
Schulprogramm		U	
• i-system	2/26	UAE-Anschlussdose	16/38
• Kontrollschalter für Ausschaltung	9/5	• Abdeckplatte für ~	2/22, 2/23, 5/13, 6/20
• Kreuzschalter	9/3	• Cat.3	2/22, 7/5, 13/9
• Serienschalter	9/6	• Cat.3, Rutenbeck	13/2
• Taster, ein Schließer	9/7	• Cat.5	7/5, 13/9
• Universalschalter	9/2	• Cat.5, Rutenbeck	13/3
Schutzarten	16/2	• Geräteeinsätze	13/2
Serienschalter	8/5, 8/10, 9/6, 16/9		

Anhang

Sachverzeichnis

Überspannungsschutz	
• ~-Modul	2/30, 5/19, 6/27
• Umrüstsatz	2/11
Umrüstsatz	
• Betriebsanzeige	2/10
• Überspannungsschutz	2/11
Universaldimmer	9/11
Universaldimmer RLC	16/18
Universaldimmer UP 525/03	15/11
Universalschalter	8/4, 8/10, 9/2, 16/6
• für Schulprogramm	9/2
UP	
• Trennrelais	2/19, 5/11, 6/16, 11/4, 16/32
• Trennrelais, kompakt	2/19, 5/11, 6/16, 11/4, 16/33
USB-Anschlussdose	13/6
USB-Spannungsversorgung	2/17, 6/15, 13/7
V	
VAC LED-Lampendimmer	9/11
VDC LED-Reglerdimmer	9/11
Verbindungsstück	8/12
Verlängerungskralen, für DELTA-Geräteeinsätze	9/12
VGA-Anschlussdose	13/6
W	
Wechselschalter	8/10
• Doppel~	8/5
• mit Beschriftungsfeld	8/5
• mit Fenster	8/5
• nach Arbeitsstättenverordnung	8/6
Wippe	
• mit Befestigungsschrauben	2/26
• mit Beschriftungsfeld	2/5, 2/6, 5/6, 6/7, 6/8
• mit Fenster	2/5, 2/6, 2/26, 5/5, 5/6, 6/7, 6/8
• mit Symbolen	
- "Glocke"	2/4, 2/6, 5/5, 5/6, 6/6, 6/7
- "Licht"	2/5, 2/26, 5/6, 6/7
- "Türöffner"	2/4, 5/5, 6/6
- I/O	2/4, 5/5, 6/6
• mit Zugbetätigung	2/7, 6/9
• neutral	2/4, 2/26, 5/5, 6/6
Wippe, 2fach	
• mit Befestigungsschrauben	2/26
• mit Beschriftungsfeld	2/7, 2/18, 5/7, 6/9
• mit Fenster	2/6, 2/7, 5/7, 6/8, 6/9
• mit Symbolen	
- Auf/Ab	2/6, 2/18, 5/11, 6/8, 6/16
• neutral	2/6, 2/26, 5/7, 6/8
Z	
Zeitschalter einstellbar	9/11
Zeitschaltuhr	9/10
Zubehör	
• DELTA fläche IP44	8/12
• für Aufputzgehäuse	3/7
- DELTA style	6/23
• für Dimmer	
- DELTA profil	5/19, 6/27
- i-system	2/29
• für Steckdosen	
- DELTA profil	5/18
- DELTA style	6/27
- i-system	2/29
• für Wippen	
- DELTA profil	5/18
- DELTA style	6/26
- i-system	2/28
• Schalten/Tasten/Dimmen	9/12
Zubehör und Ersatzteile	
• DELTA fläche IP44	8/12
• DELTA line	3/7
• DELTA profil	5/17, 5/18
• DELTA style	6/25, 6/26
• i-system	2/28
• Schalten/Tasten/Dimmen	9/12
Zwischenrahmen	3/5, 4/7
• 68-mm-Maß	6/5
• zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte	
- 51 mm x 51 mm	5/4
- 55 mm x 55 mm	5/4
Zwischenrahmen 55x55 für DELTA style	6/17, 10/2

Artikelnummern-Verzeichnis

5TA2

5TA210	2/5, 2/6, 5/5, 5/6, 6/7, 6/8, 9/5
5TA2112	2/4, 5/5, 6/6, 9/3
5TA2114	2/6, 2/7, 2/18, 5/11, 6/8, 6/16, 11/2
5TA2117	2/4 ... 2/6, 5/5, 5/6, 6/6 ... 6/8, 9/2
5TA2118	2/6, 2/7, 5/7, 6/8, 9/5
5TA212	2/26, 9/6
5TA213	2/26, 9/2, 9/3, 9/5
5TA215	2/5
5TA2150	2/5, 2/6, 5/5, 5/6, 6/7, 6/8, 9/4
5TA2151	2/4 ... 2/6, 5/5, 5/6, 6/6 ... 6/8, 9/3
5TA2153	2/4, 5/5, 6/6, 9/4
5TA2154	2/6, 2/7, 2/18, 5/11, 6/8, 6/16, 11/2
5TA2155	2/6, 2/7, 5/7, 6/8, 6/9, 9/6
5TA2156	2/4 ... 2/6, 2/16, 5/5, 5/6, 6/6 ... 6/8, 9/2
5TA216	2/4, 5/5, 6/6, 9/4

5TA4

5TA470	8/4, 8/5
5TA471	8/4, 8/6
5TA472	8/5
5TA474	8/5
5TA475	8/5
5TA48	8/10

5TA7

5TA765	8/7, 8/11, 11/5
5TA769	6/16, 11/2

5TC1

5TC123	2/18, 6/16, 11/3
5TC125	6/25, 9/10
5TC126	14/2
5TC127	2/19, 5/11, 6/16, 11/4
5TC129	14/2
5TC132	2/18
5TC133	6/16
5TC158	2/20, 6/17, 10/2

5TC7

5TC722	10/2
--------	------

5TC8

5TC821	9/11
5TC825	2/20, 5/12, 6/18, 9/10
5TC826	2/20, 5/12, 6/18, 9/9
5TC828	2/20, 5/12, 6/18, 9/9
5TC842	9/10
5TC890	2/20, 5/12
5TC891	6/18
5TC893	6/25

5TC9

5TC92	12/2
5TC977	2/21, 6/19, 12/2
5TC9774-4	6/19, 12/2
5TC9774-5	2/21, 6/19, 12/2
5TC9774-6	2/21, 6/19, 12/3

5TD2

5TD2111	2/6, 2/7, 5/7, 6/8, 6/9, 9/9
5TD2111-0	9/9
5TD2114	2/5, 2/6, 5/5, 5/6, 6/7, 6/8, 9/8
5TD2115	2/6, 2/7, 5/7, 6/8, 9/8
5TD2116	2/5, 2/6, 5/5, 5/6, 6/7, 6/8, 9/7
5TD2117	2/5, 2/6, 5/5, 5/6, 6/7, 6/8, 9/8
5TD2120	2/4 ... 2/7, 5/5, 5/6, 6/6 ... 6/9, 9/6
5TD2123	2/4 ... 2/7, 5/5, 5/6, 6/6, 6/7, 6/9, 9/7
5TD2125	2/26, 9/7
5TD2862	6/9, 6/25
5TD2863	6/9, 6/25

5TD4

5TD47	8/6, 8/7, 8/11, 11/5
5TD48	8/10

5TG1

5TG110	4/6
5TG111	4/5, 4/7
5TG112	4/5
5TG113	2/5 ... 2/7, 2/18, 2/28, 5/6
5TG115	3/5, 4/7
5TG116	3/5, 4/7
5TG120	2/22, 4/6, 4/7
5TG121	2/22
5TG122	2/17, 2/22 ... 2/24, 2/27
5TG123	2/22
5TG125	2/17, 2/22 ... 2/24, 2/27
5TG126	2/22
5TG130	6/7 ... 6/9, 6/26
5TG131	6/8, 6/26
5TG132	6/4, 6/5, 6/14, 6/17, 6/19, 10/2, 12/2, 12/3
5TG133	6/16, 6/22, 6/25
5TG134	6/13, 6/15, 6/20, 6/21
5TG135	6/21
5TG136	6/16
5TG137	6/15
5TG139	6/20, 6/24, 7/4
5TG176	5/4, 5/13
5TG177	5/4, 5/15, 5/17
5TG178	5/17
5TG180	5/4, 5/10, 5/13, 5/17
5TG181	5/4, 5/13, 5/17
5TG182	5/13, 5/15
5TG189	5/4, 5/6, 5/13, 5/15, 5/16, 5/18, 7/4
5TG191	5/14, 5/16, 6/21, 7/4

5TG2

5TG200	2/25, 7/4
5TG201	2/25, 7/4
5TG2020	2/22, 5/13, 6/20, 13/6
5TG2021	2/22, 5/13, 6/20, 13/6
5TG2022	2/22, 5/13, 6/20, 13/6
5TG2025	2/17, 2/22, 5/13, 6/15, 6/20, 13/7
5TG2026	2/23, 5/13, 6/20, 13/3
5TG2027	2/23, 5/13, 6/20, 13/3
5TG2056	2/23, 5/13
5TG2057	2/23, 5/13
5TG2058	2/23, 5/13, 6/21, 13/4, 13/5
5TG206	2/23, 13/8
5TG207	2/23, 5/13, 6/21, 13/3
5TG208	2/23, 5/13, 6/21, 13/3, 13/4
5TG209	2/23, 2/25, 5/13, 6/21, 7/4, 13/5
5TG212	2/23
5TG216	8/12
5TG240	2/23, 5/13, 6/20, 9/11, 13/2
5TG241	2/23, 5/13, 6/20, 13/2
5TG246	2/22, 5/13, 6/20, 13/8
5TG248	2/24, 5/15, 6/22, 13/2
5TG249	2/4, 2/8, 2/15, 3/6, 5/5, 5/8, 5/10, 6/6, 6/10, 9/2, 9/6, 9/12, 11/2
5TG252	2/24
5TG254	2/23, 2/24, 2/27
5TG255	2/16, 2/27, 3/5, 4/7
5TG256	2/17, 2/22, 2/24, 2/27, 5/15, 5/17
5TG257	2/17, 2/22, 2/27
5TG258	2/16, 2/27, 3/5, 4/7
5TG259	2/17, 2/22, 2/24, 2/27, 5/17
5TG286	3/7
5TG290	2/27, 3/7, 5/17, 6/23

5TG4

5TG420	2/30, 8/12, 8/13
5TG421	8/12, 8/13
5TG431	2/12, 2/13, 2/29, 3/5, 3/7, 4/5, 6/4, 6/12, 6/23, 6/27
5TG432	2/4, 2/28, 3/5, 3/7, 4/5, 6/4, 6/6, 6/23, 6/26
5TG480	5/17
5TG481	2/27, 5/7, 6/25
5TG482	2/7, 2/27
5TG483	6/9

Anhang

Artikelnummern-Verzeichnis

5TG6

5TG620	2/4 ... 2/6
5TG621	2/5 ... 2/7, 2/18
5TG622	2/4 ... 2/6
5TG623	2/5 ... 2/7, 2/18
5TG624	2/4 ... 2/6
5TG625	2/5 ... 2/7, 2/18
5TG626	2/26
5TG627	2/4 ... 2/6, 2/20, 6/17, 10/2
5TG628	2/5 ... 2/7, 2/18
5TG629	2/26

5TG7

5TG714	6/6 ... 6/8, 6/16
5TG715	6/7 ... 6/9
5TG730	2/10, 2/30, 5/9, 5/19, 6/11, 6/27, 8/13
5TG731	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
5TG732	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
5TG733	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
5TG734	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
5TG735	2/28, 5/18, 6/26, 8/12, 9/12
5TG780	5/5 ... 5/7
5TG781	5/6, 5/7, 5/11
5TG792	5/5 ... 5/7
5TG793	5/6, 5/7, 5/11

5TG8

5TG833	2/29, 5/19, 6/27
--------	------------------

5TG9

5TG987	7/5, 13/9
5TG988	2/27, 5/17, 7/5

5UB1

5UB110	2/11
5UB130	2/15
5UB131	2/15, 5/10
5UB136	6/14
5UB140	2/15, 5/8 ... 5/10
5UB146	5/8, 5/9
5UB147	5/9
5UB148	5/8, 5/9
5UB151	2/8, 2/9, 2/16
5UB152	2/9, 2/10
5UB153	2/9, 2/15, 5/10, 6/14
5UB155	2/8 ... 2/10, 2/16
5UB156	2/10, 2/11
5UB158	2/13, 3/6
5UB181	6/11
5UB182	6/10, 6/11
5UB183	6/10, 6/12
5UB184	6/11, 6/12
5UB185	6/10 ... 6/12
5UB187	6/13
5UB190	2/9, 2/12, 2/13
5UB191	2/9, 2/12, 2/13
5UB192	2/8 ... 2/12
5UB193	2/8 ... 2/12
5UB194	2/10
5UB197	2/8, 2/14
5UB199	8/10

5UB2

5UB221	2/13, 2/14
--------	------------

5UB4

5UB465	2/13, 5/9
5UB47	8/8, 8/9
5UB474	8/9

5UH1

5UH104	2/29
5UH108	2/12, 2/29, 5/18, 6/27
5UH120	2/13
5UH121	2/12
5UH127	6/11, 6/12
5UH1302/10, 2/11, 2/30, 5/9, 5/19, 6/12, 6/27	
5UH131	2/10
5UH134	2/11

5WG1

5WG111	15/5, 15/6
5WG122	15/5, 15/7, 15/10
5WG123	15/7
5WG128	15/6
5WG151	15/8
5WG152	15/9, 15/11

S557

S55720	15/7, 15/12
--------	-------------

1. Allgemeine Bestimmungen

Sie können über diesen Katalog die dort beschriebenen Produkte (Hard-, Software und Services) bei der Siemens Aktiengesellschaft nach Maßgabe dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen (im Folgenden: VuL) 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. Diese VuL gelten ausschließlich für Bestellungen bei der Siemens Aktiengesellschaft, Deutschland.

1.1 Für Kunden mit Sitz in der Europäischen Union

Für Kunden mit Sitz in der Europäischen Union gelten nachrangig zu diesen VuL

- für Produkte, die in dem Beschreibungstext spezielle Bedingungen anziehen, diese speziellen Bedingungen und nachrangig dazu,
- für eigenständige Softwareprodukte und Softwareprodukte, die Bestandteil eines Produkts oder Projekts sind, die "Allgemeinen Bedingungen zur Überlassung von Software für Automatisierungs- und Antriebstechnik an Lizenznehmer mit Sitz in Deutschland"¹⁾ und/oder
- für Beratungsdienstleistungen die "Allgemeine Geschäftsbedingungen für Beratungsleistungen der Division DF – Deutschland"¹⁾ und/oder
- für sonstige Serviceleistungen, die "Ergänzenden Bedingungen für Service-Leistungen" ("Blaue Lieferbedingungen" – BL)¹⁾ und/oder
- für sonstige Lieferungen die "Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie"¹⁾. Für den Fall, dass im Lieferumfang solcher sonstigen Lieferungen Open Source-Software enthalten sein sollte, deren Bedingungen den "Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie"¹⁾ vorgehen, wird dem Produkt ein Hinweis mitgegeben, welche speziellen Bedingungen für diese Open Source-Software gelten. Dies gilt entsprechend bei einem Hinweis auf andere Softwarekomponenten Dritter.

1.2 Für Kunden mit Sitz außerhalb der Europäischen Union

Für Kunden mit Sitz außerhalb der Europäischen Union gelten nachrangig zu diesen VuL

- für Produkte, die in dem Beschreibungstext spezielle Bedingungen anziehen, diese speziellen Bedingungen und nachrangig dazu,
- für Beratungsdienstleistungen die "Standard Terms and Conditions for Consulting Services of the Division DF for Customers with a Seat or Registered Office Outside of Germany"¹⁾ (nur in englischer Sprache verfügbar) und/oder
- für sonstige Serviceleistungen die "Internationalen Bedingungen für Services"¹⁾ ergänzt durch "Software-Lizenzbedingungen"¹⁾ und/oder
- für sonstige Lieferungen von Hard- und Software die "Internationalen Bedingungen für Produkte"¹⁾ ergänzt durch "Software-Lizenzbedingungen"¹⁾.

1.3 Für Kunden mit Rahmenverträgen

Soweit unsere angebotenen Lieferungen und Leistungen von einem bestehenden Rahmenvertrag umfasst werden, gelten die dortigen Konditionen anstelle dieser VuL.

2. Preise

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.

Zum Ausgleich schwankender Rohstoffpreise (z. B. von Silber, Kupfer, Aluminium, Blei, Gold, Dysprosium und Neodym) werden für Erzeugnisse, die diese Rohstoffe enthalten, mit Hilfe des sogenannten Metallfaktors tagesaktuelle Zuschläge ermittelt. Ein Zuschlag für den jeweiligen Rohstoff wird zusätzlich zum Preis eines Erzeugnisses verrechnet, sofern die Basisnotierung des jeweiligen Rohstoffs überschritten wird. Dem Metallfaktor des jeweiligen Erzeugnisses ist zu entnehmen, für welche Rohstoffe, ab welcher Basisnotierung und mit welcher Berechnungsmethode die Zuschläge zusätzlich zu den Preisen der Erzeugnisse verrechnet werden.

Eine genaue Erläuterung des Metallfaktors können Sie downloaden unter

https://mall.industry.siemens.com/legal/ww/de/terms_of_trade_de.pdf

Für die Berechnung des Zuschlags (außer bei Dysprosium und Neodym) wird die Notierung vom Vortag des Bestelleinganges bzw. des Abrufs zur Berechnung des Zuschlags verwendet.

Für die Berechnung des Zuschlags von Dysprosium und Neodym („Seltene Erden“) wird im Auftragsfall die jeweilige Dreimonats-Durchschnittsnotierung vom Vorquartal des Bestelleinganges bzw. des Abrufs mit einem einmonatigen Puffer verwendet (Details dazu finden Sie in der oben erwähnten Erläuterung des Metallfaktors).

3. Zusätzliche Bedingungen

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.

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

¹⁾ Den Text der Geschäftsbedingungen der Siemens AG können Sie downloaden unter https://mall.industry.siemens.com/legal/ww/de/terms_of_trade_de.pdf

Anhang

Verkaufs- und Lieferbedingungen

4. Exportvorschriften

Unsere Vertragserfüllung 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.

Die Ausfuhr kann der Genehmigungspflicht unterliegen. Wir kennzeichnen in den Lieferinformationen Genehmigungspflichten nach deutschen, europäischen und US - Ausfuhrlisten.

Unsere Produkte sind durch die U.S. Behörden kontrolliert (wenn sie mit "ECCN" ungleich "N" gekennzeichnet sind) und dürfen nur in das angegebene Land des Endverwenders geliefert und nur durch diesen verwendet werden. Ohne eine Genehmigung der U.S. Behörden oder eine sonstige Genehmigung gemäß den U.S. Rechtsvorschriften dürfen die Produkte nicht in andere Länder oder an andere Personen, außer dem angegebenen Endverwender, verkauft, transferiert oder auf sonstige Weise weitergegeben werden, weder in ihrer ursprünglichen Form noch nach weiterer Verarbeitung in sonstige Güter. Die mit "AL" ungleich "N" gekennzeichneten Produkte unterliegen der europäischen / nationalen Ausfuhrgenehmigungspflicht.

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".

Für Produkte ohne Kennzeichen, mit Kennzeichen "AL:N" / "ECCN:N" oder "AL:9X9999" / "ECCN: 9X9999" kann sich eine Genehmigungspflicht aufgrund des Verwendungszwecks oder des Endverbleibs ergeben.

Sie haben bei Weitergabe der von uns gelieferten Waren (Hardware und/oder Software und/oder Technologie sowie dazugehörige Dokumentation, unabhängig von der Art und Weise der Zurverfügungstellung) oder der von uns 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 haben Sie bei Weitergabe solcher Waren, Werk- und Dienstleistungen an Dritte die (Re-) Exportkontrollvorschriften der Bundesrepublik Deutschland, der Europäischen Union und der Vereinigten Staaten von Amerika zu beachten.

Sie werden vor Weitergabe der von uns gelieferten Waren bzw. der von uns erbrachten Werk- und Dienstleistungen an Dritte insbesondere prüfen und durch geeignete Maßnahmen sicherstellen, dass

- Sie nicht durch eine solche Weitergabe an Dritte, durch die Vermittlung von Verträgen über solche Waren, Werk- und Dienstleistungen oder durch das Bereitstellen sonstiger wirtschaftlicher Ressourcen im Zusammenhang mit solchen Waren, Werk- und Dienstleistungen gegen ein Embargo der Europäischen Union, der Vereinigten Staaten von Amerika und/ oder der Vereinten Nationen – auch unter Berücksichtigung etwaiger Beschränkungen für Inlandsgeschäfte und etwaiger Umgehungsverbote – verstoßen;
- solche Waren, Werk- und Dienstleistungen nicht für eine verbotene bzw. genehmigungspflichtige rüstungsrelevante, kern- oder waffentechnische Verwendung bestimmt sind, es sei denn, etwaig erforderliche Genehmigungen liegen vor;
- die Regelungen sämtlicher einschlägiger Sanktionslisten der Europäischen Union und der Vereinigten Staaten von Amerika betreffend den Geschäftsverkehr mit dort genannten Unternehmen, Personen oder Organisationen eingehalten werden.

Sofern zur Durchführung von Exportkontrollprüfungen durch Behörden oder durch uns erforderlich, werden Sie uns nach entsprechender Aufforderung unverzüglich alle Informationen über den Endempfänger, den Endverbleib und den Verwendungszweck der von uns gelieferten Waren bzw. der von uns erbrachten Werk- und Dienstleistungen sowie diesbezüglich geltende Exportkontrollbeschränkungen zur Verfügung stellen.

Sie wissen und akzeptieren, dass gemäß den EU-Embargo-Verordnungen gegen Iran, Syrien und Russland bereits der Verkauf von bestimmten gelisteten Gütern und Dienstleistungen einer vorherigen Genehmigung durch die zuständigen Exportkontrollbehörden in der Europäischen Union bedarf.

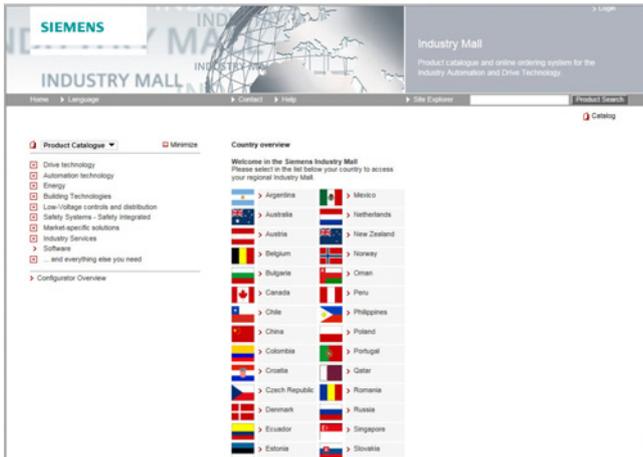
Sollten (1) die von Ihnen bestellten Lieferungen und Leistungen für Iran, Syrien oder Russland bestimmt sein und (2) der Vertrag für unsere Lieferungen und Leistungen eine vorherige Genehmigung durch die zuständigen Exportkontrollbehörden in der Europäischen Union erfordern, wird der Vertrag zwischen Ihnen und uns erst mit Erteilung einer solchen Genehmigung wirksam.

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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Auswählen und Bestellen bei Siemens Industry Mall, Kataloge herunterladen und bestellen

Einfache Produktauswahl und Bestellung: Industry Mall



Industry Mall

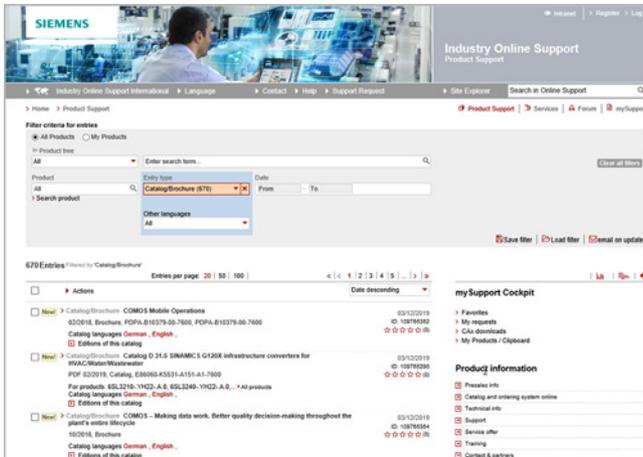
Die Industry Mall ist eine Internet-Bestellplattform der Siemens AG. Hier haben Sie einen übersichtlichen und informativen Online-Zugriff auf ein umfangreiches Produktspektrum.

Leistungsfähige Suchfunktionen erleichtern die Auswahl der gewünschten Produkte. Konfiguratoren ermöglichen Ihnen zudem, komplexe Produkt- und Systemkomponenten schnell und einfach zu konfigurieren. Auch CAX-Daten werden hier zur Verfügung gestellt.

Der Datenaustausch ermöglicht die gesamte Abwicklung von der Auswahl über die Bestellung bis hin zur Verfolgung des Auftrags (Track & Trace). Verfügbarkeitsprüfung, kundenindividuelle Rabattierung und Angebotserstellung sind ebenfalls möglich.

www.siemens.com/industrymall

Kataloge herunterladen



Siemens Industry Online Support

Im Siemens Industry Online Support können Sie Kataloge und Broschüren als PDF herunterladen, ohne sich anmelden zu müssen.

Die Filterzeile ermöglicht Ihnen eine gezielte Suche.

www.siemens.com/industry-catalogs

Gedruckte Kataloge bestellen



Für die Bestellung gedruckter Kataloge wenden Sie sich bitte an Ihre Siemens Geschäftsstelle.

Adressen unter www.siemens.com/automation-contact

Weitere Informationen

Control Products:
www.siemens.de/delta

Siemens AG
Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemenspromenade 2
91058 Erlangen, Germany

Artikel-Nr. SIEP-C10067-00-00DE
RDB.02.1.05 / Dispo 23008
KG 0223 2. WUE 240 De
Produced in Germany
© Siemens 2023

Security-Hinweise

Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Systemen, Maschinen und Netzwerken unterstützen.

Um Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke gegen Cyber-Bedrohungen zu sichern, ist es erforderlich, ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu implementieren (und kontinuierlich aufrechtzuerhalten), das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Die Produkte und Lösungen von Siemens formen einen Bestandteil eines solchen Konzepts.

Die Kunden sind dafür verantwortlich, unbefugten Zugriff auf ihre Anlagen, Systeme, Maschinen und Netzwerke zu verhindern. Diese Systeme, Maschinen und Komponenten sollten nur mit dem Unternehmensnetzwerk oder dem Internet verbunden werden, wenn und soweit dies notwendig ist und nur wenn entsprechende Schutzmaßnahmen (z.B. Firewalls und/oder Netzwerksegmentierung) ergriffen wurden.

Weiterführende Informationen zu möglichen Schutzmaßnahmen im Bereich Industrial Security finden Sie unter

<https://www.siemens.com/industrialsecurity>

Die Produkte und Lösungen von Siemens werden ständig weiterentwickelt, um sie noch sicherer zu machen. Siemens empfiehlt ausdrücklich, Produkt-Updates anzuwenden, sobald sie zur Verfügung stehen und immer nur die aktuellen Produktversionen zu verwenden. Die Verwendung veralteter oder nicht mehr unterstützter Versionen kann das Risiko von Cyber-Bedrohungen erhöhen.

Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, abonnieren Sie den Siemens Industrial Security RSS Feed unter

<https://www.siemens.com/industrialsecurity>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument 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.

Alle Produktbezeichnungen können Marken oder sonstige Rechte der Siemens AG, ihrer verbundenen Unternehmen oder dritter Gesellschaften sein, deren Benutzung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte der jeweiligen Inhaber verletzen kann.

Schutzgebühr: 4,00 €