

**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](http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge)



## Sonstiges

**Industry Mall**  
Informations- und Bestellplattform  
im Internet



[www.siemens.de/industrymall](http://www.siemens.de/industrymall)

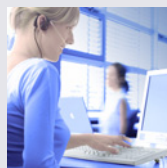
## Marken

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](http://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](http://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](http://www.siemens.de/industrymall)

© Siemens AG 2023

<b>Einführung</b>		<b>1</b>	
<b>Design</b>	<b>i-system Komponenten</b>	<b>i-system</b> IP20, IP44, Basiskomponenten	<b>2</b>
		<b>DELTA line</b> IP20, IP44	<b>3</b>
		<b>DELTA miro</b> IP20, IP44	<b>4</b>
	<b>DELTA profil</b> IP20	<b>5</b>	
	<b>DELTA style</b> IP20, IP44	<b>6</b>	
	<b>m-system</b> IP20, für i-system / DELTA profil / DELTA style	<b>7</b>	
	<b>Aufputzprogramm</b> IP44	<b>8</b>	
	<b>Funktionen</b>	<b>Schalten/Tasten/Dimmen</b>	<b>9</b>
<b>Bewegungsmelder</b>		<b>10</b>	
<b>Jalousiesteuerung</b>		<b>11</b>	
<b>Raumtemperaturregelung</b>		<b>12</b>	
<b>Daten- und Kommunikationstechnik</b>		<b>13</b>	
<b>Rauchwarnmelder</b>		<b>14</b>	
<b>GAMMA Gebäudesystemtechnik</b>		<b>15</b>	
<b>Technische Informationen</b>		<b>16</b>	
<b>Anhang</b>		<b>17</b>	



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

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

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

## 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	<b>DELTA line</b>				
					
	titanweiß	elektroweiß	aluminiummetall	carbonmetall	
	<b>DELTA miro Color</b>				
					
	titanweiß	aluminiummetall	carbonmetall	elektroweiß	soft schwarz
	<b>DELTA miro Glas</b>				
					
	kristallgrün/ aluminiummetall	weiß/titanweiß	schwarz/ aluminiummetall	orient/carbonmetall	arena/elektroweiß
	<b>DELTA miro Aluminium</b>				
					
	natur/aluminiummetall	oxidgelb/elektroweiß			
	<b>DELTA miro Holz</b>				
					
ahornrot/ aluminiummetall	ahorn/ aluminiummetall	buche <sup>1)</sup> / aluminiummetall	kirschbaum <sup>1)</sup> / aluminiummetall	wenge/ aluminiummetall	
<b>DELTA profil</b>					
					
titanweiß	silber				
<b>DELTA style</b>					
					
titanweiß	platinmetall	schoko	anthrazit	gold	
<b>m-system</b>					
					
titanweiß	aluminiummetall	carbonmetall	platinmetall	silber	
<b>Aufputzprogramm</b>					
					
DELTA fläche IP44					

<sup>1)</sup> 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

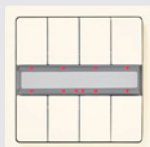
## DELTA miro Holz



ahornrot

buche<sup>1)</sup>

## DELTA style



titanweiß



platinmetallic

i-system Komponenten

1) Farbton durch Beizung

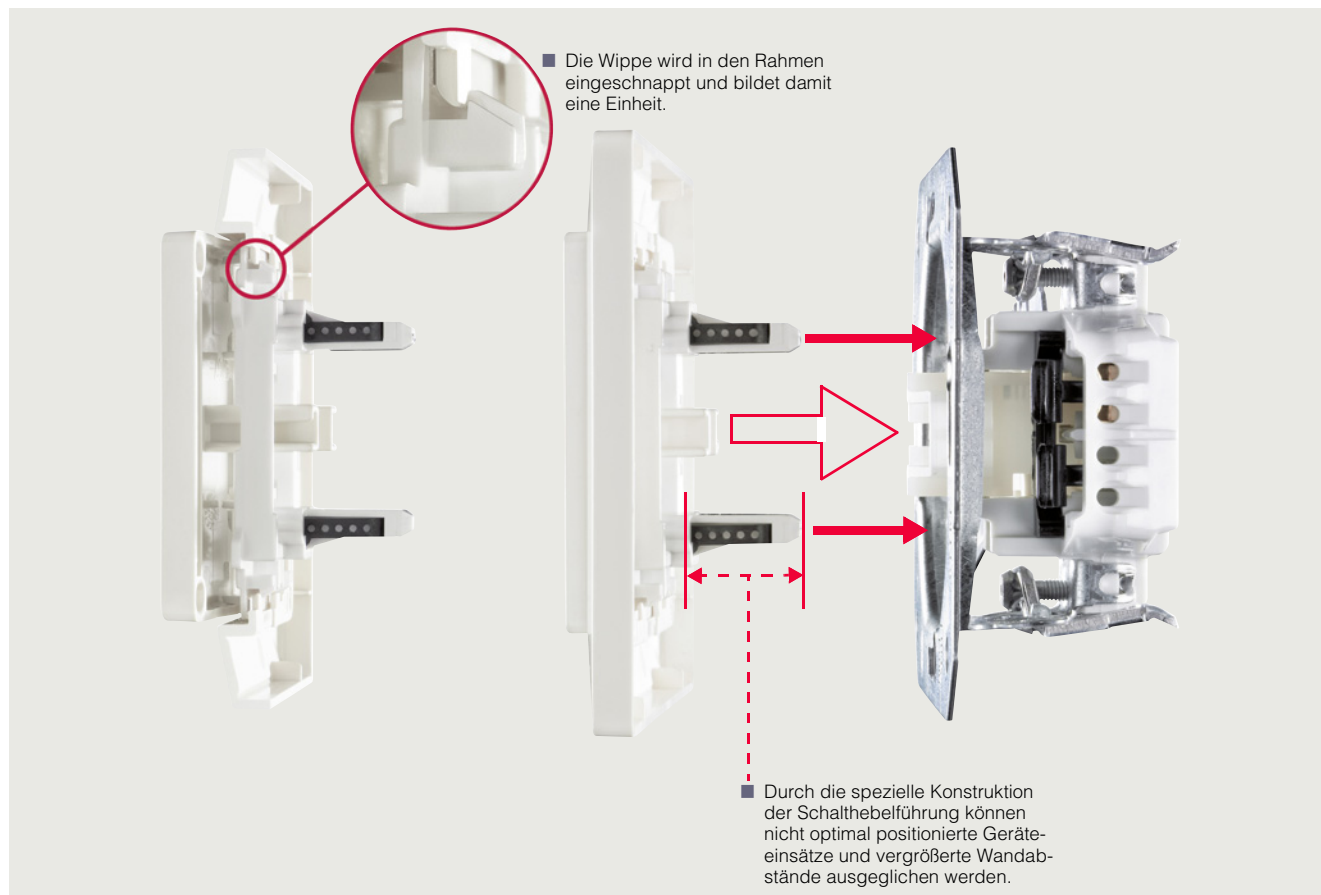
## Einführung

### Einfach und sicher montiert – auch unter schwierigen Bedingungen

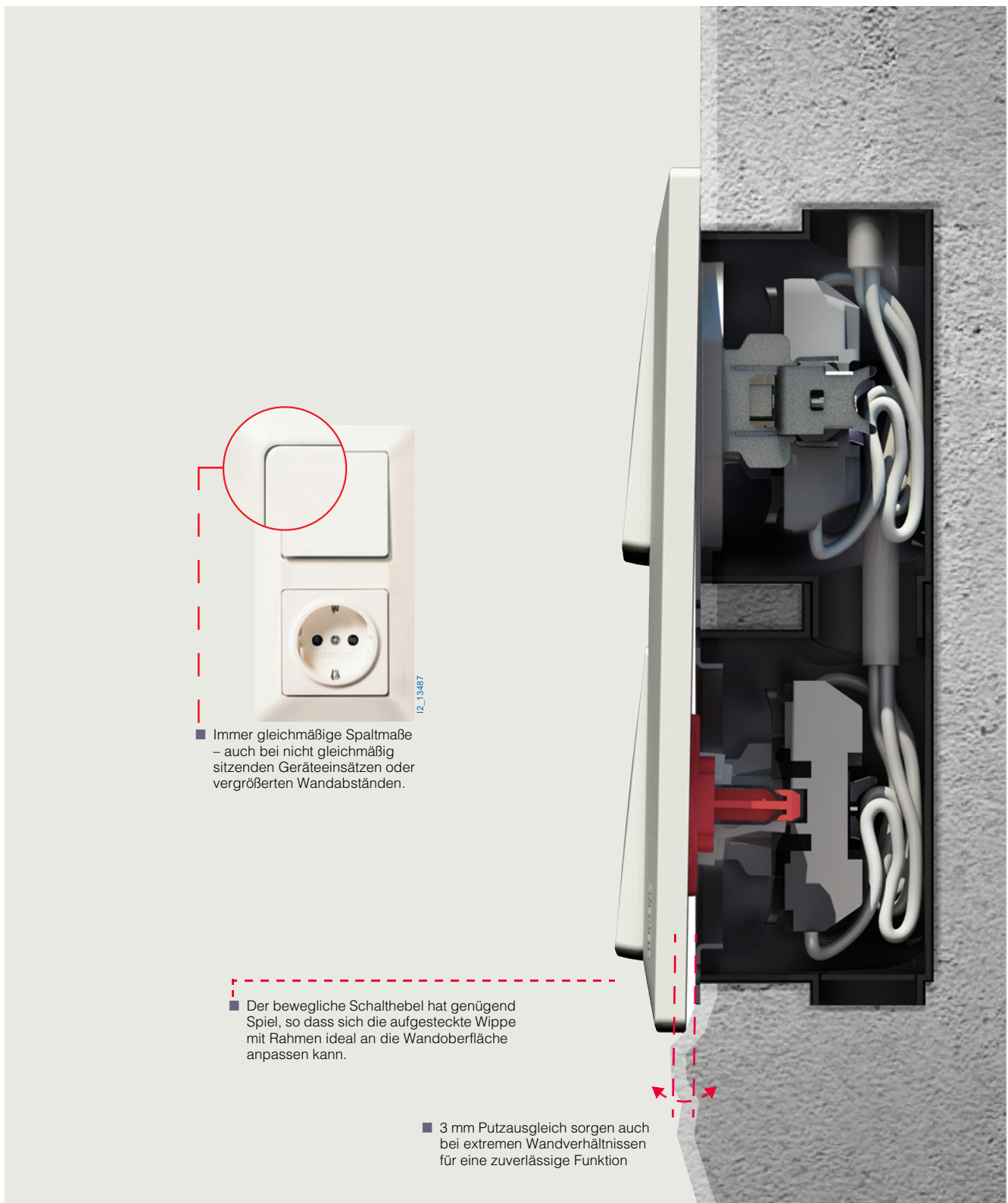
Wenn es darum geht, Geräteeinsätze zu montieren, sind Sie gefragt. Und kein anderer kennt die Probleme dabei so gut wie Sie: Ein zu geringer Putzausgleich führt bei eingeputzten oder über-tapezierten Schaltereinsätzen zu Fehlfunktionen. Oder die Geräteeinsätze sitzen schief in der Wand. Die Folge: knarrende 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**





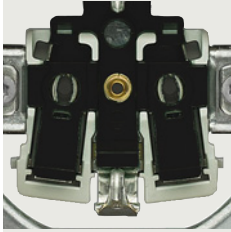


## Einführung

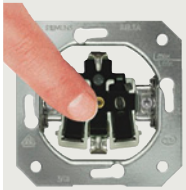
### Kompakte Geräteinsätze

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

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



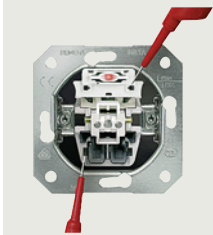
- Wer Geräteeinsteckungen montiert, weiß: Oft lassen sich die Leiter nur schlecht aus den Klemmen lösen. Nicht so bei uns: Durch gut zugängliche und ergonomisch gestaltete Lösehebel geht das mit nur mäßigem Druck und ohne Verletzungsgefahr.



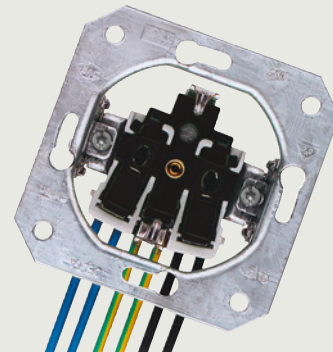
- Für Rundum-Berührungsschutz sind die spannungsführenden Teile mit Isolierstoff abgedeckt – für hohen Schutz auch bei abgenommenem Designteil, z.B. bei Maler- oder Tapezierarbeiten.



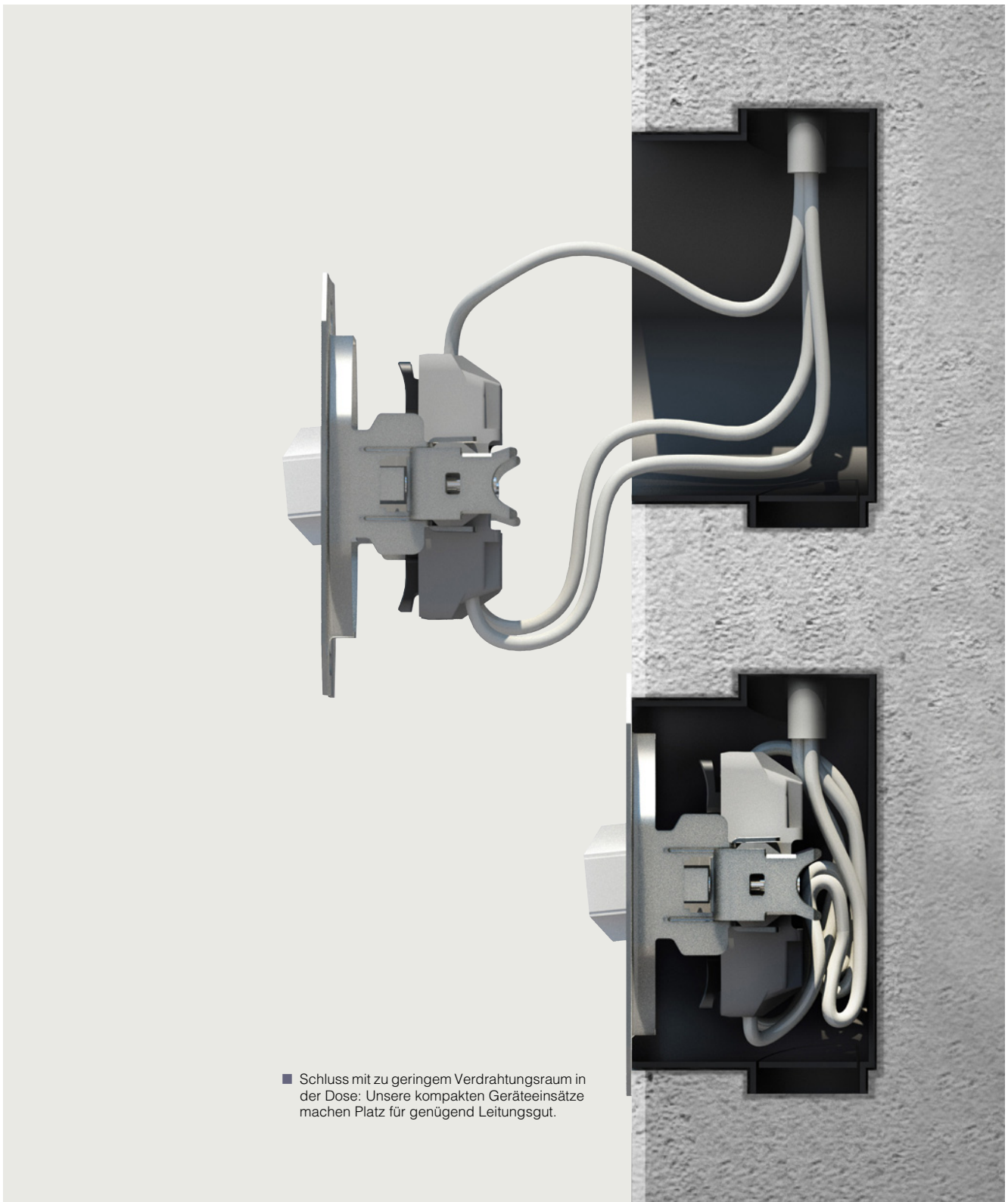
- Der Leiteranschluss erfolgt schnell und problemlos durch Einstecken der eindrahtigen Leiter von 1,5 mm<sup>2</sup> oder 2,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt in die trichterförmigen Einführungsöffnungen. Durch einheitliche Abisolierlängen bei Schaltern und Steckdosen entfällt das Verstellen der Abisolierlänge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



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



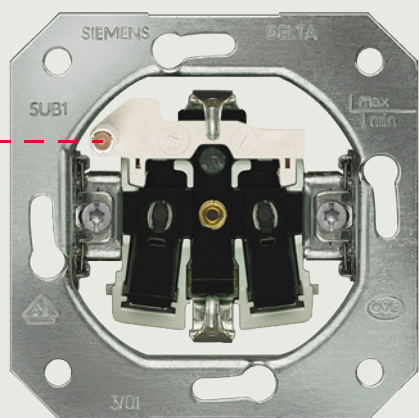
- Die Doppelanschlussklemmen liegen übersichtlich auf einer Seite, damit der Anschluss schnell von-statten geht.



## Einführung

### Nachrüsten und Austausch einfach gemacht

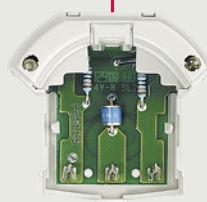
Egal, ob Sie Funktionen nachrüsten möchten oder Komponenten austauschen – das modulare Konzept und die Stecktechnik machen es Ihnen leicht.



- 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.



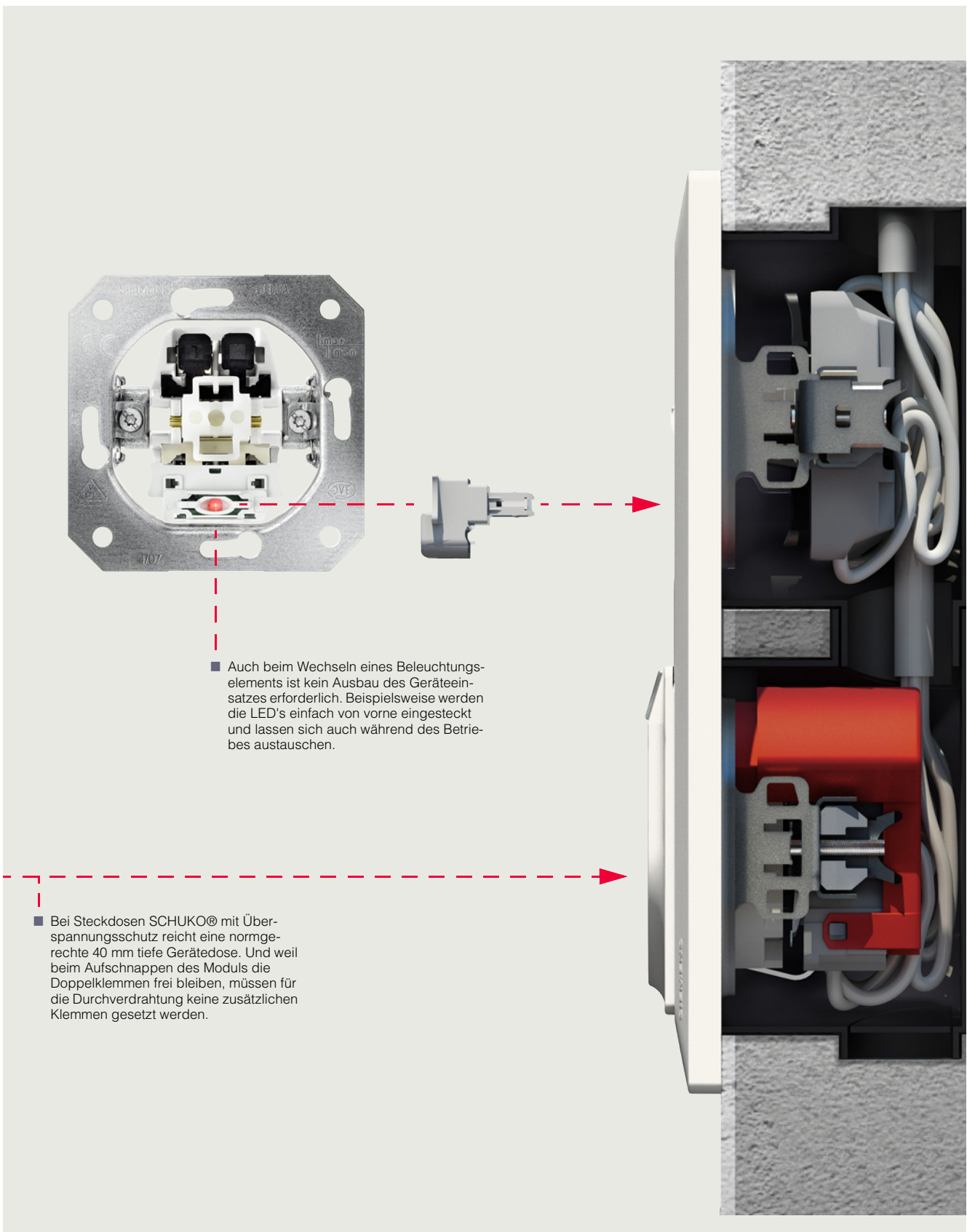
Ersatz-Glimmlampe für Steckdosen SCHUKO®



Überspannungsschutzmodul



Aufgestecktes Überspannungsschutzmodul



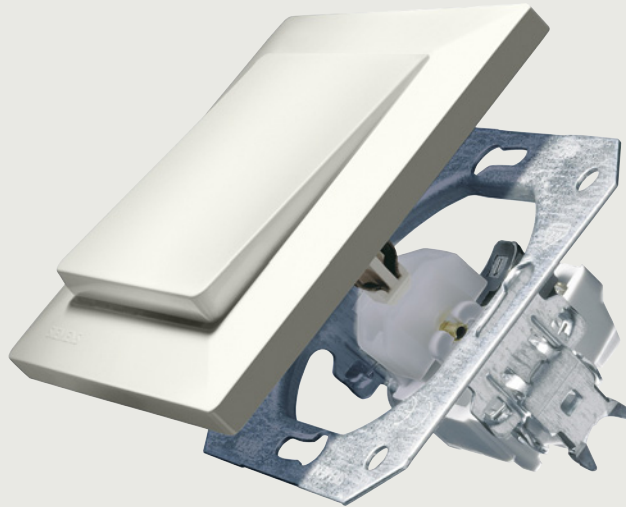


## Einführung

### 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.

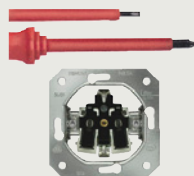
Außerdem ist DELTA line mit dem neuen Aufputzgehäuse in 1-, 2- oder 3-facher Ausführung aufputzfähig. Und das ist in Kombination mit IP44 einzigartig!



## Einführung

## Perfekt bis ins Detail

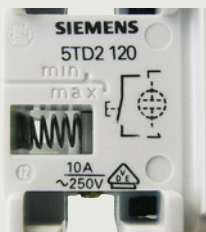
Egal, wie Sie es betrachten: Unsere Geräteeinsätze sind perfekt bis ins Detail.



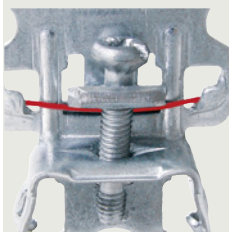
- Dank unserer neuen Kombi-Schrauben für Torx- und Schlitzschraubendreher wird ein Abrutschen der Schraubendreherklinge vermieden. Die Schraube wird mit metrischem Gewinde in Metall geschraubt. Geringe Drehmomente ermöglichen eine sichere Befestigung des Geräteeinsatzes auch bei manueller Montage mit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

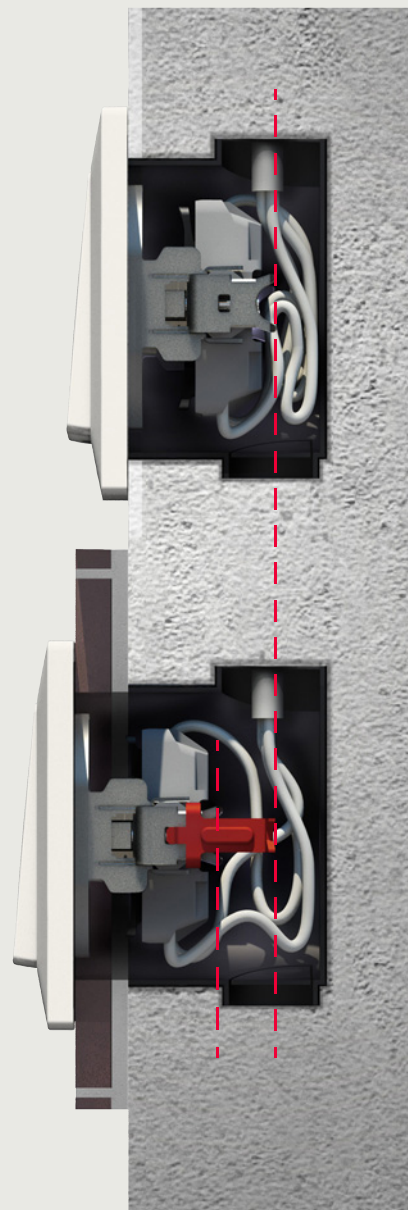


- Jetzt erkennen Sie sofort, wie der Geräteeinsatz angeschlossen wird: Schaltbild und Artikelnummer auf der Sockelrückseite mit lagerichtiger Anschlussbezeichnung schließen Montagefehler durch falsches Anschließen aus.



- 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.

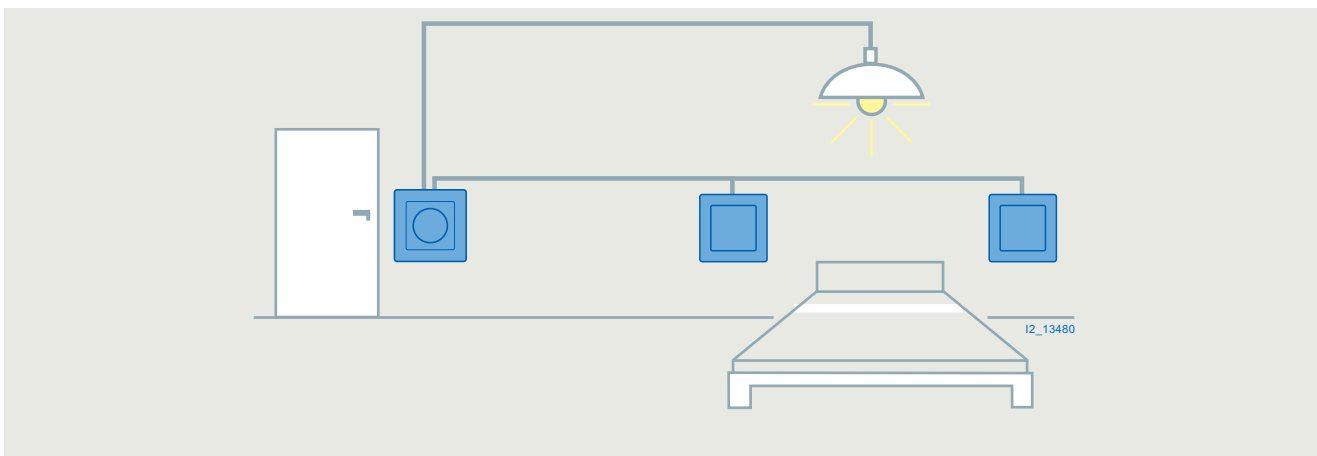
#### Dimmer für LED-Beleuchtung

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.

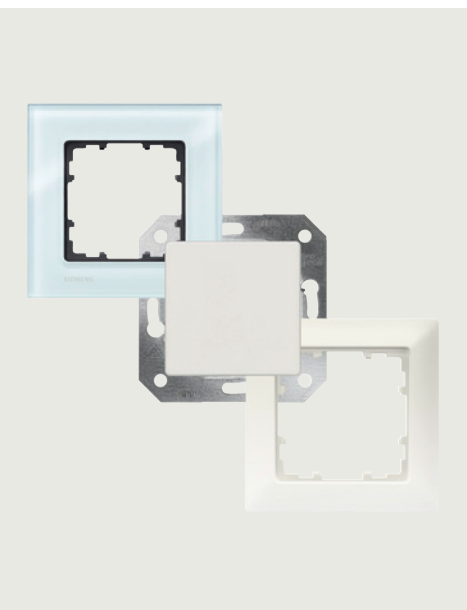
## Intelligente mobile Bedienung und Überwachung



- 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](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)





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

## i-system

2

## Einführung

## Übersicht

*Farben und Formen des i-systems*

Rahmen im Design DELTA line



titanweiß



elektroweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

Rahmen im Design DELTA miro

**DELTA miro Color**  
titanweiß/titanweiß**DELTA miro Glas**  
kristallgrün/  
aluminiummetallic**DELTA miro Aluminium**  
natur/aluminiummetallic**DELTA miro Holz**  
wenge/aluminiummetallic

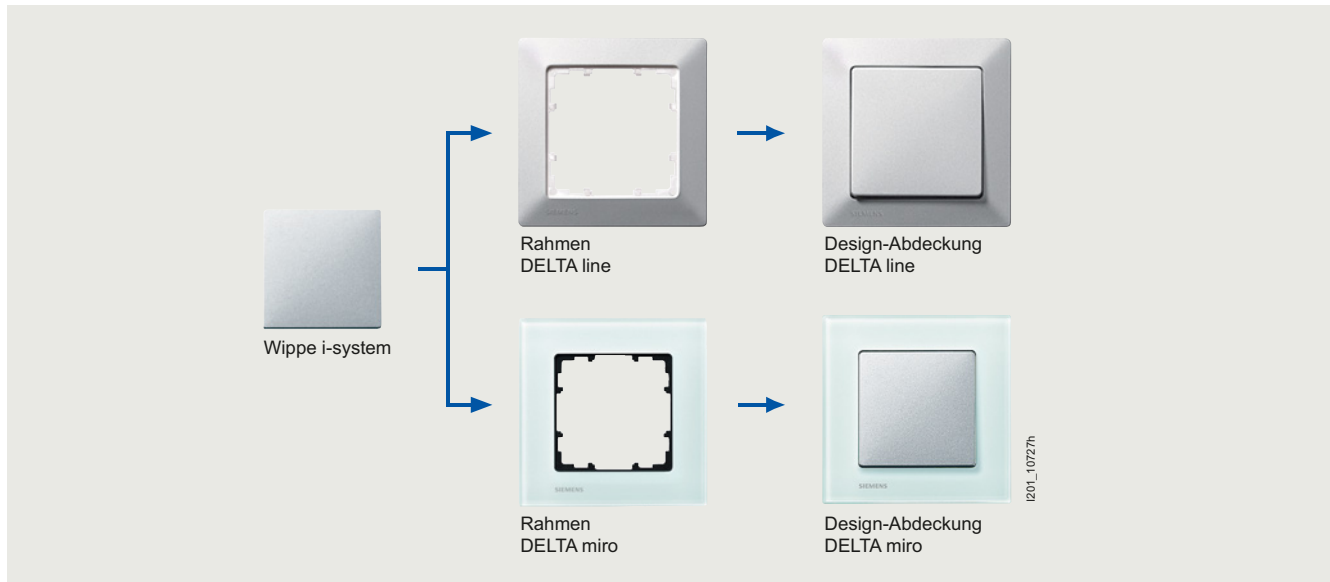
Weitere Farben zu DELTA miro finden Sie ab Seite 4/2

**Verwendbarkeit von i-system**



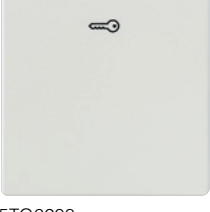
Alle Komponenten des Programms i-system können





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



Ausführung	Artikel-Nr.																																		
 <p>5TG6200</p>	<p><b>Wippe, mit Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>Wippe, mit Symbol "Licht" <b>NEU</b></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz</li> </ul> <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><b>Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>Wippe, mit Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <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>2/28</td> <td>5TG1136</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</i> 5TG1136 ist separat zu bestellen, siehe ...</p>	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	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																																		
2/28	5TG1136																																		





Ausführung	Artikel-Nr.																										
 <p><b>Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <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><b>5TG6215</b></p> <p><b>5TG6285</b></p> <p><b>5TD2120</b></p> <p><b>5TD2123</b></p>																					
Seite																											
• Taster, ein Schließer	9/6																										
• Taster, ein Wechsler	9/7																										
 <p><b>Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <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><b>5TG6211</b></p> <p><b>5TG6281</b></p> <p><b>5TG6251</b></p> <p><b>5TG6231</b></p> <p><b>5TA2150</b></p> <p><b>5TA2108</b></p> <p><b>5TD2116</b></p> <p><b>5TD2117</b></p> <p><b>5TD2114</b></p> <p><b>5TA2156</b></p> <p><b>5TA2117</b></p> <p><b>5TA2151</b></p> <p><b>5TD2120</b></p> <p><b>5TD2123</b></p> <p><b>5TG1138</b></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><b>Wippe, 2-fach, neutral</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>5TG6205</b></p> <p><b>5TG6275</b></p> <p><b>5TG6245</b></p> <p><b>5TG6225</b></p> <p><b>5TG6205-0SB00</b></p> <p><b>5TA2118</b></p> <p><b>5TA2155</b></p> <p><b>5TD2115</b></p> <p><b>5TD2111</b></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><b>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>5TG6214</b></p> <p><b>5TG6284</b></p> <p><b>5TG6254</b></p> <p><b>5TG6234</b></p> <p><b>5TG6214-0SB00</b></p> <p><b>5TA2154</b></p> <p><b>5TA2114</b></p>																					
Seite																											
• Jalousie-Schalter, mit elektrischer und mechanischer Verriegelung	11/2																										
• Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung	11/2																										
 <p><b>Wippe, 2-fach, mit Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>5TG6204</b></p> <p><b>5TG6274</b></p> <p><b>5TG6244</b></p> <p><b>5TG6224</b></p> <p><b>5TG6205-0SB01</b></p> <p><b>5TA2155</b></p> <p><b>5TD2111</b></p>																					
Seite																											
• Serienschalter	9/6																										
• Taster, 2-fach, zwei Schließer	9/9																										










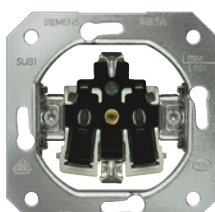
Ausführung	Artikel-Nr.																		
 <p>5TG6212</p>	<p><b>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <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><b>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <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><b>Wippe, mit Zugbetätigung</b> Schnurlänge ca. 2 m</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <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><b>Hotelcard-Schalter, mit Beleuchtung und Beschriftungsfeld</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abdeckplatte 62 mm x 62 mm</li> <li>für Karten bis 54 mm x 85 mm, 0,7 ... 1,0 mm dick</li> <li>durch Einstecken einer Karte wird ein mechanischer Kontakt betätigt</li> <li>mit Geräteeinsatz <i>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</i> (5TD2117)</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>5TG4820 5TG4824 5TG4821 5TG4822 5TG4820-05B</p>																		






## Auswahl- und Bestelldaten







Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsnennspannung: AC 100 ... 250 V</li> <li>• Nennfrequenz: 50/60 Hz</li> <li>• Ausgangsnennspannung: DC 5 V</li> <li>• DC Ausgang: 2 x USB Typ A Buchse</li> <li>• Maximaler Ausgangsstrom: 2400 mA (über einen USB-Anschluss)</li> <li>• Strom pro Buchse: 1200 mA (bei Verwendung beider USBs)</li> <li>• Standby-Betrieb: &lt; 0,2 W</li> <li>• Sicherheit: Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, "erhöhter Berührungsschutz"</li> </ul>	
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit doppeltem USB-Ladegerät</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul>	<p><b>5UB1970-0TW01</b></p> <p><b>5UB1970-0AM01</b></p> <p><b>5UB1970-0CM01</b></p> <p><b>5UB1970-0SB01</b></p>
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V</li> <li>• spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt</li> <li>• selbsttätig rückführende Krallen</li> <li>• die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerungskrallen, siehe ...</li> <li>• alle hier vorgestellten Steckdosen können mit den Rahmen des Programms DELTA line kombiniert werden, siehe ...</li> <li>• alle hier vorgestellten Steckdosen können mit den Rahmen des Programms DELTA miro kombiniert werden, siehe ...</li> </ul>	<p><b>5TG2498</b></p> <p>9/12 3/5 4/6</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO®</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p> <p><sup>2)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p> <p><sup>3)</sup> WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung</p>	<p><b>5UB1511</b></p> <p><b>5UB1511-0KK</b></p> <p><b>5UB1551</b></p> <p><b>5UB1551-0KK</b></p> <p><b>5UB1931</b></p> <p><b>5UB1921</b></p> <p><b>5UB1511-0SB01</b></p> <p><b>5UB1512</b></p> <p><b>5UB1513</b></p> <p><b>auf Anfrage</b></p> <p>2/29</p>

	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5UB1518</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)  <sup>3)</sup> 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><b>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "SV"<sup>1)</sup></b></p> <p>grün (ähnlich RAL 6018)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p>	<p>5UB1910 5UB1900</p>
 <p>5UB1911</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "ZSV"<sup>1)</sup></b></p> <p>orange (ähnlich RAL 2004)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1911 5UB1901</p>
 <p>5UB1515</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)  <sup>3)</sup> WSV: weitere Sicherheitsstromversorgung</p>	<p>5UB1515 5UB1555 5UB1933 5UB1923 5UB1537</p> <p>5UB1538</p> <p>5UB1536</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige 5TG7304, siehe ...</i> <a href="#">2/30</a></li> <li><i>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeingänge, siehe ...</i> <a href="#">2/29</a></li> <li><i>Technische Daten, siehe ...</i> <a href="#">16/11</a></li> </ul> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1560</p> <p>5UB1560 5UB1561 5UB1935 5UB1925 5UB1562 5UB1563</p> <p>5TG7304</p>
 <p><b>Umrüstsatz Betriebsanzeige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Steckdosen SCHUKO®</li> <li>ein Satz enthält Glimmlampe und Abdeckplatte</li> <li>mit Fenster und Beschriftungsfeld</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ... <a href="#">16/11</a></p>	<p>5UH1310</p> <p>5UH1310 5UH1311</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeingänge, siehe ...</i> <a href="#">2/29</a></li> </ul>	<p>5UB1523</p> <p>5UB1523 5UB1552 5UB1940 5UB1943</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld und Funktionsanzeige</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul>	<p>5UB1524</p> <p>5UB1524 5UB1553 5UB1941 5UB1944</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ...</i> <a href="#">2/30</a></li> <li><i>Technische Daten, siehe ...</i> <a href="#">16/11</a></li> </ul>	<p>5UB1525</p> <p>5UB1525 5UB1556 5UB1942 5UB1945</p> <p>5UH1300</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ...</li> <li>Technische Daten, siehe ...</li> </ul>	<p>5UB1564</p> <p>5UB1564 5UB1565 5UB1936 5UB1926</p> <p>5UH1300</p>
 <p><b>Umrüstsatz Überspannungsschutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Steckdose SCHUKO®</li> <li>ein Satz enthält Überspannungsschutz-Modul und Abdeckplatte</li> <li>mit Fenster und Beschriftungsfeld</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p>5UH1340</p> <p>5UH1340 5UH1341</p> <p>16/11</p>
<p><b>Steckdosen ohne Näpfchen</b></p> <p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraubbefestigung</li> <li>ohne Krallen</li> <li>spannungsführende Teile der Geräteinsätze durch Isolierstoff abgedeckt</li> <li>Schutzart: IP20</li> <li>Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm</li> </ul>	
 <p><b>Steckdoseneinsatz SCHUKO® ohne Näpfchen</b> 10/16 A, AC 250 V mit schraubenlosen Anschlussklemmen</p> <p><b>Steckdoseneinsatz SCHUKO® ohne Näpfchen</b> 10/16 A, AC 250 V mit schraubenlosen Anschlussklemmen 2,5 mm<sup>2</sup> feindrähtig</p> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>passende Näpfchen siehe ...</li> <li>passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ...</li> <li>passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ...</li> </ul>	<p>5UB1101-0KK</p> <p>5UB1101-0KK 5UB1101-5KK</p> <p>2/29 3/5 4/6</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Steckdosen mit Klappdeckel</b>	
 5UB1917	<b>Steckdose SCHUKO<sup>®</sup>, mit Klappdeckel</b> Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> Hinweis
	Seite 2/29 <b>5UB1917</b> <b>5UB1907</b> <b>5UB1937</b> <b>5UB1927</b> <b>5UB1917-0SB01</b> <b>5TG4318</b>
 5UB1915	<b>Steckdose SCHUKO<sup>®</sup>, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz</b> Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> Hinweis
	Seite 2/29 <b>5UB1915</b> <b>5UB1905</b> <b>5UB1930</b> <b>5UB1920</b> <b>5UB1915-0SB01</b> <b>5TG4318</b>
 5UB1912	<b>Steckdose SCHUKO<sup>®</sup>, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</b> Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> </ul> Hinweis
	Seite 2/29 <b>5UB1912</b> <b>5UB1912</b> <b>5UB1912</b> <b>5UB1913</b> <b>5UB1914</b> <b>5TG4318</b> Seite 2/29 <b>5TG4318</b>
 5UH1081	<b>Abdeckplatte, mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</b> zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO <sup>®</sup> Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> Fußnote
	Seite 2/29 <b>5UH1081</b> <b>5UH1213</b>
 5UH1204	<b>Abdeckplatte, mit Klappdeckel</b> zum Umrüsten von Steckdosen SCHUKO <sup>®</sup> Öffnungswinkel des Klappdeckels 150° Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>
	<b>5UH1204</b> <b>5UH1205</b>

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



## i-system

2





## Steckdosen



5UB2212-3

Ausführung	Artikel-Nr.				
<p><b>Miro Doppelsteckdose SCHUKO®</b>, Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 91 mm x 50 mm x 43 mm</li> <li>• Schraubenlose Anschlussklemmen und Schraubanschlussklemmen</li> </ul>					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Miro Doppelsteckdose Einsatz nur mit Miro Doppelsteckdose Rahmen kombinierbar.</td> <td>4/7</td> </tr> </tbody> </table>	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				
<p><b>Varianten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsatz mit selbsttätiger Krallenrückführung</li> <li>- Einsatz ohne selbsttätige Krallenrückführung</li> </ul> </li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsatz mit selbsttätiger Krallenrückführung</li> <li>- Einsatz ohne selbsttätige Krallenrückführung</li> </ul> </li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einsatz mit selbsttätiger Krallenrückführung</li> <li>- Einsatz ohne selbsttätige Krallenrückführung</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>5UB2212-3</b> <b>5UB2212-3KK</b></p> <p><b>5UB2212-4</b> <b>5UB2212-4KK</b></p> <p><b>5UB2212-5</b> <b>5UB2212-5KK</b></p>				

## Auswahl- und Bestelldaten

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


## DELTA Profi-Box

## Übersicht

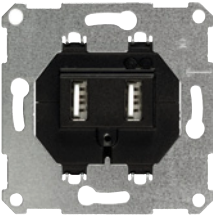

Die verschiedenen Profi-Box-Bausätze mit unterschiedlichen Materialkombinationen enthalten die gängigsten Materialien, die bei Bauarbeiten verwendet werden.

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.	
<b>DELTA Profi-Box</b>		
	<b>Universalschalter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Stück Universalschalter (5TA2156) 100 Stück Wippe neutral, titanweiß (5TG6201)</li> </ul>	<b>5TA2156-0KA</b>  <b>5TA2156-0KE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Stück Universalschalter (5TA2156) 100 Stück Wippe neutral, elektroweiß (5TG6271)</li> </ul>	
	<b>Steckdosen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Stück Steckdose SCHUKO®, mit Krallen - titanweiß - elektroweiß</li> </ul>	<b>5UB1511-0KA</b> <b>5UB1551-0KE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 Stück Steckdose SCHUKO®, mit Krallen, mit erhöhtem Berührungsschutz - titanweiß - elektroweiß</li> </ul>	<b>5UB1518-0KA</b> <b>5UB1558-0KE</b>
	<b>Rahmen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 390 Stück DELTA line 1-fach Rahmen - titanweiß - elektroweiß</li> </ul>	<b>5TG2551-0KA</b> <b>5TG2581-0KE</b>

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Spannungsversorgung</b>	
 <p>5TG2025-2</p>	<p><b>Duale USB-Spannungsversorgung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Geräte mit USB-2.0-Stecker TYP A</li> <li>• laden von 2 Geräten gleichzeitig möglich</li> <li>• Ausgangsnennspannung: DC 5 V</li> <li>• Ausgangsstrom: 1 x 2100 mA, 2 x 1050 mA</li> <li>• Ausgang: 2 x USB 2.0 Typ A Buchse</li> </ul> <p>• für die Serien i-system, DELTA profil und DELTA style geeignet</p> <p>• Eingangsnennspannung: AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz</p> <p>• waagrechte Montage</p> <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul>
	5TG2025-2
	5TG2563-2 5TG2593-2 5TG1256-2 5TG1226-2 5TG2563-2SB
 <p>5TG2025-3</p>	<p>• für die Serien i-system und DELTA style geeignet</p> <p>• Eingangsnennspannung: AC 100 ... 350 V, 50/60 Hz</p> <p>• senkrechte Montage</p> <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul>
	5TG2025-3
	5TG2578-0TW 5TG2578-0AM 5TG2578-0CM 5TG2578-0SB

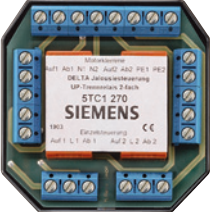

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Allgemeine Angaben</b> 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
<b>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</b>	
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
<b>Wippe, 2-fach, mit Beschriftungsfeld</b>	
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
<b>Taste sys Jalousie</b>	
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.				
	<b>Allgemeine Angaben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden</li> <li>• nur für phasengleichen Betrieb</li> <li>• 8 A (AC1) od. 3 A (ind.), AC 230 V, 50 Hz</li> </ul>					
 <p>5TC1270</p>	<b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-fach, mit Einzelsteuerung</li> <li>• pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden</li> <li>• es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z. B. 5TA2114)</li> <li>• 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)</li> <li>• 58 mm x 59 mm x 22 mm</li> </ul> <table border="1"> <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="359 608 906 683"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> <li>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a></li> </ul> </td> <td data-bbox="906 608 970 683">16/32</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> <li>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a></li> </ul>	16/32	5TC1270
Hinweis	Seite					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> <li>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a></li> </ul>	16/32					
 <p>5TC1271</p>	<b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist</li> <li>• 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)</li> <li>• 50 mm x 53 mm x 22 mm</li> </ul> <table border="1"> <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="359 923 906 993"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> <li>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a></li> </ul> </td> <td data-bbox="906 923 970 993">16/33</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> <li>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a></li> </ul>	16/33	5TC1271
Hinweis	Seite					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> <li>• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a></li> </ul>	16/33					

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.								
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Einzelgeräte und Kombinationen</li> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• passende Rahmen des Programms DELTA line siehe ...</li> <li>• passende Rahmen des Programms DELTA miro siehe ...</li> </ul>									
<b>Drehdimmer</b>									
 <p>5TC8900</p> <p><b>Abdeckplatte, mit Drehknopf, für Dimmer</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>Symbol</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Geräteansätze</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <p>NV-Dimmer, für magnetische Trafos,</p> <p>50 ... 600 W,</p> <p>25 ... 500 VA, für Wechselschaltung</p> </td> <td>9/9</td> </tr> <tr> <td>  <p>NV-LED-Dimmer</p> <p>60 W</p> <p>6 ... 120 W, für Wechselschaltung</p> </td> <td>9/9</td> </tr> <tr> <td>  <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos,</p> <p>60 ... 800 W,</p> <p>60 ... 800 VA, für Wechselschaltung</p> </td> <td>9/10</td> </tr> </tbody> </table>	Geräteansätze	Seite	 <p>NV-Dimmer, für magnetische Trafos,</p> <p>50 ... 600 W,</p> <p>25 ... 500 VA, für Wechselschaltung</p>	9/9	 <p>NV-LED-Dimmer</p> <p>60 W</p> <p>6 ... 120 W, für Wechselschaltung</p>	9/9	 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos,</p> <p>60 ... 800 W,</p> <p>60 ... 800 VA, für Wechselschaltung</p>	9/10	<p>5TC8900</p> <p>5TC8901</p> <p>5TC8902</p> <p>5TC8903</p> <p>5TC8900-0SB</p> <p>5TC8283</p> <p>5TC8263</p> <p>5TC8258</p>
Geräteansätze	Seite								
 <p>NV-Dimmer, für magnetische Trafos,</p> <p>50 ... 600 W,</p> <p>25 ... 500 VA, für Wechselschaltung</p>	9/9								
 <p>NV-LED-Dimmer</p> <p>60 W</p> <p>6 ... 120 W, für Wechselschaltung</p>	9/9								
 <p>NV-Dimmer, für elektronische Trafos,</p> <p>60 ... 800 W,</p> <p>60 ... 800 VA, für Wechselschaltung</p>	9/10								
<b>Bewegungsmelder</b>									
 <p>5TC1585</p> <p><b>Bewegungsmelder, mit Taster <b>NEU</b></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Master</li> <li>• Nebenstellen-Einsatz</li> </ul> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung AC 230 V, 50/60 Hz</li> <li>• Schaltleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glüh-/Halogenlampen 2300 W</li> <li>- Kompakt-/Leuchtstofflampen 1150 VA</li> <li>- LED-Lampen &lt; 2 W: Typ. 40 W, &gt; 2 W: Typ. 450 W</li> </ul> </li> <li>• Einbauhöhe 0,8 ... 1,2 m</li> <li>• Erfassungswinkel 170°</li> <li>• Emissionswinkel: +15 ... -30°</li> <li>• Erfassungsbereich <ul style="list-style-type: none"> <li>- quer 14 x 17 m</li> <li>- frontal 12 x 10 m</li> </ul> </li> <li>• Nachlaufzeit: 10 s ... 30 Min.</li> <li>• Einstellbereich Helligkeit: 5 ... 1000 Lux</li> <li>• Nachtbetrieb, Tag/Nachtbetrieb</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der erforderliche Adapterrahmen ist getrennt zu bestellen.</li> </ul>	<p>5TC1585</p> <p>5TC1586</p> <p>5TG6278-5TW00</p> <p>5TG6278-5AM00</p> <p>5TG6278-5CM00</p> <p>5TG6278-5SB00</p>								
 <p>5TC1586</p> <p><b>Adapterrahmen für Bewegungsmelder 5TC158x <b>NEU</b></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz</li> </ul>									
 <p>5TG6278-5TW00</p>									







## Auswahl- und Bestelldaten

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

## Auswahl- und Bestelldaten

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

Ausführung	Artikel-Nr.																																										
<p><b>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6)</li> <li>• für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT)</li> <li>• mit Schrägauslass 45°</li> <li>• für 1-fach und 2-fach</li> <li>• Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8</li> </ul> <p>Varianten</p> <p>ohne Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG2545 5TG2543 5TG1257 5TG1227 5TG2545-0SB</p>																																										
 <p>5TG2545</p>																																											
<p>mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> </ul> <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><b>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack</b></p> <p>Abdeckplatte mit Verschlusschieber</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>Abdeckplatte, mit BNC-Anschluss, 2-fach</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Steckbuchsen</li> <li>• 75 Ω</li> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Crimp-Anschluss</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>	<p>5TG2068 5TG2067</p>																																										
 <p>5TG2068</p>																																											

## i-system

2

TV / RF / SAT

## Auswahl- und Bestelldaten


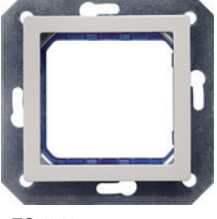
Ausführung	Artikel-Nr.						
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm</li> </ul>							
<p><b>Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2-Loch-Ausführung</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: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

## Potentialausgleich





## Auswahl und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Steckdose, für Potential-Ausgleich, 2-fach</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe der Abdeckplatte: 55 mm x 55 mm</li> <li>• für Schraubbefestigung nach DIN 42801</li> <li>• für Leitungen 1 x 6 mm<sup>2</sup> und 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Schraubanschluss</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Für Winkelbuchsenstecker nach DIN 42801.</p>	<p>5TG2564</p> <p>5TG2564 5TG2594</p>





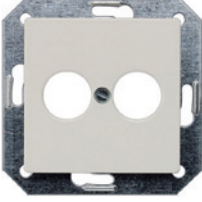

## Auswahl- und Bestelldaten

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5TG2008</p>	<p><b>Modulträger, 1M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von einem m-system Modul</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p>5TG2008 5TG2094 5TG2096 5TG2008-0SB</p>	
 <p>5TG2010</p>	<p><b>Modulträger, 2M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von zwei m-system Modulen</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p>5TG2010 5TG2095 5TG2097 5TG2010-0SB</p>	

## Auswahl- und Bestelldaten



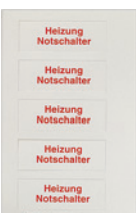
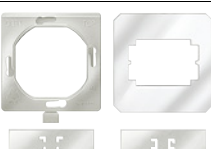


Ausführung	Artikel-Nr.					
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe Wippen: 55 mm x 55 mm</li> <li>• schraubbare Wippen, daher nur mit Werkzeug demontierbar</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>für das Schulprogramm können auch alle anderen, mit Schrauben fixierbaren i-system Abdeckplatten verwendet werden</p>						
<p><b>Wippe, neutral, mit Befestigungsschraube</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <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><b>5TG6261</b> <b>5TG6291</b></p> <p><b>5TA2131</b> <b>5TA2132</b> <b>5TD2125</b></p>	
Seite						
9/2						
9/3						
9/7						
 <p>5TG6261</p>						
<p><b>Wippe, mit Befestigungsschraube und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <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><b>5TG6260</b> <b>5TG6290</b></p> <p><b>5TA2130</b> <b>5TA2131</b> <b>5TA2132</b> <b>5TD2125</b></p>
Seite						
9/5						
9/2						
9/3						
9/7						
 <p>5TG6260</p>						
<p><b>Wippe, 2-fach, neutral, mit Befestigungsschrauben</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <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><b>5TG6265</b> <b>5TG6295</b></p> <p><b>5TA2128</b></p>			
Seite						
9/6						
 <p>5TG6265</p>						
<p><b>Wippe, mit Befestigungsschraube und Symbol "Licht" und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul> <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><b>5TG6266</b> <b>5TG6296</b></p> <p><b>5TD2125</b> <b>5TA2130</b> <b>5TA2131</b> <b>5TA2132</b></p>
Seite						
9/7						
9/5						
9/2						
9/3						
 <p>5TG6266</p>						



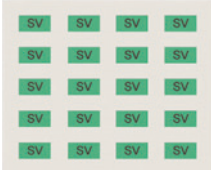



## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>Schutzart: IP20</li> <li>Größe der Abdeckplatten: 55 mm x 55 mm</li> </ul>	
 <p><b>Blind-Abdeckplatte</b> inklusive Tragrahmen</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG2558</p> <p>5TG2558 5TG2588 5TG1250 5TG1220 5TG2558-0SB</p>
 <p><b>Auslass-Platte</b> inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>aluminiummetalllic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetalllic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG2566</p> <p>5TG2566 5TG2596 5TG1251 5TG1221 5TG2566-0SB</p>
 <p><b>LED-Lichtsignal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versorgungsspannung AC 90 ... 240 V, 50/60 Hz</li> <li>Leistungsaufnahme: 1 W</li> <li>horizontal und vertikal einsetzbar</li> <li>opak-weiß</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weiß leuchtend</li> <li>blau leuchtend</li> <li>rot leuchtend</li> <li>grün leuchtend</li> </ul>	<p>5TG9880-3</p> <p>5TG9880-3 5TG9880-4 5TG9880-5 5TG9880-6</p>
<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulträger siehe...</li> <li>Technische Daten, siehe ...</li> </ul>	<p>Seite</p> <p>7/4 16/40</p>
 <p><b>Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte</b> für Schraubbefestigung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>für 18,5 mm Ø</li> <li>für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> <li>elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>für 18,5 mm Ø</li> <li>für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> <li>gelb (ähnlich RAL 1018) <ul style="list-style-type: none"> <li>für 18,5 mm Ø</li> <li>für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> </ul>	<p>5TG2567</p> <p>5TG2567 5TG2568</p> <p>5TG2597 5TG2598</p> <p>auf Anfrage 5TG2908-2X</p>
<p>Hinweis</p> <p>NOT-AUS-Taster, siehe <a href="http://www.siemens.com/product?3SU1">www.siemens.com/product?3SU1</a></p>	
 <p><b>Abdeckplatte, für Kleinsteckverbinder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nach DIN 41524 / 41529</li> <li>nach DIN 45322 / 45325 / 45326 / 45327 / 45328 / 45329</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>	<p>5TG2577</p> <p>5TG2577 5TG2547</p>
 <p><b>Lautstärkeregler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 W, 27 Ω, mono</li> <li>Achsdurchmesser 4 mm</li> <li>für Lautsprecheranlagen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>	<p>5TG4815</p> <p>5TG4815 5TG4823</p>



## Auswahl- und Bestelldaten

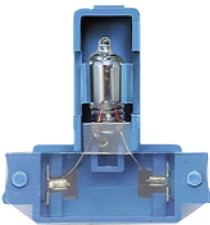



Ausführung	Artikel-Nr.																																			
<b>Zubehör für Wippen</b>																																				
 <p><b>Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</b></p>	<b>5TG1136</b>																																			
5TG1136																																				
 <p><b>Piktogrammbogen, für 2-fach-Wippe mit Beschriftungsfeld</b></p>	<b>5TG1137</b>																																			
5TG1137																																				
 <p><b>Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter"</b> für Wippe mit Beschriftungsfeld</p>	<b>5TG1138</b>																																			
5TG1138																																				
 <p><b>Dichtungssatz IP44, für Wippen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1-fach- oder 2-fach-Wippe</li> <li>• ein Satz besteht aus vier Einsatzdichtungen</li> </ul>	<b>5TG4324</b>																																			
5TG4324																																				
 <p><b>LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze</b> 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"><b>5TG7315</b> <b>5TG7316</b> <b>5TG7317</b> <b>5TG7353</b></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"><b>5TG7333</b> <b>5TG7343</b></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"><b>5TG7354</b> <b>5TG7355</b></td> </tr> <tr> <td>• Blau</td> <td>AC 230 V</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Hinweis</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.</li> <li>• 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.</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA		• Rot	AC 8 V	2	<b>5TG7315</b> <b>5TG7316</b> <b>5TG7317</b> <b>5TG7353</b>	AC 12 V	2	AC 24 V	2	AC 230 V	1	• Orange - normal - stark	AC 230 V	0,9	<b>5TG7333</b> <b>5TG7343</b>	AC 230 V	1,0	• Weiß	AC 230 V	1,1	<b>5TG7354</b> <b>5TG7355</b>	• Blau	AC 230 V	1,1	<b>Hinweis</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.</li> <li>• 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.</li> </ul>				
Leuchtfarbe	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA																																		
• Rot	AC 8 V	2	<b>5TG7315</b> <b>5TG7316</b> <b>5TG7317</b> <b>5TG7353</b>																																	
	AC 12 V	2																																		
	AC 24 V	2																																		
	AC 230 V	1																																		
• Orange - normal - stark	AC 230 V	0,9	<b>5TG7333</b> <b>5TG7343</b>																																	
	AC 230 V	1,0																																		
• Weiß	AC 230 V	1,1	<b>5TG7354</b> <b>5TG7355</b>																																	
• Blau	AC 230 V	1,1																																		
<b>Hinweis</b>																																				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.</li> <li>• 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.</li> </ul>																																				
5TG7315																																				
 <p><b>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</b></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><b>5TG7321</b></td> </tr> </tbody> </table>	Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe		schwach	AC 230 V	0,18	weiß	<b>5TG7321</b>																										
Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe																																	
schwach	AC 230 V	0,18	weiß	<b>5TG7321</b>																																
5TG7321																																				

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Zubehör für Steckdosen</b>	
 <p><b>Dichtung IP44, für Steckdosen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Steckdose SCHUKO® mit Klappendeckel</li> <li>• ein Satz besteht aus einer Dichtung</li> </ul>	5TG4318
5TG4318	
 <p><b>Näpchen für Steckdoseneinsätze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Berührungsschutz</li> <li>• mit Berührungsschutz</li> </ul>	5UH1044 5UH1080
5UH1080	
<p><b>Beschriftungsbögen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze</li> <li>• ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder</li> <li>• Beschriftungsbogen "SV"</li> </ul> 	5UH1084 5UH1084
5UH1084	
<p>• Beschriftungsbogen "ZSV"</p> 	5UH1085
5UH1085	
<p>• Beschriftungsbogen "WSV"</p> 	5UH1086
5UH1086	
<b>Zubehör für Dimmer</b>	
 <p><b>Ersatz-Sicherung</b></p> <p>T 4 H 250 V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283)</li> <li>• für elektronisches Potentiometer (5TC8424)</li> <li>• für Drehzahlsteller (5TC8604)</li> </ul>	5TG8330
5TG8330	

## i-system

2

## Zubehör und Ersatzteile

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

5TG7301

5TG7304

5UH1300

5TG4200

Seite

16/11

## DELTA line



3/2	<b>Einführung</b>
3/5	<b>Rahmen</b>
3/6	<b>Steckdosen</b>
3/7	<b>Aufputzgehäuse</b>

## DELTA line

### Einführung

3

### Übersicht

#### Farben und Formen des Programms DELTA line



titanweiß



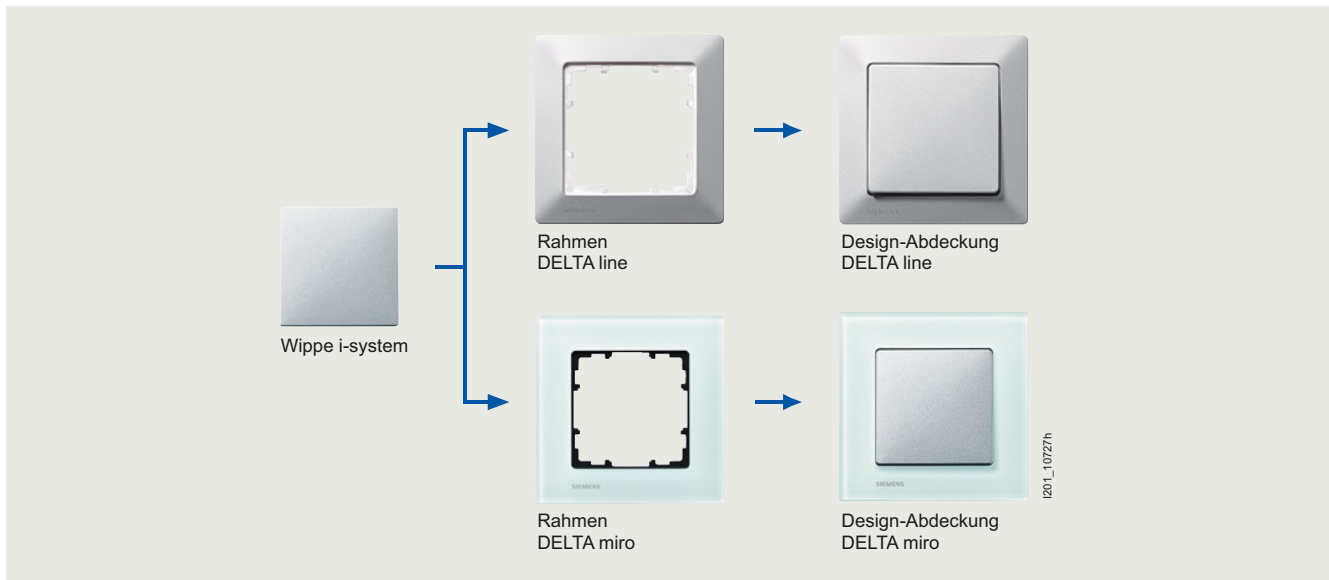
elektroweiß



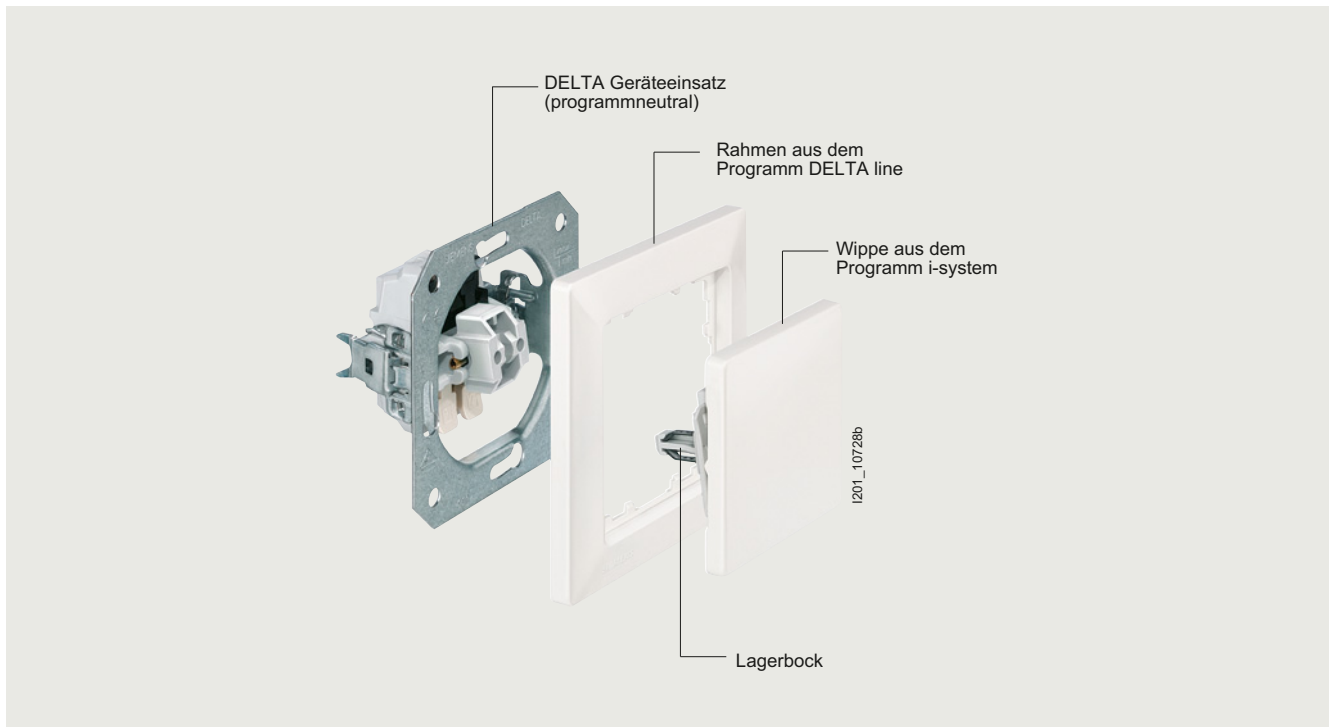
aluminiummetallic



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.

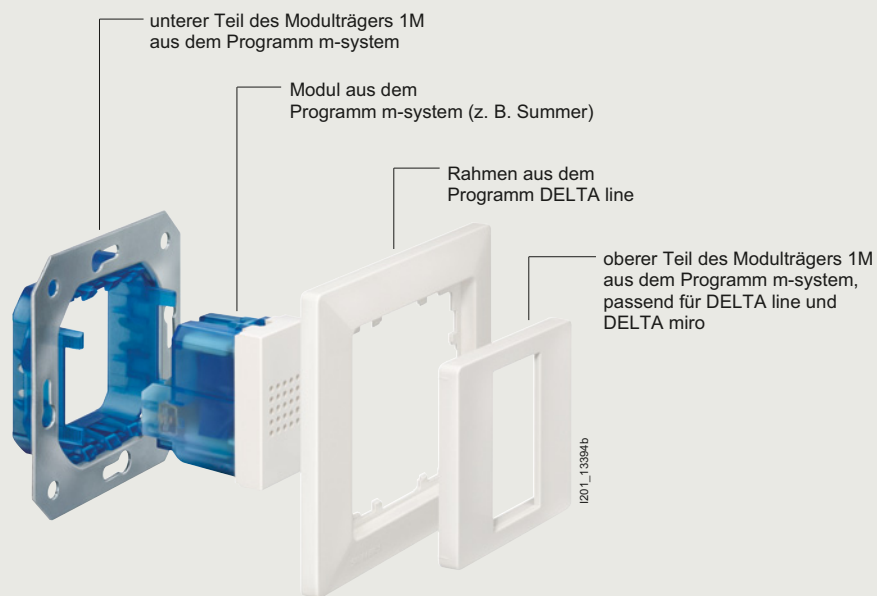


Zusammenspiel von i-system und DELTA line

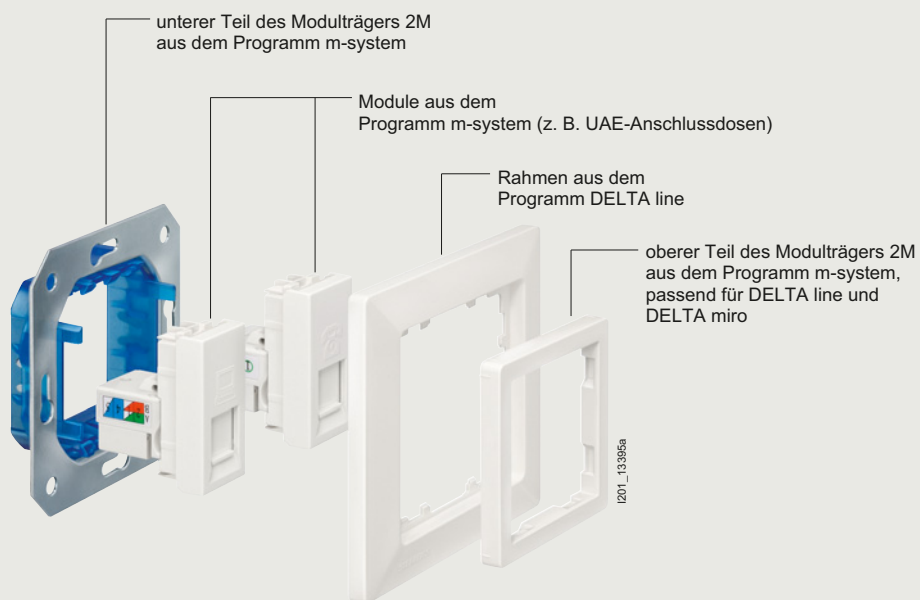
## DELTA line

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

5TG2551-0

5TG2551-1



5TG2557

## DELTA line

## Steckdosen

3

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Komplettgeräte</b>	
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 250 V</li> <li>• spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt</li> <li>• selbsttätig rückführende Krallen</li> <li>• die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	
Hinweis	Seite
Verlängerungskralen, siehe ...	9/12
	<b>5TG2498</b>
 <p><b>Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm</b> Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>	<p><b>5UB1580</b> <b>5UB1581</b></p>
5UB1580	
 <p><b>Steckdose SCHUKO®, 80 mm x 80 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz</b> Komplettgerät, deshalb kein zusätzlicher Rahmen notwendig</p>	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>	<p><b>5UB1582</b> <b>5UB1583</b></p>
5UB1582	

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.		
<b>Allgemeine Daten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für waagrechte und senkrechte Anordnung</li> <li>Schutzart: IP20</li> </ul>			
Hinweis	Seite		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i>, siehe ...</li> <li>Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit dem <i>Dichtungssatz 5TG4318</i>, siehe ...</li> </ul>	2/28 2/29 <b>5TG4324</b> <b>5TG4318</b>		
<b>Aufputzgehäuse</b> flammwidrige Bodenplatte			
<b>Varianten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)               <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> </ul> </li> <li>elektroweiß (RAL 1013)               <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> </ul> </li> </ul>		<b>5TG2901</b> <b>5TG2902</b> <b>5TG2903</b>  <b>5TG2861</b> <b>5TG2862</b> <b>5TG2863</b>	
<b>Hinweis</b> 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.	
<b>Zubehör für Aufputzgehäuse</b>		
<b>Schiebenippel Kabeleinführung</b> ein Satz enthält 10 Stück		
<b>Varianten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>elektroweiß (RAL 1013)</li> </ul>		<b>5TG2905</b> <b>5TG2865</b>
<b>Schiebenippel Kanaleinführung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 15 mm x 15 mm bis 19 mm x 19 mm</li> <li>ein Satz enthält 10 Stück</li> </ul>		<b>5TG2904</b> <b>5TG2864</b>



5TG2905



5TG2904

## DELTA line

### Notizen

3

## DELTA miro



4/2

**Einführung**

4/5

**Rahmen**

4

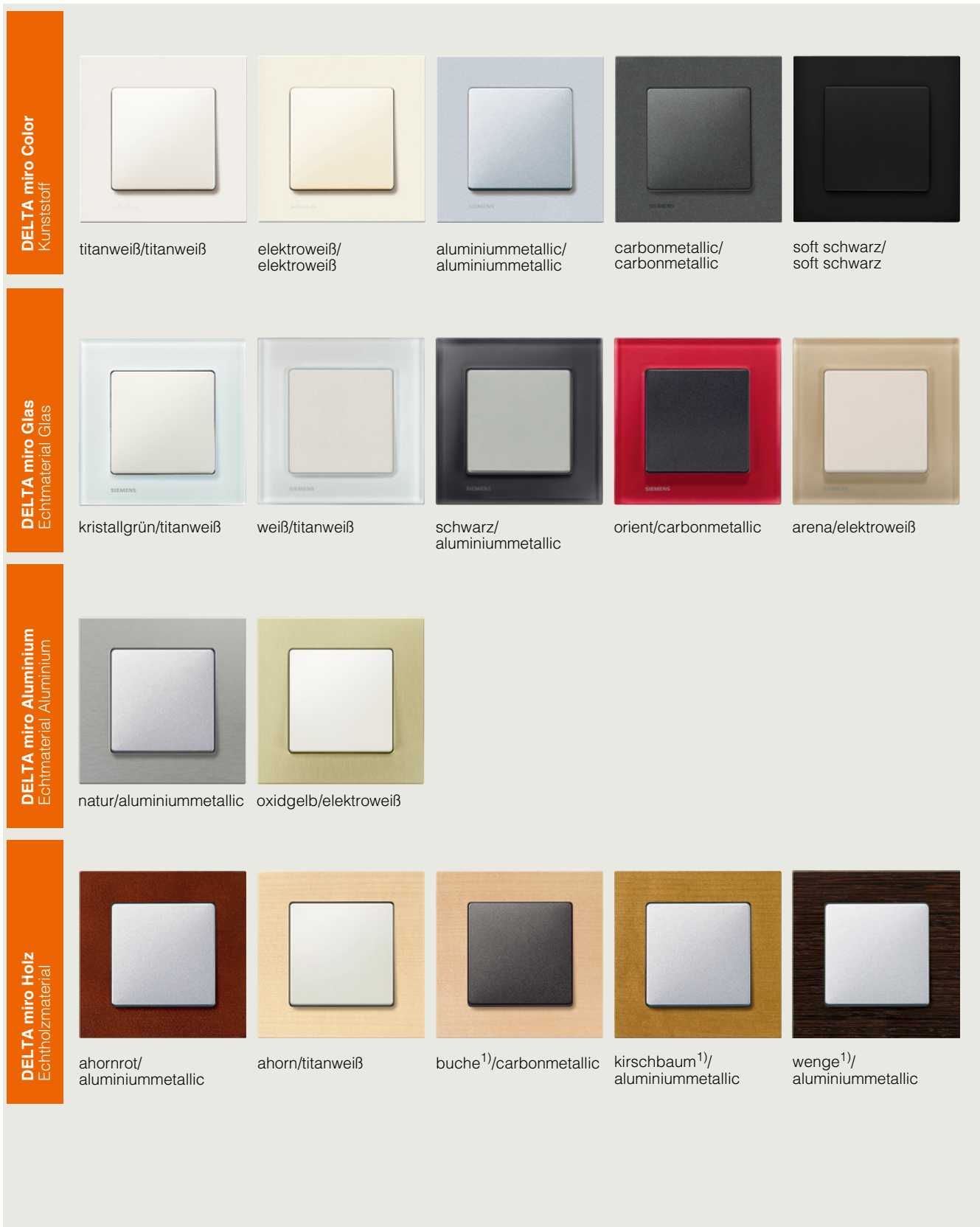
## DELTA miro

## Einführung

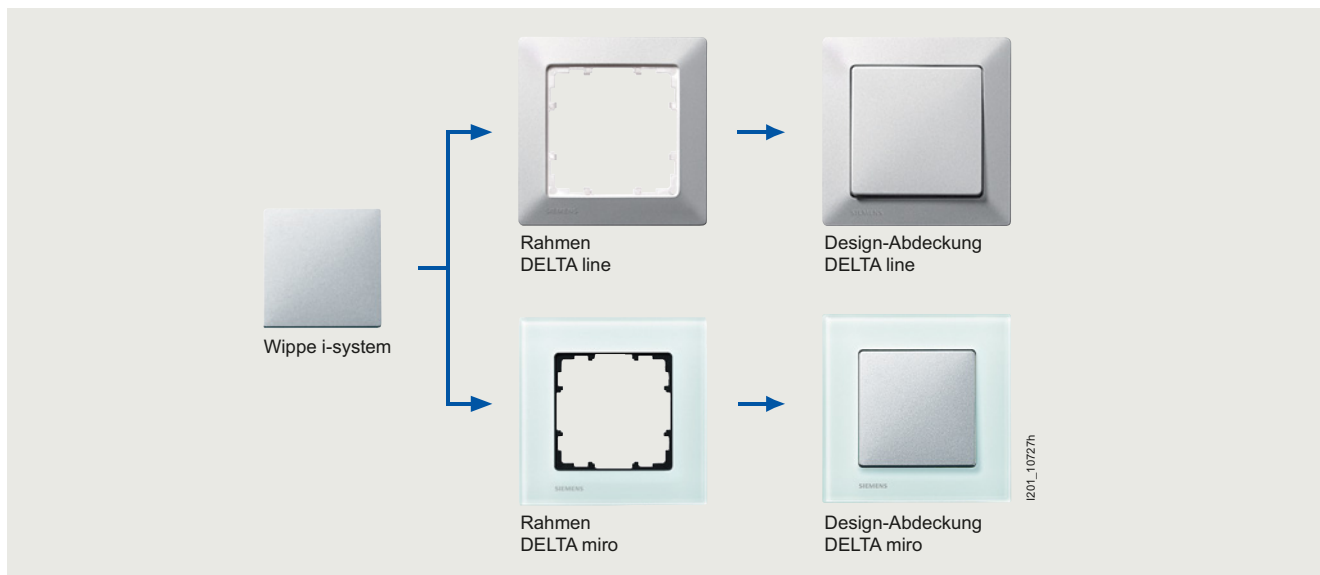
## Übersicht

## Farben und Formen des Programms DELTA miro

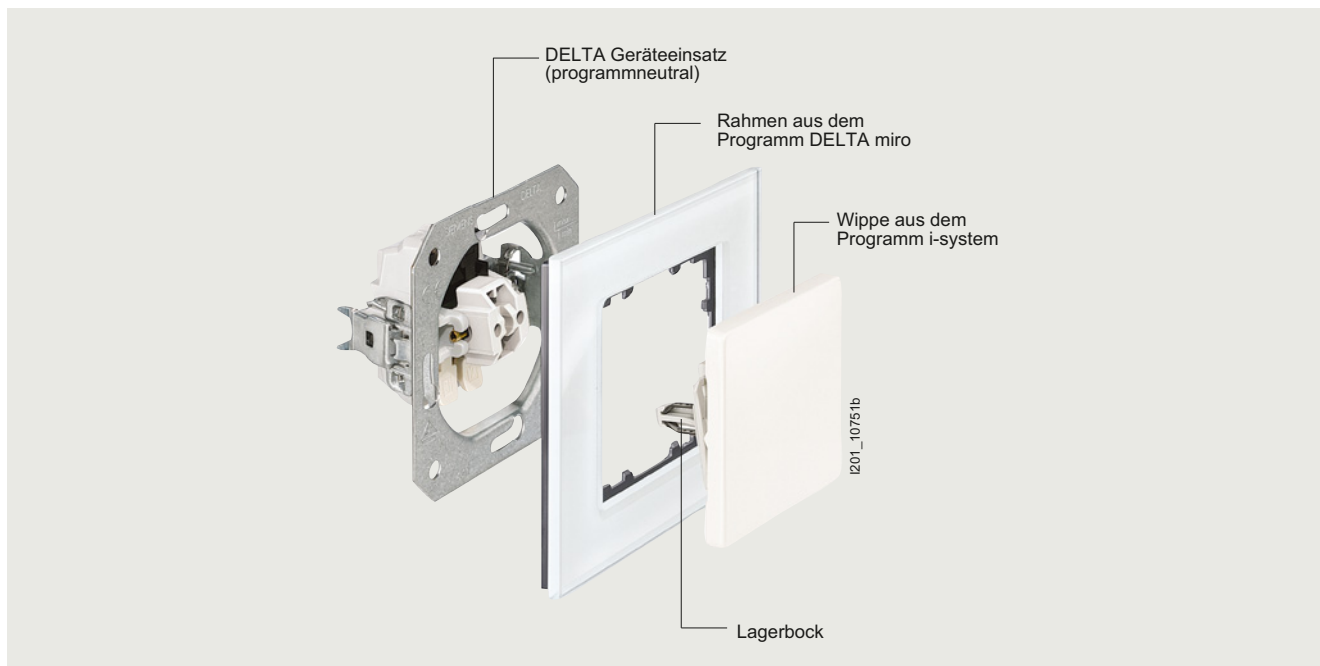
4



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.

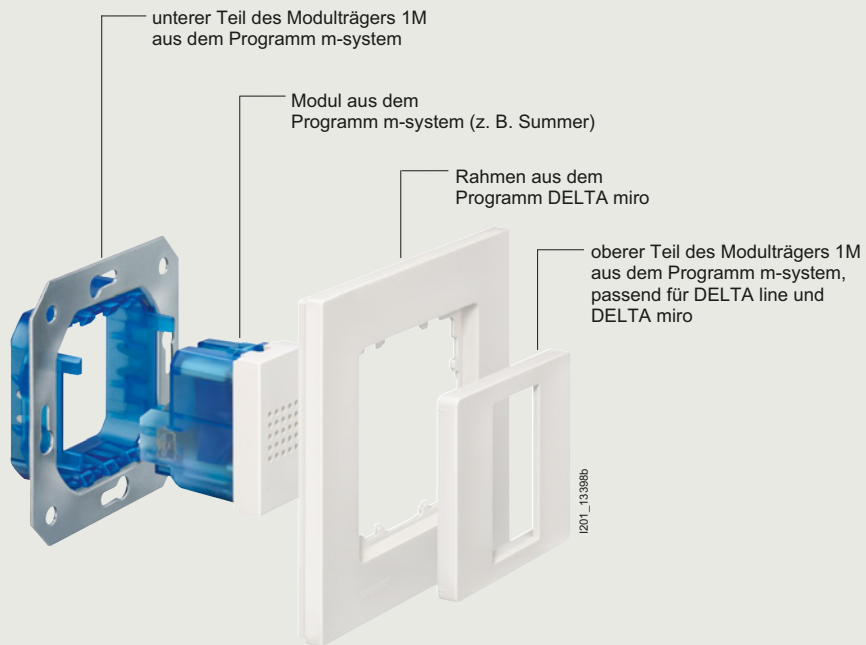


Zusammenspiel von i-system und DELTA miro

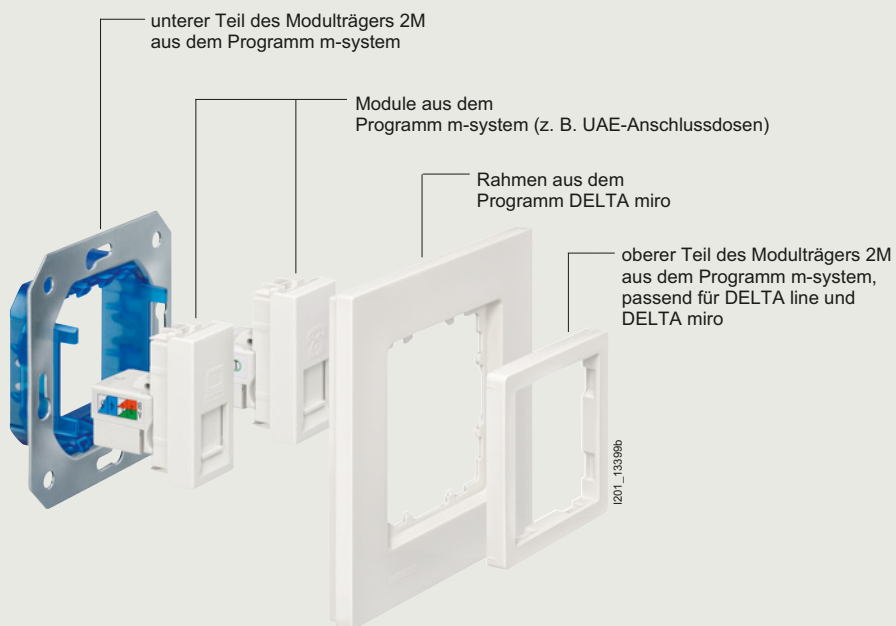
## DELTA miro

## Einführung

4



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



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

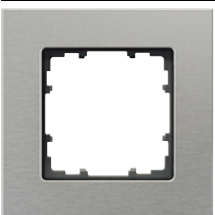


## Auswahl- und Bestelldaten

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



5TG1111-0








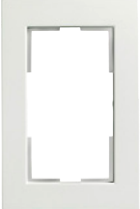
5TG1121-0

## DELTA miro

## Rahmen

4

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

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



## DELTA profil



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

## DELTA profil

### Einführung

### Übersicht

#### Farben und Formen des Programms DELTA profil

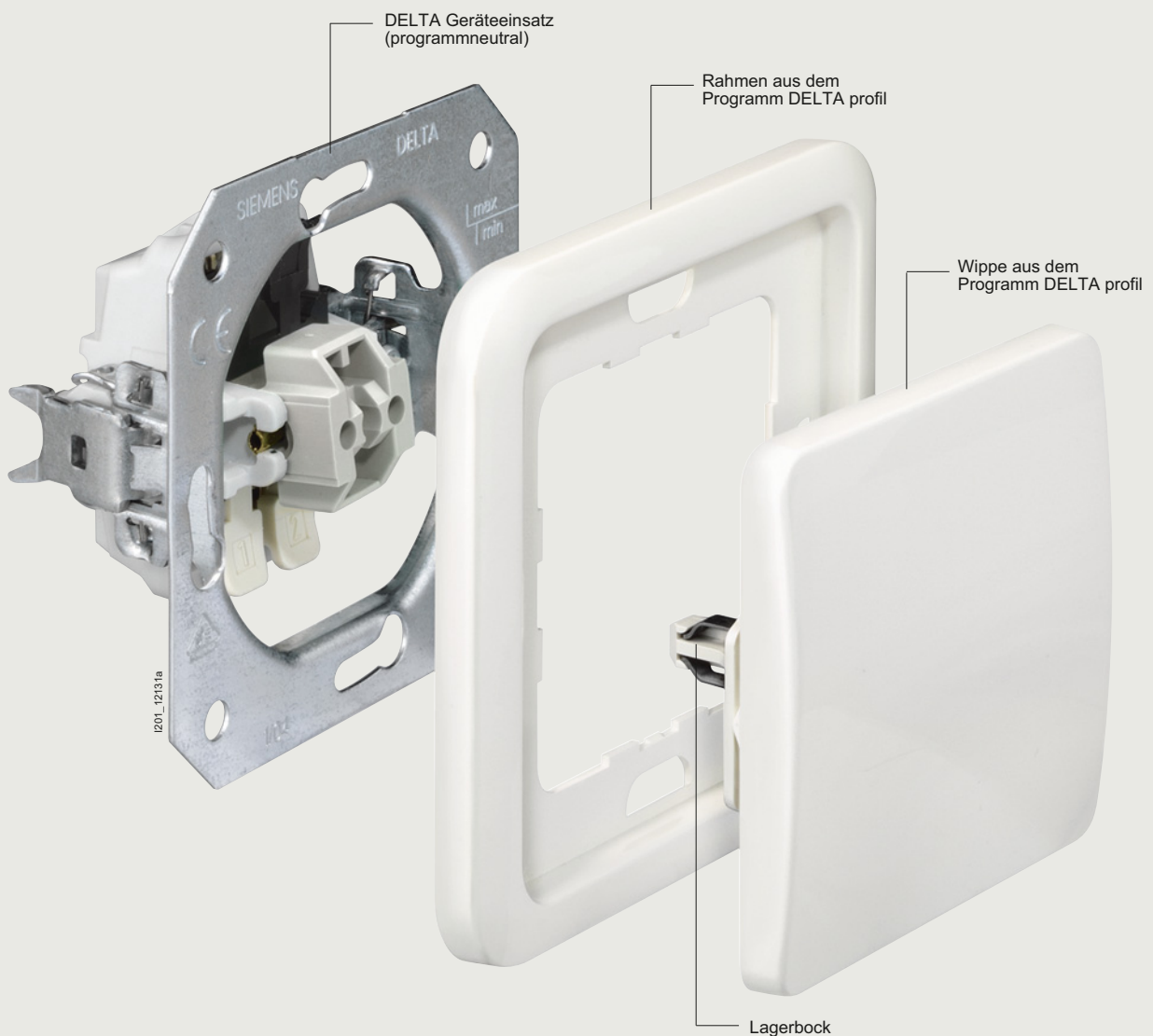


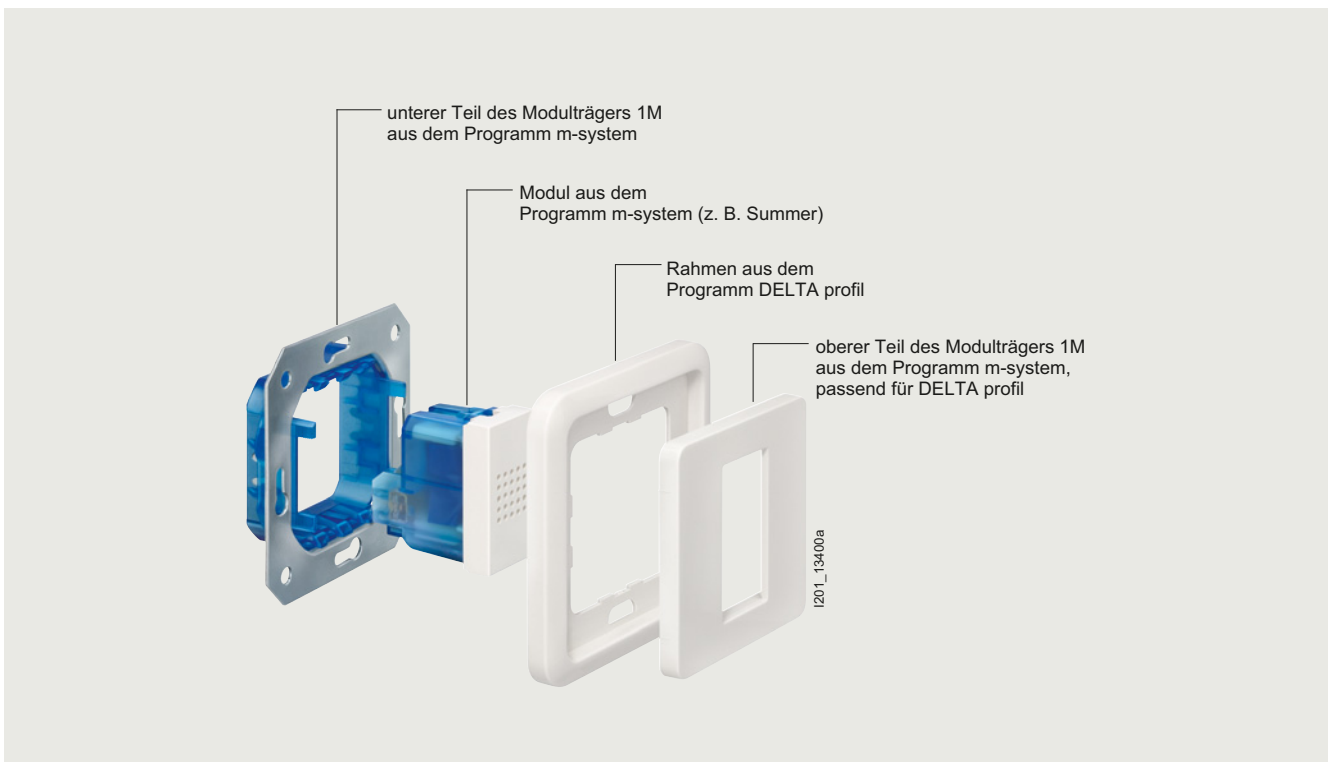
titanweiß



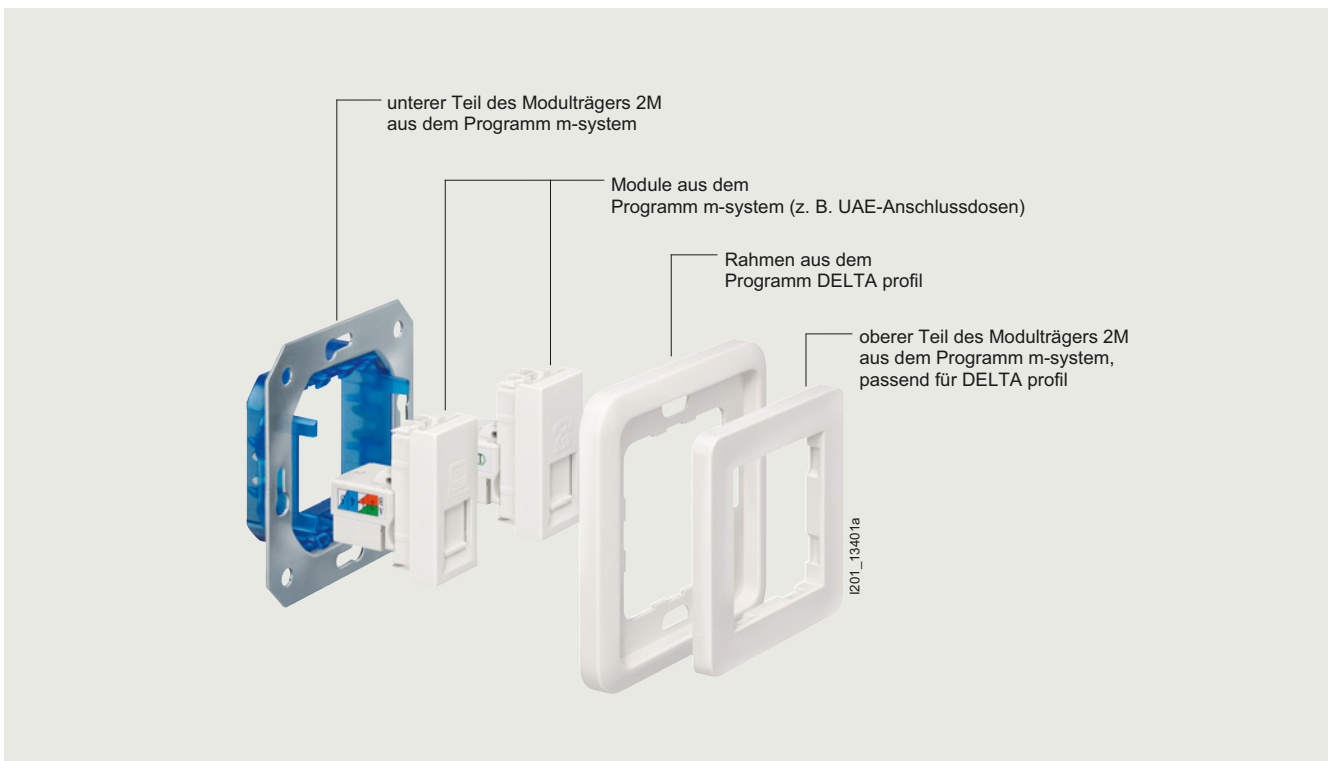
silber

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








## Auswahl- und Bestelldaten





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

## DELTA profil

## Schalter und Taster

5






Ausführung	Artikel-Nr.																										
 <p>5TG7806</p>	<p><b>Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <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>	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><b>Wippe, mit Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <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><b>Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld</b></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><b>Wippe, mit Beschriftungsfeld und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <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>Hinweis</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>	Seite	Artikel-Nr.	5/18	5TG1894	5/18																					
	Seite	Artikel-Nr.																									
5/18	5TG1894																										
5/18																											






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

## DELTA profil

## Steckdosen

## Auswahl- und Bestelldaten





Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 250 V</li> <li>• spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt</li> <li>• selbsttätig rückführende Krallen</li> <li>• die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm</li> </ul>	
<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlängerungskralen, siehe ...</li> <li>• Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)</li> </ul>	<p>Seite</p> <p>9/12</p> <p><b>5TG2498</b></p>
<p><b>Steckdose SCHUKO®</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p><b>5UB1403</b> <b>5UB1403-OKK</b> <b>5UB1467</b></p>
 <p>5UB1403</p>	
<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p><b>5UB1405</b> <b>5UB1405-OKK</b> <b>5UB1468</b></p>
 <p>5UB1405</p>	
<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz und Näpfchen schwarz</b></p> <p>silber (ähnlich RAL 9006)</p>	<p><b>5UB1465</b></p>
 <p>5UB1465</p>	
<p><b>Steckdose SCHUKO®, Näpfchen schwarz</b></p> <p>silber (ähnlich RAL 9006)</p>	<p><b>5UB1463</b></p>
 <p>5UB1463</p>	
<p><b>Steckdose SCHUKO®, Näpfchen orange</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Näpfchenfarbe ähnlich RAL 2004</li> <li>• unbedruckt</li> <li>• Verwendung z. B. für ZSV<sup>1)</sup></li> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul>	<p><b>5UB1480</b></p>
<p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>Seite</p> <p>5/18</p>
 <p>5UB1480</p>	

	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5UB1407</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)  <sup>3)</sup> WSV: weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1407 auf Anfrage</p> <p>5UB1476 auf Anfrage</p>	
 <p>5UB1472</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersatz-Glimmlampe 5TG7304 siehe ...</li> <li>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</li> <li>Technische Daten, siehe ...</li> </ul> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1472 5UB1474</p> <p>5UB1475</p>	<p>5TG7304</p>
 <p>5UB1486</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ...</li> <li>Technische Daten, siehe ...</li> </ul>	<p>5UB1486 5UB1460</p> <p>5UH1300</p>	
<b>Steckdosen mit Klappdeckel</b>			
 <p>5UB1404</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p>5UB1404 5UB1464</p>	
 <p>5UB4650</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel aus Alu-Druckguss</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komplettgerät</li> <li>mit Unterputzdose</li> <li>mit erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>tropfwassergeschützt IP41</li> <li>Unterteil aus Duroplast mit zwei Leitungseinführungen M20</li> <li>95 mm x 95 mm x 56 mm</li> <li>lichtgrau (RAL 7035)</li> </ul>	<p>5UB4650</p>	


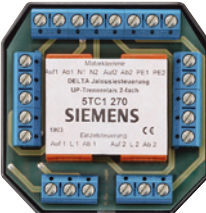

## DELTA profil

## Internationale Steckvorrichtungen

## Auswahl- und Bestelldaten

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

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.						
<b>Allgemeine Angaben</b> Größe der Wippen: 65 mm x 65 mm <b>Hinweis</b> Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetalllic (i-system)							
<b>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</b> <b>Varianten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>							
<b>Geräteinsätze</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11/2</td> <td><b>5TA2154</b></td> </tr> <tr> <td>11/2</td> <td><b>5TA2114</b></td> </tr> </tbody> </table>		Seite	Artikel-Nr.	11/2	<b>5TA2154</b>	11/2	<b>5TA2114</b>
Seite	Artikel-Nr.						
11/2	<b>5TA2154</b>						
11/2	<b>5TA2114</b>						
	<b>5TG7814</b> <b>UP-Trennrelais</b>						
<b>Allgemeine Angaben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden</li> <li>Verriegelung gegen gleichzeitiges Betätigen von Zentral- und Einzelsteuerung</li> <li>Vorrangschaltung des Zentralbefehls</li> <li>die Umschaltzeit zwischen AUF- u. AB-Befehl muss mindestens 0,5 s betragen</li> <li>nur für phasengleichen Betrieb</li> <li>8 A (AC1) od. 3 A (ind.), AC 230 V, 50 Hz</li> </ul>							
<b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-fach, mit Einzelsteuerung</li> <li>pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden</li> <li>es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z.B. 5TA2114)</li> <li>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)</li> <li>58 mm x 59 mm x 22 mm</li> </ul>							
<b>Hinweis</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/32</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Technische Daten, siehe ...</li> <li>Download der Bedien- und Montageanleitung unter:  <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a> </li> </ul>		Seite	16/32				
Seite							
16/32							
	<b>5TC1270</b>						
<b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist</li> <li>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)</li> <li>50 mm x 53 mm x 22 mm</li> </ul>							
<b>Hinweis</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/33</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Technische Daten, siehe ...</li> <li>Download der Bedien- und Montageanleitung unter:  <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a> </li> </ul>		Seite	16/33				
Seite							
16/33							
	<b>5TC1271</b>						

## 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

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



5TC8904



## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)</p>	
<p><b>Abdeckplatte, für Geräteeinsätze</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p><b>5TG1800-2</b> <b>5TG1760-2</b></p>
<p>Geräteeinsätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lautsprecheranschlussdose <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-fach 13/8</li> <li>- 2-fach 13/8</li> </ul> </li> <li>• HDMI-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> <li>- weiß 13/6</li> <li>- grau 13/6</li> </ul> </li> <li>• VGA-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> <li>- weiß 13/6</li> <li>- grau 13/6</li> </ul> </li> <li>• USB-Anschlussdose <ul style="list-style-type: none"> <li>- weiß 13/6</li> <li>- grau 13/6</li> </ul> </li> <li>• Duale USB-Spannungsversorgung, waagrecht 13/7</li> </ul>	<p><b>5TG2467-2</b> <b>5TG2468-2</b></p> <p><b>5TG2020-0</b> <b>5TG2020-1</b></p> <p><b>5TG2021-0</b> <b>5TG2021-1</b></p> <p><b>5TG2022-0</b> <b>5TG2022-1</b></p> <p><b>5TG2025-2</b></p>
<p><b>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6)</li> <li>• für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT)</li> <li>• mit Schrägauslass 45°</li> <li>• für 1-fach und 2-fach</li> <li>• Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8</li> </ul> <p>Varianten</p> <p>ohne Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p><b>5TG1818</b> <b>5TG1765</b></p>
<p>mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <p>Geräteeinsätze</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UAE-Anschlussdose Cat.3 Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 8-polig 13/2</li> <li>- 2 x 8-polig (8/8) 13/2</li> </ul> </li> <li>• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 8-polig 13/3</li> <li>- 2 x 8-polig (8/8) 13/3</li> </ul> </li> <li>• UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x 8-polig 13/3</li> <li>- 2 x 8-polig (8/8) 13/3</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>5TG1821</b> <b>5TG1767</b></p> <p><b>5TG2417</b> <b>5TG2406</b></p> <p><b>5TG2026-1</b> <b>5TG2026-2</b></p> <p><b>5TG2027-1</b> <b>5TG2027-2</b></p>
<p><b>Abdeckplatte, für Tragplatte Modular Jack</b></p> <p>Abdeckplatte mit Verschlusschieber</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• elektroweiß (RAL 1013)</li> <li>• soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>Geräteeinsätze</p> <p>Seite</p> <p><b>Tragplatte Modular Jack</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rot 13/3</li> <li>• schwarz 13/3</li> <li>• gelb 13/4</li> <li>• orange 13/3</li> <li>• blau 13/4</li> <li>• braun 13/4</li> <li>• grün 13/4</li> <li>• transparent 13/4</li> <li>• weiß 13/5</li> <li>• grau 13/5</li> <li>• silber 13/5</li> <li>• beige 13/5</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten 55 mm x 55 mm erforderlich (5TG1893) 5/4</li> <li>• ausgeschnittene Rahmen erforderlich, siehe ... 5/4</li> </ul>	<p><b>5TG2056</b> <b>5TG2057</b> <b>5TG2056-0SB</b></p> <p><b>5TG2078</b> <b>5TG2080</b> <b>5TG2081</b> <b>5TG2082</b> <b>5TG2083</b> <b>5TG2084</b> <b>5TG2058</b> <b>5TG2058-1</b> <b>5TG2058-2</b> <b>5TG2058-3</b> <b>5TG2058-4</b> <b>5TG2098</b></p> <p><b>5TG1893</b></p>

5TG1800-2


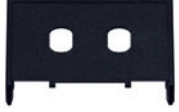


5TG1818

5TG1821

5TG2056

## DELTA profil

## Kommunikation

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

5

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Allgemeine Angaben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm</li> </ul>	
<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetall (i-system)</li> <li>• Drittes Loch ausbrechbar</li> </ul>	
<b>Abdeckplatte, für TV/RF/SAT-Anschluss, 2- und 3-Loch-Ausführung</b>	
<b>Varianten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<b>5TG1828-2</b> <b>5TG1778-2</b>
<b>Geräteinsätze</b>	<b>Seite</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antennen-Stichleitungsdose</li> <li>• Antennen-Durchgangsdose/Enddose</li> </ul>	13/2 13/2 <b>5TG2485</b> <b>5TG2484</b>



5TG1828-2

## Potentialausgleich

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Steckdose, für Potential-Ausgleich, 2-fach</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Größe der Abdeckplatte: 55 mm x 55 mm</li> <li>• für Schraubbefestigung nach DIN 42801</li> <li>• für Leitungen 1 x 6 mm<sup>2</sup> und 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Schraubanschluss</li> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul>	<b>5TG2564</b>
<b>Hinweis</b>	<b>Seite</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Winkelbuchsenstecker nach DIN 42801.</li> <li>• Verwendung von <i>Zwischenrahmen zum Einsetzen von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm, titanweiß</i> erforderlich, siehe ...</li> </ul>	5/4 <b>5TG1893</b>



5TG2564

## Aufputzgehäuse

## Auswahl- und Bestelldaten

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





5TG1825

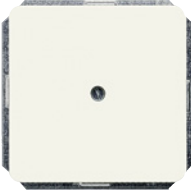




## DELTA profil

## Modulträger für m-system

## Auswahl- und Bestelldaten

	Ausführung	Artikel-Nr.	
	<p><b>Modulträger, 1M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von einem m-system Modul</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p><b>5TG1911</b> <b>5TG1890</b></p>	
5TG1911	Seite 7/5		
	<p><b>Modulträger, 2M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von zwei m-system Modulen</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Moduleinsätze siehe...</p>	<p><b>5TG1912</b> <b>5TG1891</b></p>	
5TG1912	Seite 7/5		

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>Schutzart: IP20</li> <li>Größe der Abdeckplatten: 65 mm x 65 mm</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>der Farbton silber ist identisch zu aluminiummetallic (i-system)</p>	
 <p><b>Blind-Abdeckplatte</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p><b>5TG1810</b> <b>5TG1770</b></p>
 <p><b>Auslass-Platte</b> mit Tragrahmen und Zugentlastung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul>	<p><b>5TG1807</b> <b>5TG1787</b></p>
 <p><b>LED-Lichtsignal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versorgungsspannung AC 90 ... 240 V, 50/60 Hz</li> <li>Leistungsaufnahme: 1 W</li> <li>horizontal und vertikal einsetzbar</li> <li>opak-weiß</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weiß leuchtend</li> <li>blau leuchtend</li> <li>rot leuchtend</li> <li>grün leuchtend</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modulträger siehe...</li> <li>Technische Daten, siehe ...</li> </ul>	<p><b>5TG9880-3</b> <b>5TG9880-4</b> <b>5TG9880-5</b> <b>5TG9880-6</b></p> <p>Seite 7/4 16/40</p>
 <p><b>Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraubbefestigung</li> <li>55 mm x 55 mm</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>für 18,5 mm Ø</li> <li>für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> <li>elektroweiß (RAL 1013) <ul style="list-style-type: none"> <li>für 18,5 mm Ø</li> <li>für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> <li>gelb (ähnlich RAL 1018) <ul style="list-style-type: none"> <li>für 18,5 mm Ø</li> <li>für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwischenrahmen sind separat zu bestellen, siehe ...</li> <li>NOT-AUS-Taster, siehe <a href="http://www.siemens.com/product?3SU1">www.siemens.com/product?3SU1</a></li> </ul>	<p><b>5TG2567</b> <b>5TG2568</b></p> <p><b>5TG2597</b> <b>5TG2598</b></p> <p><b>auf Anfrage</b> <b>5TG2908-2X</b></p> <p>Seite 5/4</p>
 <p><b>Lautstärkereglер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3 W, 27 Ω, mono</li> <li>Achsdurchmesser 4 mm</li> <li>für Lautsprecheranlagen</li> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul>	<p><b>5TG4801</b></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

R24M70, Bestell-Nr. 5TG1894

**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  
5TG7353  
5TG7333  
5TG7343  
5TG7354  
5TG7355

5TG7315

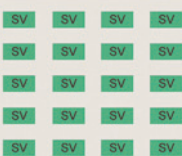
**Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze**

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

## DELTA profil

### Notizen

5



## DELTA style



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

## DELTA style

### Einführung

### Übersicht

#### Farben und Formen des Programms DELTA style



titanweiß



platinmetallic



schoko

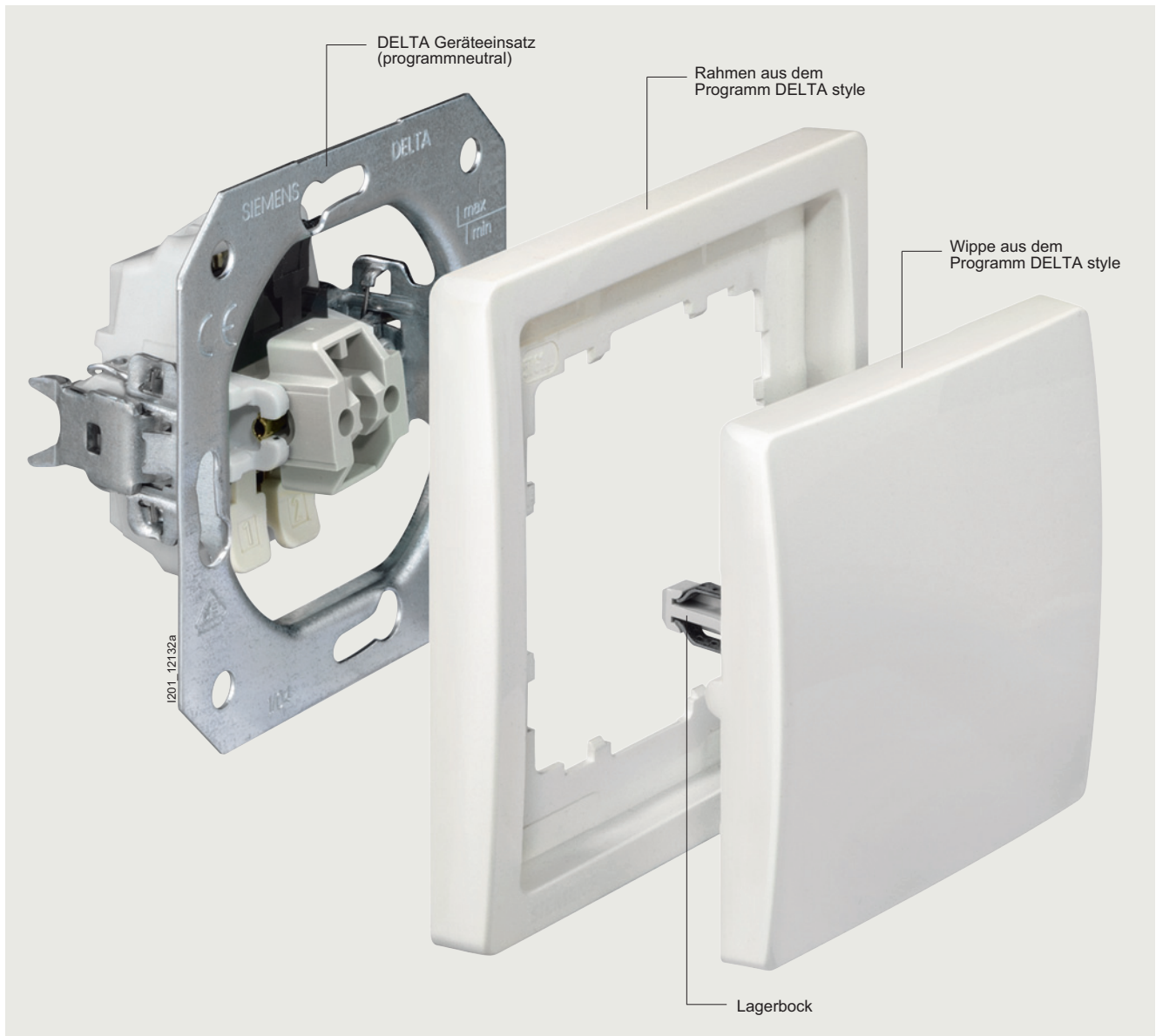


anthrazit



gold

Technischer Aufbau des Programms DELTA style



## DELTA style


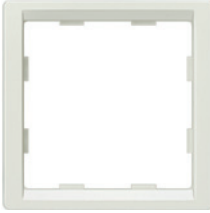
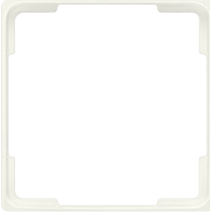
## Rahmen

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.						
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für waagerechte und senkrechte Anordnung</li> <li>Schutzart: IP20</li> </ul>							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hinweis</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• Schutzart IP44 kann für Wippen mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i>, erreicht werden, siehe ...</td> <td>6/26</td> </tr> <tr> <td>• Schutzart IP44 kann für <i>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</i> mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i>, erreicht werden, siehe ...</td> <td>6/27</td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite	• Schutzart IP44 kann für Wippen mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i> , erreicht werden, siehe ...	6/26	• Schutzart IP44 kann für <i>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</i> mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , erreicht werden, siehe ...	6/27	<p><b>5TG4324</b></p> <p><b>5TG4318</b></p>
Hinweis	Seite						
• Schutzart IP44 kann für Wippen mit dem <i>Dichtungssatz IP44, für Wippen</i> , erreicht werden, siehe ...	6/26						
• Schutzart IP44 kann für <i>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</i> mit der <i>Dichtung IP44, für Steckdosen</i> , erreicht werden, siehe ...	6/27						
<p><b>Rahmen, 82-mm-Maß</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 82 mm x 82 mm</li> <li>2-fach, 153 mm x 82 mm</li> <li>3-fach, 224 mm x 82 mm</li> <li>4-fach, 295 mm x 82 mm</li> <li>5-fach, 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 82 mm x 82 mm</li> <li>2-fach, 153 mm x 82 mm</li> <li>3-fach, 224 mm x 82 mm</li> <li>4-fach, 295 mm x 82 mm</li> <li>5-fach, 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> <li>schoko <b>NEU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 82 mm x 82 mm</li> <li>2-fach, 153 mm x 82 mm</li> <li>3-fach, 224 mm x 82 mm</li> <li>4-fach, 295 mm x 82 mm</li> <li>5-fach, 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> <li>anthrazit <b>NEU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 82 mm x 82 mm</li> <li>2-fach, 153 mm x 82 mm</li> <li>3-fach, 224 mm x 82 mm</li> <li>4-fach, 295 mm x 82 mm</li> <li>5-fach, 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 82 mm x 82 mm</li> <li>2-fach, 153 mm x 82 mm</li> <li>3-fach, 224 mm x 82 mm</li> <li>4-fach, 295 mm x 82 mm</li> <li>5-fach, 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>5TG1321</b></p> <p><b>5TG1322</b></p> <p><b>5TG1323</b></p> <p><b>5TG1324</b></p> <p><b>5TG1325</b></p> <p><b>5TG1321-1</b></p> <p><b>5TG1322-1</b></p> <p><b>5TG1323-1</b></p> <p><b>5TG1324-1</b></p> <p><b>5TG1325-1</b></p> <p><b>5TG1321-0CH</b></p> <p><b>5TG1322-0CH</b></p> <p><b>5TG1323-0CH</b></p> <p><b>5TG1324-0CH</b></p> <p><b>5TG1325-0CH</b></p> <p><b>5TG1321-0AC</b></p> <p><b>5TG1322-0AC</b></p> <p><b>5TG1323-0AC</b></p> <p><b>5TG1324-0AC</b></p> <p><b>5TG1325-0AC</b></p> <p><b>5TG1321-0MG</b></p> <p><b>5TG1322-0MG</b></p> <p><b>5TG1323-0MG</b></p> <p><b>5TG1324-0MG</b></p> <p><b>5TG1325-0MG</b></p>						



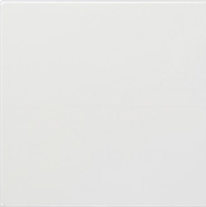
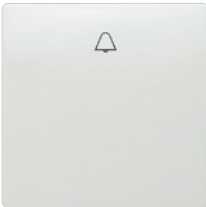


5TG1321

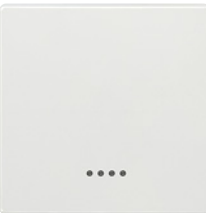
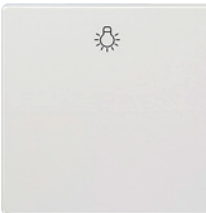



Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TG1326</p>  <p>5TG1327</p>  <p>5TG1328</p>	<p><b>Zwischenrahmen, 68-mm-Maß</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm</li> </ul> </li> <li>• platinmetallisch (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm</li> </ul> </li> <li>• schoko <b>NEU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm</li> </ul> </li> <li>• anthrazit <b>NEU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm</li> </ul> </li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 51 mm x 51 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 55 mm x 55 mm</li> <li>- zum Einbau von Geräten mit Abdeckplatte 65 mm x 65 mm</li> </ul> </li> </ul>
	<p>5TG1326 5TG1327 5TG1328</p> <p>5TG1326-1 5TG1327-1 5TG1328-1</p> <p>5TG1326-0CH 5TG1327-0CH 5TG1328-0CH</p> <p>5TG1326-0AC 5TG1327-0AC 5TG1328-0AC</p> <p>5TG1326-0MG 5TG1327-0MG 5TG1328-0MG</p>

## DELTA style

## Schalter und Taster


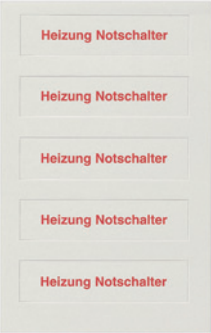


## Auswahl- und Bestelldaten

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






Ausführung	Artikel-Nr.																						
 <p>5TG7140</p>	<p><b>Wippe, mit Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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> <p>LED Leuchteinsätze, siehe ...</p>		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																						
• 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																						
 <p>5TG7141-0TW20</p>	<p><b>Wippe, mit Symbol "Licht" <b>NEU</b></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko</li> <li>anthrazit</li> <li>gold</li> </ul> <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> <p>LED Leuchteinsätze, siehe ...</p>		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																						
• 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																						
 <p>5TG7146</p>	<p><b>Wippe, mit Symbol "Licht" und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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> <p>LED Leuchteinsätze, siehe ...</p>		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																						
• 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																						
 <p>5TG7156</p>	<p><b>Wippe, mit Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <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> <p>für die Wippe, mit Beschriftungsfeld ist der Piktogrammbogen, für 1-fach-Wippe (5TG1305) separat zu bestellen, siehe ...</p>		Seite	• Universalschalter	9/2	• Kreuzschalter	9/2	• Ausschalter, 1-polig	9/3	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler	9/7										
	Seite																						
• Universalschalter	9/2																						
• Kreuzschalter	9/2																						
• Ausschalter, 1-polig	9/3																						
• Taster, ein Schließer	9/6																						
• Taster, ein Wechsler	9/7																						
 <p>5TG7150</p>	<p><b>Wippe, mit Symbol "Glocke" und Beschriftungsfeld und Fenster</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <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> <p>LED Leuchteinsätze, siehe ...</p>		Seite	• Taster, ein Schließer	9/6	• Taster, ein Wechsler	9/7																
	Seite																						
• Taster, ein Schließer	9/6																						
• Taster, ein Wechsler	9/7																						

## DELTA style

## Schalter und Taster

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











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

## DELTA style

## Steckdosen






## Auswahl- und Bestelldaten



Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Steckdosen SCHUKO®: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 250 V</li> <li>• spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt</li> <li>• selbsttätig rückführende Krallen</li> <li>• die schraubenlosen Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Verlängerungskralen, siehe ...</p>	<p>Seite</p> <p>9/12</p> <p><b>5TG2498</b></p>
<p><b>Steckdose SCHUKO®</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)  <sup>3)</sup> WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p><b>5UB1853</b>  <b>5UB1853-0KK</b>  <b>5UB1853-1</b>  <b>5UB1853-0CH01</b>  <b>5UB1853-0AC01</b>  <b>5UB1853-0MG01</b>  <b>5UB1851</b>    <b>5UB1850</b>    <b>5UB1828</b></p> <p>Seite</p> <p>6/27</p>
 <p>5UB1853</p>	
<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Krallen</li> <li>- ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> </li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)  <sup>3)</sup> WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p><b>5UB1855</b>  <b>5UB1855-0KK</b>  <b>5UB1855-1</b>  <b>5UB1855-0CH01</b>  <b>5UB1855-0AC01</b>  <b>5UB1855-0MG01</b>  <b>5UB1835</b>    <b>5UB1836</b>    <b>5UB1837</b></p> <p>Seite</p> <p>6/27</p>
 <p>5UB1855</p>	
<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit Bedruckung "EDV"</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5UB1825</b>  <b>5UB1825-1</b></p>
 <p>5UB1825</p>	

	Ausführung	Artikel-Nr.								
 <p>5UB1826</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "SV"<sup>1)</sup></b> grün (ähnlich RAL 6018)</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)</p>	<p>5UB1826</p>								
 <p>5UB1827</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO® mit Bedruckung "ZSV"<sup>1)</sup></b> orange (ähnlich RAL 2004)</p> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> ZSV: zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1827</p>								
 <p>5UB1844</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit Betriebsanzeige</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) (SV)<sup>1)</sup></li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) (ZSV)<sup>2)</sup></li> </ul> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige (5TG7304), siehe ...</i></td> <td>6/27</td> </tr> <tr> <td>• <i>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</i></td> <td>6/27</td> </tr> <tr> <td>• <i>Technische Daten, siehe ...</i></td> <td>16/11</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) <sup>2)</sup> ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>		Seite	• <i>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige (5TG7304), siehe ...</i>	6/27	• <i>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</i>	6/27	• <i>Technische Daten, siehe ...</i>	16/11	<p>5UB1844 5UB1844-1 5UB1845 5UB1846</p>
	Seite									
• <i>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige (5TG7304), siehe ...</i>	6/27									
• <i>Beschriftungsbogen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</i>	6/27									
• <i>Technische Daten, siehe ...</i>	16/11									
 <p>5UB1857</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>• orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>• rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Bedruckung</li> <li>- Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...</td> <td>6/27</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fußnote</p> <p><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV) <sup>2)</sup> ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV) <sup>3)</sup> WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>		Seite	Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	6/27	<p>5UB1857 5UB1857-1 5UB1815 5UB1816 5UB1856</p>				
	Seite									
Beschriftungsbögen zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze, siehe ...	6/27									
 <p>5UB1854</p>	<p><b>Steckdose SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz und Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• <i>Ersatz-Glimmlampe 5TG7304, siehe ...</i></td> <td>6/27</td> </tr> <tr> <td>• <i>Technische Daten, siehe ...</i></td> <td>16/11</td> </tr> </tbody> </table>		Seite	• <i>Ersatz-Glimmlampe 5TG7304, siehe ...</i>	6/27	• <i>Technische Daten, siehe ...</i>	16/11	<p>5UB1854 5UB1854-1 5TG7304</p>		
	Seite									
• <i>Ersatz-Glimmlampe 5TG7304, siehe ...</i>	6/27									
• <i>Technische Daten, siehe ...</i>	16/11									

## DELTA style

## Steckdosen

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungsschutz, Überspannungsschutz, Funktionsanzeigen und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul 5UH1300, siehe ...</li> <li>Technische Daten, siehe ...</li> </ul>	<p>5UB1858</p> <p>5UB1858</p> <p>5UB1858-1</p> <p>5UH1300</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> <li>grün (ähnlich RAL 6018) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für SV<sup>1)</sup></li> </ul> </li> <li>orange (ähnlich RAL 2004) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für ZSV<sup>2)</sup></li> </ul> </li> <li>rot (ähnlich RAL 3003) <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bedruckung</li> <li>Verwendung z. B. für WSV<sup>3)</sup></li> </ul> </li> </ul> <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><sup>1)</sup> SV: Sicherheitsstromversorgung (AEV)  <sup>2)</sup> ZSV: Zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)  <sup>3)</sup> WSV: Weitere zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (BEV)</p>	<p>5UB1852</p> <p>5UB1852</p> <p>5UB1852-1</p> <p>5UB1852-0CH01</p> <p>5UB1852-0AC01</p> <p>5UB1852-0MG01</p> <p>5UB1838</p> <p>5UB1840</p> <p>5UB1841</p> <p>5TG4318</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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</p> <p>5UB1842-1</p> <p>5UB1842-0CH01</p> <p>5UB1842-0AC01</p> <p>5UB1842-0MG01</p> <p>5TG4318</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <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</p> <p>5UB1843-1</p> <p>5TG4318</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz und Betriebsanzeige und Beschriftungsfeld</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <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</p> <p>5UB1847-1</p> <p>5TG4318</p>





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

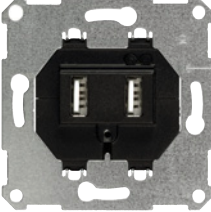

<sup>1)</sup> Abdeckplatte bitte separat bestellen.

## DELTA style

## Internationale Steckdosen

## Auswahl- und Bestelldaten




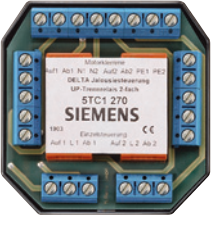

	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5UB1367</p>	<p><b>Allgemeine Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm</li> </ul> <p><b>Steckdose, mit Mittenschutzkontakt und erhöhtem Berührungsschutz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 A, AC 250 V</li> <li>• 2-polig nach CEE7</li> <li>• französisch/belgischer Standard</li> <li>• mit Fahrstuhlklemmen bis 4 x 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul>	<p>5UB1367 5UB1367-1</p>
 <p>5UB1368</p>	<p><b>Steckdose, nach US-amerikanischem Standard C 73</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 A, AC 125 V</li> <li>• mit Zentralplatte 51 mm x 51 mm und Zwischenrahmen</li> <li>• Schraubanschluss</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul>	<p>5UB1368</p>
 <p>5UB1534</p>  <p>5UB1535</p>	<p><b>Steckdose, NEMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Design i-system</li> <li>• 2-polig (2P + E)</li> <li>• NEMA 5-20R</li> <li>• 20 A, AC 125 V</li> <li>• für 58er-Einbaudosen</li> <li>• nur für Schraubbefestigung</li> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Klappdeckel</li> <li>• mit Klappdeckel</li> </ul> <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.
<b>Spannungsversorgung</b>	
<p><b>Duale USB-Spannungsversorgung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Geräte mit USB-2.0-Stecker TYP A</li> <li>• laden von 2 Geräten gleichzeitig möglich</li> <li>• Ausgangsnennspannung: DC 5 V</li> <li>• Ausgangsstrom: 1 x 2100 mA, 2 x 1050 mA</li> <li>• Ausgang: 2 x USB 2.0 Typ A Buchse</li> </ul>	
 <p>5TG2025-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für die Serien i-system, DELTA profil und DELTA style geeignet</li> <li>• Eingangsnennspannung: AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz</li> <li>• waagrechte Montage</li> </ul> <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <p>5TG1342 5TG1342-1 5TG1342-0CH 5TG1342-0AC 5TG1342-0MG</p>
 <p>5TG2025-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für die Serien i-system und DELTA style geeignet</li> <li>• Eingangsnennspannung: AC 100 ... 350 V, 50/60 Hz</li> <li>• senkrechte Montage</li> </ul> <p>Passende Abdeckplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <p>5TG1378-0TW 5TG1378-0PM 5TG1378-0CH 5TG1378-0AC 5TG1378-0MG</p>

## DELTA style





## Jalousiesteuerung

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.															
<p><b>Allgemeine Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>Schutzart: IP20</li> <li>Größe der Wippen: 68 mm x 68 mm</li> </ul>																
 <p>5TG7143</p> <p><b>Wippe, 2-fach, mit Symbolen Auf/Ab</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>Abdeckplatte, mit Symbolen Auf/Ab, für Jalousie-Knebelschalter</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <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><b>Taste sys Jalousie</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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															
<b>UP-Trennrelais</b>																
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden</li> <li>Verriegelung gegen gleichzeitiges Betätigen von Zentral- und Einzelsteuerung</li> <li>Vorrangschaltung des Zentralbefehls</li> <li>die Umschaltzeit zwischen AUF- u. AB-Befehl muss mindestens 0,5 s betragen</li> <li>nur für phasengleichen Betrieb</li> <li>8 A (AC1) od. 3 A (ind.), AC 230 V, 50 Hz</li> </ul>																
 <p>5TC1270</p> <p><b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2-fach, mit Einzelsteuerung</li> <li>pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden</li> <li>es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z.B. 5TA2114)</li> </ul> <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: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite		• Technische Daten, siehe ...	16/32		• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a>			<p>5TC1270</p>						
Hinweis	Seite															
• Technische Daten, siehe ...	16/32															
• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a>																
 <p>5TC1271</p> <p><b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist</li> <li>das Trennrelais ist zur Gewährleistung einer ausreichenden Schutzart in eine AP- oder UP-Dose einzubauen</li> </ul> <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: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Hinweis	Seite		• Technische Daten, siehe ...	16/33		• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a>			<p>5TC1271</p>						
Hinweis	Seite															
• Technische Daten, siehe ...	16/33															
• Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a>																



## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm</li> </ul>	
<b>Bewegungsmelder</b>	
 <p>5TC1585</p>	<p><b>Bewegungsmelder, mit Taster <span style="color: orange;">NEU</span></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Master</li> <li>• Nebenstellen-Einsatz</li> </ul> <p>Technische Daten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz</li> <li>• Schaltleistung: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glüh-/Halogenlampen: 2300 W</li> <li>- Kompakt-/Leuchtstofflampen: 1150 VA</li> <li>- LED-Lampen: &lt; 2 W: Typ. 40 W, &gt; 2 W: Typ. 450 W</li> </ul> </li> <li>• Einbauhöhe: 0,8 ... 1,2 m</li> <li>• Erfassungswinkel: 170°</li> <li>• Emissionswinkel: +15 ... -30°</li> <li>• Erfassungsbereich: <ul style="list-style-type: none"> <li>- quer 14 x 17 m</li> <li>- frontal 12 x 10 m</li> </ul> </li> <li>• Nachlaufzeit: 10 s ... 30 Min.</li> <li>• Einstellbereich Helligkeit: 5 ... 1000 Lux</li> <li>• Nachtbetrieb, Tag/Nachtbetrieb</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>
 <p>5TC1586</p>	<p>Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Verwendung mit DELTA style <i>Zwischenrahmen 55 mm x 55 mm</i> erforderlich</li> </ul> <p>Seite 6/5</p>
 <p>5TG6278-5TW00</p>	<p><b>Adapterrahmen für Bewegungsmelder 5TC158x <span style="color: orange;">NEU</span></b></p> <p>Der erforderliche Adapterrahmen ist getrennt zu bestellen.</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko</li> <li>• anthrazit</li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036)</li> </ul> <p>5TG6278-5TW00 5TG6278-5PM00 5TG6278-5CH00 5TG6278-5AC00 5TG6278-5MG00</p>
 <p>5TG1327</p>	<p><b>Zwischenrahmen 55 mm x 55 mm für DELTA style</b></p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style <i>Zwischenrahmen (5TG1327..)</i> erforderlich</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <span style="color: orange;">NEU</span></li> <li>• anthrazit <span style="color: orange;">NEU</span></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <span style="color: orange;">NEU</span></li> </ul> <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><b>Raumtemperaturregler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz</li> <li>• ein Wechsler <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaltvermögen: Öffner AC 230 V, 10 A, Schließer: AC 230 V, 5 A</li> </ul> </li> <li>• Sensortyp: Bimetall Typ 1C</li> <li>• Betriebstemperatur: 5 ... 30 °C</li> </ul> <p><b>Varianten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• polarweiß (ähnlich RAL 9016)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Seite</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß 6/5</li> <li>• platinmetallic 6/5</li> </ul>	<p><b>5TC9774-4PM00</b></p> <p><b>5TC9774-4WH00</b>  <b>5TC9774-4PM00</b>  <b>5TC9774-4CH00</b>  <b>5TC9774-4AC00</b>  <b>5TC9774-4MG00</b></p> <p><b>5TG1327</b>  <b>5TG1327-1</b></p>
 <p><b>Raumtemperaturregler für Fußbodenheizung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz</li> <li>• Sensor: extern oder intern und extern (Monitor)</li> <li>• Schaltleistung: AC 230 V, 16 A</li> <li>• Sensortyp: Bimetall Typ 1C</li> <li>• Betriebstemperatur: 10 ... 50 °C (Skala 1 ... 5)</li> </ul> <p><b>Varianten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• polarweiß (ähnlich RAL 9016)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Seite</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß 6/5</li> <li>• platinmetallic 6/5</li> </ul>	<p><b>5TC9774-5WH00</b></p> <p><b>5TC9774-5WH00</b>  <b>5TC9774-5PM00</b>  <b>5TC9774-5CH00</b>  <b>5TC9774-5AC00</b>  <b>5TC9774-5MG00</b></p> <p><b>5TG1327</b>  <b>5TG1327-1</b></p>
 <p><b>Thermostat programmierbar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für zeitabhängige Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen</li> <li>• Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler auswählbar</li> <li>• Beleuchtetes Display</li> <li>• Notbetriebfunktion</li> <li>• Einstellbare Betriebsarten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatik nach Tagesprogramm</li> <li>- Dauernd Komfort</li> <li>- Dauernd ECO</li> <li>- AUS (Frostschutzfunktion)</li> </ul> </li> <li>• Tastensperre</li> <li>• Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung</li> <li>• Ventilschutzfunktion</li> <li>• Eingangsnennspannung: AC 230 V, 50 Hz</li> <li>• Sensor: extern oder intern und extern (Monitor)</li> <li>• Schaltleistung: AC 230 V, 10 A</li> <li>• Sensor: NTC-intern</li> <li>• Einstellbereich: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 ... 30°C für Raumtemperaturregelung</li> <li>- 10 ... 42°C für Fußbodentemperaturregler</li> </ul> </li> <li>• Schaltdifferenz: &lt; 1K</li> <li>• Anzeige: beleuchtetes, grafisches Display</li> <li>• Schutzart: IP 30</li> </ul> <p><b>Varianten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• polarweiß (ähnlich RAL 9016)</li> <li>• platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Seite</p> <p>Zur Verwendung mit DELTA style Zwischenrahmen erforderlich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß 6/5</li> <li>• platinmetallic 6/5</li> </ul>	<p><b>5TC9774-6WH00</b></p> <p><b>5TC9774-6WH00</b>  <b>5TC9774-6PM00</b>  <b>5TC9774-6CH00</b>  <b>5TC9774-6AC00</b>  <b>5TC9774-6MG00</b></p> <p><b>5TG1327</b>  <b>5TG1327-1</b></p>

## DELTA style

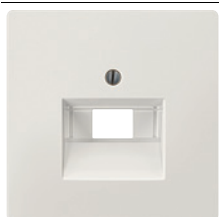
## Kommunikation

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.																				
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutzart: IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm</li> </ul>																					
<p><b>Abdeckplatte, für Geräteeinsätze</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <p>Geräteeinsätze</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seite</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13/8</td> <td>• Lautsprecheranschlussdose - 1-fach</td> </tr> <tr> <td>13/8</td> <td>- 2-fach</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>• HDMI-Anschlussdose - weiß</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- grau</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>• VGA-Anschlussdose - weiß</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>- grau</td> </tr> <tr> <td>13/6</td> <td>• USB-Anschlussdose - 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 - 1-fach	13/8	- 2-fach	13/6	• HDMI-Anschlussdose - weiß	13/6	- grau	13/6	• VGA-Anschlussdose - weiß	13/6	- grau	13/6	• USB-Anschlussdose - weiß	13/6	- grau	13/7	• USB-Spannungsversorgung 2-fach	<p>5TG1342 5TG1342-1 5TG1342-0CH 5TG1342-0AC 5TG1342-0MG</p>
Seite																					
13/8	• Lautsprecheranschlussdose - 1-fach																				
13/8	- 2-fach																				
13/6	• HDMI-Anschlussdose - weiß																				
13/6	- grau																				
13/6	• VGA-Anschlussdose - weiß																				
13/6	- grau																				
13/6	• USB-Anschlussdose - weiß																				
13/6	- grau																				
13/7	• USB-Spannungsversorgung 2-fach																				
<p><b>Abdeckplatte, für UAE-Anschlussdose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Geräteeinsätze der Firma Rutenbeck (Cat.3, Cat.5 und Cat.6)</li> <li>• für Geräteeinsätze Cat.6 der Firma BTR (E-DAT)</li> <li>• mit Schrägauslass 45°</li> <li>• für 1-fach und 2-fach</li> <li>• Schrägauslass ausbrechbar für Einsätze 2 x 8</li> </ul> <p>Varianten</p> <p>ohne Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG1394 5TG1394-1 5TG1394-0CH 5TG1394-0AC 5TG1394-0MG</p>																				
<p>mit Beschriftungsfeld</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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 - 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 - 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 - 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"> <li>• Einsätzen AMJ45 und UMJ45 Up 0 (ohne Zentralplatte) der Firma Telegärtner</li> <li>• Einsätzen AMP-TWIST-6S Plannar Up 0 der Firma Tyco electronics</li> <li>• Einsätzen Cat.5e UP 0 der Firma Tyco electronics</li> </ul>	Seite		13/2	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig	13/2	- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck - 1 x 8-polig	13/3	- 2 x 8-polig (8/8)	13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck - 1 x 8-polig	13/3	- 2 x 8-polig (8/8)	<p>5TG1395 5TG1395-1 5TG1395-0CH 5TG1395-0AC 5TG1395-0MG</p> <p>5TG2417 5TG2406</p> <p>5TG2026-1 5TG2026-2</p> <p>5TG2027-1 5TG2027-2</p>						
Seite																					
13/2	• UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck - 1 x 8-polig																				
13/2	- 2 x 8-polig (8/8)																				
13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6e, STP Rutenbeck - 1 x 8-polig																				
13/3	- 2 x 8-polig (8/8)																				
13/3	• UAE-Anschlussdose, Cat.6a, UTP Rutenbeck - 1 x 8-polig																				
13/3	- 2 x 8-polig (8/8)																				





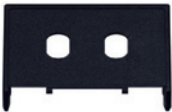


5TG1342



5TG1394



5TG1395

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

## DELTA style

## TV / RF / SAT

## Auswahl- und Bestelldaten

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



5TG1338

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.												
<b>Allgemeine Angaben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für waagrechte und senkrechte Anordnung</li> <li>Schutzart: IP20</li> </ul>													
<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Schutzart IP44 für Wippen kann erreicht werden mit dem Dichtungssatz 5TG4324, siehe ...</li> <li>Schutzart IP44 für Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel kann erreicht werden mit dem Dichtungssatz 5TG4318, siehe ...</li> </ul>	<b>Seite</b> 6/26 6/27 <b>5TG4324</b> <b>5TG4318</b>												
<b>Aufputzgehäuse</b> flammwidrige Bodenplatte													
<b>Varianten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010) <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> </ul> </li> <li>platinmetall (ähnlich RAL 9007) <ul style="list-style-type: none"> <li>1-fach, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>2-fach, 155 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> <li>3-fach, 226 mm x 84 mm x 42,5 mm</li> </ul> </li> </ul>		<b>5TG2901</b> <b>5TG2902</b> <b>5TG2903</b>  <b>5TG2901-1</b> <b>5TG2902-1</b> <b>5TG2903-1</b>											
<b>Hinweis</b> 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):													
<b>Typ</b>	<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.
<b>Zubehör für Aufputzgehäuse</b>	
	<b>Schiebenippel Kabeleinführung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>ein Satz enthält 10 Stück</li> </ul>
5TG2905	<b>5TG2905</b>
	<b>Schiebenippel Kanaleinführung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>für 15 mm x 15 mm bis 19 mm x 19 mm</li> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>ein Satz enthält 10 Stück</li> </ul>
5TG2904	<b>5TG2904</b>

## DELTA style

## Modulträger für m-system

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Modulträger, 1M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von einem m-system Modul</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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><b>Modulträger, 2M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von zwei m-system Modulen</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> <li>gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul> <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>




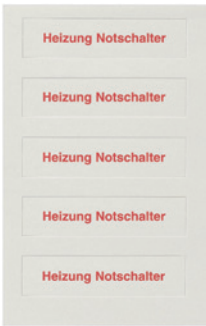
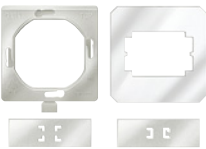


## Auswahl- und Bestelldaten


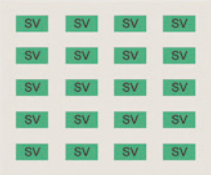





Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• Schutzart IP20</li> <li>• Größe der Abdeckplatten: 68 mm x 68 mm</li> </ul>	
<p><b>Blind-Abdeckplatte</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG1330</p> <p>5TG1330 5TG1330-1 5TG1330-0CH 5TG1330-0AC 5TG1330-0MG</p>
<p><b>Auslass-Platte</b> mit Tragrahmen und Zugentlastung</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG1335</p> <p>5TG1335 5TG1335-1 5TG1335-0CH 5TG1335-0AC 5TG1335-0MG</p>
<p><b>Abdeckplatte, für Einbaubefehlsgeräte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Schraubbefestigung</li> <li>• inklusive Zwischenrahmen</li> <li>• für 22,5 mm Ø (DIN 43696)</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>NOT-AUS-Taster, siehe <a href="http://www.siemens.com/product?3SU1">www.siemens.com/product?3SU1</a></p>	<p>5TG1333</p> <p>5TG1333 5TG1333-1</p>
<p><b>Lautstärkereglер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 W, 27 Ω, mono</li> <li>• Achsdurchmesser 4 mm</li> <li>• für Lautsprecheranlagen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> <li>• schoko <b>NEU</b></li> <li>• anthrazit <b>NEU</b></li> <li>• gold (ähnlich RAL 1036) <b>NEU</b></li> </ul>	<p>5TG4812</p> <p>5TG4812 5TG4812-1 5TG4812-0CH 5TG4812-0AC 5TG4812-0MG</p>
<p><b>Abdeckplatte, für Zeitschaltuhr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laufzeit 15 min</li> <li>• bedruckt</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <p>Geräteeinsätze</p> <p>Zeitschaltuhr</p>	<p>5TC8932</p> <p>5TC8932 5TC8932-1</p> <p>Seite</p> <p>9/10</p> <p>5TC1250</p>
<p><b>Service-Anzeige</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedruckung in englischer Sprache</li> <li>• Inklusive Modulträger</li> <li>• rot/grün leuchtend</li> <li>• AC 90 ... 240 V, 50 ... 60 Hz</li> <li>• Leistungsaufnahme pro Modul ca. 1 W</li> <li>• ca. 1 Lux bei 0,5 m und 230 V</li> <li>• Schraubklemmen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• platinmetall (ähnlich RAL 9007)</li> </ul> <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 5TD2862-1</p> <p>Seite</p> <p>6/9</p> <p>5TD2863 5TD2863-1</p>

## DELTA style

## Zubehör und Ersatzteile

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.																							
<b>Zubehör für Wippen</b>																								
 <p><b>Piktogrammbogen</b> mit Einlagen für Wippen mit Beschriftungsfeld(ern)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1-fach-Wippe</li> <li>• für 2-fach-Wippe</li> </ul>	<p><b>5TG1305</b> <b>5TG1306</b></p>																							
 <p><b>Beschriftungsfeldeinlage "Heizung Notschalter"</b> für Wippen mit Beschriftungsfeld</p>	<b>5TG1316</b>																							
 <p><b>Dichtungssatz IP44, für Wippen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für 1-fach- oder 2-fach-Wippe</li> <li>• 1 Satz besteht aus 4 Einzeldichtungen</li> </ul>	<b>5TG4324</b>																							
 <p><b>LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze</b> 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"> <li>• Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.</li> <li>• 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.</li> </ul>	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><b>5TG7315</b></p> <p><b>5TG7315</b> <b>5TG7316</b> <b>5TG7317</b> <b>5TG7353</b></p> <p><b>5TG7333</b> <b>5TG7343</b> <b>5TG7354</b> <b>5TG7355</b></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																						
 <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	<b>5TG7321</b>															
Leuchtstärke	Bemessungs- spannung	Stromaufnahme in mA	Sockel- farbe																					
schwach	AC 230 V	0,18	weiß																					

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Zubehör für Steckdosen</b>	
 <p><b>Dichtung IP44, für Steckdosen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel</li> <li>• ein Satz besteht aus einer Einzeldichtung</li> </ul>	5TG4318
5TG4318	
 <p><b>Beschriftungsbögen "SV"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze</li> <li>• ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder</li> </ul>	5UH1084
5UH1084	
 <p><b>Beschriftungsbögen "ZSV"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze</li> <li>• ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder</li> </ul>	5UH1085
5UH1085	
 <p><b>Beschriftungsbögen "WSV"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Kennzeichnung der Geräteeinsätze</li> <li>• ein Bogen enthält 20 selbstklebende Schilder</li> </ul>	5UH1086
5UH1086	
<b>Zubehör für Dimmer</b>	
 <p><b>Ersatz-Sicherung</b></p> <p>T 4 H 250 V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für NV-Dimmer für magnetische Trafos (5TC8283)</li> <li>• für elektronisches Potentiometer (5TC8424)</li> <li>• für Drehzahlsteller (5TC8604)</li> </ul>	5TG8330
5TG8330	
<b>Ersatzteile</b>	
 <p><b>Ersatz-Glimmlampe, für Steckdosen SCHUKO® mit Betriebsanzeige</b></p> <p>1,5 mA, AC 230 V, 50 Hz</p>	5TG7304
5TG7304	
 <p><b>Ersatz-Überspannungsschutz-Modul</b></p> <p>für Steckdosen SCHUKO® mit Überspannungsschutz</p>	5UH1300
5UH1300	
Hinweis	Seite
Technische Daten, siehe ...	16/11



**m-system**



7/2	<b>Einführung</b>
7/4	<b>Modulträger</b>
7/5	<b>Module</b>

# m-system

## Einführung

### Übersicht

#### Farben und Formen des m-systems

DELTA line



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA miro



titanweiß



aluminiummetallic



carbonmetallic

DELTA profil

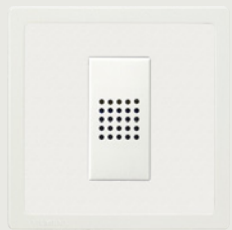


titanweiß



silber

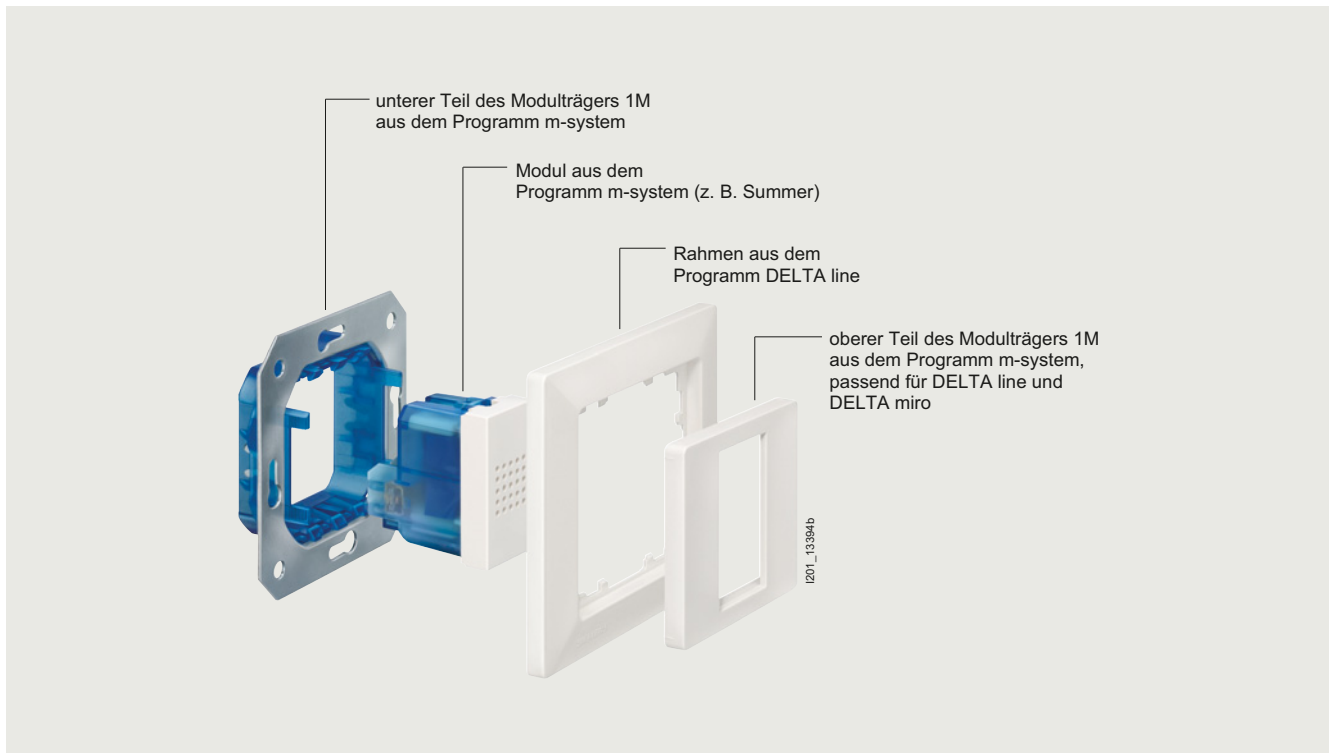
DELTA style



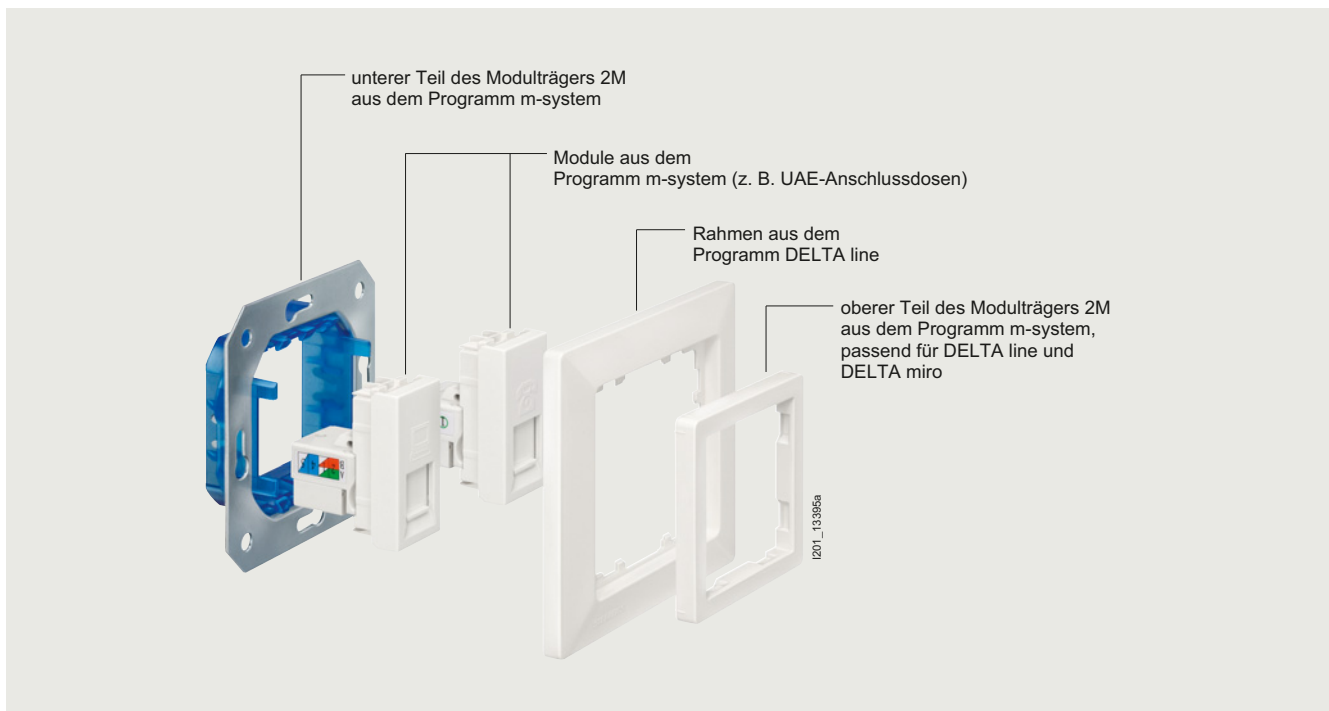
titanweiß



platinmetallic

**Technischer Aufbau des m-systems am Beispiel DELTA line**

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


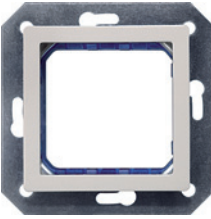

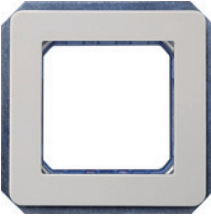

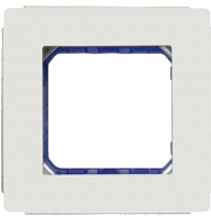


Zusammenspiel von m-system (zwei Module) und beispielsweise DELTA line

## m-system





## Modulträger

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Modulträger für DELTA line und DELTA miro</b>	
 <p><b>Modulträger, 1M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von einem m-system Modul</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>Hinweis ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG2008</p> <p>5TG2094</p> <p>5TG2096</p> <p>5TG2008-0SB</p>
 <p><b>Modulträger, 2M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von zwei m-system Modulen</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>aluminiummetallic (ähnlich RAL 9006)</li> <li>carbonmetallic (ähnlich RAL 7016)</li> <li>soft schwarz <b>NEU</b></li> </ul> <p>Hinweis ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG2010</p> <p>5TG2095</p> <p>5TG2097</p> <p>5TG2010-0SB</p>
<b>Modulträger für DELTA profil</b>	
 <p><b>Modulträger, 1M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von einem m-system Modul</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <p>Hinweis ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1911</p> <p>5TG1890</p>
 <p><b>Modulträger, 2M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von zwei m-system Modulen</li> <li>für Schraubbefestigung</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>silber (ähnlich RAL 9006)</li> </ul> <p>Hinweis ab Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1912</p> <p>5TG1891</p>
<b>Modulträger für DELTA style</b>	
 <p><b>Modulträger, 1M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von einem m-system Modul</li> <li>für Schraubbefestigung</li> <li>inklusive Zwischenrahmen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> </ul> <p>Hinweis Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1391</p> <p>5TG1391-1</p> <p>5TG1391-0CH</p> <p>5TG1391-0AC</p>
 <p><b>Modulträger, 2M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Aufnahme von zwei m-system Modulen</li> <li>für Schraubbefestigung</li> <li>inklusive Zwischenrahmen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>platinmetallic (ähnlich RAL 9007)</li> <li>schoko <b>NEU</b></li> <li>anthrazit <b>NEU</b></li> </ul> <p>Hinweis Seite</p> <p>Moduleinsätze siehe... 7/5</p>	<p>5TG1392</p> <p>5TG1392-1</p> <p>5TG1392-0CH</p> <p>5TG1392-0AC</p>



## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Module für Kommunikation</b>	
<b>Allgemeine Angaben</b>	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro, DELTA profil und DELTA style</li> <li>• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe... 7/4</li> <li>• Modulträger für DELTA profil siehe... 7/4</li> <li>• Modulträger für DELTA style siehe... 7/4</li> </ul>	
	<b>UAE-Anschlussdose, Cat.3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon-Steckdose für Modular-System</li> <li>• Cat.3 RJ11/12 mit Verschlusschieber</li> <li>• LSA-Anschlussstechnik</li> <li>• nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M</li> </ul>
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetalllic/silber (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG9874-1TW</b> <b>5TG9874-1AM</b> <b>5TG9874-1CM</b>
5TG9874-1TW	
	<b>UAE-Anschlussdose, Cat.5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC-Steckdose für Modular-System</li> <li>• Cat.5 RJ45 mit Verschlusschieber</li> <li>• LSA-Anschlussstechnik</li> <li>• nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M</li> </ul>
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetalllic/silber (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG9874-2TW</b> <b>5TG9874-2AM</b> <b>5TG9874-2CM</b>
5TG9874-2TW	
<b>Sonstige Module</b>	
<b>Allgemeine Angaben</b>	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle hier vorgestellten Module können kombiniert werden mit den Modulträgern des Programms DELTA line, DELTA miro, DELTA profil und DELTA style</li> <li>• Modulträger für DELTA line und DELTA miro siehe... 7/4</li> <li>• Modulträger für DELTA profil siehe... 7/4</li> <li>• Modulträger für DELTA style siehe... 7/4</li> </ul>	
	<b>Summer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AC 230 V, 50/60 Hz, 80 dB(A)</li> <li>• Lautstärke einstellbar</li> <li>• 100 % ED</li> <li>• Schraubklemmen</li> <li>• nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M</li> </ul>
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetalllic/silber (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016)</li> <li>• platinmetalllic (ähnlich RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG9875-8TW</b> <b>5TG9875-8AM</b> <b>5TG9875-8CM</b> <b>5TG9875-8PM</b>
5TG9875-8TW	
	<b>LED-Lichtsignal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versorgungsspannung AC 90 ... 240 V, 50/60 Hz</li> <li>• Leistungsaufnahme: 1 W</li> <li>• horizontal und vertikal einsetzbar</li> <li>• opak-weiß</li> </ul>
Varianten	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß leuchtend</li> <li>• blau leuchtend</li> <li>• rot leuchtend</li> <li>• grün leuchtend</li> </ul>	<b>5TG9880-3</b> <b>5TG9880-4</b> <b>5TG9880-5</b> <b>5TG9880-6</b>
5TG9880-3	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Daten, siehe ...</li> </ul>	16/40



## Aufputzprogramm



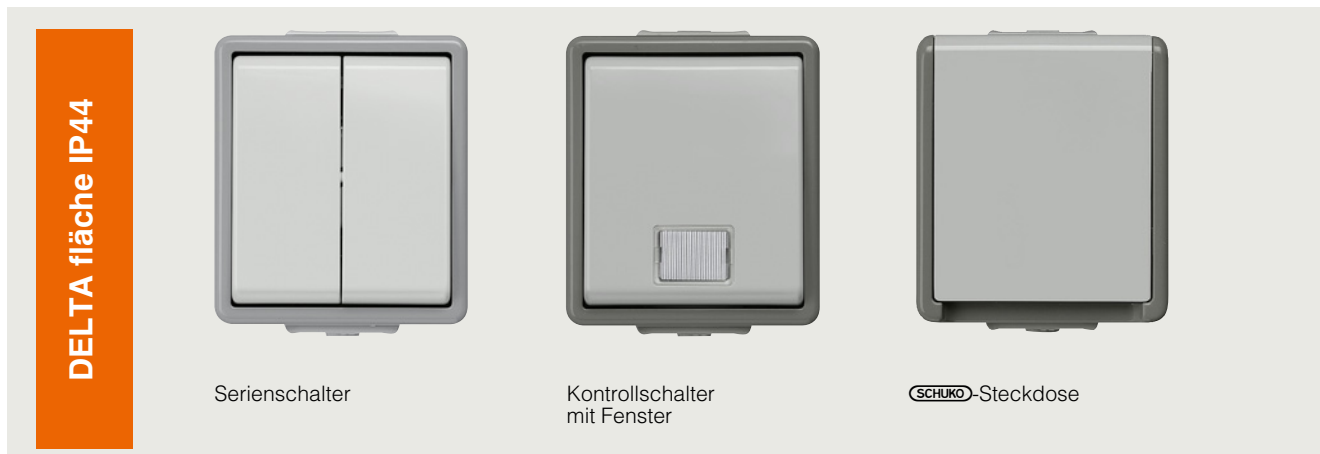
- DELTA fläche IP44**
- 8/2 Einführung
- 8/4 Schalter und Taster
- 8/8 Steckdosen
- 8/10 Kombinationen aus Schalter/Taster und Steckdose
- 8/11 Jalousiesteuerung
- 8/12 Zubehör und Ersatzteile

## Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

### Einführung

### Übersicht



DELTA fläche IP44

Serienschalter

Kontrollschalter  
mit Fenster

SCHUKO-Steckdose

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.

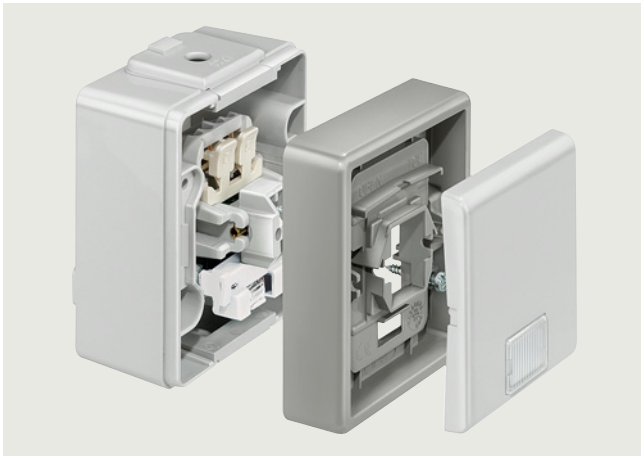
Ein Klappdeckel bei den Steckdosen SCHUKO® verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit. Die Steckdoseneinsätze haben die seit vielen Jahren bewährten Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620.

#### **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><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spritzwassergeschützt IP44</li> <li>• 10 A, AC 250 V nach DIN 49200</li> <li>• Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff</li> <li>• Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei</li> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</li> <li>• Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø</li> <li>• Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø</li> <li>• Sonderausführungen auf Anfrage</li> <li>• Farben: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Wippe)</li> <li>- ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Wippe)</li> </ul> </li> </ul>	
 <p><b>Universalschalter</b> für Aus- und Wechselschaltung</p> <p>5TA4706</p>	5TA4706
 <p><b>Kreuzschalter</b></p> <p>5TA4707</p>	5TA4707
 <p><b>Ausschalter, 1-polig</b></p> <p>5TA4701</p>	5TA4701
 <p><b>Kontrollschalter, für Ausschaltung, mit Fenster</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>5TA4700</p>	5TA4700
 <p><b>Kontrollschalter, für Wechselschaltung, mit Fenster</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>5TA4710</p>	5TA4710

	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TA4741/5TA4742</p>	<p><b>Heizungsnotschalter, mit Fenster</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</li> <li>• nach DIN VDE 0116/3.79</li> <li>• an der Gehäuse-Unterseite können zwei Feuchtraum-Leitungen eingeführt werden</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-polig</li> <li>• 2-polig</li> </ul>	<p>5TA4741 5TA4742</p>
 <p>5TA4726</p>	<p><b>Wechselschalter, mit Fenster und Beschriftungsfeld</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p>	<p>5TA4726</p>
 <p>5TA4702</p>	<p><b>Ausschalter, mit Symbolen I/O, 2-polig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A, AC 250 V</li> <li>• an der Gehäuse-Unterseite können zwei Feuchtraum-Leitungen eingeführt werden</li> </ul>	<p>5TA4702</p>
 <p>5TA4753</p>	<p><b>Ausschalter, mit Symbolen I/O, 3-polig</b> 16 A, AC 400 V</p>	<p>5TA4753</p>
 <p>5TA4705</p>	<p><b>Serienschalter</b></p>	<p>5TA4705</p>
 <p>5TA4708</p>	<p><b>Doppel-Wechselschalter, 2-fach</b></p>	<p>5TA4708</p>



**Aufputzprogramm**

DELTA fläche IP44

**Schalter und Taster**

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









	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>5TD4705</p>	<p><b>Taster, nach Arbeitsstättenverordnung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit beigelegten glasklaren Fenstern</li> <li>• neutral und mit Symbol "Licht"</li> <li>• mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</li> <li>• 1-polig (Schließer)</li> </ul>	<p><b>5TD4705</b></p>	
 <p>5TA7650</p>	<p><b>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol "Schlüssel"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Klappdeckel</li> <li>• mit Symbolen Auf/Ab unter dem Klappdeckel</li> <li>• 1-polig</li> <li>• mit zwei Schlüsseln</li> <li>• gleichschließend (unterschiedliche Schließungen auf Anfrage)</li> <li>• mit Schraubklemmen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten</li> <li>• Taststellung nach beiden Seiten</li> </ul>	<p><b>5TA7650</b> <b>5TA7651</b></p>	
 <p>5TD4708</p>	<p><b>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schraubenlose Anschlussklemmen</li> <li>• Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p><b>5TD4708</b></p> <p>Seite 16/26</p>	



# Aufputzprogramm

DELTA fläche IP44

## Steckdosen

### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spritzwassergeschützt IP44</li> <li>• 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 250 V</li> <li>• nach DIN 49440</li> <li>• die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff</li> <li>• Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø</li> <li>• Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø mit Klappdeckel</li> <li>• mit schraubenlosen Anschlussklemmen</li> <li>• Sonderausführungen auf Anfrage</li> <li>• Farben: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Klappdeckel)</li> <li>- ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Klappdeckel)</li> </ul> </li> </ul>	
 <p><b>Steckdose SCHUKO® 1-fach</b> Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5UB4711</p> <p>5UB4711 5UB4717</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® 1-fach, mit Beschriftungsfeld</b> Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5UB4713</p> <p>5UB4713 5UB4718</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® 2-fach, für senkrechte Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kappenmaß: 151 mm x 66 mm x 54 mm</li> <li>• Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage</li> <li>• vorverdrahtet</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5UB4723</p> <p>5UB4723 5UB4724</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® 2-fach, für waagrechte Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 134 mm x 54 mm</li> <li>• Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage</li> <li>• vorverdrahtet</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5UB4722</p> <p>5UB4722 5UB4725</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO® 3-fach, für waagrechte Montage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 201 mm x 54 mm</li> <li>• Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld auf Anfrage</li> <li>• vorverdrahtet</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5UB4731</p> <p>5UB4731 5UB4732</p>
 <p><b>Steckdose SCHUKO®, abschließbar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 66 mm</li> <li>• mit zwei Schlüsseln</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>- gleichschließend (sortiert)</li> <li>- unterschiedlich schließend mit max. 180 unterschiedlichen Schlössern</li> </ul> </li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz <ul style="list-style-type: none"> <li>- gleichschließend (sortiert)</li> </ul> </li> </ul>	<p>5UB4714</p> <p>5UB4714 5UB4715</p> <p>5UB4705</p>

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Steckdose SCHUKO®, abschließbar, Doppelpack</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwei abschließbare Steckdosen SCHUKO®</li> <li>• mit zwei gleichen Sicherheitsschlössern</li> <li>• je zwei Schlüssel</li> <li>• paarweise bis zu 180 unterschiedliche Schließungen (nicht sortiert)</li> <li>• Anwendung z. B. für Waschmaschine und Trockner</li> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 66 mm</li> </ul> <p>5UB4716</p>	<p><b>5UB4716</b></p>
 <p><b>Steckdose, mit Mittenschutzkontakt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</li> <li>• 2-polig nach CEE7</li> <li>• Schraubklemmen</li> </ul> <p>5UB4741</p>	<p><b>5UB4741</b></p>



**Aufputzprogramm**

DELTA fläche IP44

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

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spritzwassergeschützt IP44</li> <li>• Steckdosen: 16 A, AC 250 V; 10 A, DC 250 V</li> <li>• nach DIN 49440</li> <li>• Schalter: 10 A, AC 250 V</li> <li>• die Anschlussklemmen sind Verbindungsklemmen für Cu- und Alu-Leiter bis 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff</li> <li>• Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø</li> <li>• Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 ... 3,5 mm Ø</li> <li>• mit schraubenlosen Anschlussklemmen</li> <li>• Steckdosen SCHUKO<sup>®</sup> mit Klappdeckel</li> <li>• für senkrechte Montage</li> <li>• 151 mm x 66 mm x 54 mm</li> <li>• Farben: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel)</li> <li>- ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel)</li> </ul> </li> </ul>	
<p><b>Kombination Wechselschalter und Steckdose SCHUKO<sup>®</sup></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5TA4816</p> <p>5TA4826</p>
<p><b>Kombination Serienschalter und Steckdose SCHUKO<sup>®</sup></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5TA4815</p> <p>5TA4825</p>
<p><b>Kombination Taster und Steckdose SCHUKO<sup>®</sup></b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne erhöhtem Berührungsschutz</li> <li>• mit erhöhtem Berührungsschutz</li> </ul>	<p>5TD4811</p> <p>5TD4821</p>
<p><b>Aktionspaket DELTA Fläche IP44 - Feuchtraum Aufputz</b></p> <p>Das Aktionspaket enthält folgende Einzelkomponenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Stück Universalschalter (5TA5706)</li> <li>• 10 Stück Steckdose SCHUKO<sup>®</sup>, 1-fach (5UB4711)</li> <li>• 2 Stück Steckdose SCHUKO<sup>®</sup>, 2-fach für waagrechte Montage (5UB4722)</li> <li>• 2 Stück Kombination Wechselschalter und Steckdose SCHUKO<sup>®</sup> für senkrechte Montage (5TA4816)</li> <li>• 2 Stück Steckdose SCHUKO<sup>®</sup>, 2-fach, für senkrechte Montage (5UB4723)</li> </ul>	<p>5UB1998-0KA</p>

**Auswahl- und Bestelldaten**







Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spritzwassergeschützt IP44</li> <li>• 10 A, AC 250 V nach DIN 49200</li> <li>• Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff</li> <li>• Kappenmaß: 75 mm x 66 mm x 54 mm</li> <li>• Befestigungsbohrungen: 4,5 mm Ø</li> <li>• Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 ... 13,5 mm Ø</li> <li>• Farben:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- ähnlich RAL 7035 (Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel)</li> <li>- ähnlich RAL 7042 (zwischen Gehäuseunterteil und Wippe/Klappdeckel)</li> </ul> </li> </ul>	
 <p><b>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol "Schlüssel"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Klappdeckel</li> <li>• mit Symbolen Auf/Ab unter dem Klappdeckel</li> <li>• 1-polig</li> <li>• mit zwei Schlüsseln</li> <li>• gleichschließend (unterschiedliche Schließungen auf Anfrage)</li> <li>• mit Schraubklemmen</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten</li> <li>• Taststellung nach beiden Seiten</li> </ul>	<p><b>5TA7650</b></p> <p><b>5TA7651</b></p>
 <p><b>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• schraubenlose Anschlussklemmen</li> <li>• Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114</li> </ul> <p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	<p><b>5TD4708</b></p> <p>Seite</p> <p>16/26</p>
5TA7650	
5TD4708	





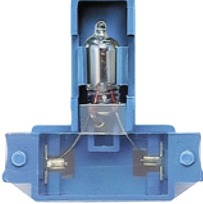



# Aufputzprogramm

## DELTA fläche IP44

### Zubehör und Ersatzteile

#### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.																							
<b>Zubehör</b>																								
 <p><b>Aufputz-Gehäuse</b> 1-fach 75 mm x 77 mm x 41 mm</p> <p>5TG2166</p>	5TG2166																							
 <p><b>Verbindungsstück</b> zum Verbinden von Einzelgeräten</p> <p>5TG4205</p>	5TG4205																							
 <p><b>Schiebenippel, ohne Loch</b></p> <p>5TG4204</p>	5TG4204																							
 <p><b>Kanaleinführungs-Stutzen</b> für Kanäle 15 mm x 15 mm und 17 mm x 17 mm</p> <p>5TG4212</p>	5TG4212																							
 <p><b>LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze</b> 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"> <li>Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.</li> <li>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.</li> </ul> <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.
<b>Ersatzteile</b>		
<b>Ersatz-Fenster, für Lichtsignal</b>		
Varianten		
 5TG4206	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rot</li> </ul>	5TG4206
 5TG4208	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grün</li> </ul>	5TG4208
 5TG4207	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> </ul>	5TG4207
 5TG4210	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gelb</li> </ul>	5TG4210
 5TG7301	<b>Ersatz-Glimmlampe, für Lichtsignal</b> AC 250 V	5TG7301
   5TG4200	<b>Ersatz-Fenster-Set, für Lichtsignal und für Schalter- und Tastereinsätze</b> ein Satz enthält 2 x glasklar, 2 x rot und 2 x weiß	5TG4200

## Aufputzprogramm

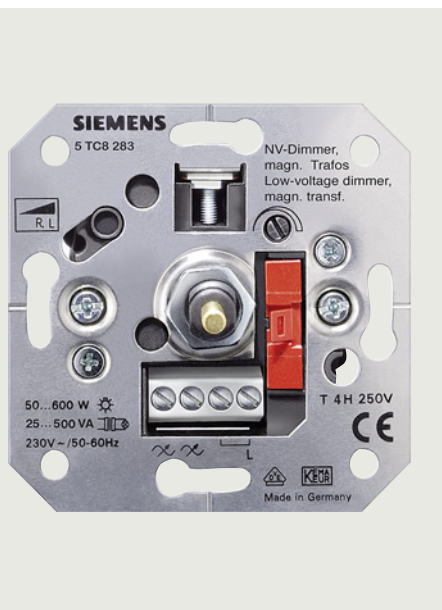
DELTA fläche IP44

Notizen

8



## Schalten/Tasten/Dimmen



9/2

Geräteinsätze

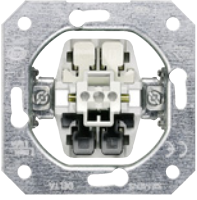
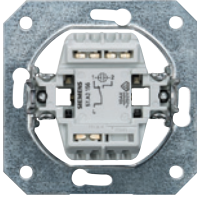
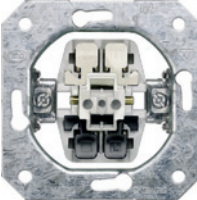
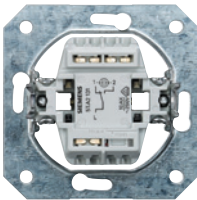
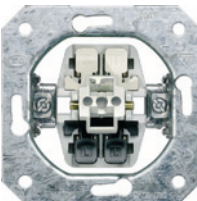
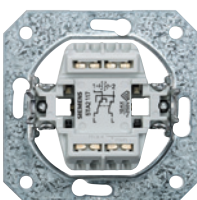
9/12

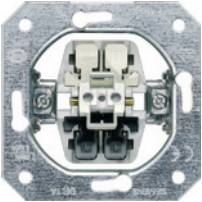
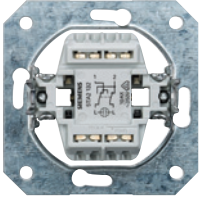
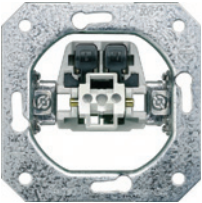
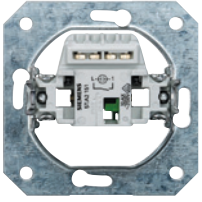
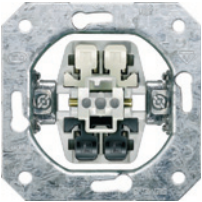
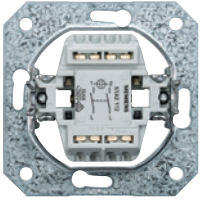
Zubehör und Ersatzteile

## Schalten/Tasten/Dimmen

## Geräteeinsätze

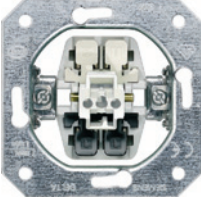
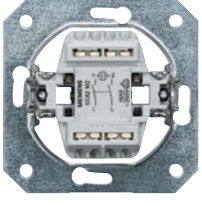
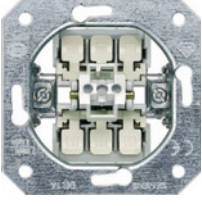
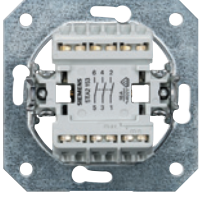
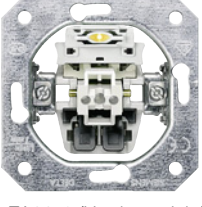
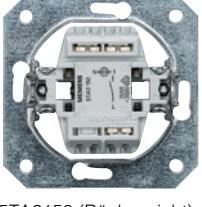
## Auswahl- und Bestelldaten

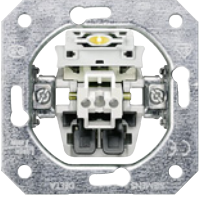
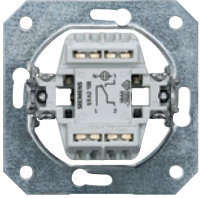
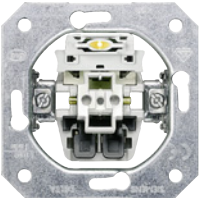
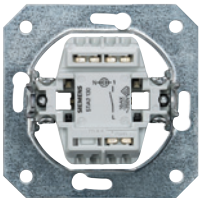
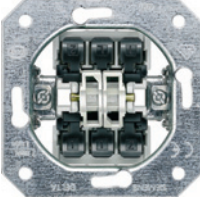

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Geräteeinsätze für Schalter</b>	
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A; AC 250 V</li> <li>• Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei</li> <li>• spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt</li> </ul>	
Hinweis	Seite
<ul style="list-style-type: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

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

## Schalten/Tasten/Dimmen

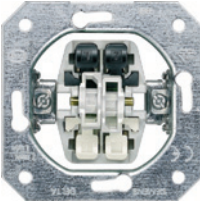
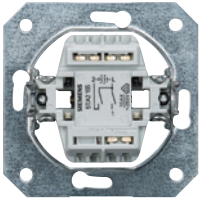
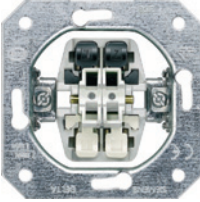
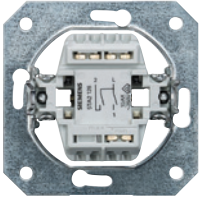
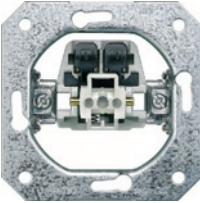

## Geräteinsätze

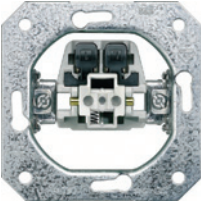
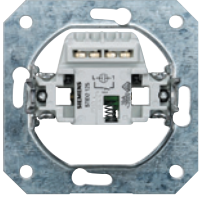
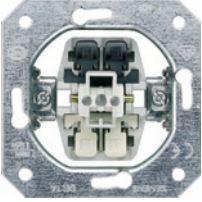
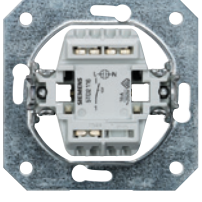
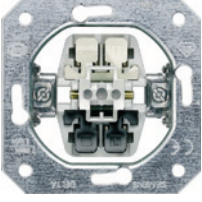
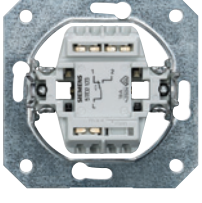
Ausführung		Artikel-Nr.								
 5TA2162 (Vorderansicht)	<b>Ausschalter, 2-polig, 16 A</b> AC 250 V	<b>5TA2162</b> <b>5TA2162-0KK</b>								
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul>									
	Aufsatz siehe <table border="1"> <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)	<b>Ausschalter, 3-polig, 16 A</b> AC 400 V	<b>5TA2153</b> <b>5TA2153-0KK</b>								
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul>									
	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)	<b>Kontrollschalter, für Ausschaltung</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)	<b>5TA2150</b> <b>5TA2150-0KK</b>								
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul>									
	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><b>Kontrollschalter, für Wechselschaltung</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i-system</i> 2/4</li> <li>• <i>DELTA profil</i> 5/5</li> <li>• <i>DELTA style</i> 6/6</li> </ul> <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/8</p>
 <p>5TA2108 (Rückansicht)</p>	
 <p>5TA2130 (Vorderansicht)</p>	
 <p>5TA2130 (Rückansicht)</p>	
<p><b>Kontrollschalter, für Ausschaltung, für Schulprogramm</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)</p> <p>Aufsatz siehe Seite</p> <p><i>i-system</i> 2/26</p>	<p><b>5TA2130</b></p>
 <p>5TA2118 (Vorderansicht)</p>	
 <p>5TA2118 (Rückansicht)</p>	<p><b>Doppel-/Wechselschalter</b></p> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul> <p>Aufsatz siehe Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i-system</i> 2/4</li> <li>• <i>DELTA profil</i> 5/5</li> <li>• <i>DELTA style</i> 6/6</li> </ul> <p>Hinweis Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/9</p>
<p><b>5TA2118</b></p>	
<p><b>5TA2118-0KK</b></p>	
<p><b>5TA2118-0KK</b></p>	

## Schalten/Tasten/Dimmen

## Geräteeinsätze


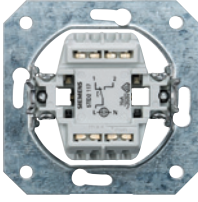
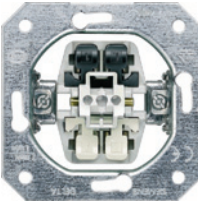
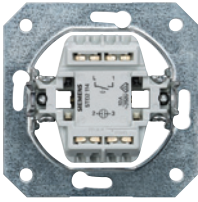
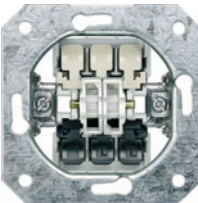
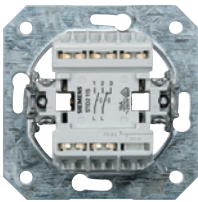
Ausführung		Artikel-Nr.								
 5TA2155 (Vorderansicht)	<b>Serienschalter</b> Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul>	<b>5TA2155</b> <b>5TA2155-0KK</b>								
	Aufsatz siehe <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <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> </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"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/9</td> </tr> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/9						
	Seite									
Technische Daten, siehe ...	16/9									
 5TA2155 (Rückansicht)										
 5TA2128 (Vorderansicht)	<b>Serienschalter, für Schulprogramm</b> Aufsatz siehe <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td><i>i-system</i></td> <td>2/26</td> </tr> </table>		Seite	<i>i-system</i>	2/26	<b>5TA2128</b>				
		Seite								
	<i>i-system</i>	2/26								
 5TA2128 (Rückansicht)										
<b>Geräteeinsätze für Taster</b>										
	<b>Allgemeine Angaben</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit grünem Schalthebel</li> <li>• 10 A; AC 250 V</li> <li>• Kontaktwerkstoff: cadmium- und nickelfrei</li> <li>• spannungsführende Teile durch Isolierstoff abgedeckt</li> </ul>	<b>5TG2498</b>								
	Hinweis <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>Verlängerungskralle, siehe ...</td> <td>9/12</td> </tr> </table>			Seite	Verlängerungskralle, siehe ...	9/12				
	Seite									
Verlängerungskralle, siehe ...	9/12									
 5TD2120 (Vorderansicht)	<b>Taster, ein Schließer</b> Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul>	<b>5TD2120</b> <b>5TD2120-0KK</b>								
	Aufsatz siehe <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <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> </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"> <tr> <td></td> <td>Seite</td> </tr> <tr> <td>Technische Daten, siehe ...</td> <td>16/9</td> </tr> </table>		Seite	Technische Daten, siehe ...	16/9						
	Seite									
Technische Daten, siehe ...	16/9									
 5TD2120 (Rückansicht)										

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

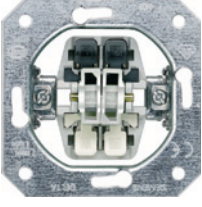
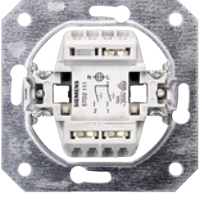
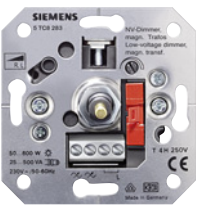









## Schalten/Tasten/Dimmen

## Geräteeinsätze

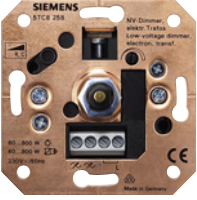



Ausführung		Artikel-Nr.						
 5TD2117 (Vorderansicht)	<b>Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme</b> mit LED-Leuchteinsatz 5TG7333 (normale Helligkeit)	<b>5TD2117</b> <b>5TD2117-0KK</b>						
	Varianten <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage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







Ausführung	Artikel-Nr.								
 <p>5TD2111 (Vorderansicht)</p>	<b>Taster, 2-fach, zwei Schließer</b> <b>5TD2111</b> <b>5TD2111-0KK</b>								
<b>Varianten</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Krallen</li> <li>• ohne Krallen für Hohlwandmontage</li> </ul>									
<b>Aufsatz siehe</b> <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								
<b>Hinweis</b> <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>									
<b>Geräteeinsätze für Dimmer</b>									
<b>Allgemeine Angaben</b> die Geräte entsprechen der DIN EN 55014, Klasse B.									
 <p>5TC8283</p>	<b>NV-Dimmer, für magnetische Trafos, 50 bis 600 W, 25 bis 500 VA, für Wechselschaltung</b> <b>5TC8283</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phasenanschnitttechnik AC 230V, 50/60Hz</li> <li>• mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung</li> <li>• für Krallen- und Schraubbefestigung</li> <li>• Schraubklemmen mit Fahrstuhlklammkörper für ein- und feindrähtige Leiter</li> <li>• Feinsicherung T 4 H 250 V mit Ersatzsicherung am Sicherungshalter</li> <li>• Artikelnummer für Ersatzsicherung 5TG8330</li> <li>• mit Temperatursicherung nicht rückstellbar</li> <li>• Trimpotentiometer für Grundhelligkeit</li> <li>• Drehpotentiometer mit Softrastung</li> <li>• VDE- u. KEMA-Approbation</li> </ul>								
<b>Bemessungslast</b> <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								
<b>Symbol</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i</i>-system</li> <li>• DELTA profil</li> <li>• DELTA style</li> </ul> </td> <td>2/20 5/12 6/18</td> </tr> </tbody> </table>	Aufsatz siehe	Seite	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i</i>-system</li> <li>• DELTA profil</li> <li>• DELTA style</li> </ul>	2/20 5/12 6/18					
Aufsatz siehe	Seite								
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i</i>-system</li> <li>• DELTA profil</li> <li>• DELTA style</li> </ul>	2/20 5/12 6/18								
<b>Hinweis</b> <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>	<b>NV-Drehdimmer für LED-Lampen, 60 W und RL 6 ... 120 W</b> <b>5TC8263</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz</li> <li>• Der NV-Drehdimmer ist zusätzlich mit einer Temperatursicherung ausgestattet</li> <li>• VDE-Approbation</li> <li>• Bemessungslast bis 35°C Umgebungstemperatur:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glühlampen: 6 ... 120 W</li> <li>- Hochvolt-Halogenlampen: 6 ... 120 W</li> <li>- NV-Halogenlampen magn.: 25 ... 100 VA</li> <li>- Dimmbare LED-Lampen 60 W</li> </ul> </li> </ul>								
<b>Symbol</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aufsatz siehe</th> <th>Seite</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i</i>-system</li> <li>• DELTA profil</li> <li>• DELTA style</li> </ul> </td> <td>2/20 5/12 6/18</td> </tr> </tbody> </table>		Aufsatz siehe	Seite	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i</i>-system</li> <li>• DELTA profil</li> <li>• DELTA style</li> </ul>	2/20 5/12 6/18				
Aufsatz siehe		Seite							
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>i</i>-system</li> <li>• DELTA profil</li> <li>• DELTA style</li> </ul>		2/20 5/12 6/18							
<b>Hinweis</b>									
Technische Daten, Kompatibilität mit LED Lampen siehe Siemens Online Support Portal <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>									

## Schalten/Tasten/Dimmen


## Geräteeinsätze

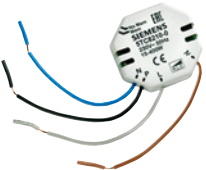



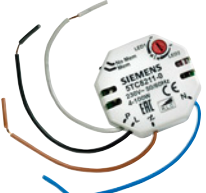



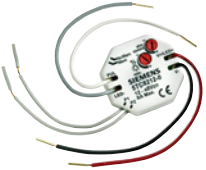



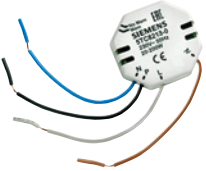




Ausführung	Artikel-Nr.																		
 <p><b>NV-Dimmer, für elektronische Trafos, 60 bis 800 W, 60 bis 800 VA, für Wechselschaltung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Phasenabschnittstechnik AC 230 V, 50 Hz</li> <li>• mit Druck-Aus-/Wechselschalter und Dreh-Bedienung</li> <li>• für Krallen-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

## Geräteeinsätze für Beleuchtungssteuerung / Schalten

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

## Ergänzungsgeräte




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

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

## Schalten/Tasten/Dimmen

## Zubehör und Ersatzteile

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung		Artikel-Nr.		
<b>Zubehör</b>				
 5TG7315	<b>LED-Leuchteinsatz, für Schalter- und Tastereinsätze</b> für alle Wippen mit Fenster			5TG7315 5TG7316 5TG7317 5TG7353  5TG7333 5TG7343 5TG7354 5TG7355
	Leuchtfarbe	Bemessungsspannung	Stromaufnahme in mA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>rot</li> </ul>	AC 8 V AC 12 V AC 24 V 230 V	2 2 2 1		
<ul style="list-style-type: none"> <li>orange</li> <li>- normal</li> <li>- stark</li> </ul>	AC 230 V AC 230 V	0,9 1,0		
<ul style="list-style-type: none"> <li>weiß</li> <li>blau</li> </ul>	AC 230 V AC 230 V	1,1 1,1		
Hinweis				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Die LED-Leuchteinsätze sind nicht bei allen Farbvarianten der Wippen sinnvoll einsetzbar, da unter Umständen schon ein farbiges Fenster in der Wippe vorhanden ist.</li> <li>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.</li> </ul>				
 5TG7321	<b>Glimmlampe, für Schalter- und Tastereinsätze</b>			5TG7321
	Leuchtstärke	Bemessungsspannung	Stromaufnahme	
schwach	AC 230 V	0,18 mA	Sockelfarbe weiß	
 5TG2498	<b>Verlängerungskralle, für DELTA-Geräteinsätze mit Gummi zur Krallenrückführung</b>			5TG2498
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ein Satz enthält zehn Verlängerungskralle</li> <li>pro Geräteinsatz werden zwei Verlängerungskralle benötigt</li> </ul>			

## Bewegungsmelder



10/2




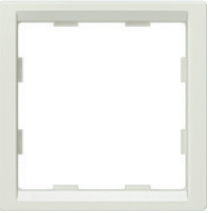


**Bewegungsmelder**

10

# Bewegungsmelder

## Bewegungsmelder

### Auswahl- und Bestelldaten

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

## Jalousiesteuerung



11/2

**Geräteeinsätze**

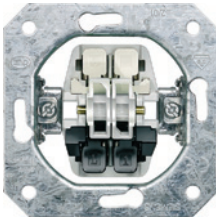
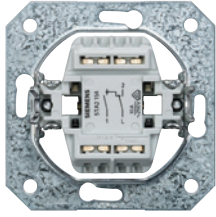
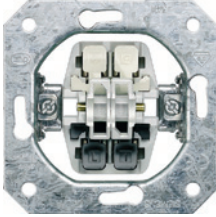
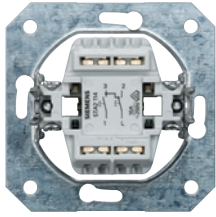
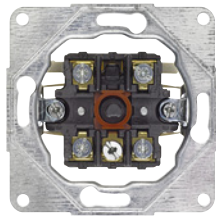
11/5

**Geräteeinsätze mit Abdeckplatte**


# Jalousiesteuerung

## Geräteeinsätze

### Auswahl- und Bestelldaten

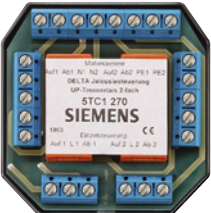

Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A, AC 250 V</li> <li>• für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>• selbsttätig rückführende Krallen</li> <li>• spannungsführende Teile der Geräteeinsätze durch Isolierstoff abgedeckt</li> <li>• die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





Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>5TC1231</p>	<p><b>Jalousiesteuerung Einsatz sys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zur Ansteuerung eines Jalousie- und Rolladenmotors mit mechanischen oder elektronischen Endlagenschaltern</li> <li>Unterputzgerät</li> <li>die Bedienung erfolgt über die Tasten <i>sys Jalousie</i></li> </ul> <p><b>Produkteigenschaften</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zwei elektrisch gegeneinander verriegelte Relais mit einer Mindestumschaltzeit von 1 s</li> <li>Gruppen- und Zentralsteuerungen durch Kombination mehrerer Jalousiesteuerungs Einsätze sys</li> <li>über Nebeneingänge AUF ist die Sicherheitsfunktion "Windalarm" realisierbar</li> <li>Mehrphasenbetrieb (d.h. unterschiedliche Phasen an Haupt- und Nebeneingänge) ist möglich</li> <li>Überbrückung von Netzspannungsunterbrechungen kleiner 0,2 s</li> <li>konventionelle Jalousie-Taster (5TA2114) bzw. -schalter (5TA2154) über Nebeneingänge anschließbar</li> <li>Nebeneingängeanzahl: unbegrenzt</li> <li>Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz (N-Leiter erforderlich)</li> <li>Anschlussleistung: max. 1 Motor 1000 VA</li> </ul> <p><b>Aufsatz siehe</b> ab Seite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>i-system</i> 2/18</li> <li><i>DELTA profil</i> 5/11</li> <li><i>DELTA style</i> 6/16</li> </ul> <p><b>Hinweis</b> Seite</p> <p>Technische Daten, siehe ... 16/29</p> <p>Download der Bedien- und Montageanleitung unter:  <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1231/all</a></p>

# Jalousiesteuerung

## Geräteeinsätze

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>UP-Trennrelais</b>	
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relais zur Steuerung mehrerer Jalousien oder Rollläden</li> <li>• Verriegelung gegen gleichzeitiges Betätigen von Zentral- und Einzelsteuerung</li> <li>• Vorrangschaltung des Zentralbefehls</li> <li>• die Umschaltzeit zwischen AUF- u. AB-Befehl muss mindestens 0,5 s betragen</li> <li>• nur für phasengleichen Betrieb</li> </ul>	
 <p>5TC1270</p> <p><b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-fach, mit Einzelsteuerung</li> <li>• pro Trennrelais sind zwei Motoren ansteuerbar, auch wenn weitere Trennrelais nachgeschaltet werden</li> <li>• es besteht die Möglichkeit der Einzelsteuerung der angeschlossenen Motoren über Jalousie-Taster (z.B. 5TA2114)</li> </ul>	<b>5TC1270</b>
<p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennspannung AC 230 V, 50 Hz <math>\pm 10\%</math></li> <li>• Schaltspannung Relais max. AC 250 V</li> <li>• Schaltvermögen Relais max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</li> <li>• Steuerspannung AC 230 V <math>\pm 10\%</math></li> <li>• Stromaufnahme Relais 10 mA</li> <li>• Temperaturbereich 0 ... 60 °C</li> <li>• Anschlussklemmen max. 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Abmessungen 58 mm x 59 mm x 22 mm</li> <li>• Gewicht ca. 75 g</li> <li>• Montage UP-Dose ab 70 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Dose 100 mm x 100 mm</li> </ul>	
Hinweis	Seite
Schaltpläne siehe ...	16/32
Hinweis	
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1270/all</a>	
 <p>5TC1271</p> <p><b>Jalousiesteuerung UP-Trennrelais, kompakt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• bei Kaskadierung kann an jedes Trennrelais kompakt ein Motor angeschlossen werden, welcher über Jalousie-Taster auch einzeln ansteuerbar ist</li> <li>• das Trennrelais ist zur Gewährleistung einer ausreichenden Schutzart in eine AP- oder UP-Dose einzubauen</li> </ul>	<b>5TC1271</b>
<p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nennspannung AC 230 V / 50 Hz <math>\pm 10\%</math></li> <li>• Schaltspannung Relais max. AC 250 V</li> <li>• Schaltvermögen Relais max. 8 A (AC1), 3 A (ind.)</li> <li>• Steuerspannung AC 230 V, 50 Hz <math>\pm 10\%</math></li> <li>• Stromaufnahme Relais 10 mA</li> <li>• Temperaturbereich 0 ... 60 °C</li> <li>• Anschlussklemmen max. 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Abmessungen 50 mm x 53 mm x 22 mm</li> <li>• Gewicht ca. 60 g</li> <li>• Montage UP-Dose ab 60 mm Ø, 40 mm tief oder AP-Dose 75 mm x 75 mm</li> </ul>	
Hinweis	Seite
Schaltpläne siehe ...	16/33
Hinweis	
Download der Bedien- und Montageanleitung unter: <a href="http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all">http://support.automation.siemens.com/ww/view/de/5tc1271/all</a>	

## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Jalousie-Schalter</b>	
 <p><b>Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung, mit Symbolen Auf/Ab</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Design DELTA fläche IP44</li> <li>• schraubenlose Anschlussklemmen</li> <li>• Klemmenbelegung wie UP-Einsatz 5TA2114</li> </ul>	<b>5TD4708</b>
<p>Hinweis</p> <p>Technische Daten, siehe ...</p>	Seite 16/26
5TD4708	
<b>Jalousie-Schlüsselschalter</b>	
 <p><b>Jalousie-Schlüsselschalter, mit Symbol Schlüssel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• im Design DELTA fläche IP44</li> <li>• spritzwassergeschützt IP44</li> <li>• mit Symbolen Auf/Ab (unter dem Klappdeckel)</li> <li>• 10 A, AC 250 V nach DIN 49200</li> <li>• Gehäuse aus schlagfestem Isolierstoff</li> <li>• Kappenmaß: 66 mm x 75 mm</li> <li>• Leitungseinführung: Schiebenippel für Leitungen von 8 mm bis 13,5 mm Ø</li> <li>• Schraubanschluss</li> <li>• 1-polig (Wechsler-Kontakt mit Nullstellung)</li> <li>• mit zwei Schlüsseln</li> <li>• gleichschließend (unterschiedliche Schließungen auf Anfrage)</li> <li>• Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar</li> </ul>	
5TA7650	
<p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tast- und Raststellung nach beiden Seiten</li> <li>• Taststellung nach beiden Seiten</li> </ul>	<p><b>5TA7650</b></p> <p><b>5TA7651</b></p>

## Jalousiesteuerung

### Notizen

11

## Raumtemperaturregelung







12/2

Geräteinsätze

## Raumtemperaturregelung

## Geräteeinsätze

## Auswahl- und Bestelldaten

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

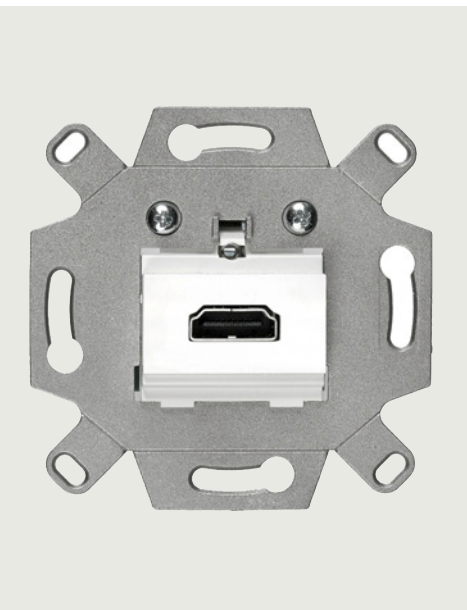
Ausführung	Artikel-Nr.
<p><b>Thermostat programmierbar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für zeitabhängige Einzelraum- oder Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen</li> <li>• Raumtemperaturregler, Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodentemperaturregler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

## Raumtemperaturregelung

### Notizen

12




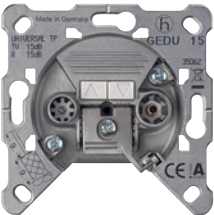
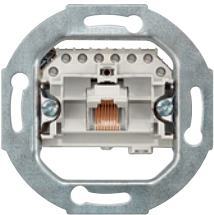


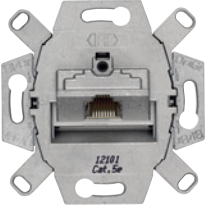




13/2	<b>Geräteinsätze</b>
13/7	<b>Spannungsversorgung</b>
13/8	<b>Geräteinsätze mit Abdeckplatte</b>
13/9	<b>Module aus m-system</b>

## Daten- und Kommunikationstechnik

## Geräteeinsätze


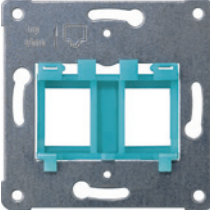
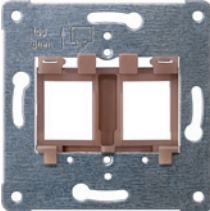
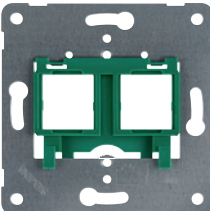
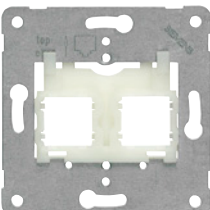
## Auswahl- und Bestelldaten

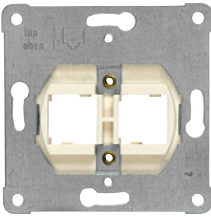
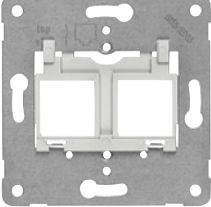
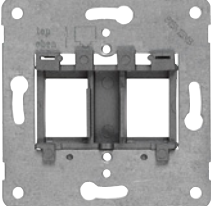
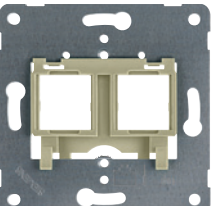
Ausführung	Artikel-Nr.												
<b>Geräteeinsätze für TV / RF / SAT</b>													
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>für alle internationalen TV-Standards verwendbar: B/G, D/K, I, L, M, CCIR/OIRT, PAL/SECAM/NTSC/Digital-TV</li> <li>lückenlose Übergangsbereiche auf beiden Auslässen, d. h. beliebige Belegung mit Rückkanal und Vorwärtskanal möglich</li> <li>Signalspektrum von 4 ... 2400 MHz</li> <li>Schirmungsmaß EMV-Klasse A bis 300 MHz &gt; 85 dB / 2400 MHz &gt; 55 dB</li> </ul> <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><b>Antennen-Sticheleittungsdose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatz in Einzel-, GA-, BK- und Satelliten-Antennenanlagen</li> <li>überträgt Fernspeisespannung (max. 24 V DC / 500 mA)</li> <li>Anschlussdämpfung 2 ... 4 dB</li> </ul> <p>5TG2485</p>	5TG2485												
 <p><b>Antennen-Durchgangsdose/Enddose</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einsatz in GA-, BK- und Satelliten-Antennenanlagen</li> <li>mit Abschlusswiderstand 75 Ω als Enddose verwendbar (im Lieferumfang enthalten)</li> <li>Durchgangsdämpfung 1,5 dB</li> <li>Anschlussdämpfung 15 dB</li> </ul> <p>5TG2484</p>	5TG2484												
<b>Geräteeinsätze für UAE-Anschlussdosen</b>													
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Schraub- und Krallenbefestigung</li> <li>mit Schraubklemmen</li> </ul> <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><b>UAE-Anschlussdose, Cat.3, Rutenbeck</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Schrägauslass für RJ 11/12 u. RJ 45</li> <li>ungeschirmt</li> <li>ISDN-fähig</li> </ul> <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><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Schrägauslass für RJ45</li> <li>• 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</li> <li>• Geeignet für PoE+ (Power over Ethernet) gemäß IEEE 802.3at</li> </ul>									
 <p><b>UAE-Anschlussdose, real Cat.6e, geschirmt, STP Rutenbeck</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinierte Schirmkontaktierung und Zugentlastung mit variabler Kabelzuführung (+/- 30°)</li> <li>• 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</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 8-polig</li> <li>• 2 x 8-polig (8/8)</li> </ul>	<p>5TG2026-1 5TG2026-2</p>								
 <p><b>UAE-Anschlussdose, real Cat.6a, ungeschirmt, UTP Rutenbeck</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cat.6/Class A nach ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008.</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 8-polig</li> <li>• 2 x 8-polig (8/8)</li> </ul>	<p>5TG2027-1 5TG2027-2</p>								
<b>Tragplatten Modular Jack</b>									
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tragplatte mit farbigen Einsätzen zur Aufnahme von bis zu zwei Modular-Jack-Steckverbindern</li> <li>• für Schraubbefestigung</li> </ul> <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><sup>1)</sup></td> <td>5/13</td> </tr> <tr> <td>• <i>DELTA style</i></td> <td>6/21</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweis</p> <p><sup>1)</sup> ausgeschnittene Rahmen notwendig</p>		Seite	• <i>i-system</i>	2/23	• <i>DELTA profil</i> <sup>1)</sup>	5/13	• <i>DELTA style</i>	6/21	
	Seite								
• <i>i-system</i>	2/23								
• <i>DELTA profil</i> <sup>1)</sup>	5/13								
• <i>DELTA style</i>	6/21								
 <p><b>Tragplatte Modular Jack, roter Einsatz</b></p> <p>montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMP/Tyco: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 216000-2</li> <li>- 216005-4</li> </ul> </li> <li>• Krone: <ul style="list-style-type: none"> <li>- MT-RJ Buchse 7023.1.303-xx</li> <li>- Cat.6: Buchse STP 6830.1.312-xx</li> <li>- Cat.6: Buchse UTP 6830.1.302-xx</li> <li>- Cat.6: Buchse UTP 6380.1.800-xx</li> <li>- Cat.6: Buchse UTP 6380.1.810-xx</li> <li>- KSJ-00033-02/-04</li> <li>- R 280 MOD 802/803/804/805/807</li> </ul> </li> <li>• Molex</li> <li>• Radiall</li> <li>• Siemon</li> <li>• Telegärtner</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MX-K-C5-80-ND/-02 ND</li> <li>- Cat.6: J00029A0036</li> </ul>	<p>5TG2078</p>								
 <p><b>Tragplatte Modular Jack, schwarzer Einsatz</b></p> <p>montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leviton</li> <li>• Panduit Keystone</li> <li>• Brand Rex</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cat.5: Typ 41108</li> <li>- Cat.5e: KJ5 e88 Txx,</li> <li>- Cat.6: KJ 688 Txx</li> <li>- GPC Jack F01 3LF</li> </ul>	<p>5TG2080</p>								
 <p><b>Tragplatte Modular Jack, orangefarbener Einsatz</b></p> <p>montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Setec: <ul style="list-style-type: none"> <li>- SeSix 501244</li> <li>- UKJ 501292</li> </ul> </li> <li>• Rutenbeck</li> <li>• MMC: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 13900 300</li> <li>- MK 6 NB</li> <li>- MK 6 AN</li> <li>- MK 6 FS</li> </ul> </li> <li>• DANCHIEF</li> <li>• Radiall</li> <li>• Hubbel</li> <li>• BTR</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cat.5: 568 A/B</li> <li>- R280 MOD 809 und MOD 811</li> <li>- HXJ 5 EBU und UTP</li> <li>- UTP 130 A 10 I</li> </ul>	<p>5TG2082</p>								

## Daten- und Kommunikationstechnik

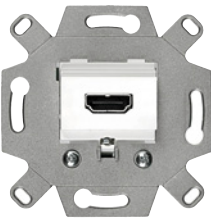
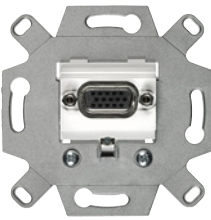
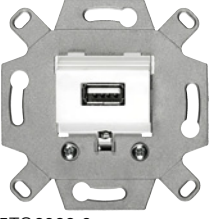
## Geräteinsätze

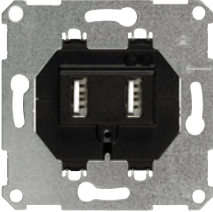

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, gelber Einsatz</b>  montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMP/Tyco: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cat.3 RJ11: 1375192-x</li> <li>- Cat.3 RJ11: 1375193-x</li> <li>- Cat.5: 406372-x</li> <li>- Cat.5e: 1116515-1</li> <li>- Cat.5e: 1116604-x</li> <li>- Cat.5e: 1339015-1</li> <li>- Cat.5e: 1339189-x</li> <li>- Cat.5e: 137191-x</li> <li>- Cat.5e: 1375189-1</li> <li>- Cat.5e: 1375190-x</li> <li>- Cat.6: 1375055-x</li> <li>- Cat.6: 1375187-x</li> <li>- Cat.6: 137188-1</li> <li>- 188650-3 ... 6</li> <li>- 1711342-1</li> <li>- 338038-1 ... 4</li> <li>- MTRJ127841-1</li> <li>- MTRJ127842-1</li> <li>- Cat.5e/6 SFTP</li> <li>- E-Line 600 GG45 Cat.6 Keystone clip Nr. 9ZE20009</li> <li>- LENmark-MJ mit Keystone clip N429.620</li> </ul> </li> <li>• ASYCO</li> <li>• Kerpen</li> <li>• Nexans</li> </ul>	5TG2081
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, blauer Einsatz</b>  montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krone: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cat.5: Buchse STP 6540.1.154.xx</li> <li>- UTP 6540.1.130.xx</li> <li>- UTP 6540.1.100.xx</li> </ul> </li> </ul>	5TG2083
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, brauner Einsatz</b>  montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siemon <ul style="list-style-type: none"> <li>- MX6-FS</li> </ul> </li> </ul>	5TG2084
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, grüner Einsatz</b>  montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVAYA Anixter <ul style="list-style-type: none"> <li>- M11 ... en M100 (uitloop)</li> <li>- Cat.5: MPS100E</li> <li>- Cat.6: MPS200E + MGS 400</li> </ul> </li> <li>• Gigaspeed: <ul style="list-style-type: none"> <li>- X10D MGS500</li> <li>- X10D MFP520</li> </ul> </li> <li>• R&amp;M <ul style="list-style-type: none"> <li>- R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694</li> </ul> </li> </ul>	5TG2058
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, transparenter Einsatz</b>  montierbare Jacks:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMP/tyco <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type-Nr. 216811-1</li> </ul> </li> </ul>	5TG2058-1

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, weißer Einsatz</b>  montierbare Jacks:  • NORDIX/CDT - 061110 AO 405302 + 3</p>	5TG2058-2
5TG2058-2		
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, grauer Einsatz</b>  montierbare Jacks:  • Lexel - LexCom 125 + 250 mit Montagerahmen 306580009</p>	5TG2058-3
5TG2058-3		
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, silberner Einsatz</b>  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 &amp; M - R509508 und -9 cat6A m.S.  - R813512 und -514 cat6A ELS</p>	5TG2058-4
5TG2058-4		
	<p><b>Tragplatte Modular Jack, beigefarbener Einsatz</b>  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

## Geräteeinsätze



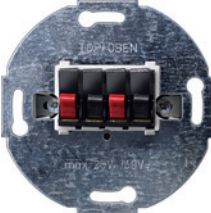
Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Geräteeinsätze für Multimedia</b>	
 <p><b>HDMI-Anschlussdose</b> Zur Übertragung hochauflösender digitaler Audio- und Video-Daten, von z.B. einem SAT-Receiver oder DVD-/ Blue-Ray-Player auf einen Plasma-, LCD- oder LED-TV/ -Bildschirm.</p> <ul style="list-style-type: none">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

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

# Daten- und Kommunikationstechnik



## Geräteeinsätze mit Abdeckplatte

### Auswahl- und Bestelldaten

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



## Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.								
<p><b>Allgemeine Angaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LSA-Plus Anschlussstechnik</li> <li>• nur verwendbar mit Modulträger 1M oder 2M</li> </ul> <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><b>UAE-Anschlussdose, Cat.3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon-Steckdose für Modular-System</li> <li>• Cat.3 RJ11/12 mit Verschlusschieber</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetallic/silber (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TG9874-1TW</b>  <b>5TG9874-1AM</b>  <b>5TG9874-1CM</b></p>								
<p>5TG9874-1TW</p>									
 <p><b>UAE-Anschlussdose, Cat.5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC-Steckdose für Modular-System</li> <li>• Cat.5 RJ45 mit Verschlusschieber</li> </ul> <p>Varianten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> <li>• aluminiummetallic/silber (ähnlich RAL 9006)</li> <li>• carbonmetallic/anthrazit (ähnlich RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TG9874-2TW</b>  <b>5TG9874-2AM</b>  <b>5TG9874-2CM</b></p>								
<p>5TG9874-2TW</p>									



## Rauchwarnmelder



14/2

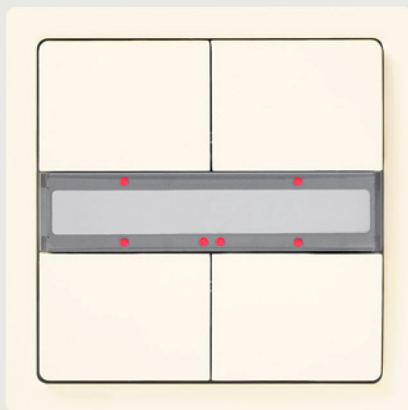
Rauchwarnmelder

# Rauchwarnmelder

## Rauchwarnmelder

### Auswahl- und Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Kohlenmonoxidmelder</b> <b>NEU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit versiegelter Lithium Batterie</li> <li>• Batterielebensdauer 10 Jahre</li> </ul> <p>5TC1260-4</p>	5TC1260-4
 <p><b>Rauchmelder</b> <b>NEU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit versiegelter Lithium Batterie</li> <li>• Batterielebensdauer 10 Jahre</li> </ul> <p>5TC1292-8</p>	5TC1292-8
 <p><b>DELTA reflex Rauchmelder SD230N</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 230-V-betriebener Rauchmelder inkl. 9 V Pufferbatterie mit VdS-Anerkennung (vernetzbar)</li> <li>• der Rauchmelder erkennt frühzeitig den bei Bränden entstehenden Rauch und gibt Alarm</li> <li>• neben dem Einzelbetrieb können bis zu 38 Rauchmelder des gleichen Typs per Leitung vernetzt werden</li> <li>• Batteriewechselanzeige für 30 Tage</li> <li>• Batteriefachkontrolle</li> <li>• Testknopf zum Funktionstest</li> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul> <p>5TC1296</p>	5TC1296
<p><b>Technische Daten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannungsversorgung</li> <li>• Vernetzung</li> <li>• Signalisierung</li> <li>• Temperaturbereich</li> <li>• Abmessungen (Ø x H)</li> <li>• Montage</li> <li>• Schutzart</li> <li>• Approbation</li> </ul>	<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 &gt; 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><b>Zubehör</b></p>  <p><b>Anschlussdose, für "DELTA reflex Rauchmelder SD230N"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufputz-Anschlussdose für Rauchmelder SD230N</li> <li>• Abmessungen: 93 mm x 27 mm</li> <li>• die Anschlussdose ist erforderlich, wenn keine UP-Dose zur Aufnahme des 230-V-Anschlusssteckers vorgesehen wurde</li> <li>• titanweiß (ähnlich RAL 9010)</li> </ul> <p>5TC1297</p>	5TC1297



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

# Gebäudesystemtechnik

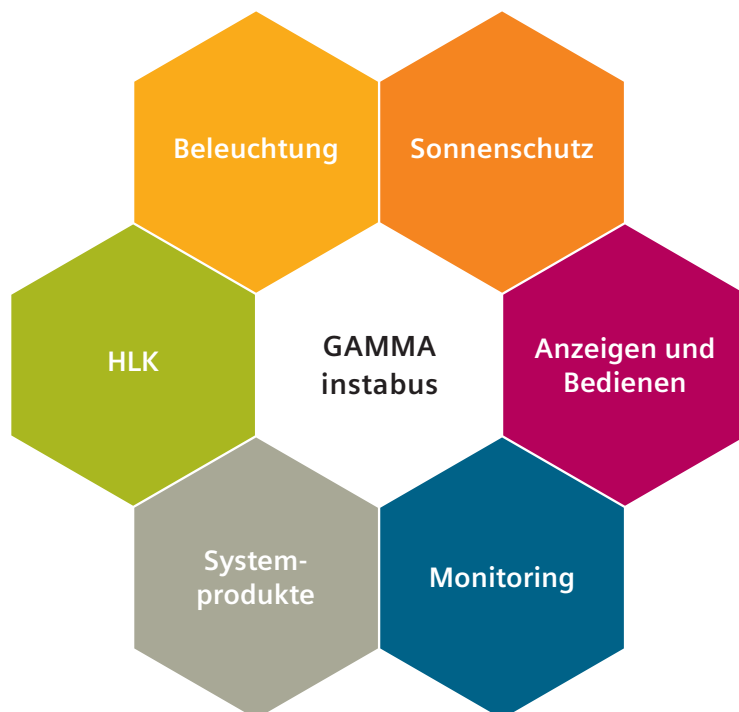
## GAMMA instabus

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.



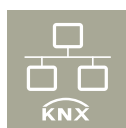
### Anzeigen und Bedienen

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.



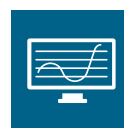
### Heizung, Lüftung und Klima (HLK)

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.

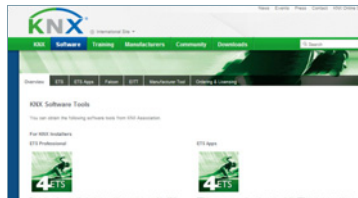


siemens.de/  
gamma-td



### 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

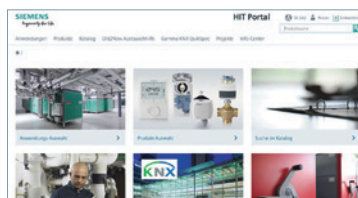
Download individual address    Download individual address and application

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.

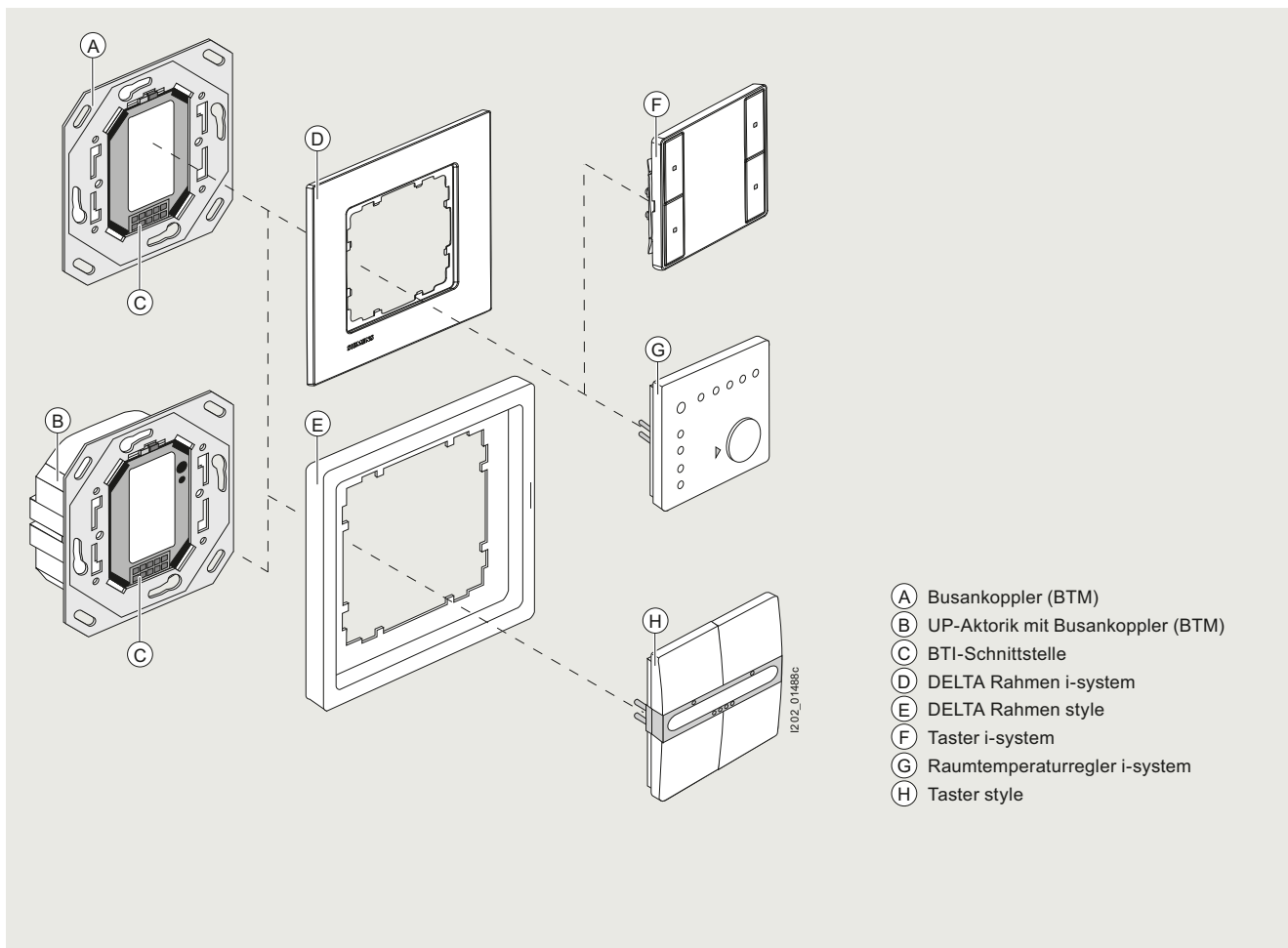


siemens.de/hit







# GAMMA Gebäudesystemtechnik

## Einführung





**Auswahl- und Bestelldaten**

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

**Hinweis:**

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

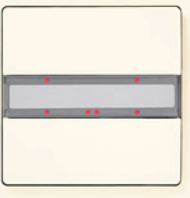
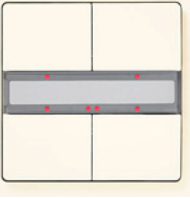
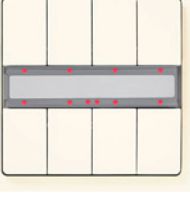

Der zugehörige Design-Rahmen ist getrennt zu bestellen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:  
[www.siemens.com/bt/de/gamma](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)

**GAMMA Gebäudesystemtechnik**

## Anzeige- und Bediengeräte

**Taster Buskoppler (BTM)**

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



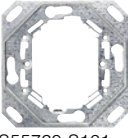
Hinweis:

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](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)

## Auswahl- und Bestelldaten

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

**GAMMA Gebäudesystemtechnik**

## Ausgabegeräte


**Binärausgabegeräte****Auswahl- und Bestelldaten**

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

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:  
[www.siemens.com/bt/de/gamma](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)

## Auswahl- und Bestelldaten

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

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:  
[www.siemens.com/bt/de/gamma](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)

# GAMMA Gebäudesystemtechnik

## Eingabegeräte

### Binäreingabegeräte

#### Auswahl- und Bestelldaten

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



5WG1220-2AB21

#### Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:  
[www.siemens.com/bt/de/gamma](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://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](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)

# GAMMA Gebäudesystemtechnik

## Physikalische Sensoren

### Temperatur, Feuchte, Luftqualität

#### Auswahl- und Bestelldaten

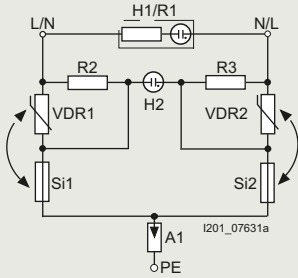
Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Temperatur, Feuchte</b>	
<b>Frontmodule AQR253..</b>	
<p>S55720-S137</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe Titanweiß</li> <li>• Schutzart IP30</li> <li>• Abmessungen (B x H) 55 x 55 mm</li> </ul>
	<b>AQR2530NNW</b> Blindabdeckung ohne Messfunktion <b>S55720-S137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

#### Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite:  
[www.siemens.com/bt/de/gamma](http://www.siemens.com/bt/de/gamma) und auf [www.siemens.de/gamma-td](http://www.siemens.de/gamma-td)



## Technische Informationen



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

## 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 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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

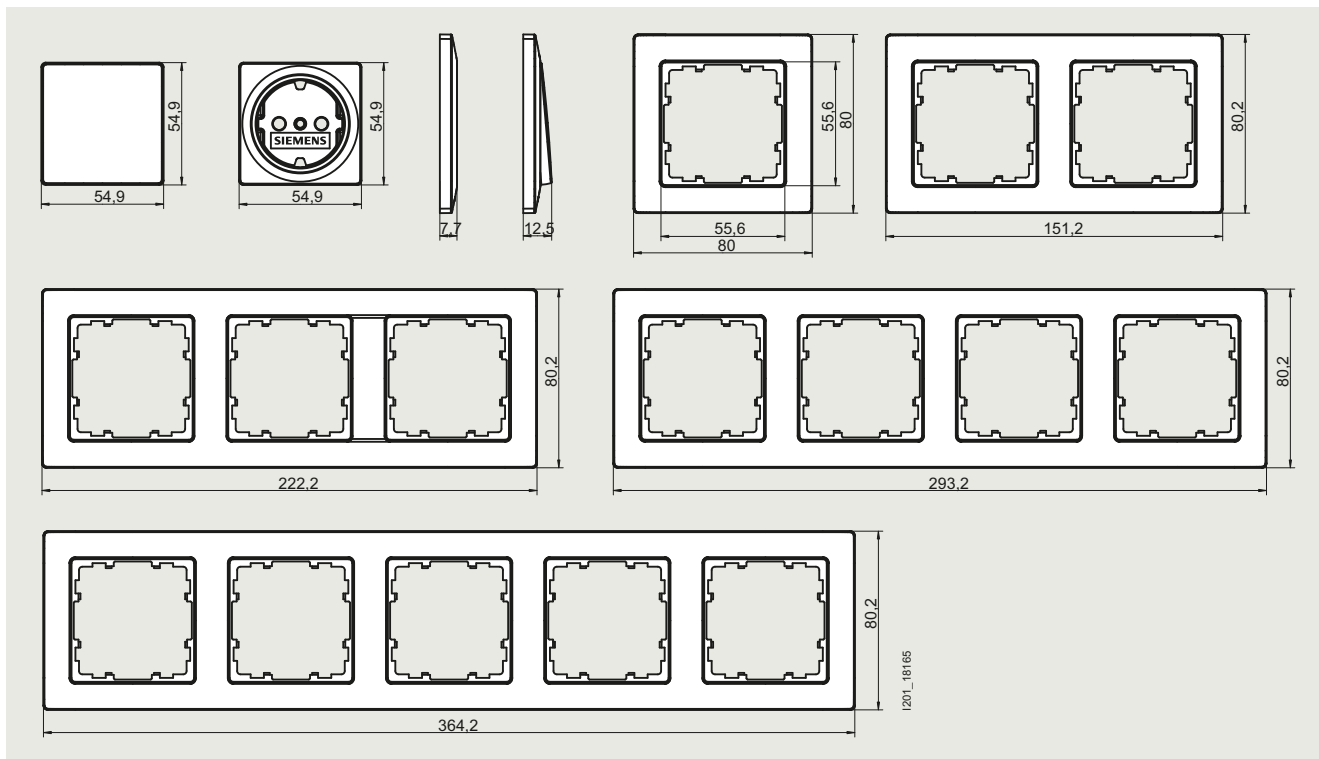
	Prüfzeichen Deutschland (Verband Deutscher Elektrotechniker)
	Prüfzeichen Schweiz
	Prüfzeichen Niederlande
	Prüfzeichen Kanada
	Prüfzeichen USA
	Schutzisolierung Schutzklasse II
<b>IP44</b>	Schutz gegen Fremdkörper und Spritzwasser
<b>IP55</b>	staubgeschützt, Schutz gegen Fremdkörper und Strahlwasser
<b>IP66</b>	staubdicht, Schutz gegen Fremdkörper und starkes Strahlwasser
	geeignet für erschwerte Betriebsbedingungen nach DIN 49441
	Glühlampe
	NV-Halogenlampe
	HV-Halogenlampe
	Leuchtstofflampe
	konventioneller Transformator
	elektronischer Transformator
<b>SV (AEV)</b>	Sicherheitsstromversorgung (Dieselaggregat DIN VDE 0107)
<b>ZSV (BEV)</b>	zusätzliche Sicherheitsstromversorgung (Batteriegestützt DIN VDE 0107)
<b>WSV (BEV)</b>	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
<b>EIB</b>	Eingetragenes Warenzeichen der European Installation Bus Association, Brüssel

# Technische Informationen

## Maßzeichnungen

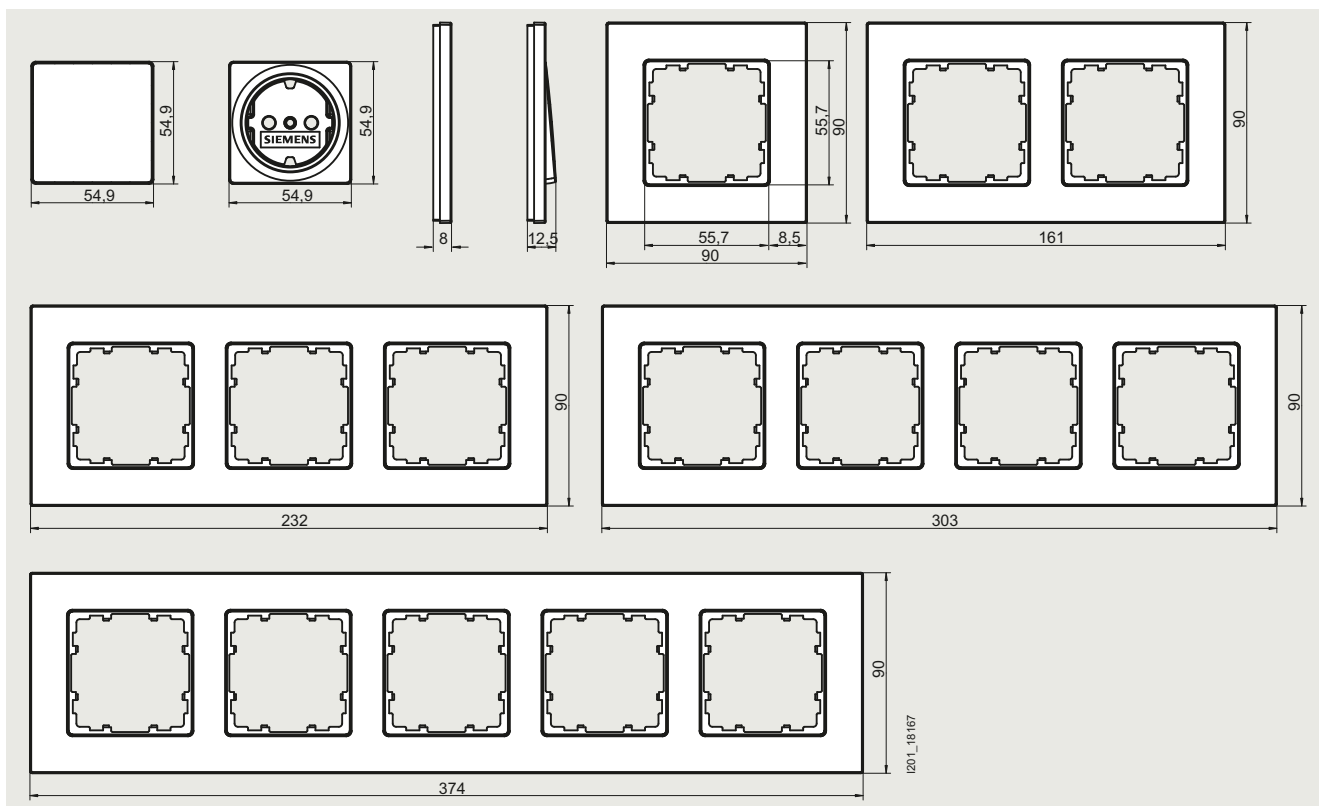
### DELTA line

#### Maßzeichnungen

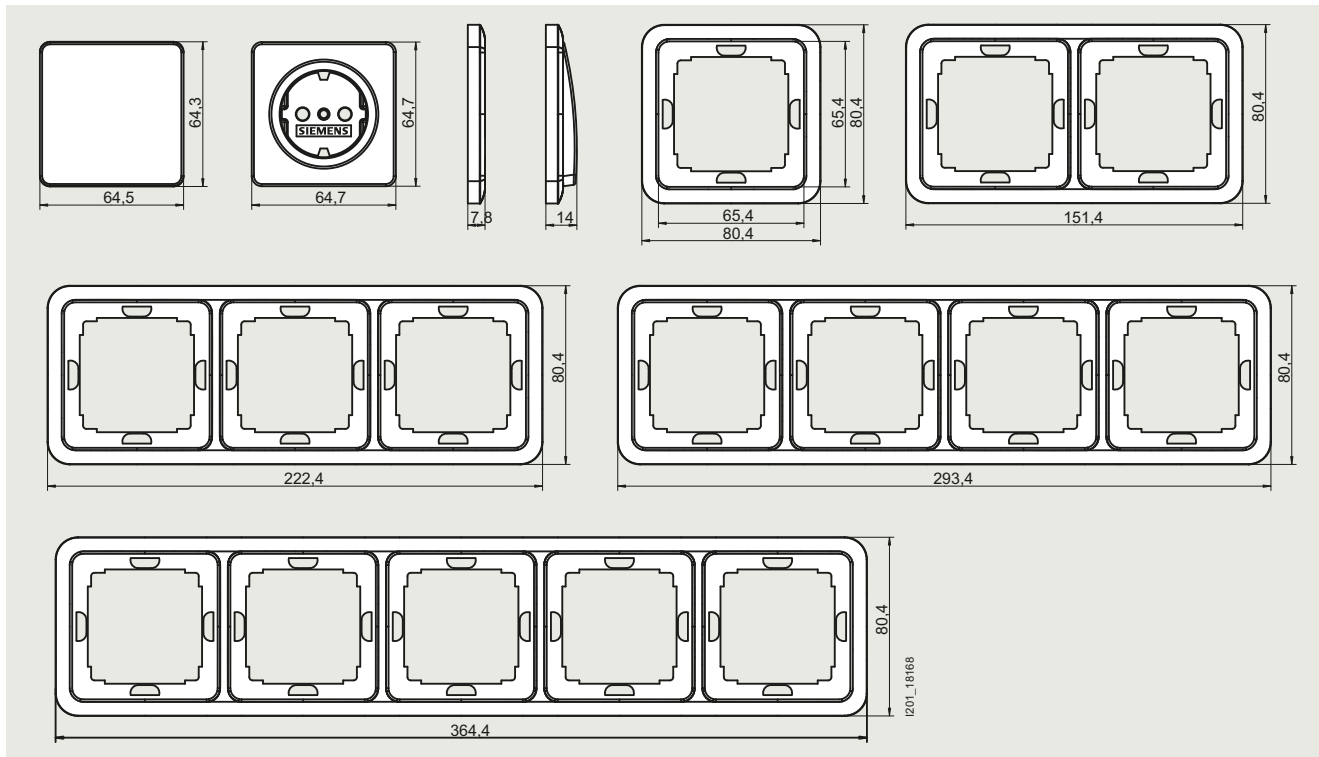


### DELTA miro

#### Maßzeichnungen

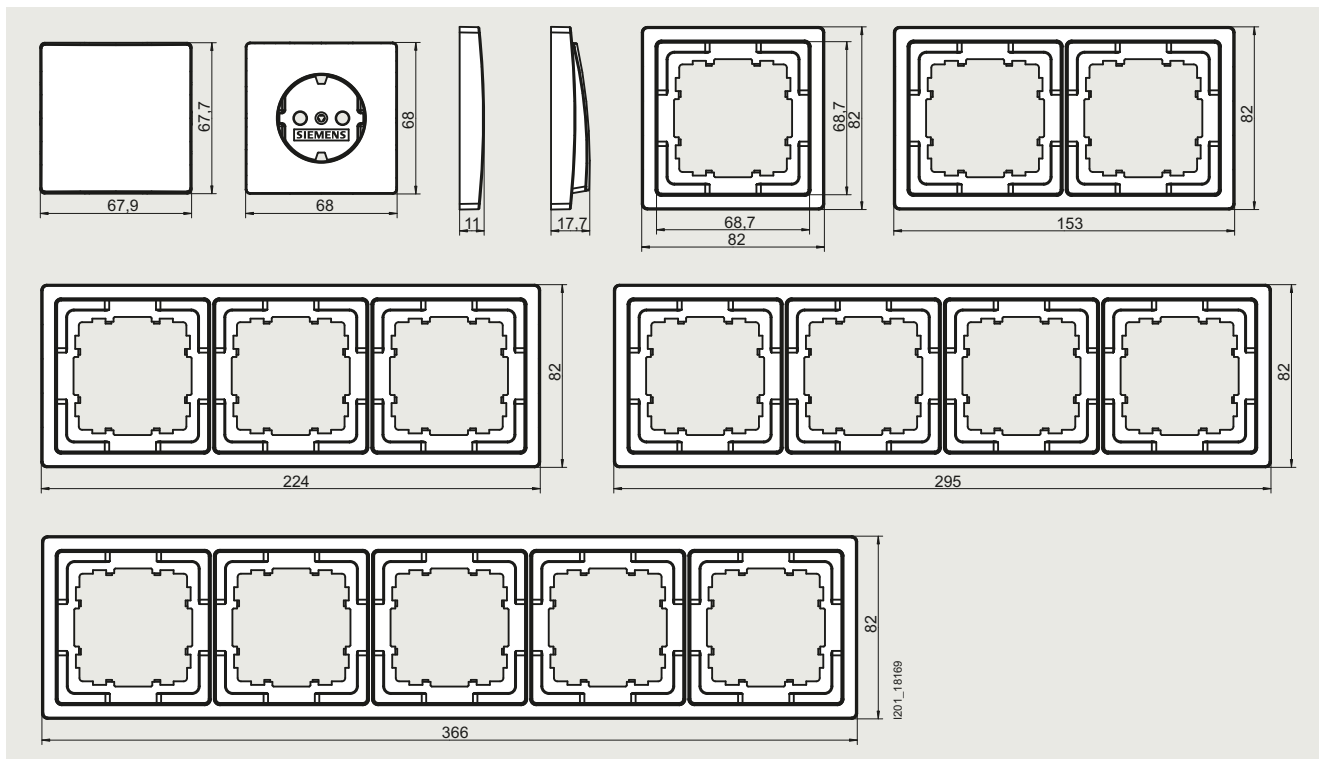


Maßzeichnungen



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 <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	36 W	36 W	26
			58 W	18
2 x 36 W		2 x 36 W	12	
		2 x 58 W	2 x 58 W	9

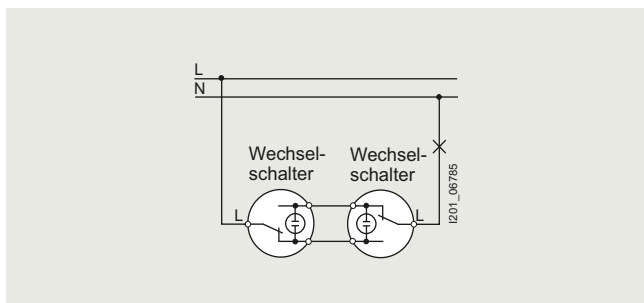
<sup>1)</sup> Glühlampen wurden während der Prüfung gekühlt.

<sup>2)</sup> EVG's der Fa. OSRAM.

#### Universalschalter (5TA2156)

#### Schaltpläne

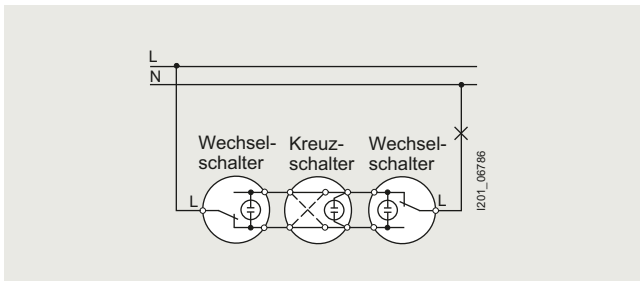
##### Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung



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

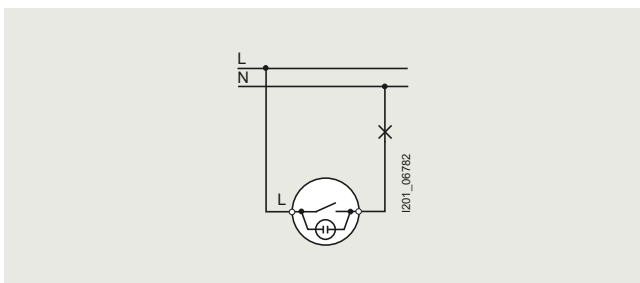
LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

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

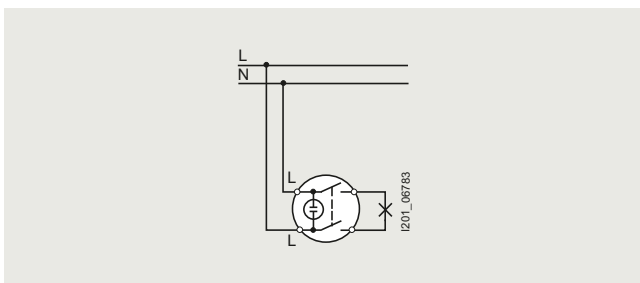
**Schaltpläne**
**Glimmlampen / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung**

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

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

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

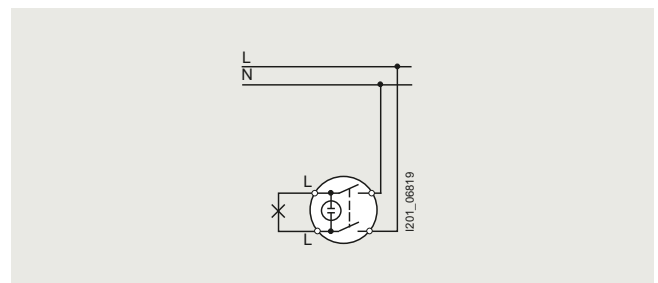
 Glimmlampe 5TG7321 [siehe Seite 9/12](#)
**Ausschalter, 1-polig (5TA2151)**
**Schaltpläne**
**Glimmlampe / LED-Leuchteinsätze zur Orientierung**

 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](#)

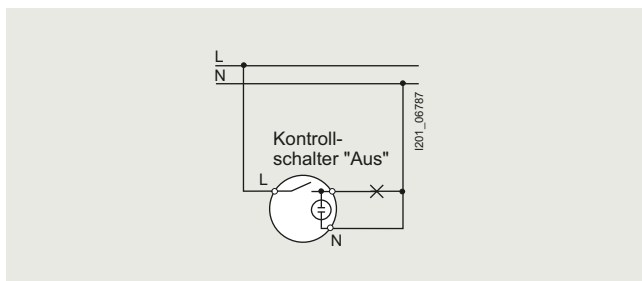
 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

## Technische Informationen

### Schalter und Taster

#### Kontrollschalter, für Ausschaltung (5TA2150)

##### Schaltpläne

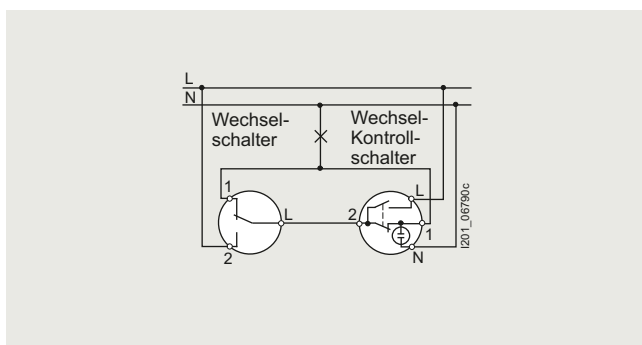


Kontrollschalter für Ausschaltung mit LED-Leuchteinsatz 5TA2150 [siehe Seite 9/4](#)

#### Kontrollschalter, für Wechselschaltung (5TA2108)

##### Schaltpläne

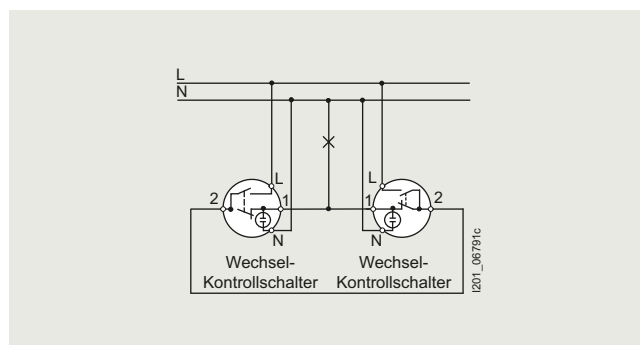
##### Kontroll-Wechselschaltung mit einem Wechselschalter und einem Wechselkontrollschalter



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

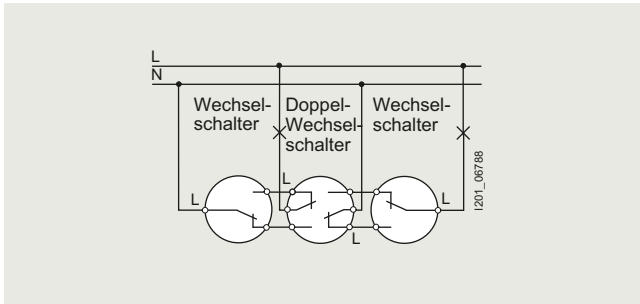
Wechsel-Kontrollschalter mit LED-Leuchteinsatz 5TA2108 [siehe Seite 9/5](#)

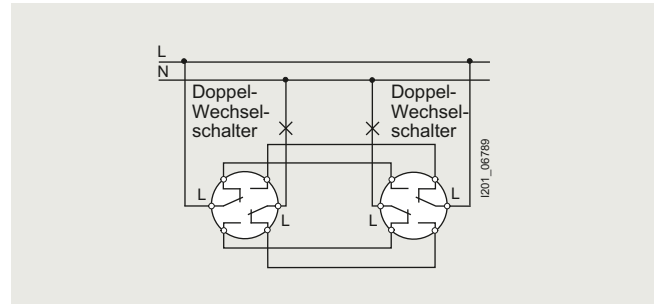
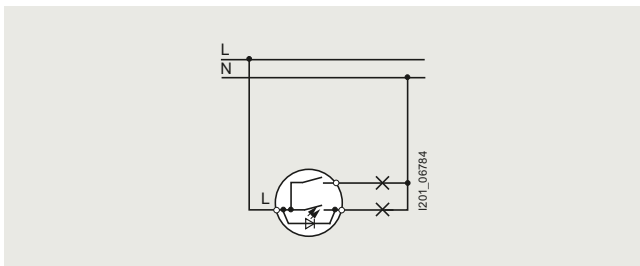
##### Kontroll-Wechselschaltung mit zwei Wechselkontrollschaltern

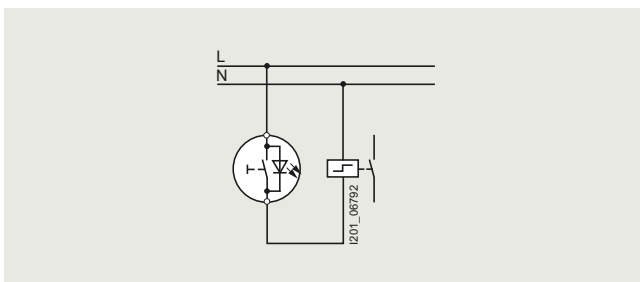


Wechsel-Kontrollschalter mit LED-Leuchteinsatz 5TA2108 [siehe Seite 9/5](#)



**Schaltpläne**
**Doppelwechselschaltung**

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

 Doppel-Wechselschalter 5TA2118 [siehe Seite 9/5](#)
**Doppelwechselschaltung mit zwei Doppelwechselschaltern**

 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](#)

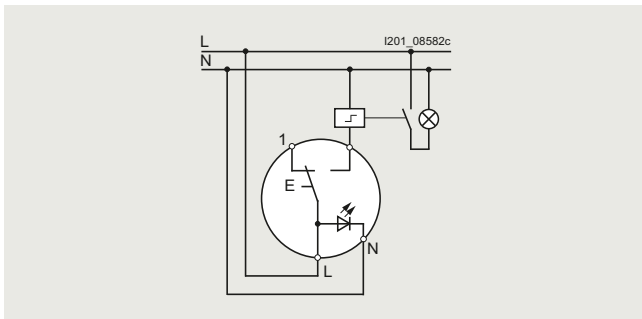
 LED-Leuchteinsätze [siehe Seite 9/12](#)

## Technische Informationen

### Schalter und Taster

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

##### Schaltpläne

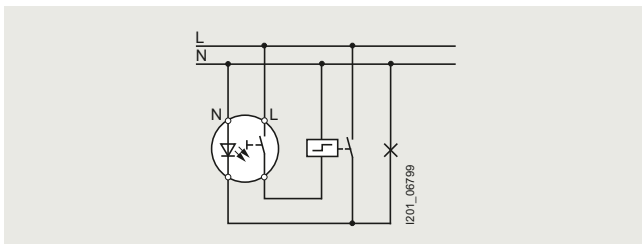


Taster, ein Wechsler, mit separater N-Klemme 5TD2117 [siehe Seite 9/8](#)

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

#### Taster, mit getrennter Rückmeldung (5TD2114)

##### Schaltpläne

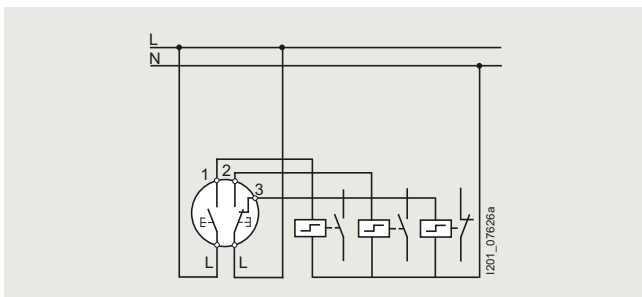


Taster, mit getrennter Rückmeldung 5TD2114 [siehe Seite 9/8](#)

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

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

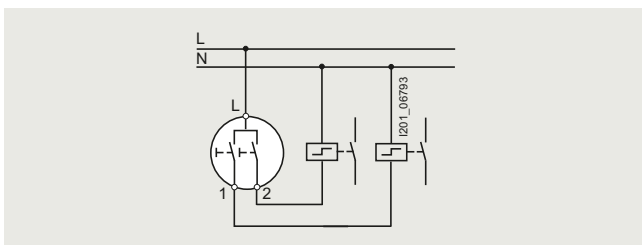
##### Schaltpläne



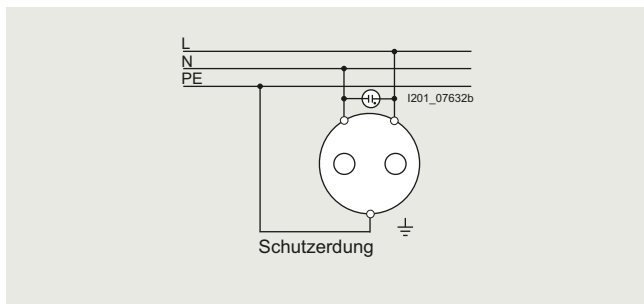
Taster, 2-fach, ein Schließer, ein Wechsler 5TD2115 [siehe Seite 9/8](#)

#### 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.

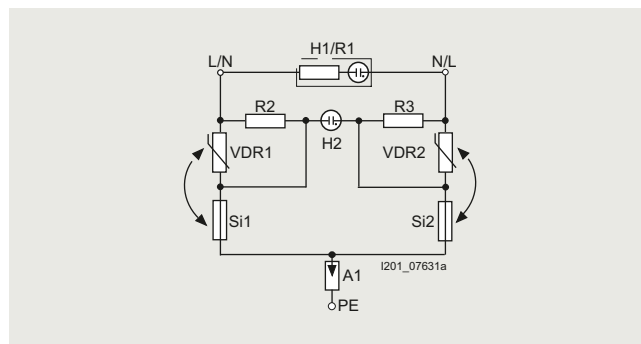
Merkmale:

- 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 <sup>1)</sup>		16 A gL/gG oder B 16 A
Temperaturbereich	J	-25 ... +40 °C
Anschlüsse		drei Doppelklemmen bis je 2,5 mm <sup>2</sup> geeignet auch zur Durchgangsverdrahtung

<sup>1)</sup> 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

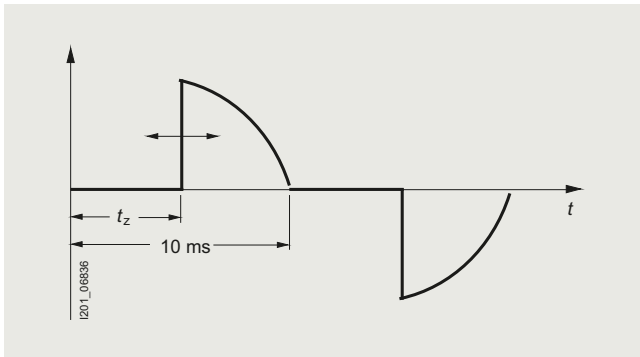
### Dimmer

#### Allgemein

#### Übersicht

##### Phasenanschnitt-Prinzip

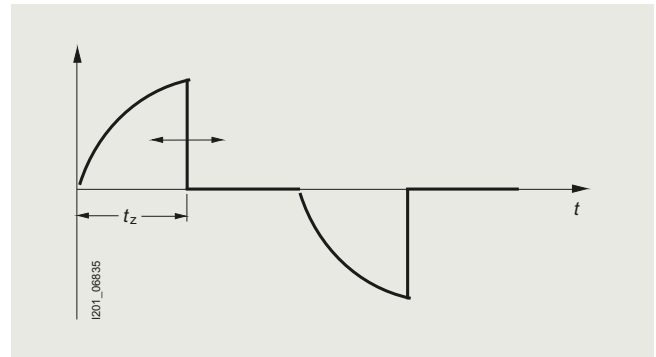
Herkömmliche Dimmer arbeiten nach dem Phasenanschnitt-Prinzip. Zu Beginn einer jeden Sinus-Halbwellen sperrt der Dimmer den Stromfluss zur Lampe, er ist nichtleitend. Erst nach Ablauf einer Verzögerungszeit  $t_z$ , die der Nutzer einstellen kann, wird der TRIAC, das ist der elektronische Schalter im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



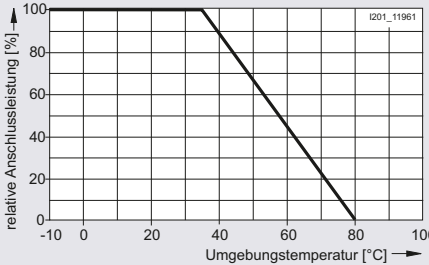
##### Phasenabschnitt-Prinzip

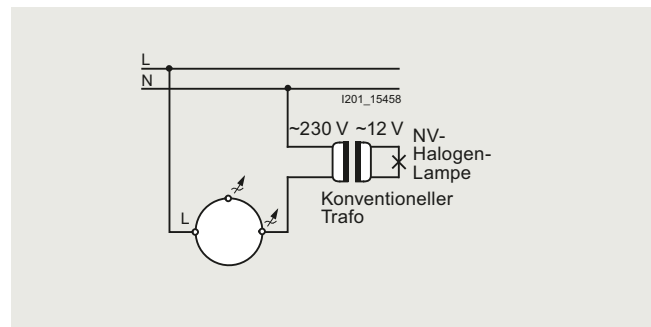
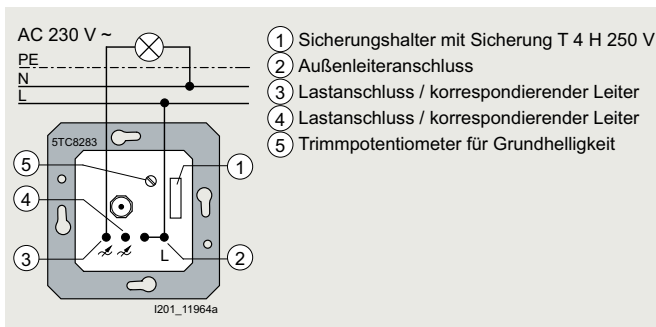
Dazu wird die Last im Nulldurchgang jeder Sinus-Halbwellen eingeschaltet und nach Ablauf der Zeit  $t_z$  wieder abgeschaltet. So lässt sich der Effektivwert der Lampenspannung und damit die Helligkeit ändern. Beim Einschalten können keine Störspannungen entstehen, weil die Spannung den Wert Null besitzt. 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"> <li>• für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand</li> <li>• für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen</li> </ul>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> eindrätig</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrimpt)</li> </ul>
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**


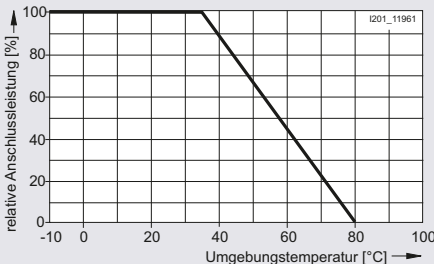
Zum Schutz der Transformatoren empfiehlt sich eine Feinsicherung (entsprechend Transformatoren-Leistung)

## 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"> <li>Anzahl</li> <li>Bemessungsspannung</li> <li>Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glühlampen</li> <li>- Hochvolthalogenlampen</li> <li>- NV-Halogenlampen magnetisch</li> <li>- Dimmbare LED-Lampen</li> <li>- Hinweis</li> </ul> </li> </ul> - 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"> <li>Energiesparlampen</li> <li>RC von elektronischen Trafos</li> </ul> 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"> <li>0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> eindrätig</li> <li>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrückt)</li> </ul>
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse</li> <li>Abmessungen</li> <li>Gewicht</li> <li>Brandlast</li> <li>Montage</li> </ul>	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"> <li>Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)</li> <li>Schutzart (nach EN 60529)</li> <li>Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)</li> <li>Norm</li> </ul>	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"> <li>Klimabeständigkeit</li> <li>Umgebungstemperatur im Betrieb</li> <li>Lagertemperatur</li> <li>relative Feuchte (nicht kondensierend)</li> </ul>	EN 500902-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %

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

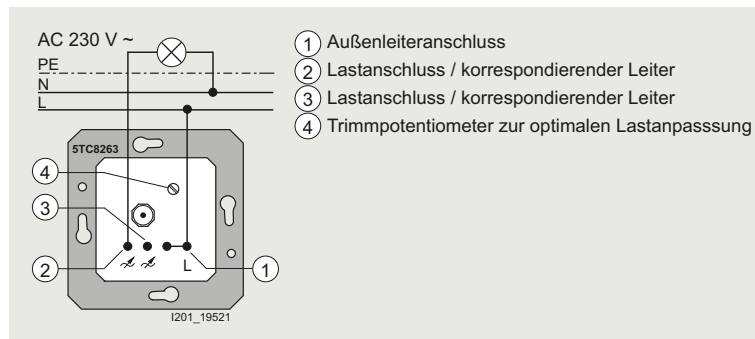
- für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand
- für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen

#### Hinweis:

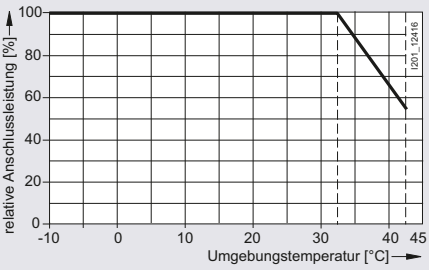
An den Dimmer dürfen nur LED-Lampen angeschlossen werden, die als dimmbar gekennzeichnet sind! Viele LED-Lampen

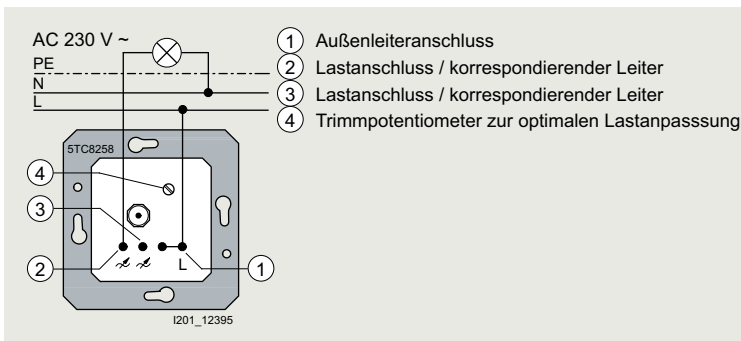
sind nicht dimmbar! Dies gilt auch für die Vorschaltgeräte von LED-Lampen.

#### 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"> <li>Anzahl</li> <li>Bemessungsspannung</li> <li>Bemessungslast (bis 35 °C Umgebungstemperatur)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Glühlampen</li> <li>- Hochvolthalogenlampen</li> <li>- NV-Halogenlampen mit elektronischem Transformator</li> <li>- Hinweis</li> </ul> </li> </ul> - 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"> <li>Energiesparlampen</li> <li>magnetischen Trafos</li> </ul> ist nicht zulässig
	 <p>Warnung: Je nach Einsatzbedingungen ist die Anschlussleistung um 25 % zu reduzieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Einbau in Holz, Rigips, Gasbeton oder Hohlwand</li> <li>für Einbau in Mehrfach-Kombinationen oder Aufputzgehäusen</li> </ul> <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"> <li>0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> eindrätig</li> <li>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrückt)</li> </ul>
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse</li> <li>Abmessungen</li> <li>Gewicht</li> <li>Brandlast</li> <li>Montage</li> </ul>	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"> <li>Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)</li> <li>Schutzart (nach EN 60529)</li> <li>Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)</li> <li>Norm</li> </ul>	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"> <li>Umgebungstemperatur im Betrieb</li> <li>Lagertemperatur</li> <li>relative Feuchte (nicht kondensierend)</li> </ul>	-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).

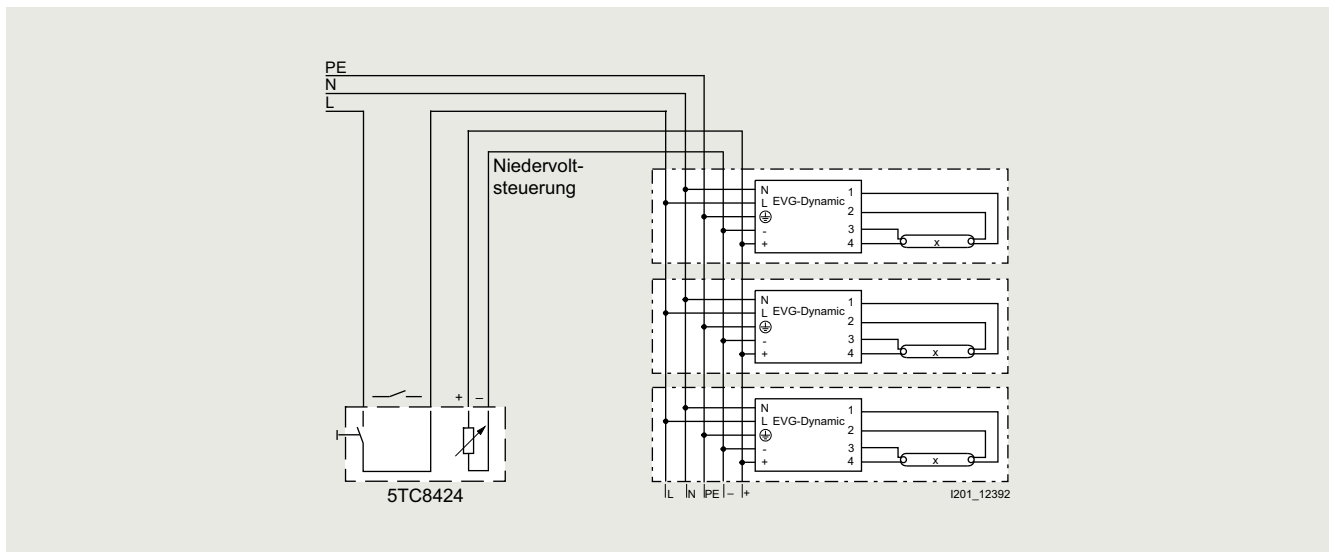
Das EVG-Dynamic heizt die Lampenwendel in Abhängigkeit von der Dimmstellung nur so stark, wie für den sicheren Lampenbetrieb gerade nötig; die Helligkeitssteuerung erfolgt leistungslos, eine Grundlast ist nicht erforderlich.

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"> <li>• Steuerspannung</li> <li>• Maximaler Steuerstrom</li> <li>• Lastanschluss</li> </ul>	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"> <li>• Anzahl EVG's Lastausgang</li> <li>- OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 58 W LL</li> <li>- OSRAM Quicktronik dimmbar 1 x 36 W LL</li> <li>- OSRAM Quicktronik dimmbar 2 x 58 W LL</li> <li>- OSRAM Quicktronik dimmbar 2 x 36 W LL</li> <li>• Anzahl EVG's Steuerausgang</li> <li>- OSRAM DIMM-EVG</li> <li>• Hinweise</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>max. 6</li> <li>max. 9</li> <li>max. 3</li> <li>max. 4</li> <li>max. 50</li> <li>• EVG's haben hohe Einschaltströme: sind mehr als sechs EVG's zu schalten, ist ein Leistungsrelais einzusetzen</li> <li>• nur EVG's und Leuchtstofflampen eines Herstellers verwenden</li> </ul>
Anschlüsse	4 Schraubanschlussklemmen mit Fahrstuhlklemmkörper, es sind folgende Leiter-/Querschnitte zulässig: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 ... 4,0 mm<sup>2</sup> eindrätig</li> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> feindrätig mit oder ohne Aderendhülse (ohne Isolierkragen, gasdicht aufgedrimpt)</li> </ul>	
Mechanische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse</li> <li>• Abmessungen</li> <li>• Gewicht</li> <li>• Brandlast</li> <li>• Montage</li> </ul>	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"> <li>• Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)</li> <li>• Schutzart (nach EN 60529)</li> <li>• Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)</li> <li>• Norm</li> </ul>	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"> <li>• Umgebungstemperatur im Betrieb</li> <li>• Lagertemperatur</li> <li>• relative Feuchte (nicht kondensierend)</li> </ul>	-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-Halogen-lampen	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

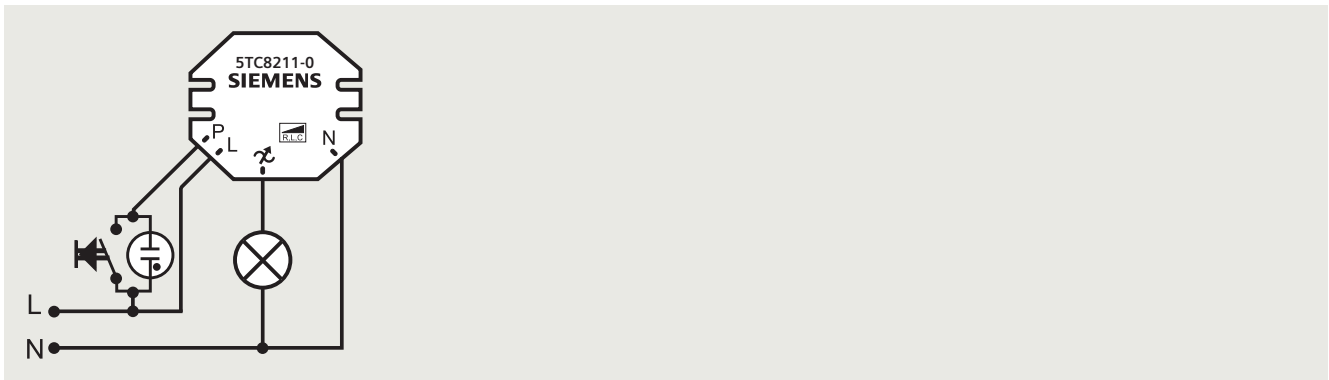


## Technische Daten

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) <sup>1)</sup>	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

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

## Schaltpläne



## Technische Informationen

### Dimmer

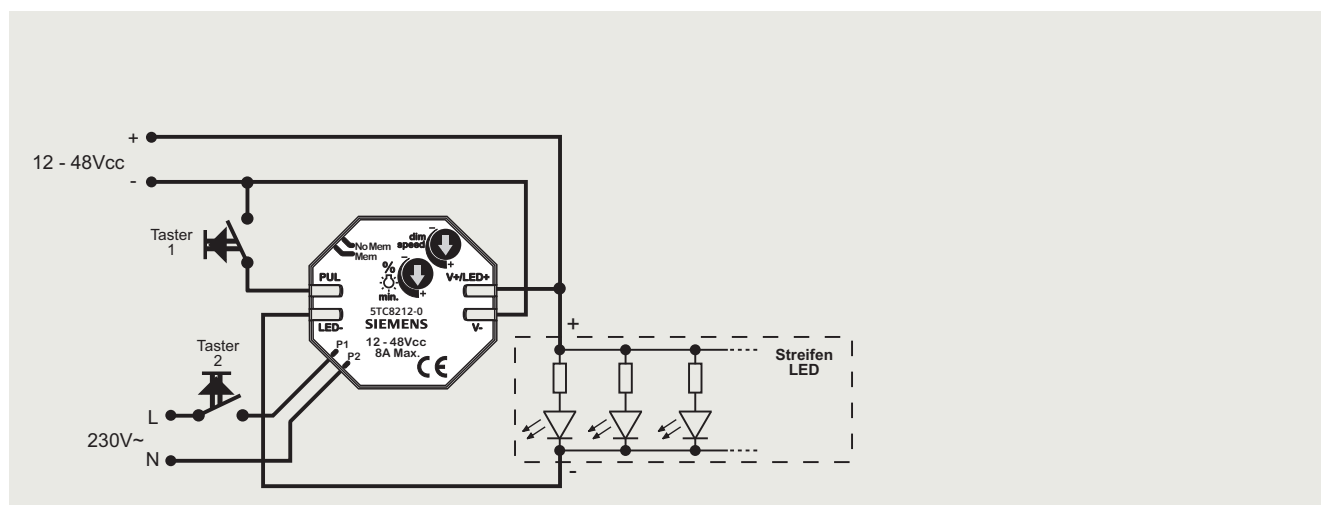
#### LED-Regler AC 12 bis 48 V (5TC8212-0)

#### Technische Daten

Anschlussspannung	DC 12 ... 48 V <sup>1)</sup>
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

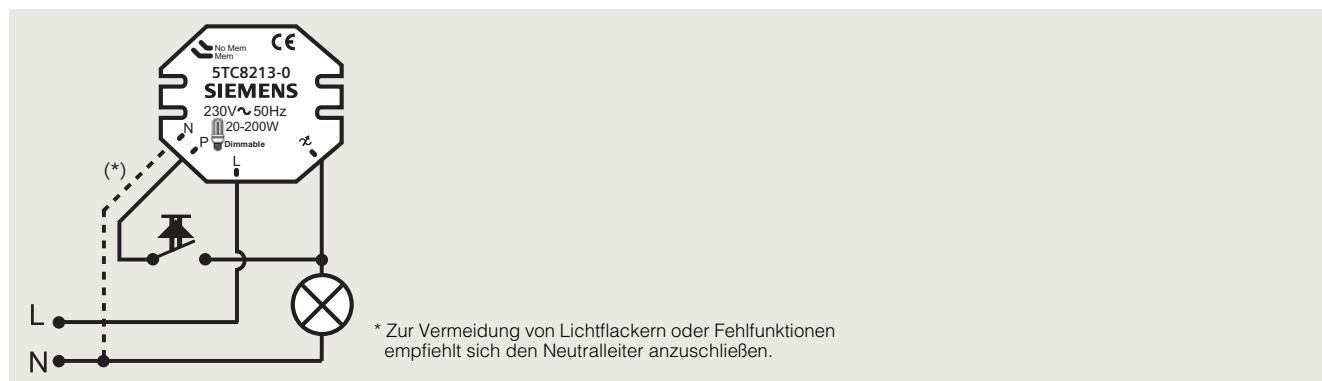
<sup>1)</sup> Die für den Regler benutzte Stromquelle muss die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und die Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG erfüllen.

#### 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

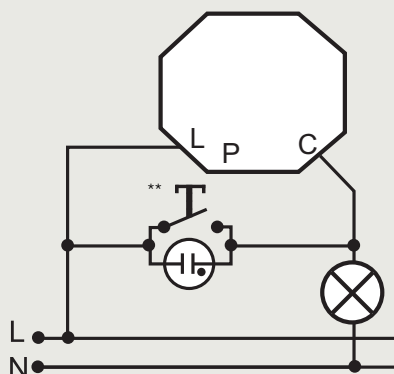
#### Elektronischer Zeitschalter (5TG2400)

#### 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

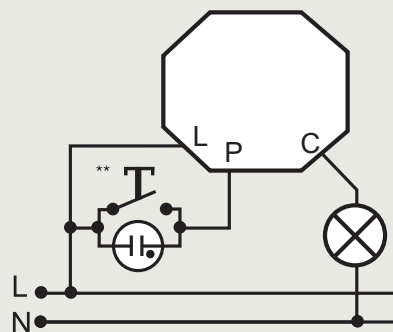
#### Schaltpläne

Zwei-Kabel-Installation



\*\* Taster

Drei-Kabel-Installation

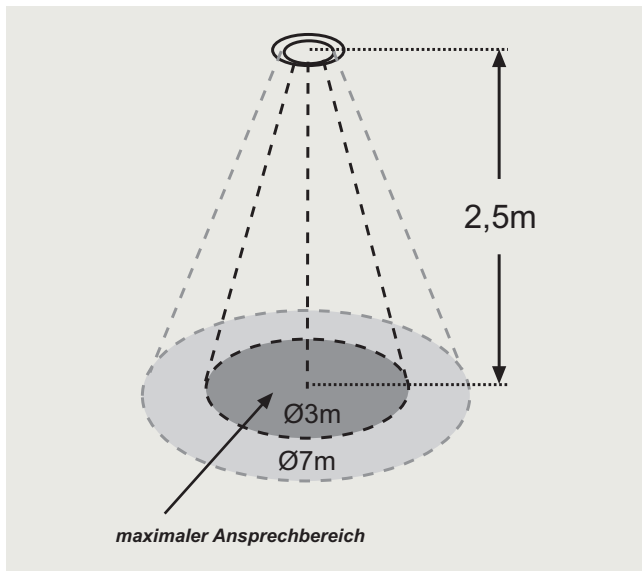


Drittes Kabel (grau) abgeschnitten  
oder isoliert.

**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 $\mu$ 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

<sup>1)</sup> 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

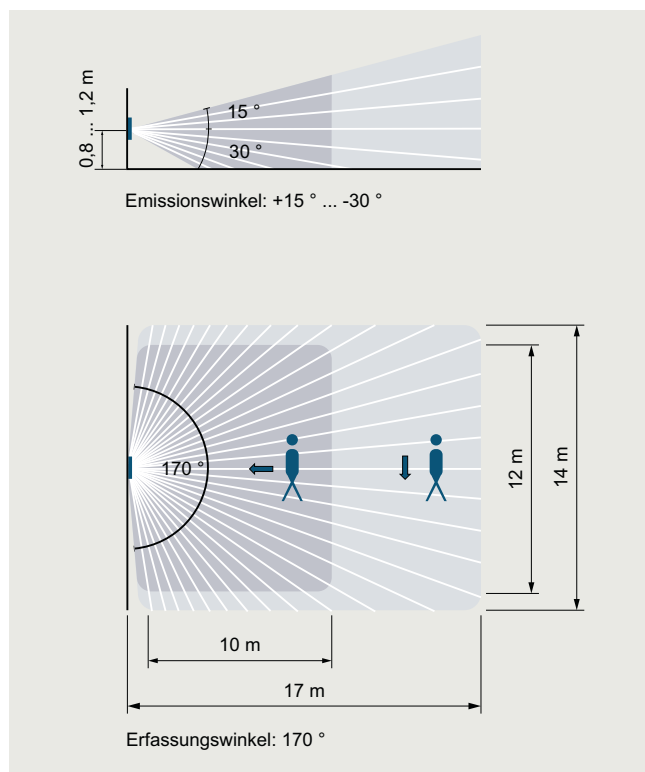
### Bewegungsmelder

#### Bewegungsmelder (5TC1585 / 5TC1586)

#### Technische Daten

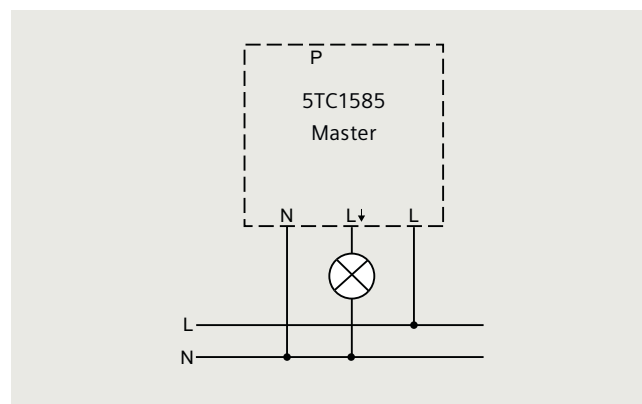
Anschlussspannung	AC 230 V, -15 %/+10 %
Frequenz	50/60 Hz
Standby-Leistung	0,4 W +/- 15 %
Schaltlast	L/L↓: 10 A mit $\cos\varphi = 1$ , (nicht bei 5TC1586)
Mindestlast	10 mA, (nicht bei 5TC1586)
Kontaktart A	$\mu$ -Kontakt, (nicht bei 5TC1586)
Schaltleistung A	
- Glüh-/ Halogenlampen	2300 W, (nicht bei 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

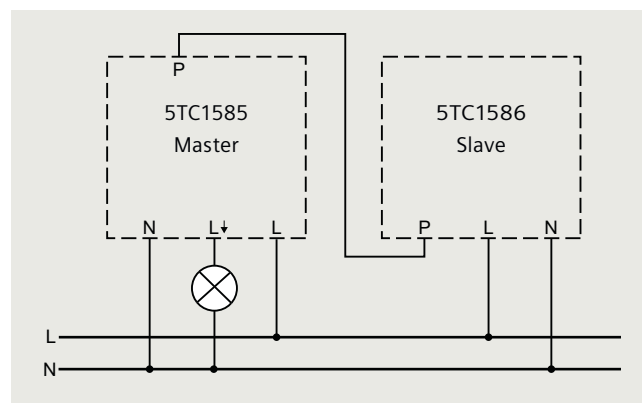


#### Schaltpläne

##### Einzelschaltung (3-Drahtmelder)



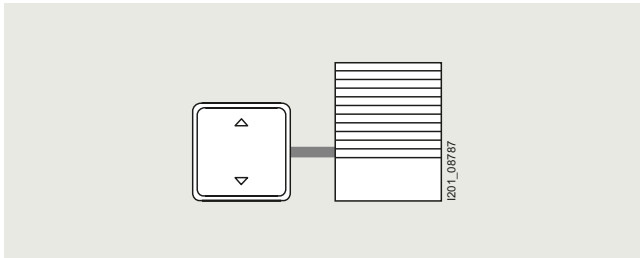
##### Parallelschaltung Master-Slave (3-Drahtmelder)





## Übersicht

## Einzelsteuerungen



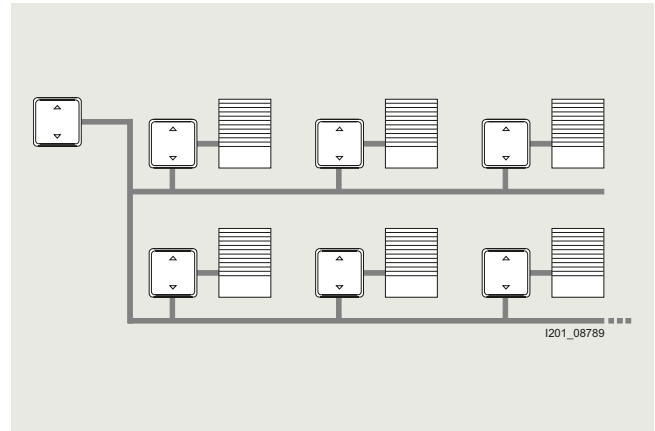
Jalousiesteuerung mit

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



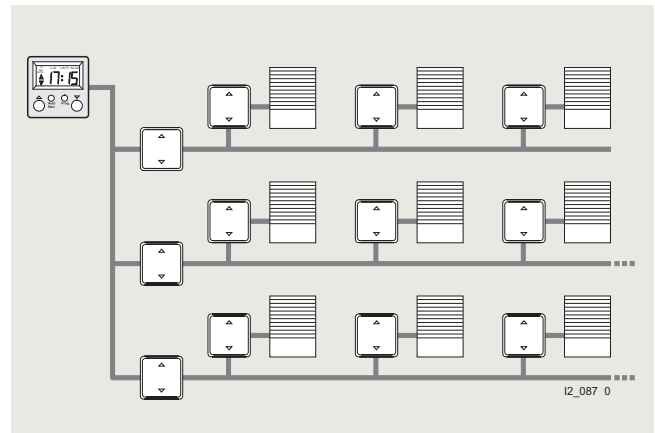
Jalousiesteuerung mit

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

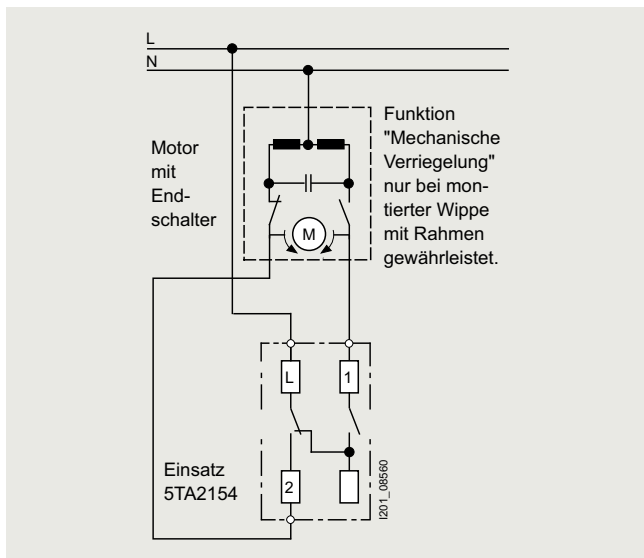
- i-system (5TC1321) [siehe Seite 2/18](#)
- DELTA style (5TC1337) [siehe Seite 6/16](#)

## Technische Informationen

### Jalousiesteuerung

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

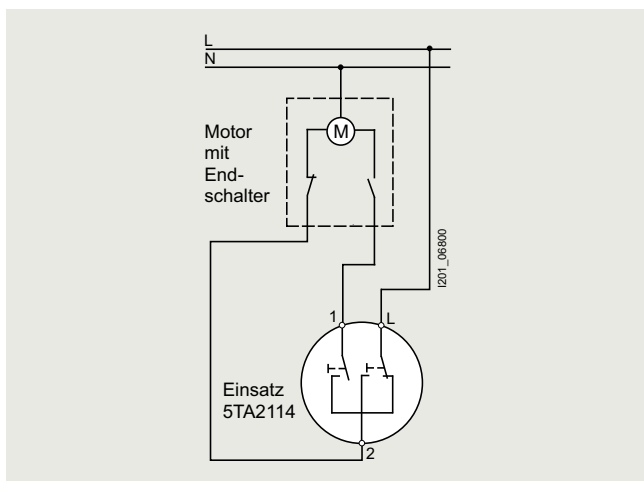
##### Schaltpläne



Jalousie-Schalter 5TA2154 siehe Seite 11/2

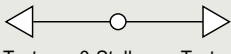
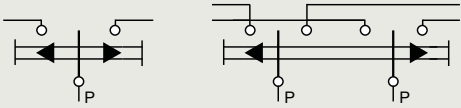
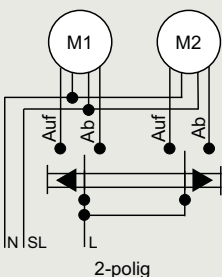
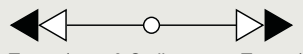
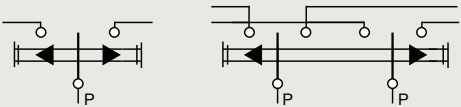
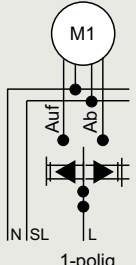
#### Jalousie-Taster, mit elektrischer Verriegelung (5TA2114)

##### 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

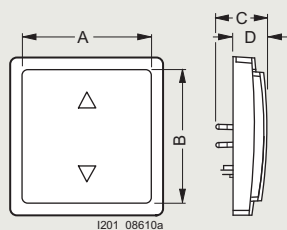
### Jalousiesteuerung

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

#### Maßzeichnung

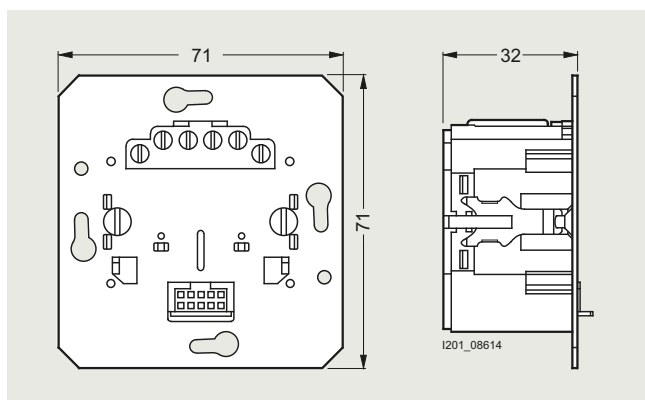


	A	B	C	D
i-system	55	55	24	13
DELTA profil	65	65	25	14
DELTA style	68	68	27	16,5

## Technische Daten

Spannungsversorgung	erfolgt über Netzanschluss 230 V Bemessungsspannung: AC 230 V, 50 Hz
Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgangskanal (AUF/AB)</li> <li>• Bemessungsspannung</li> <li>• Bemessungsstrom</li> <li>• Schaltleistung</li> <li>• max. Einschaltdauer des Relais</li> <li>• Umschaltpause zwischen AUF- und AB-Fahrt</li> <li>• Relaiseinschaltdauer bei STEP-Befehl</li> <li>• Netzunterbrechungen</li> </ul>	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"> <li>• 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup> eindrätig</li> <li>• 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup> feindrätig mit Aderenhülse ohne Isolierkragen (gasdicht aufgedrimpt)</li> </ul> Hinweis: sollen die Leiter durchgeschleift werden, so können nur Leiter mit max. 1,5 mm <sup>2</sup> verwendet werden
Mechanische Daten <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse</li> <li>• Abmessungen</li> <li>• Gewicht</li> <li>• Brandlast</li> <li>• Montage</li> </ul>	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"> <li>• Verschmutzungsgrad (nach IEC 60664-1)</li> <li>• Schutzart (nach EN 60529)</li> <li>• Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1)</li> <li>• Relais</li> </ul>	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"> <li>• Klimabeständigkeit</li> <li>• Umgebungstemperatur im Betrieb</li> <li>• Lagertemperatur</li> <li>• relative Feuchte (nicht kondensierend)</li> </ul>	EN 50090-2-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5 ... 93 %
Approbation	VDE Approbation
CE- Kennzeichnung	gemäss EMV- Richtlinie (Wohnbau), Niederspannungsrichtlinie

## Maßzeichnung



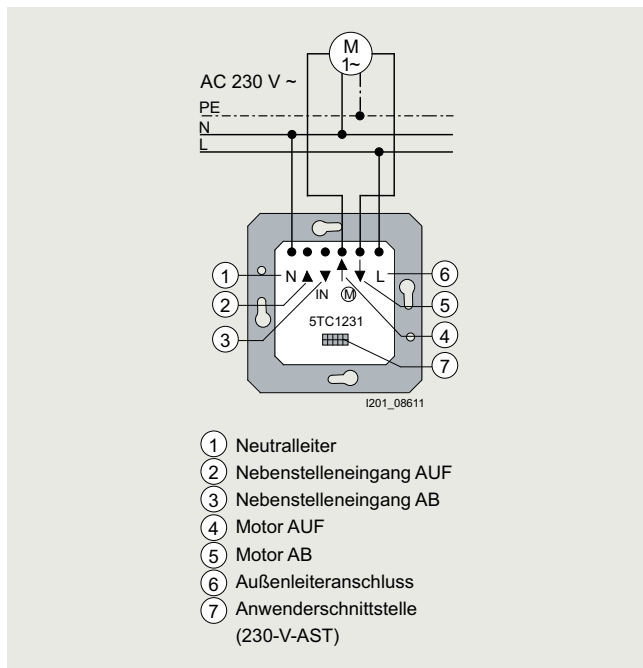
## Technische Informationen

### Jalousiesteuerung

#### Jalousiesteuerung Einsatz sys (5TC1231)

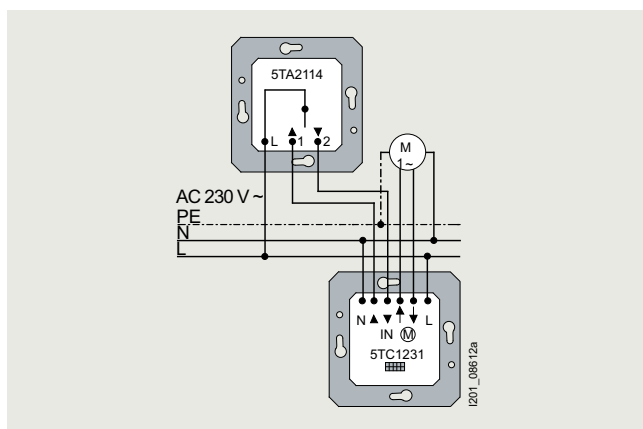
#### Schaltpläne

##### Anschlussbeispiel



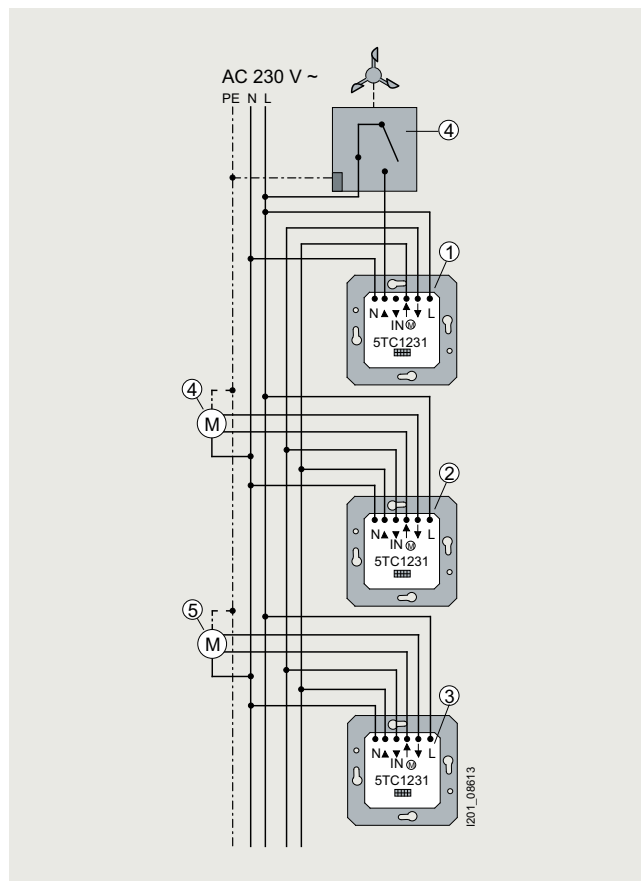
##### Einsatz und Anwendungsmöglichkeiten

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



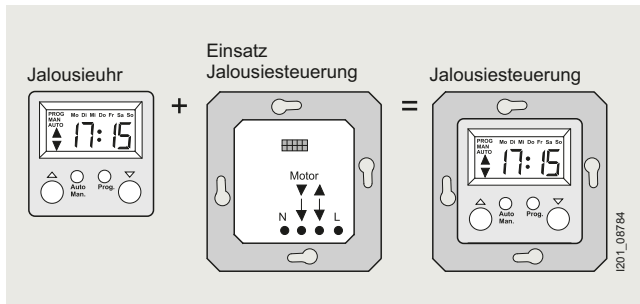
Der Jalousiesteuerungseinsatz sys ① wird in Verbindung mit den Geräteinsätzen Taster sys Jalousie als Zentralstelle eingesetzt. Die Einsätze ② und ③ steuern individuell die jeweiligen Jalousiemotoren M (④ und ⑤).

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

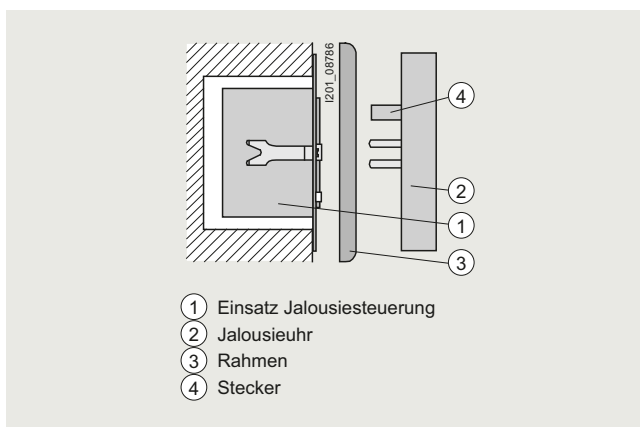
Der Melder für Windalarm wird über den Nebenstelleneingang AUF in die Jalousiesteuerung eingebunden. Bei Windalarm werden die Jalousien aufgefahren und bleiben dort solange verriegelt, bis der Windalarm über den Melder zurückgesetzt wird. Solange die Verriegelung anliegt, können die Jalousien weder manuell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


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 Einsatz für eine Dauer von ca. 6 h programmierfähig.

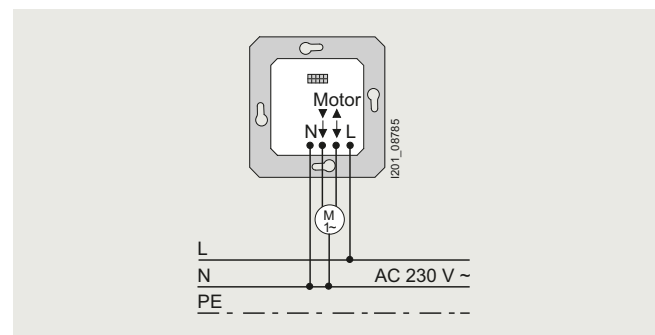
Es befinden sich folgende werksseitig vorprogrammierte Schaltzeiten im Speicher:

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

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

Auswirkung der Tastendrucklänge:

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

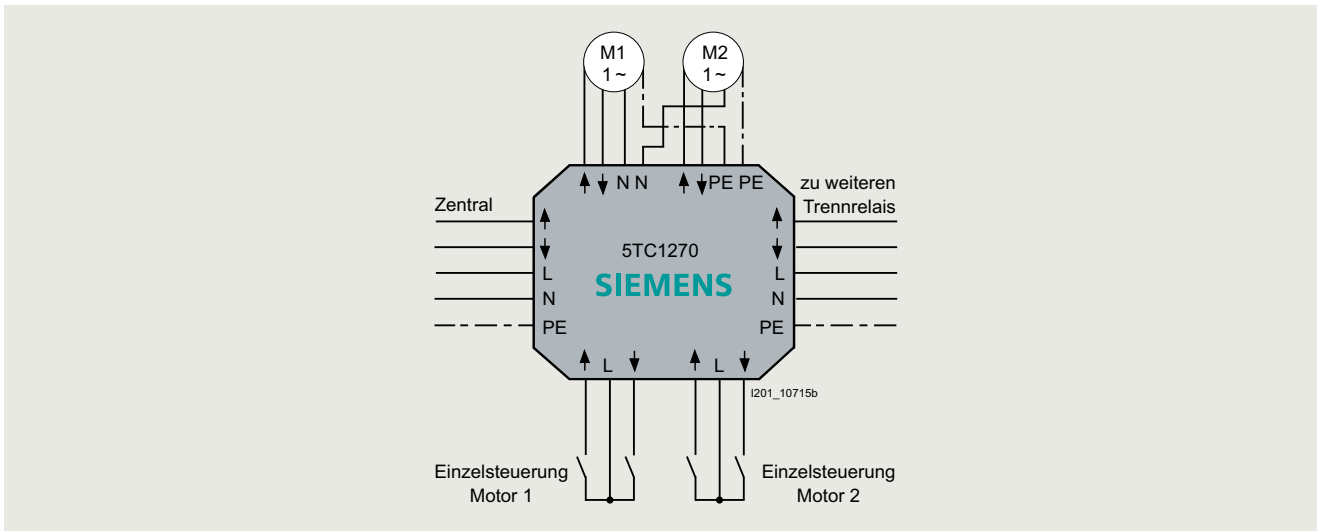
**Schaltpläne**


# Technische Informationen

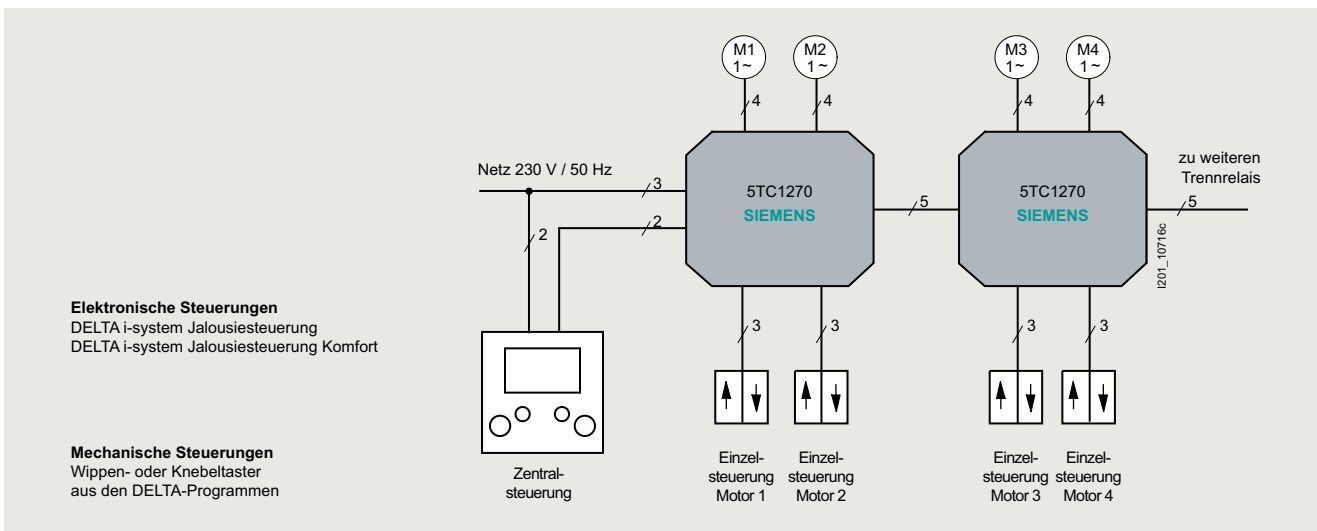
## Jalousiesteuerung

### Jalousiesteuerung UP-Trennrelais (5TC1270)

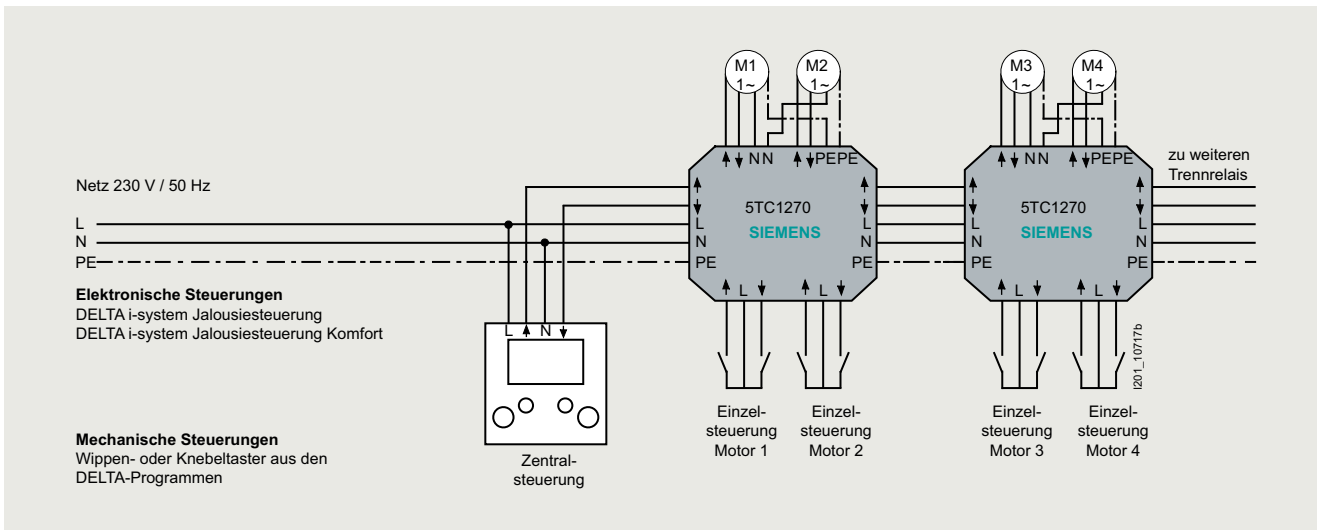
#### Schaltpläne



Anschlussbeispiel



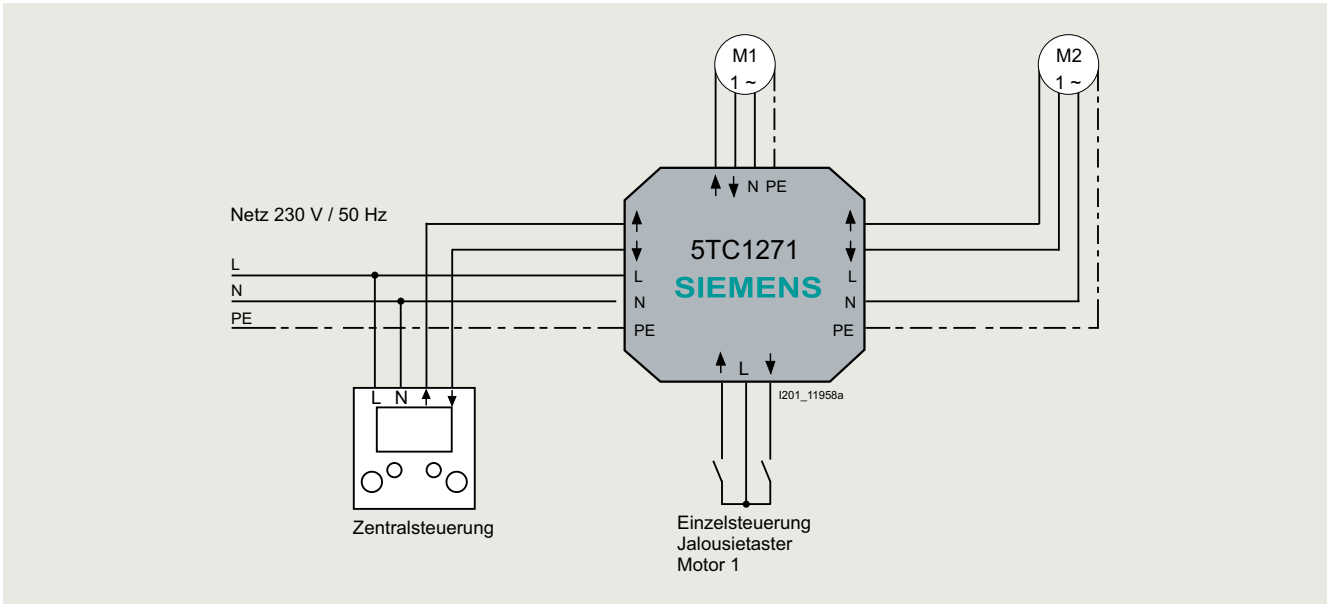
Anschlusschema



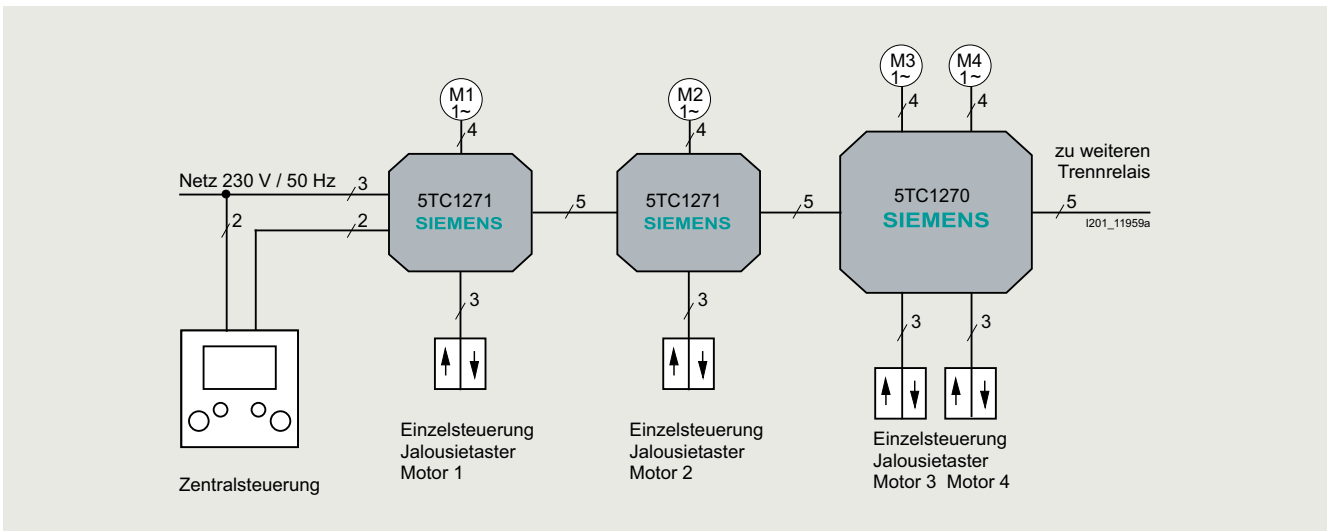
Verdrahtungsschema



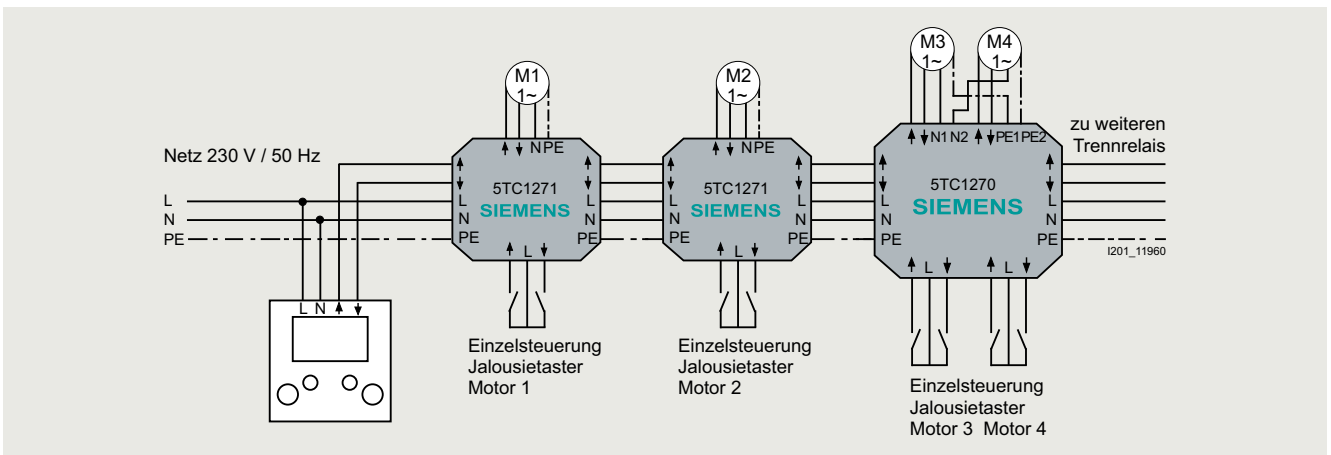
Schaltpläne



Anschlussbeispiel



Anschlusschema



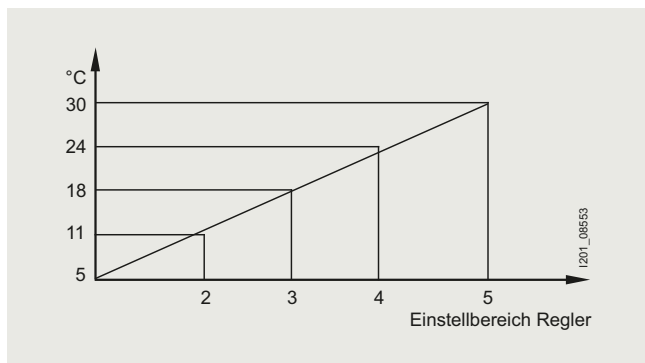
Verdrahtungsschema

## Technische Informationen

### Raumtemperaturregler

#### Raumtemperaturregler, ein Öffner (5TC9200)

##### Funktion

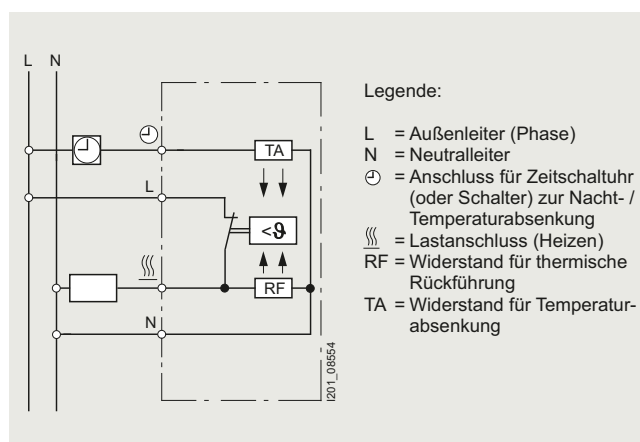


Bereichseinengung im Einstellknopf

##### 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

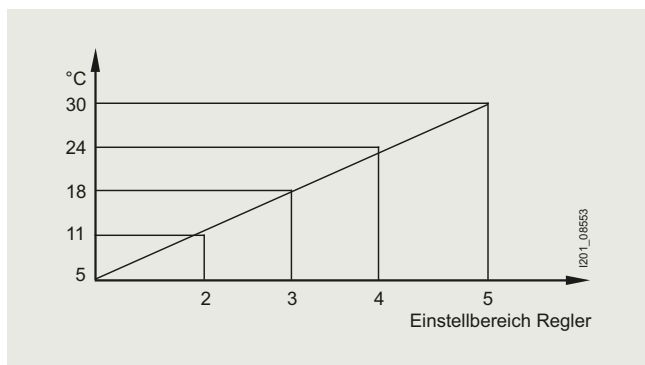
##### Schaltpläne



Temperaturabsenkung über Zeitschaltuhr fernsteuerbar

#### Raumtemperaturregler, ein Wechsler (5TC9201)

##### Funktion

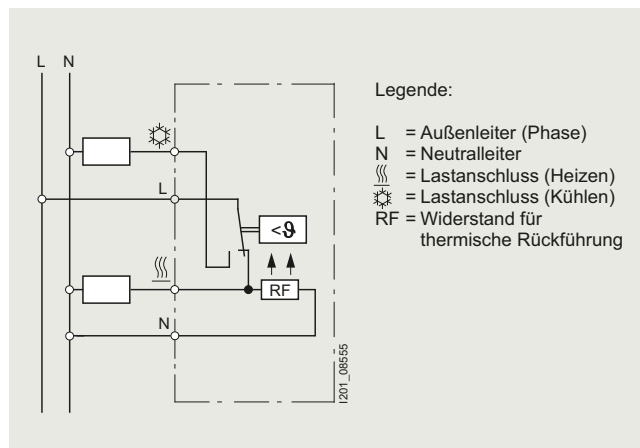


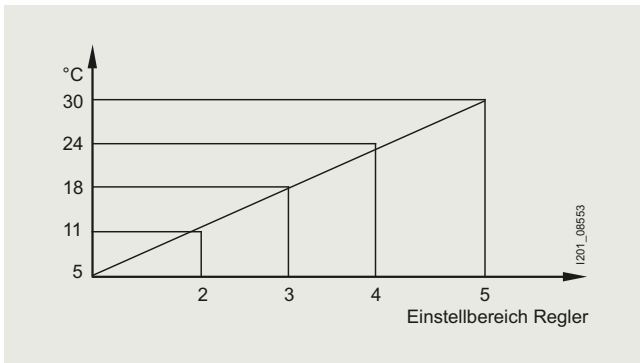
Bereichseinengung im Einstellknopf

##### 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

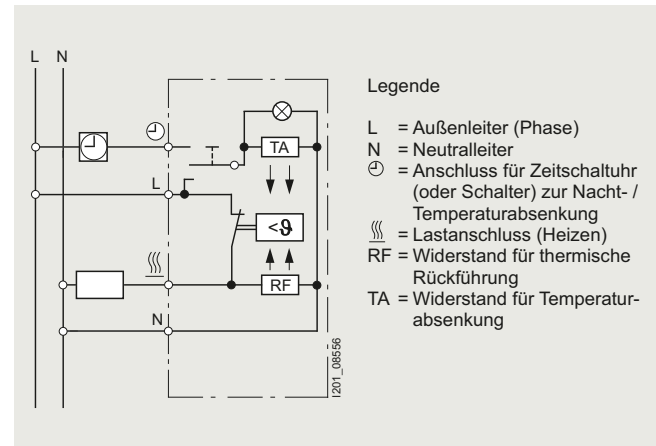


**Funktion**


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**

**Legende**

- L = Außenleiter (Phase)
- N = Neutraleiter
- ⌚ = Anschluss für Zeitschaltuhr (oder Schalter) zur Nacht- / Temperaturabsenkung
- ⏟ = Lastanschluss (Heizen)
- RF = Widerstand für thermische Rückführung
- TA = Widerstand für Temperaturabsenkung

## Technische Informationen

### Raumtemperaturregler

#### Raumtemperaturregler für Fußbodendirektheizung (5TC9774-5)

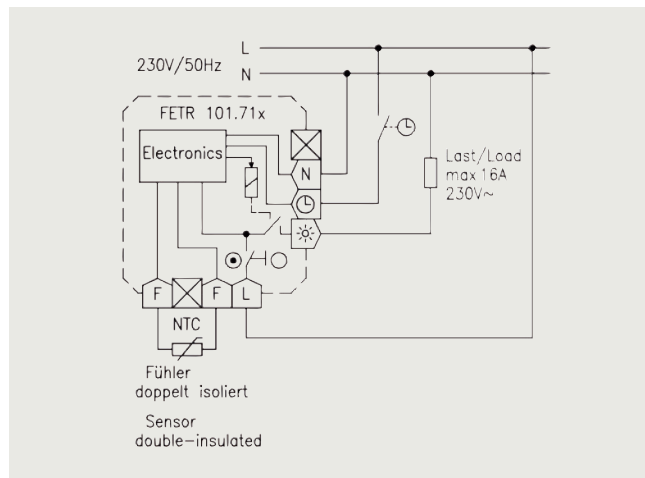
#### Technische Daten

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 <sup>2</sup> , 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

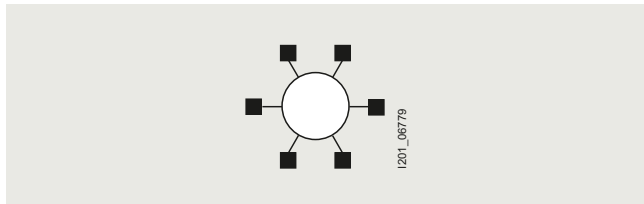
#### Schaltpläne



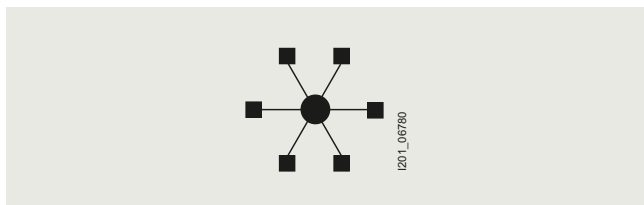
## Übersicht

### Datennetzwerke

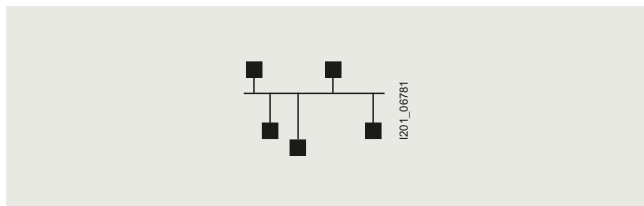
Für das Datennetzwerk werden hauptsächlich die folgenden drei Varianten angewendet:



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

BNC<sup>1)</sup>/TNC<sup>2)</sup>-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-Anschluss<sup>3)</sup>) als auch in der Telekommunikationstechnik (z. B. als ISDN<sup>4)</sup>-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 Datennetzwerken (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).

<sup>1)</sup> BNC: Bajonett Norm Connector

<sup>2)</sup> TNC: Threaded Norm Connector

<sup>3)</sup> Zwei miteinander verdrehte Leitungen

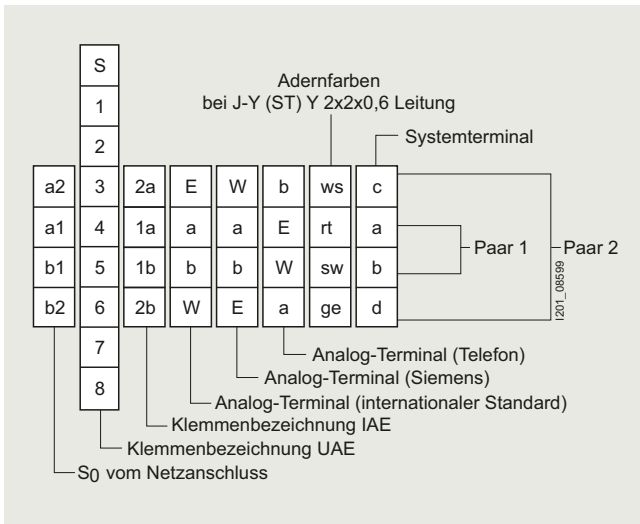
<sup>4)</sup> ISDN: Integrated Services Digital Network

# Technische Informationen

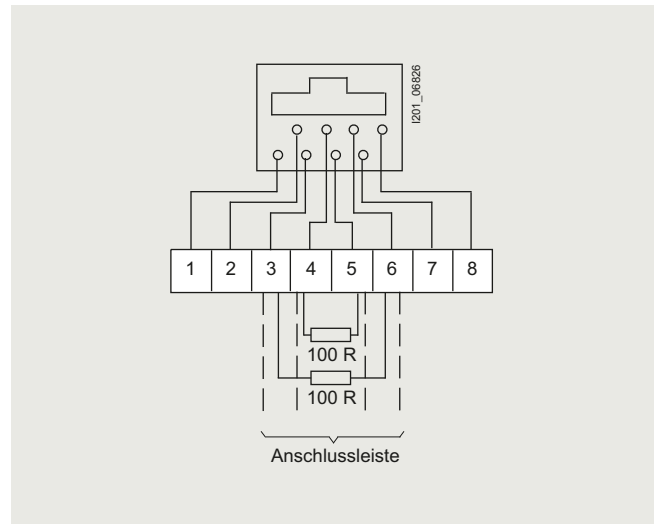
## Kommunikation

### UAE-Anschlussdosen

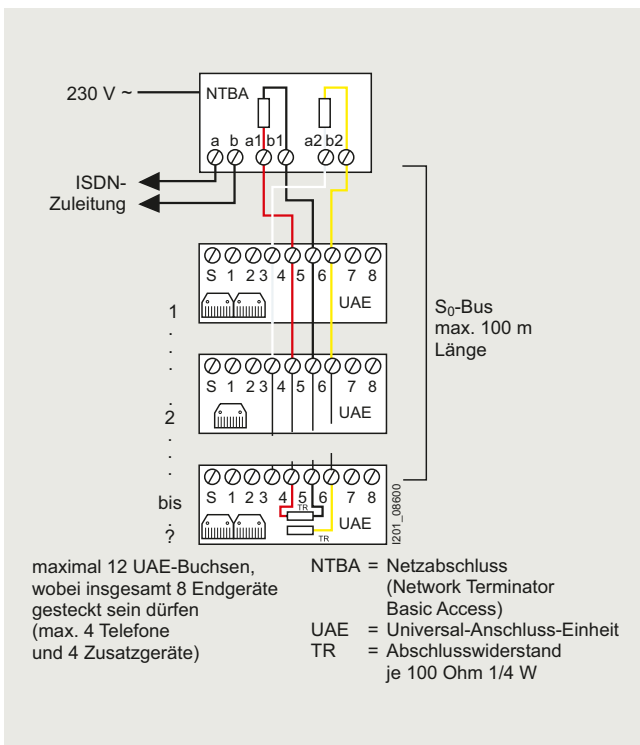
#### Übersicht



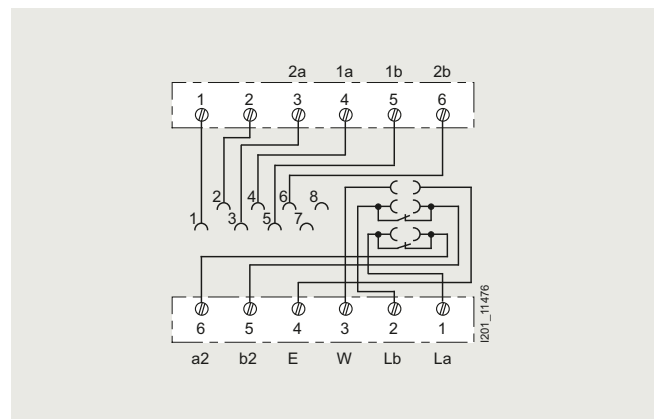
Aderkennzeichnung für Analog- und ISDN-Telefon



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

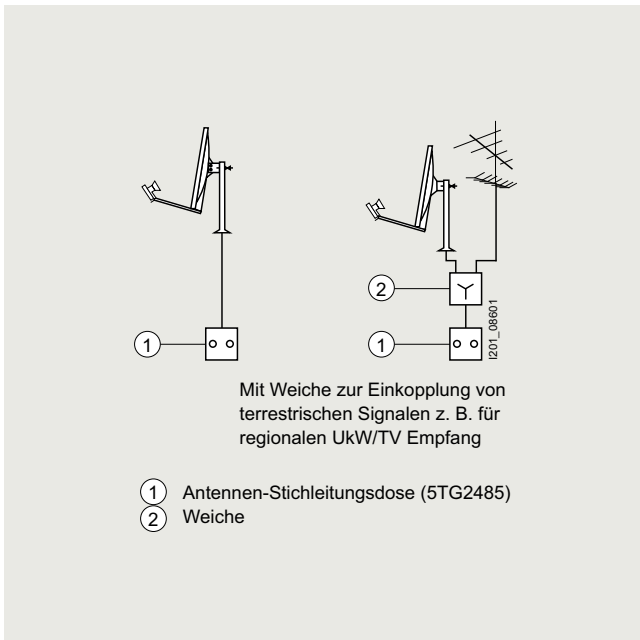


Anschluss am ISDN-S<sub>0</sub>-Bus

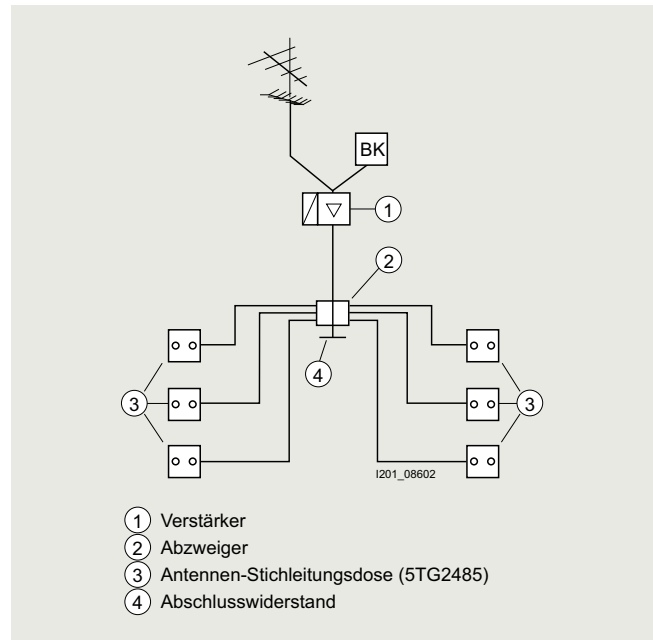


UAE-Anschlussdose für ein Telefon und/oder ein Zusatzgerät

## Schaltpläne



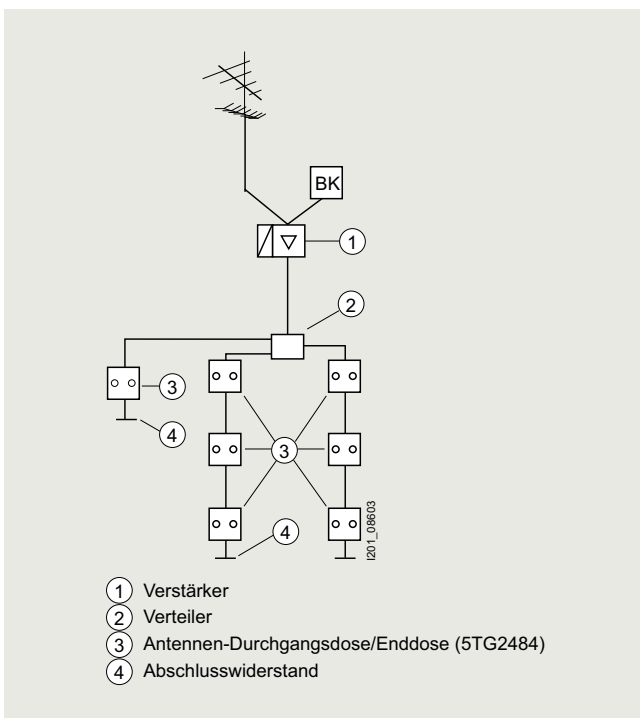
Antennenanlage SAT mit Universal-Single-LNB für analogen und digitalen Empfang



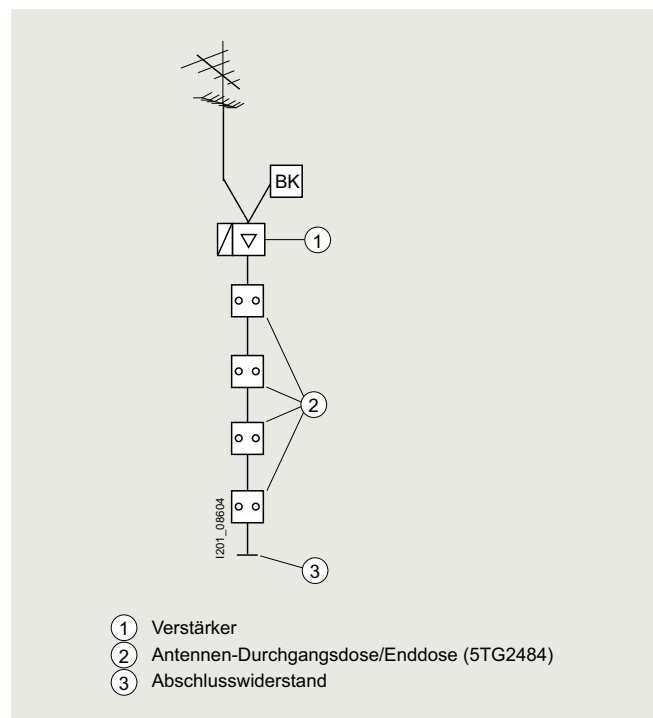
Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Sternstruktur

## Antennen-Durchgangsdose/Enddose

## Schaltpläne



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



Antennenanlage, terrestrisch und/oder BK in Baumstruktur

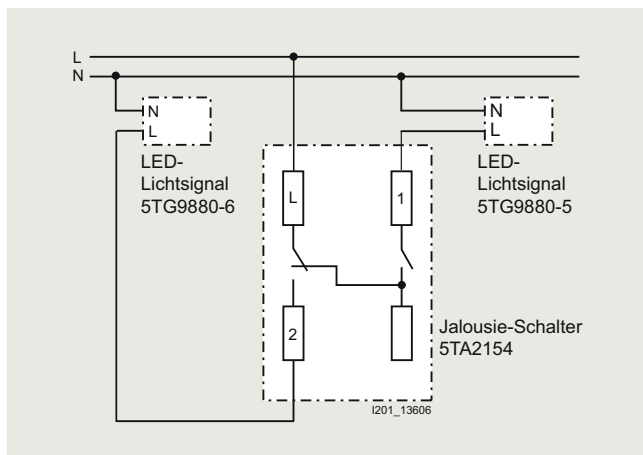
## Technische Informationen

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.
<b>Notwendige Artikel für eine Ampelfunktion</b>	
• 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
<b>Notwendige Artikel für die Ansteuerung einer Ampelfunktion</b>	
• 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	<b>Kataloghinweise</b>
17/3	<b>Bestellhinweise</b>
17/4	<b>Weiterführende Dokumentation</b>
17/7	<b>Qualitätsmanagement</b>
17/8	<b>Siemens Ansprechpartner</b>
17/9	<b>Service &amp; Support</b>
17/10	<b>Umfassender Support von A bis Z</b>
17/11	<b>Sachverzeichnis</b>
17/15	<b>Artikelnummern-Verzeichnis</b>
17/17	<b>Verkaufs- und Lieferbedingungen</b>

## 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](http://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](http://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 Europalette 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.



## 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](http://www.siemens.de/online-support)

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](http://www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support)

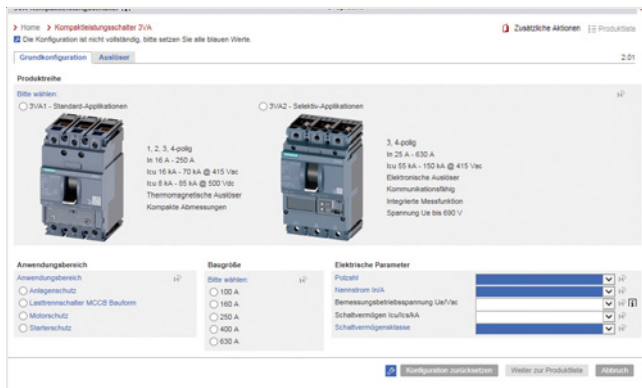
Darüber hinaus stehen Ihnen dort auch die Kataloge der Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik zur Verfügung

[www.siemens.de/lowvoltage/kataloge](http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge)

## Anhang

## Weiterführende Dokumentation

## Produktkonfigurator

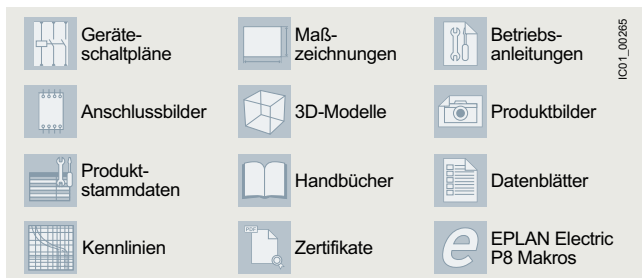
**Schneller zum passenden Produkt**

- 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](http://www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren)

## CAX-Download-Manager



Den Cax-Download-Manager finden Sie im Internet unter

[www.siemens.de/lowvoltage/cax](http://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](http://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

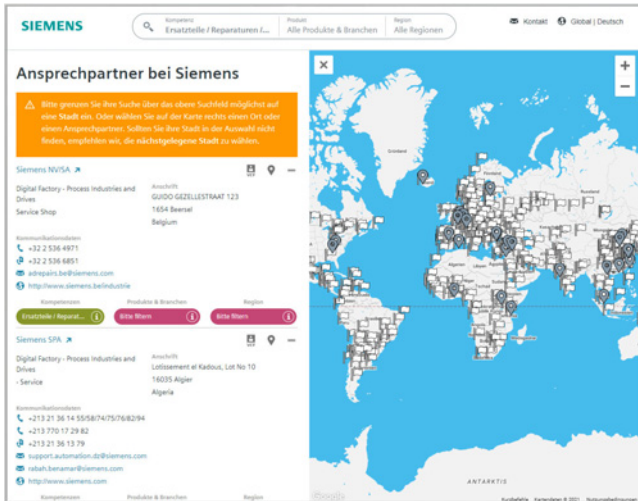
Das Qualitätsmanagementsystem der Business Unit "Electrical Products" in der Division "Smart Infrastructure" erfüllt die Forderung der internationalen Norm DIN EN ISO 9001.

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

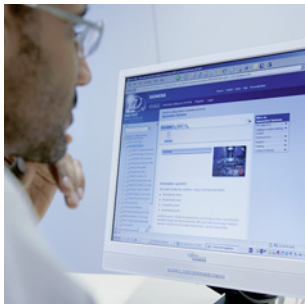
Ihren persönlichen Ansprechpartner finden Sie in unserer Ansprechpartner-Datenbank unter:  
[www.siemens.com/automation-contact](http://www.siemens.com/automation-contact)

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**

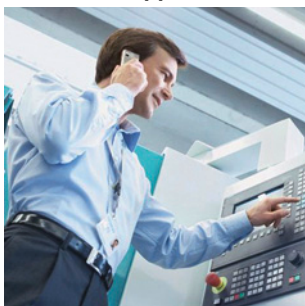
Die umfassende Online-Info-plattform rund um unseren Service & Support unterstützt Sie zu jeder Zeit von jedem Ort der Welt aus.

Weiterführende Informationen finden Sie unter  
[www.siemens.de/online-support](http://www.siemens.de/online-support)  
[www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.siemens.de/ausschreibungstexte)

# Anhang

## Umfassender Support von A bis Z

### Übersicht

Produktinformation	
<b>Webseite</b>	Schnelle und gezielte Information zum Thema Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage">www.siemens.de/lowvoltage</a>
<b>Newsletter</b>	Stets auf dem Laufendem über unsere zukunftsweisenden Produkte und Systeme: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/newsletter">www.siemens.de/lowvoltage/newsletter</a>
Produktinformation/Produkt- & Systemauswahl	
<b>Siemens Industry Online Support</b>	Kataloge der Niederspannungs-Energieverteilung und Elektroinstallationstechnik: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge">www.siemens.de/lowvoltage/kataloge</a>
<b>Industry Mall</b>	Umfassende Informations- und Bestellplattform für den Siemens-Industry-Warenkorb: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/mall">www.siemens.de/lowvoltage/mall</a>
Produkt- & System-Engineering	
<b>SIMARIS Planungstools</b>	Unterstützung bei der Planung und Projektierung der elektrischen Energieverteilung: <a href="http://www.siemens.de/simaris">www.siemens.de/simaris</a>
<b>Konfigurationssoftware SIMARIS configuration</b>	Unterstützung während des gesamten Projektierungszyklus – von der Projektierung der Schaltanlage SIVACON S8, der Energie- und Installationsverteiler ALPHA über Kalkulation und Angebotserstellung bis zur Anlagendokumentation: <a href="http://www.siemens.de/simarisconfig">www.siemens.de/simarisconfig</a>
<b>Software zur Verlustleistungsberechnung SIMARIS therm</b>	Unterstützung bei der Berechnung der Verlustleistung für die Auslegung von Steuerschranken: <a href="http://www.siemens.de/simaristherm">www.siemens.de/simaristherm</a>
Produktdokumentation	
<b>Siemens Industry Online Support</b>	Umfangreiche technische Information – von der Planung über die Projektierung bis zum Betrieb: <a href="http://www.siemens.de/online-support">www.siemens.de/online-support</a> <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support">www.siemens.de/lowvoltage/produkt-support</a>
<b>Produktkonfigurator</b>	Auswahl von Produkten und Systemen anhand technischer Merkmale oder nach Applikationsanforderung: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren">www.siemens.de/lowvoltage/konfiguratoren</a>
<b>CAX-Download-Manager</b>	Zusammenstellung von CAX-Datenarten für gängige CAE- und CAD-Systeme: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/cax">www.siemens.de/lowvoltage/cax</a>
<b>My Documentation Manager</b>	Zusammenstellung von projektspezifischen Dokumentationen: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/mdm">www.siemens.de/lowvoltage/mdm</a>
<b>Bilddatenbank</b>	Sammlung der Produktfotos und Grafiken wie Maßzeichnungen und Geräteschaltpläne: <a href="http://www.siemens.de/lowvoltage/bilddb">www.siemens.de/lowvoltage/bilddb</a>
Produkthotline	
<b>Technical Support</b>	Unterstützung bei allen technischen Anfragen zu unseren Produkten: <a href="http://www.siemens.de/support-request">www.siemens.de/support-request</a> In Deutschland auch: Tel.: +49 (911) 895-7222

<b>A</b>		
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>B</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	
<b>C</b>		
CAx-Download Manager	17/6	
<b>D</b>		
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	
<b>E</b>		
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	
<b>F</b>		
Fenster-Set		
• für Lichtsignal	8/13	
• für Schalter und Taster	8/13	
Frontmodule AQR253..	15/12	
<b>G</b>		
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**

Piktogrammboegen .....	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
<b>S</b>		Symbole	16/3
Schalten/Tasten/Dimmen		<b>T</b>	
• 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, 6/12	• UP 285/3	15/6
- mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld	2/10	• 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		<b>U</b>	
• 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
<b>V</b>	
VAC LED-Lampendimmer	9/11
VDC LED-Reglerdimmer	9/11
Verbindungsstück	8/12
Verlängerungskralen, für DELTA-Geräteeinsätze	9/12
VGA-Anschlussdose	13/6
<b>W</b>	
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
<b>Z</b>	
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
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
5UH130	2/10, 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"<sup>1)</sup> und/oder
- für Beratungsdienstleistungen die "Allgemeine Geschäftsbedingungen für Beratungsleistungen der Division DF – Deutschland"<sup>1)</sup> und/oder
- für sonstige Serviceleistungen, die "Ergänzenden Bedingungen für Service-Leistungen" ("Blaue Lieferbedingungen" – BL)<sup>1)</sup> und/oder
- für sonstige Lieferungen die "Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie"<sup>1)</sup>. 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"<sup>1)</sup> 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"<sup>1)</sup> (nur in englischer Sprache verfügbar) und/oder
- für sonstige Serviceleistungen die "Internationalen Bedingungen für Services"<sup>1)</sup> ergänzt durch "Software-Lizenzbedingungen"<sup>1)</sup> und/oder
- für sonstige Lieferungen von Hard- und Software die "Internationalen Bedingungen für Produkte"<sup>1)</sup> ergänzt durch "Software-Lizenzbedingungen"<sup>1)</sup>.

### 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](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.

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

<sup>1)</sup> Den Text der Geschäftsbedingungen der Siemens AG können Sie downloaden unter [https://mall.industry.siemens.com/legal/ww/de/terms\\_of\\_trade\\_de.pdf](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.

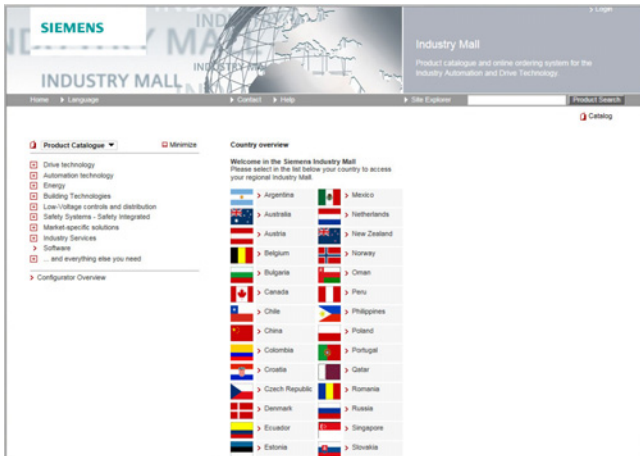
Sollten (1) die von Ihnen bestellten Lieferungen und Leistungen für Iran, Syrien oder Russland bestimmt sein und (2) der Vertrag für unsere Lieferungen und Leistungen eine vorherige Genehmigung durch die zuständigen Exportkontrollbehörden in der Europäischen Union erfordern, wird der Vertrag zwischen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

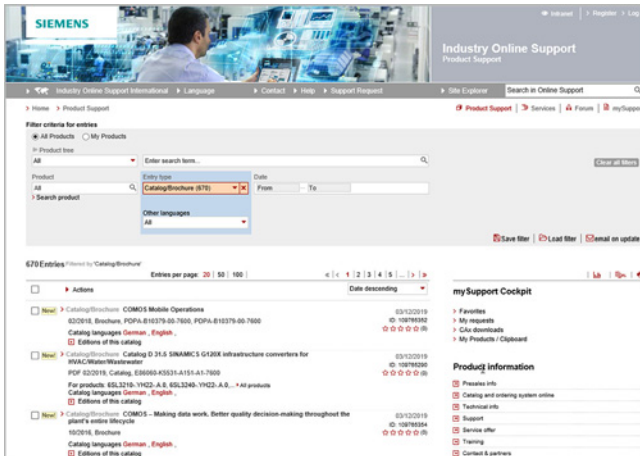
Die Industry Mall ist eine Internet-Bestellplattform der Siemens AG. Hier haben Sie einen übersichtlichen und informativen Online-Zugriff auf ein umfangreiches Produktspektrum.

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](http://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](http://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](http://www.siemens.com/automation-contact)

## Weitere Informationen

Control Products:  
[www.siemens.de/delta](http://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 €**