



**Masvoltaje**

*Tu tienda de electricidad*

**[WWW.MASVOLTAJE.COM](http://WWW.MASVOLTAJE.COM)**

**DELTA**

Mecanismos de interrupción y bases de enchufe

# DELTA

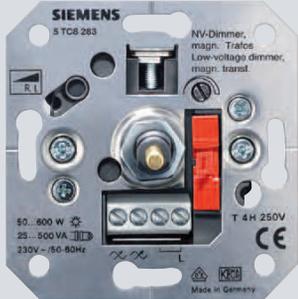
## Mecanismos de interrupción y bases de enchufe



Mecanismos	<b>Funciones</b> Comunes para todas las series	
Series	<b>Componentes i-system</b> i-system IP20, IP44	
	<b>DELTA miro</b> IP20, IP44	
	<b>DELTA style</b> IP20, IP44	
Superficie	<b>Estanco</b> IP44, IP68 IP20	
Otras funciones	<b>DELTA reflex</b>	



# Mecanismos

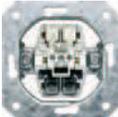
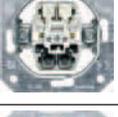
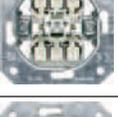
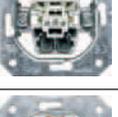
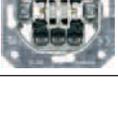


190	<b>Mecanismos para interruptores y conmutadores</b>
191	<b>Mecanismos para pulsadores</b>
192	<b>Mecanismos para control de persianas</b> <b>Mecanismos para bases de enchufe</b>
193	<b>Mecanismos para reguladores luminosos</b>
194	<b>Mecanismos electrónicos sys</b>
195	<b>Mecanismos para detectores de movimiento</b> <b>Mecanismos complementarios</b>
196	<b>Mecanismos para TV/FM/SAT</b> <b>Mecanismos de comunicación</b>
198	<b>Mecanismos reguladores de temperatura</b> <b>Accesorios y repuestos</b>

# DELTA mecanismos

## Mecanismos para interruptores y conmutadores

### Selección y datos de pedido

	Configuración		Embalaje Unidades
	<b>Información general para todos los mecanismos de interrupción</b> 10 A; ~ 250 V Para disposición horizontal y vertical Grado de protección IP 20		
	<b>Conmutador</b> <b>Conmutador sin garras</b> Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Cruzamiento</b> <b>Cruzamiento sin garras</b> Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Interruptor unipolar</b> <b>Interruptor unipolar sin garras</b> Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Interruptor bipolar</b> <b>Interruptor bipolar sin garras</b> 16 A, 250 V~ Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Interruptor bipolar, 16A</b> <b>Interruptor bipolar, 16A sin garras</b> 16 A, 250 V~ Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Interruptor tripolar 16A</b> <b>Interruptor tripolar 16A sin garras</b> 16 A, 400 V~ Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Interruptor con lámpara de control</b> <b>Interruptor con lámpara de control sin garras</b> Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Conmutador con lámpara de control</b> <b>Conmutador con lámpara de control sin garras</b> Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Común para todas las series DELTA		1/10 1/10
	<b>Conmutador doble</b> <b>Conmutador doble sin garras</b> Común para todas las series DELTA Las lámparas de orientación no adaptables		1/10 1/10

# DELTA mecanismos

## Mecanismos para interruptores y conmutadores

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Interruptor unipolar doble</b> <b>Interruptor unipolar doble sin garras</b> Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TA2 155</b>	1/10
	<b>5TA2 155-0KK</b>	1/10
 <p><b>Interruptor de marcha prolongada</b> Descatalogación Octubre 2012 Con salida adicional temporizada para ventilador ajustable entre 0,5 a 15 minutos electrónico: con lámpara de orientación 5TG7 333 Carga de lámpara de incandescencia 1200 W, 230 V, 40 a 60 Hz Ventilador 200 VA  Interruptor de marcha prolongada Interruptor de marcha prolongada para caja de derivación Disponible para la serie i-system</p>	<b>5TT1 210</b>	1
	<b>5TT1 211</b>	1
	<b>5TT1 200</b>	1
 <p><b>Pulsador temporizado</b> Descatalogación Octubre 2012 Ajustable entre 1 a 6 minutos con lámpara de orientación 5TG7 333 Carga de lámpara de incandescencia 200 W, 230 V, 40 a 60 Hz sólo para lámpara de incandescencia Disponible para la serie i-system</p>	<b>5TT1 200</b>	1

## Mecanismos para pulsadores

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Pulsador</b> <b>Pulsador sin garras</b></p>	<b>5TD2 120</b>	1/10
	<b>5TD2 120-0KK</b>	1/10
 <p><b>Pulsador con borne de neutro independiente</b> <b>Pulsador con borne de neutro independiente sin garras</b> Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TD2 116</b>	1/10
	<b>5TD2 116-0KK</b>	1/10
 <p><b>Pulsador-conmutador</b> <b>Pulsador-conmutador sin garras</b> El mecanismo en estado de reposo cierra un contacto NC y al pulsar abre este contacto y cierra otro contacto NA Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TD2 123</b>	1/10
	<b>5TD2 123-0KK</b>	1/10
 <p><b>Pulsador Conmutador con borne de neutro independiente</b> <b>Pulsador Conmutador con borne de neutro independiente sin garras</b> Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TD2 117</b>	1/10
	<b>5TD2 117-0KK</b>	1/10

# DELTA mecanismos

## Mecanismos para pulsadores

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Pulsador con acuse de recibo independiente</b>  <b>Pulsador con acuse de recibo independiente sin garras</b>                      Sin lámpara                      Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TD2 114</b>	1/10
	<b>5TD2 114-0KK</b>	1/10
 <p><b>Pulsador doble, un pulsador más un pulsador-conmutador</b>  <b>Pulsador doble, un pulsador más un pulsador-conmutador sin garras</b>                      Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TD2 115</b>	1/10
	<b>5TD2 115-0KK</b>	1/10
 <p><b>Pulsador doble</b>  <b>Pulsador doble sin garras</b>                      Común para todas las series DELTA</p>	<b>5TD2 111</b>	1/10
	<b>5TD2 111-0KK</b>	1/10

## Mecanismos para control de persianas

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Interruptor de persiana con enclavamiento eléctrico y mecánico</b>  <b>Interruptor de persiana con enclavamiento eléctrico y mecánico sin garras</b>                      10 A - 250 V~                      Disponible para las series i-system, miro y style</p>	<b>5TA2 154</b>	1/10
	<b>5TA2 154-0KK</b>	1/10
 <p><b>Pulsador de persianas con enclavamiento eléctrico</b>                      10 A - 250 V~                      Disponible para las series i-system, miro y style</p>	<b>5TA2 114</b>	1/10

## Mecanismos para bases de enchufe

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Información General</b>		
Base de enchufe SCHUKO 16 A, 250 V~		
<b>Mecanismos para bases de enchufe 16A</b>		
 <p><b>Mecanismo de base de enchufe embornamiento rápido para conductores 2,5 mm</b>  <b>Mecanismo de base de enchufe embornamiento rápido para conductores 2,5 mm sin garras</b>                      Sin tornillos                      Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm sistema de embornamiento rápido</p>	<b>5UB1 101-5B</b>	1/10
	<b>5UB1 101-5KK</b>	1/10
 <p><b>Mecanismo de base de enchufe para conductores 4 mm, con tornillos</b>                      Para conductores hasta 4 mm                      Embornamiento con tornillo</p>	<b>5UB1 100-5B</b>	1/10
<b>Bases de enchufe 25A</b>		
 <p><b>Base de enchufe de 25A</b>                      Marca JANGAR                      Aparato completo, mecanismo, placa y marco compactos                      Instalación empotrada en caja 25A, 250V                      Blanco titán (similar a RAL 9010)</p>	<b>5UB0 325</b>	1/10

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	 <b>Regulador interruptor para incandescencia y halógenos directos 50 a 400 W</b> Válido para lámparas LED 230 VAC. Osram Parathom PRO PAR 16 Encendido/apagado por giro. Fijación por garras y tornillos Para lámparas para incandescencia de ~230-V- y lámparas halógenas directas 50 a 400 W: Fusible T 1,6 H 250 V Certificación VDE y KEMA	<b>5TC8 256</b>	1
	 <b>Regulador conmutador incandescencia y halógenos directos 50 a 600 W</b> Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Para lámparas para incandescencia de ~230-V- y lámparas halógenas directas 50 a 600 W: Fusible T 2,5 H 250 V Certificación VDE y KEMA	<b>5TC8 257</b>	1
	 <b>Regulador conmutador para trafo convencional incandescencia 50 a 600W, halógenos 25 a 500 VA</b> Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Fusible T 4 H 250 V. Certificación VDE y KEMA	<b>5TC8 283</b>	1
	 <b>Regulador conmutador para trafo electrónico incandescencia 20 a 600W, halógenos 20 a 525 VA</b> Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Protección electrónica contra cortocircuito. Certificación VDE y KEMA	<b>5TC8 284</b>	1
	 <b>Regulador conmutador para trafo electrónico incandescencia 60 a 800W, halógenos 60 a 800 VA</b> Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Protección electrónica contra cortocircuito Certificación VDE	<b>5TC8 258</b>	1
	 <b>Regulador para lámparas fluorescentes 1 a 10 V</b> Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Máxima corriente de control: 50 mA. 230V, 4A. Certificación VDE y KEMA	<b>5TC8 424</b>	1
	 <b>Regulador pulsador para lámparas fluorescentes con entrada de control 1 a 10 V DC</b> Encendido/apagado por pulsación y regulación por giro. Fijación por garras y tornillo. Máxima corriente de control 50 mA. Conexión carga 2A, 230 V. Certificación VDE	<b>5TC8 425</b>	1
	 <b>Regulador de sensor sin función memoria</b> Descatalogación Octubre 2012 Embornamiento por tornillo Para lámpara de incandescencia ~ 230 V y halógenos directos de 20 a 40 W Para halógenos con trafo convencional de 20 a 300 VA Fusible T 1.6 H 250 V con soporte para fusible de repuesto Fusible de repuesto: 5TG8 302 Posible regulación desde otros puntos con pulsadores 5TD2...	<b>5TC8 240</b>	1
	 <b>Regulador de sensor con función de memoria</b> Descatalogación Octubre 2012 230 V AC, 50/60 Hz, para lámparas de 230 V AC de incandescencia y halógenas, 20 hasta 400 W, para lámparas halógenas con transformador convencional, 20 hasta 300 VA, fusible incluido T 1,6A H 250V La conexión de pulsadores 5TD2 ... activa el funcionamiento de varios actuadores secundarios	<b>5TC8 232</b>	1
	 <b>Regulador de velocidad de motores 0,1 a 2,6 A</b> Para motores de inducción de una fase ~230 V, 50/60 Hz Encendido por pulsación fijación por garras y tornillos. 230V, 4A Fusible T 4 H 250 V Fusible de repuesto: 5TG8 330 Certificación VDE y KEMA	<b>5TC8 604</b>	1

# DELTA mecanismos

## Mecanismos electrónicos sys

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
    	<p><b>Regulador universal sys</b></p> <p>Combinables con pulsadores electrónicos sys            Embornamiento por tornillo            Intensidad de encendido ajustable mediante pulsación mantenida            Protección electrónica contra cortocircuito y sobretensión            Tensión: 230 V, 50 Hz            (2 hilos)</p> <p><b>Tipos de lámparas</b></p> <p><i>Incandescencia</i>                      <i>50 hasta 420 W</i>  <i>Trafo convencional</i>                <i>50 hasta 420 W</i>  <i>Trafo electrónico</i>                    <i>70 hasta 420 VA</i></p>	<b>5TC1 230</b>	1
	<p><b>Mecanismo de persiana sys</b></p> <p>Para motores de persiana o toldo con final de carrera mecánico o electrónico            Combinable con pulsadores electrónicos sys</p> <p><b>Características</b></p> <p><i>Enclavamiento eléctrico con tiempo de cambio de 1 s</i>  <i>Posibilidad de hacer una centralización de persianas combinando los mecanismos de persiana sys</i>  <i>Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)</i>  <i>Potencia: max 1 Motor 1000 VA</i></p>	<b>5TC1 231</b>	1
	<p><b>Mecanismo de conexión sys 25 a 250W</b></p> <p>Combinable con pulsadores electrónicos sys o de radiofrecuencia            Este tipo de mecanismo funciona con las siguientes luminarias:            - Lámparas de incandescencia 25 a 250 W            - Halógenos 25 a 250 W            - Halógenos con trafo convencional 25 a 250 VA            Fusible T3, 15 A H 250 V            (230 V - 2 hilos)</p>	<b>5TC1 232</b>	1
	<p><b>Mecanismo de conexión sys 15 a 500W</b></p> <p>Combinable con pulsadores electrónicos sys o de radiofrecuencia            Este tipo de mecanismo funciona con las siguientes luminarias:            - Lámparas de incandescencia 25 a 250 W            - Halógenos 15 a 500 W            Fusible T3, 15 A H 250 V            (230 V - 2 hilos)</p>	<b>5TC1 233</b>	1

# DELTA mecanismos

## Mecanismos para detectores de movimiento

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Mecanismo detector con relé</b> Mecanismo detector para empotrar para maniobrar diversas fuentes de luz y consumidores eléctricos hasta un máx. de 10 A / 230 V Disponible para las series i-system, profil y style 230 V~ (neutro necesario)</p>	<b>5TC1 500</b>	1
 <p><b>Mecanismo detector con triac</b> Mecanismo detector para empotrar para maniobrar lámparas de incandescencia de 230 V, lámparas halógenas de 230 V y lámparas halógenas de baja tensión con trafos convencionales La maniobra de conexión de la luminaria se realiza con un arranque suave. Disponible para las series i-system, profil y style 230 V~ (2 hilos)</p>	<b>5TC1 501</b>	1
 <p><b>Mecanismo detector secundario</b> Los secundarios no se pueden colocar sobre varios principales. No es adecuado para maniobra directa de cargas Disponible para las series i-system, profil y style 230 V~ (neutro necesario)</p>	<b>5TC1 502</b>	1

## Mecanismos complementarios

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Temporizador mecánico</b> Tiempo máximo 15 mi 16 A 250 V~ 2 polos desconect. Fijación por tornillo Para DELTA Style</p>	<b>5TC1 250</b>	1

# DELTA mecanismos

## Mecanismos para TV/FM/SAT

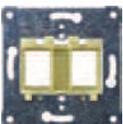
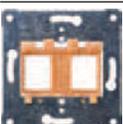
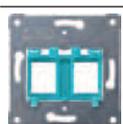
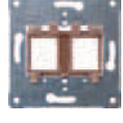
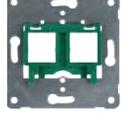
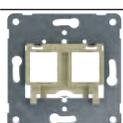
### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Toma final de antena de 2 conectores para TV-FM/SAT</b> Rango de señal 4...2400 Mhz Atenuación 2-4 dB	<b>5TG2 485</b>	1/10
	<b>Toma intermedia de antena de 2 conectores para TV-FM/SAT</b> Puede usarse como toma final utilizando la resistencia de 75 Ω incluida Rango de señal 4...2400 Mhz Atenuación 15 dB / rendimiento atenuación 1,5 dB	<b>5TG2 484</b>	1/10

## Mecanismos de comunicación

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Toma telefónica sencilla RJ12 clase 3, 8 vías, 8 contactos</b> Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° Conexión por tornillo Sin blindaje Soporta RDSI	<b>5TG2 417</b>	1/10
	<b>Toma RJ45 clase 5e apantallado</b> Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° Ancho de banda 100 Mhz Tasa de transferencia 155Mbit/s Embornamiento LSA-Plus, apantallado	<b>5TG2 418</b>	1/10
	<b>Toma doble RJ45 clase 5e apantallado</b> Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° Ancho de banda 100 Mhz Tasa de transferencia 155Mbit/s Embornamiento LSA-Plus, apantallado	<b>5TG2 407</b>	1/10
	<b>Toma doble RJ45 clase 6 categoría E apantallado</b> Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° POE compatible de acuerdo con IEEE 8023a Compatible con 10Gbit-Ethernet Clase E a 500 MHz, apantallado Construcción según DIN EN 50173-2003-06 Cat. 6 Método de embornamiento LSA-Plus	<b>5TG2 448</b>	1/10
	<b>Toma doble RJ12 inclinada 8 contactos clase 3</b> Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° RJ11/12 y RJ45 8 vías, 8 contactos clase 3 Toma inclinada a 45° Para conexiones informáticas	<b>5TG2 406</b>	1

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Adaptadores para tomas modulares informáticas</b>		
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos rojo</b> Sin garras Conectores: – AMP-Typen 216000-2 und 216005-4 – Krone MT-RJ Buchse 7023 1 303-00, Kat. 6 Buchse STP 6830 1 312-xx, Kat. 6 Buchse UTP 6830 1 302-xx, 6380 1 800-xx; 6380 1 810-xx – Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807 – Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND – Telegärtner Kat.6 J00029A0036	<b>5TG2 078</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos negro</b> Sin garras Conectores: – AMP-Typen 555224-1 / -2; 555225-1 / -2; – 555234-1 / -2; 555235-1 / -2, 553983-1; 554546-1; 506372-2 – Leviton Typ 41108, Kat. 5 – Panduit Keyst. Cat5e T568 A und B – Brand Rex GPC Jack F01 3LF	<b>5TG2 080</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos amarillo</b> Sin garras Conectores: – AMP-Typen MT-RJ 1278414-1; MT-RJ 1278415-1; MT-RJ 127841-1; MT-RJ 127842-1; 188650 3-6; 338038 1-4; 1375055 1-9; 1375187; 1375188-1; 1375189-1; 1375190; -91; -92; -93 1-9; 1116603 u. 604 1-9; 1339188 u. 189 1-9; 406372 1-9; -73 u. -75 1-9; 1116515-1; 1339015-1; – Kerpen E-Line 600 GG45 Cat6 Keyst.clip Nr. 9ZE20006; – Nexans LENmark-MJ mit keyst. clip N429.620	<b>5TG2 081</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos naranja</b> Sin garras Conectores: – BICC cat 5 Plus T 568 A und T568 B – Dancief Typ T 568 A/B, Kat. 5 – Radiall R280 MOD 809 und MOD 811 – Hubbel HXJ 5 EBU + UTP – BTR UTP 130 A 10 I	<b>5TG2 082</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos azul</b> Sin garras Conectores: – Krone Kat. 5 Buchse STP 6540 1 1 54-xx, Kat. 5 Buchse UTP 6540 1 1 30-xx, 6540.1.100.xx	<b>5TG2 083</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos marrón</b> Sin garras Conectores: – ALCATEL ACS-410-010 / -020 / -030 – Siemon MX6-FS	<b>5TG2 084</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos verde</b> Sin garras Conectores: – AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.): M11...en M100 (uitloop) MPS100E Cat. 5 MPS200E + MGS 400 Cat. 6 – Gigaspeed: X10D MGS500 X10D MFP520 – R&M R30511, -2, -3 y -4 con adaptador 310694	<b>5TG2 058</b>  1
	<b>Placa soporte para dos conectores informáticos beige</b> Sin garras Conectores: – BTR: E-DAT módulo N°. 130910-I – Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (equivalente a jack BTR)	<b>5TG2 098</b>  1
<b>Placa para conectores de altavoces</b>		
	<b>Conectores altavoces simple</b>	<b>5TG2 467-2</b>  1
	<b>Conectores altavoces doble</b>	<b>5TG2 468-2</b>  1

# DELTA mecanismos

## Mecanismos reguladores de temperatura

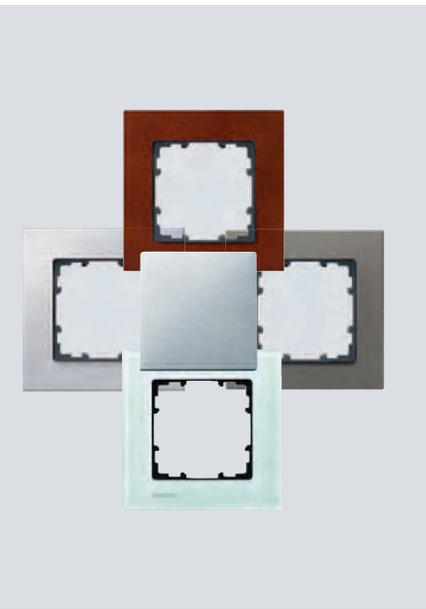
### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Regulador de temperatura, conmutador 1 NO</b> 1/N 230/240 V AC, 50 Hz, 10 A (4 A) para conveectores eléctricos y de agua, control de bombas y calderas</p>	<b>5TC9 201</b>	1
 <p><b>Placa para regulador de temperatura, 3 posiciones</b> 1/N 230/240 V AC, 50 Hz, 10 A (4 A) con interruptor de 3 posiciones: temporización automática, temperatura diaria constante, reducción nocturna constante para conveectores eléctricos y de agua, control de bombas y calderas</p>	<b>5TC9 202</b>	1
 <p><b>Regulador de temperatura, suelo radiante</b> 1/N 230/240 V AC, 50 Hz, 10 A (4 A), capacidad del interruptor 2,3 kW interruptor contacto NC</p>	<b>5TC9 203</b>	1

## Accesorios y repuestos

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 <p><b>Lámpara de neón, para interruptores y pulsadores</b> ~ 230 V color de la luz blanca Intensidad luminosa      Consumo      Color del soporte <i>Débil</i>      0,18 mA      blanco</p>	<b>5TG7 321</b>	1/10
 <p><b>Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores</b> Para teclas con visor Color      Voltage      Consumo <i>Rojo</i>      1,5 VDC      2      <b>5TG7 318</b> 8 VAC      2      <b>5TG7 315</b> 12 VAC      2      <b>5TG7 316</b> 24 VAC      2      <b>5TG7 317</b> 230 VAC      1      <b>5TG7 353</b></p>		1/10
<p><i>Naranja</i> – Normal      230 VAC      0,9      <b>5TG7 333</b> – Fuerte      230 VAC      1,0      <b>5TG7 343</b> <i>Blanco</i>      230 VAC      1,1      <b>5TG7 354</b> <i>Azul</i>      230 VAC      1,1      <b>5TG7 355</b></p> <p>No pueden usarse con teclas que ya disponen de un visor coloreado El uso de lámparas señalizadoras LED junto a lámparas CFL (energy saving) o lámparas con transformador puede provocar un parpadeo significativo del LED</p>		1/10
 <p><b>Garras prologadas para mecanismos con gomas para retracción de la garra</b> Cada juego contiene 10 uds Cada mecanismo necesita 2 uds</p>	<b>5TG2 498</b>	1 juego
 <p><b>Garras prologadas para mecanismos con acoplamiento DELTA con garras autorretráctiles</b> Cada juego contiene 10 uds Cada mecanismo necesita 2 uds</p>	<b>5TG2 497</b>	1 juego
 <p><b>Clavija para bases de enchufe de 25 A</b></p>	<b>5UC0 325</b>	1/10



200	<b>Panorámica i-system</b>
202	<b>Introducción</b>
203	<b>Teclas para interruptores y pulsadores</b>
205	<b>Placas para bases de enchufe Bases de enchufe (embornamiento rápido)</b>
208	<b>Reguladores</b>
209	<b>Detectores de movimiento Control de persianas</b>
211	<b>Reguladores de temperatura</b>
212	<b>Comunicación TV/FM/SAT Sistema de radio compacto</b>
213	<b>Gama para centros públicos</b>
214	<b>Sistema modular (M-system)</b>
215	<b>Accesorios y repuestos</b>
217	<b>Marcos</b>

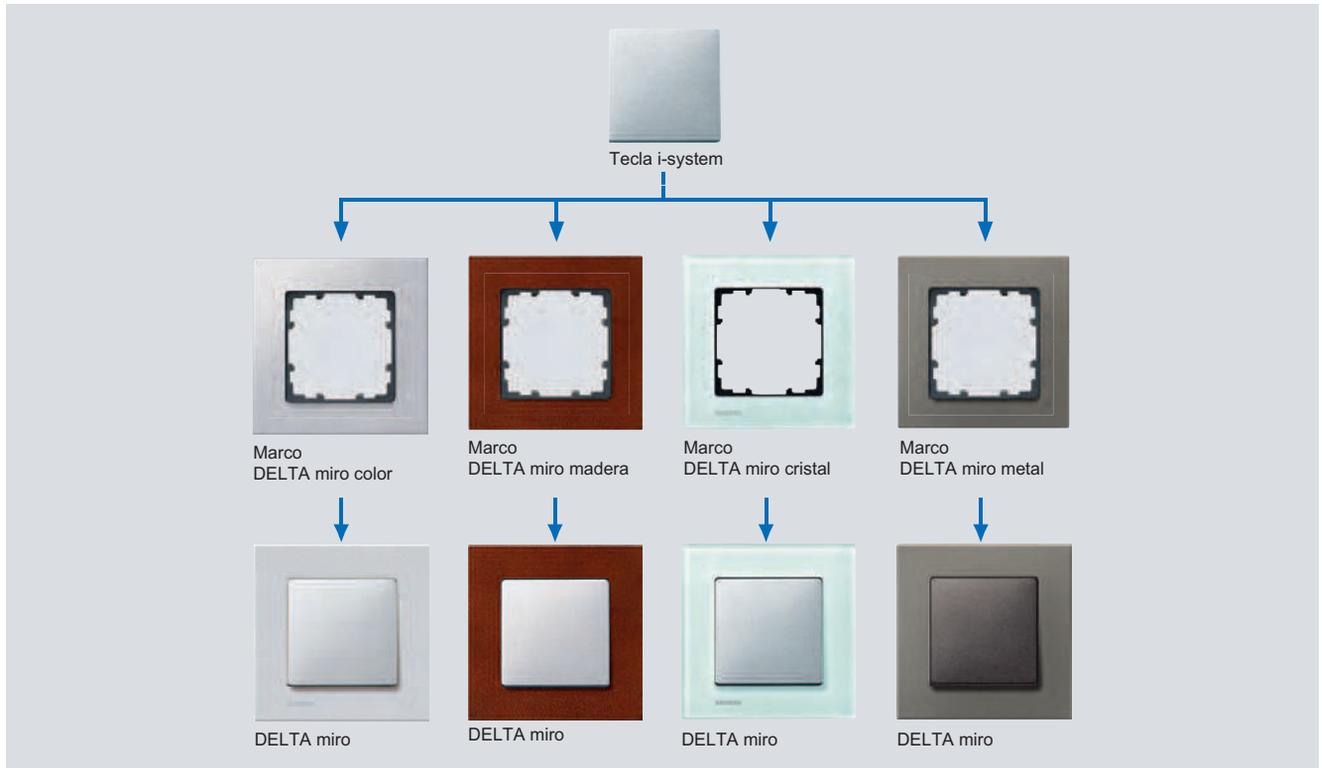
# i-system: opciones de configuración

## Panorámica

### Opciones de configuración de la gama de productos DELTA i-system

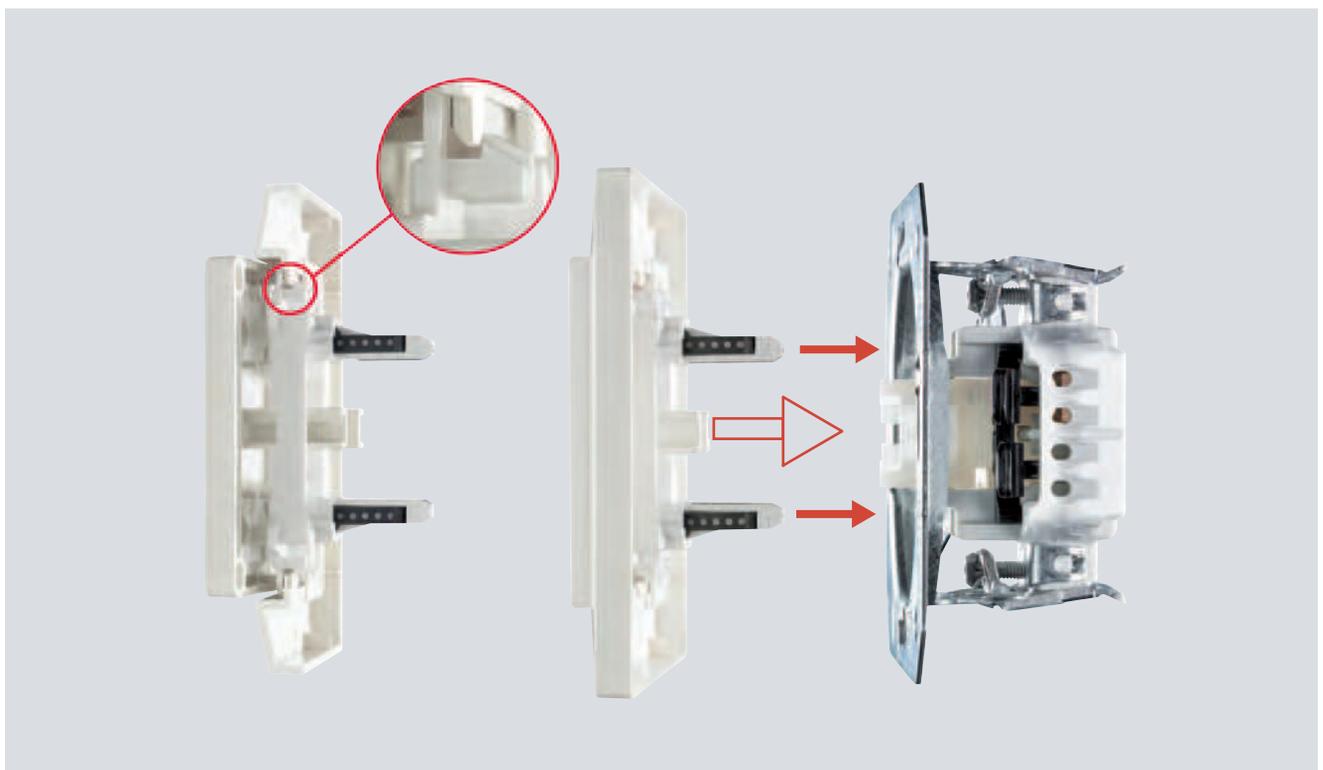
Todos los componentes de la gama de productos DELTA i-system se pueden combinar con

- marcos de la gama de productos DELTA miro



### Sistema de montaje rápido y seguro

Permite su correcto funcionamiento incluso en instalaciones con paredes rugosas



# DELTA

DELTA miro + i-system

## DELTA miro Cristal



Cristal/aluminio metalizado



Blanco/blanco titán



Negro/aluminio metalizado



Rojo oriental/carbono metalizado



Arena/blanco eléctrico

## DELTA miro Aluminio



Natural/aluminio metalizado



Titanio/carbono metalizado



Grafito/blanco titán



Oxido amarillo/blanco eléctrico

## DELTA miro Madera



Arce rojo/aluminio metalizado



Arce/aluminio metalizado



Haya/aluminio metalizado



Cerezo/aluminio metalizado



Arce/aluminio metalizado

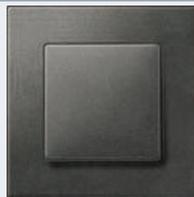
## DELTA miro Color



Blanco titán



Aluminio metalizado



Carbón metalizado

## DELTA style



Blanco titán

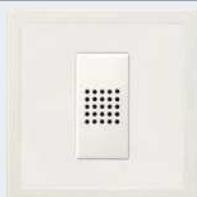


Platino metalizado



Negro basalto

## m-system



Blanco titán



Aluminio metalizado



Carbón metalizado



Platino metalizado

## DELTA superficie



DELTA área 20

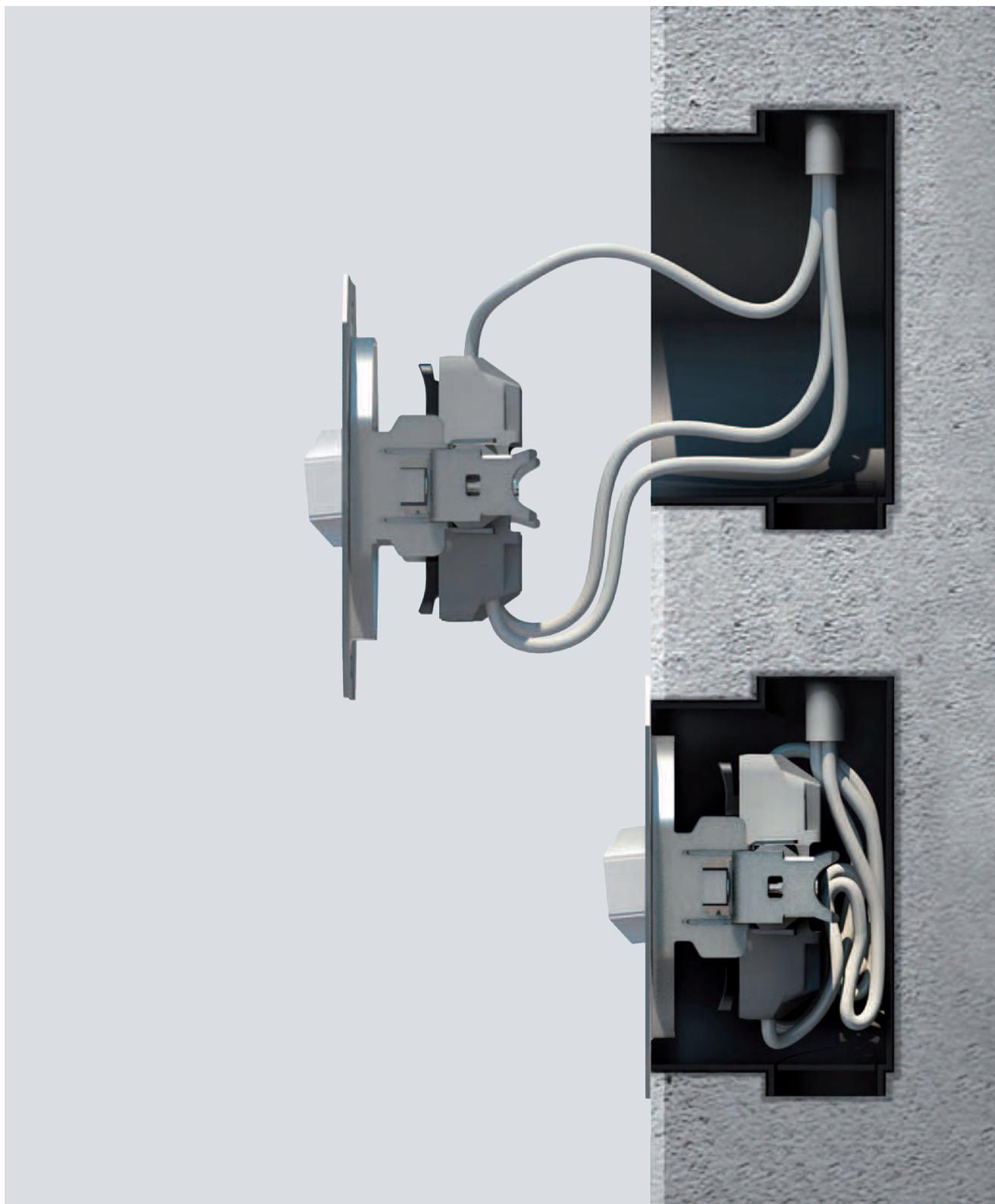


DELTA IP44



DELTA IP68

# DELTA



## **Más espacio**

Las bases de enchufe y los mecanismos de interrupción DELTA han sido diseñados compactos para que se instalen y conecten cómodamente en las cajas de empotrar.

## **Garras retráctiles**

Las garras de los mecanismos DELTA aprietan con una mecánica especial y tienen un retroceso independiente, no molestando al cableado en la instalación.

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Tecla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 201</b> <b>5TG6 271</b> <b>5TG6 241</b> <b>5TG6 221</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla, con visor</b> Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 200</b> <b>5TG6 270</b> <b>5TG6 240</b> <b>5TG6 220</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla, con visor y rótulo</b> Lámpara no incluida excepto en mecanismo con lámpara de control <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 211</b> <b>5TG6 281</b> <b>5TG6 251</b> <b>5TG6 231</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla, con símbolo I/O</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 202</b> <b>5TG6 272</b> <b>5TG6 242</b> <b>5TG6 222</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla con símbolo marcha prolongada</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 218</b> <b>5TG6 288</b> <b>5TG6 258</b> <b>5TG6 238</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla con símbolo tiempo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 216</b> <b>5TG6 286</b> <b>5TG6 256</b> <b>5TG6 236</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla doble</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 205</b> <b>5TG6 275</b> <b>5TG6 245</b> <b>5TG6 225</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla doble, con visor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 204</b> <b>5TG6 274</b> <b>5TG6 244</b> <b>5TG6 224</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla doble, con rótulo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 212</b> <b>5TG6 282</b> <b>5TG6 252</b> <b>5TG6 232</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla doble, con rótulo y visor</b> Lámpara no incluida <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 213</b> <b>5TG6 283</b> <b>5TG6 253</b> <b>5TG6 233</b>	1/10 1/10 1/10 1/10

# DELTA i-system

## Interruptores y pulsadores

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Tecla, con rótulo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 210</b> <b>5TG6 280</b> <b>5TG6 250</b> <b>5TG6 230</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla, con símbolo "Luz" y visor</b> Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 206</b> <b>5TG6 276</b> <b>5TG6 246</b> <b>5TG6 226</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla, con símbolo "Campana"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 207</b> <b>5TG6 277</b> <b>5TG6 247</b> <b>5TG6 227</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla, con símbolo "Campana" y rótulo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5TG6 215</b> <b>5TG6 285</b>	1/10 1/10
	<b>Tecla, con símbolo "Llave"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG6 208</b> <b>5TG6 278</b> <b>5TG6 248</b> <b>5TG6 228</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Tecla con tirador de cordón</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul> Utilizar con el pulsador 5TD2 120	<b>5TG6 217</b> <b>5TG6 287</b>	1/10 1/10
	<b>Conmutador para tarjeta de hotel, con iluminación</b> placa más mecanismo incluida lámpara 5TG7 333 10 A, 250 V <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TG4 820</b> <b>5TG4 824</b> <b>5TG4 821</b> <b>5TG4 822</b>	1 1 1 1

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para base de enchufe SCHUKO Universal</b> placa para combinar con mecanismo de base de enchufe Tapa no utilizable en España según el vigente REBT		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UH1 044</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5UH1 046</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5UH1 083</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5UH1 082</b>	1/10
	• Color naranja (similar a RAL 2004)	<b>5UH1 200</b>	1/10
	<b>Placa para base de enchufe SCHUKO Universal con protección infantil</b> placa para combinar con mecanismo de base de enchufe con protección infantil		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UH1 080</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5UH1 211</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5UH1 202</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5UH1 203</b>	1/10
	<b>Placa para base SCHUKO con dispositivo de protección, tapa y rótulo</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UH1 081</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5UH1 213</b>	1/10
	<b>Placa para base de enchufe SCHUKO, con tapa</b> para conductor rígido 2,5 mm Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318 Tapa no utilizable en España según el vigente REBT		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UH1 204</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5UH1 205</b>	1

## Bases de enchufe (embornamiento rápido)

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe SCHUKO</b> placa más mecanismo Base no utilizable en España según el vigente REBT		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UB1 511</b>	1/10
	• Blanco titán (similar a RAL 9010) sin garras	<b>5UB1 511-0KK</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5UB1 551</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) sin garras	<b>5UB1 551-0KK</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5UB1 931</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5UB1 921</b>	1/10
	• Verde (similar a RAL 6018) con tensión de seguridad	<b>5UB1 512</b>	1/10
	• Naranja (similar a RAL 2004) con tensión de seguridad adicional (ZSV) <sup>2)</sup>	<b>5UB1 513</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, con dispositivo de protección infantil</b> placa más mecanismo con protección infantil		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UB1 518</b>	1/10
	• Blanco titán (similar a RAL 9010) sin garras	<b>5UB1 518-0KK</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5UB1 558</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) sin garras	<b>5UB1 558-0KK</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5UB1 934</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5UB1 924</b>	1/10

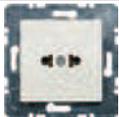
# DELTA i-system

## Bases de enchufe (embornamiento rápido)

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe SCHUKO con rótulo</b> placa más mecanismo Base no utilizable en España según el vigente REBT		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5UB1 515</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5UB1 555</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> </ul>	<b>5UB1 933</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5UB1 923</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde (similar a RAL 6018) con tensión de seguridad</li> </ul>	<b>5UB1 537</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naranja (similar a RAL 2004) con tensión de seguridad adicional</li> </ul>	<b>5UB1 538</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rojo (similar a RAL 3003) con tensión de seguridad aumentada</li> </ul>	<b>5UB1 536</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con indicación de servicio y rótulo</b> placa más mecanismo Base no utilizable en España según el vigente REBT		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5UB1 560</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5UB1 561</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> </ul>	<b>5UB1 935</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5UB1 925</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde (similar a RAL 6018) con tensión de seguridad</li> </ul>	<b>5UB1 562</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naranja (similar a RAL 2004) con tensión de seguridad adicional</li> </ul>	<b>5UB1 563</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con protección contra sobretensiones</b> con indicador de servicio y rótulo. Placa más mecanismo Base no utilizable en España según el vigente REBT		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5UB1 564</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5UB1 565</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> </ul>	<b>5UB1 936</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5UB1 926</b>	1/10
	<b>Juego de protección contra sobretensiones</b> Para base de enchufe SCHUKO con protección contra sobretensiones Tapa no utilizable en España según el vigente REBT		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5UH1 340</b>	1 juego
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5UH1 341</b>	1 juego
	<b>Base de enchufe SCHUKO con protección diferencial y protección infantil</b> 16 A, 230 V AC, 45 ... 60 Hz, con interruptor de protección diferencial integrado Con conectores de interconexión (p.e. otras tomas de schuko convencionales pueden conectarse con la protección diferencial Base con obturadores, corriente de fuga 30 mA, para fijación por tornillos. Sin garras		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5TC1 011</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5TC1 010</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> </ul>	<b>5TC1 012</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5TC1 013</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa, rótulo y protección infantil</b> placa más mecanismo Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5UB1 912</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5UB1 902</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> </ul>	<b>5UB1 932</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5UB1 922</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verde (similar a RAL 6018) con tensión de seguridad</li> </ul>	<b>5UB1 913</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naranja (similar a RAL 2004) con tensión de seguridad adicional</li> </ul>	<b>5UB1 914</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa</b> placa más mecanismo Base no utilizable en España según el vigente REBT Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5UB1 917</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5UB1 907</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</li> </ul>	<b>5UB1 937</b>	1/10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<b>5UB1 927</b>	1/10

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa y llave y dispositivo de protección</b> placa más mecanismo , para conductor rígido 2,5 mm Base no utilizable en España según el vigente REBT Grado de protección IP44 con juego de juntas 5TG4 318	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 916</b> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5UB1 906</b>	1/5 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa de aluminio fundido</b> • IP41 • Base de plástico termosellado con dos entradas de cable M20 • 95 x 95 x 56 mm • Gris claro (RAL 7035)	<b>5UB4 650</b>	1
	<b>Base de enchufe para máquinas de afeitar</b> 20 VA, ~230V, 50/60 Hz, 80 mm x 80 mm	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UA6 701</b> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5UA6 110</b>	1/10 1/10
	Complementos imprescindibles:		
	– Caja de pared 80x80x62	<b>5UH1 111</b>	1
	– Junta para caja de pared 85x85	<b>5UH1 112</b>	1
	<b>Base de enchufe SCHUKO con toma de tierra central</b> Descatalogación Octubre 2012 placa más mecanismo, 16 A, 250 V, 2 polos según CEE7 toma según norma francesa/belta	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 350</b> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5UB1 348</b>	1/10 1/10
	<b>Base de enchufe, según la norma americana C 73</b> • 15 A, 125 V AC • 51 x 51 mm	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 307</b> • Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 303</b>	1/10 1/10
	Nota <i>Marco intermedio no incluido</i>		
	<b>Base de enchufe SCHUKO con toma de tierra central y protección infantil</b> placa más mecanismo Emborne por tornillo 16 A, 250 V, 2 polos según CEE7	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 918</b> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5UB1 908</b> • Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) <b>5UB1 938</b> • Carbono metalizado (similar a RAL 7016) <b>5UB1 928</b>	1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO doble</b> para cajas 60 mm diámetro Base no utilizable en España según el vigente REBT	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB2 201</b> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5UB2 202</b>	1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO doble con protección infantil</b> para cajas 60 mm diámetro Emborne por tornillo	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB2 206-5A</b> • Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5UB2 205-5A</b>	1/10 1/10
	<b>Base de enchufe de 25A</b> Diseño propio, marca JANGAR	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB0 325</b>	1/10

# DELTA i-system

## Reguladores

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Reguladores de botón</b>		
	<b>Placa para regulador luminoso de botón rotativo</b>	
• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC8 900</b>	1/10
• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC8 901</b>	1/10
• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC8 902</b>	1/10
• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC8 903</b>	1/10
<b>Regulador de sensor</b>		
	<b>Placa para regulador luminoso de sensor</b> Descatalogación Octubre 2012	
• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG8 353</b>	1/10
• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG8 354</b>	1/10
• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG8 523</b>	1/10
• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG8 521</b>	1/10
<b>Regulador universal pulsador</b>		
	<b>Tecla electrónica para mecanismos sys</b>	
• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 301</b>	1
• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) Próxima descatalogación	<b>5TC1 300</b>	1
• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 303</b>	1
• Carbono metalizado (similar a RAL 7016) Próxima descatalogación	<b>5TC1 302</b>	1
<b>Regulador de velocidad</b>		
	<b>Placa para regulador de velocidad de motores</b> Para mecanismo 5TC8 604	
• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC8 924</b>	1
• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC8 925</b>	1

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades	
	<b>Detector de movimiento</b> Usar con mecanismos 5TC1 500, 5TC1 501 o 5TC1 502			
	• Montaje 1,10m			
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 503</b>	1	
	– Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC1 527</b>	1	
	– Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 507</b>	1	
	– Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC1 512</b>	1	
	• Montaje 2,20m			
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 504</b>	1	
	– Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC1 528</b>	1	
	– Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 508</b>	1	
	– Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC1 513</b>	1	
	<b>Datos técnicos</b>			
	Angulo de detección	180° aprox.		
	Tiempo de marcha prolongada, ajuste fijo	2 minutos aprox.		
Número de secundarios adaptables al principal	10 máximo			
Nivel de sensibilidad ajustable				
	<b>Detector de movimiento confort</b> Usar con mecanismos 5TC1 500, 5TC1 501 o 5TC1 502			
	• Montaje 1,10m			
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 505</b>	1	
	– Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC1 530</b>	1	
	– Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 510</b>	1	
	– Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC1 514</b>	1	
	• Montaje 2,20m			
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 506</b>	1	
	– Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC1 531</b>	1	
	– Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 511</b>	1	
	– Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC1 515</b>	1	
	<b>Datos técnicos</b>			
	Angulo de detección	180° aprox.		
	Tiempo de marcha prolongada ajustable	10 seg a 30 min aprox		
Número de secundarios adaptables al principal	10 máximo			
Sensibilidad ajustable sin escalonamientos 20 - 100 % con selector desconectado / automatico / conectado con salida para timbre				

## Control de persianas

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Tecla doble, con símbolo Arriba/Abajo</b> para control de persianas		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG6 214</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG6 284</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG6 254</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG6 234</b>	1/10

## Control de persianas

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades		
	<b>Interruptor de persiana de llave, para control centralizado, con símbolo arriba/abajo</b> 10A, ~250V La cerradura 5TG4 225 se debe pedir por separado				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010)               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 polo, contacto conmutado con posición central                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 664</b></li> <li>Contacto momentáneo hacia ambos lados <b>5TA7 666</b></li> <li>Contacto mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 668</b></li> </ul> </li> <li>2 polos, contacto conmutado con posición central                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 665</b></li> <li>Contacto momentáneo hacia ambos lados <b>5TA7 667</b></li> </ul> </li> <li>2 polos, contacto conmutado con posición central                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 670</b></li> <li>La llave sólo se puede retirar en ambas posiciones</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Blanco eléctrico (similar RAL 1013)               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 polo, contacto conmutado con posición central                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 675</b></li> <li>Contacto momentáneo hacia ambos lados <b>5TA7 677</b></li> <li>Contacto mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 680</b></li> </ul> </li> <li>2 polos, contacto conmutado con posición central                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 676</b></li> <li>Contacto momentáneo hacia ambos lados <b>5TA7 678</b></li> </ul> </li> <li>2 polos, contacto conmutado con posición central                   <ul style="list-style-type: none"> <li>Contacto mantenido hacia ambos lados <b>5TA7 681</b></li> <li>La llave sólo se puede retirar en ambas posiciones</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				
	<b>Cerradura para "Interruptor de persiana de llave, para control centralizado"</b>	<b>5TG4 225</b>	1/10		
		<b>Interruptor de persiana giratorio, con símbolo arriba/abajo</b> 10A, ~250V Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados y posición central			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 polo, conmutado con posición central               <ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TA7 660</b></li> <li>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5TA7 671</b></li> </ul> </li> <li>2 polos, conmutado con posición central               <ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TA7 661</b></li> <li>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5TA7 672</b></li> </ul> </li> </ul>			
			<b>Interruptor de persiana giratorio, con rótulo "Zu-0-Auf"</b> 10A, ~250V 1 polo, contacto conmutado con posición central Contacto momentáneo hacia ambos lados y posición central		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TA7 663</b></li> <li>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5TA7 674</b></li> </ul>		
		<b>Interruptor de persiana giratorio, con llave y con símbolo arriba/abajo</b> 10A, ~250V 1 polo, contacto conmutado con posición central Contacto momentáneo hacia ambos lados y posición central			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TA7 662</b></li> <li>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5TA7 673</b></li> </ul>			
		<b>Tecla electrónica con flechas para mecanismos sys</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TC1 321</b></li> <li>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) Próxima descatalogación <b>5TC1 320</b></li> <li>Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) <b>5TC1 323</b></li> <li>Carbono metalizado (similar a RAL 7016) Próxima descatalogación <b>5TC1 322</b></li> </ul>			
			<b>Controlador horario de persiana</b> 230 V (neutro necesario) Motores persiana máximo 1000 W		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TC1 520</b></li> <li>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) <b>5TC1 532</b></li> <li>Aluminio metalizado (similar a RAL 9006) <b>5TC1 522</b></li> <li>Carbono metalizado (similar a RAL 7016) <b>5TC1 524</b></li> </ul>		

## Control de persianas

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Controlador horario de persiana confort</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 521</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013) Próxima descatalogación	<b>5TC1 533</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 523</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC1 525</b>	1
	<b>Sensor solar para controlador horario de persiana</b>	<b>5TC1 526</b>	1
	Características Alimentación 230 V Potencia de conexión: máx 1 motor hasta 1000 W Tiempos de maniobra: máx 18 en tres bloques Generador aleatorio antiintrusismo ± 15 min Programa astronómico (oscilante entre ± 1 hora 59 min) Conmutación sencilla de horario de verano al de invierno. Posible función de protección contra oscurecimiento o insolación con sensor solar opcional Función aleatoria y astronómica combinables. Accionamiento manual posible en cualquier momento.		
	<b>Relé independiente para centralización de persianas, doble, con control individual</b> 230 V (neutro necesario) Relé para varias persianas o toldos Control de dos motores por cada relé independiente y salida para conexión de más relés independientes Máx. 3 A - 230 V por salida	<b>5TC1 270</b>	1
	<b>Relé independiente para centralización de persianas, compacto</b> 230- (neutro necesario) VRelé para varias persianas o toldos conexión de un motor (con posibilidad de conectar un pulsador individual tipo pulsador 5TA2 114) y salida para conectar más relés en cascada, o conexión de dos motores , de los cuales sólo uno puede tener control individual por pulsador Máx. 3 A - 230 V	<b>5TC1 271</b>	1

## Reguladores de temperatura

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para regulador de temperatura, interruptor/conmutador</b> Para mecanismo 5TC9 201		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC9 221</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC9 220</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC9 250</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC9 251</b>	1
	<b>Placa para regulador de temperatura, 3 posiciones</b> posiciones: temporizador (externo), regulador conectado permanente, reducción de temperatura nocturna Para mecanismo 5TC9 202		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC9 223</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC9 222</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC9 252</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC9 253</b>	1
	<b>Placa para regulador de temperatura, suelo radiante</b> Para mecanismo 5TC9 203		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC9 225</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TC9 224</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC9 254</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC9 255</b>	1

# DELTA i-system

## Comunicación

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para toma inclinada. Para mecanismos de la firma Rutenbeck. Angulo: 45º para tomas sencillas y dobles</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 545</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 543</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 257</b>	1/10
	<b>Placa para toma inclinada con rótulo. Para mecanismos de la firma Rutenbeck. Angulo: 45º para tomas sencillas y dobles</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 546</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 544</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 258</b>	1/10
	<b>Placa para adaptador de tomas modulares informáticas</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 056</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 057</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG2 124</b>	1/10
	<b>Placa para tomas altavoces</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 563-2</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 593-2</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 256-2</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 226-2</b>	1/10

## TV / FM / SAT

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para toma de antena TV-FM/SAT, 2 conectores</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 561</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 591</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 253</b>	1/10
	<b>Placa para toma de antena TV/FM/SAT, 3 conectores</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 548-2</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 528-2</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 252-2</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 222-2</b>	1/10

## Sistema de radio compacto

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	• Gran calidad de sonido con altavoces VISATON®		
	• Pantalla LCD con retroiluminación LED, RDS, hora y programador 6 memorias, sleeptimer, etc.		
	• Permite la instalación en vertical y/o horizontal		
	<b>Versiones</b>		
	• Blanco Titán (similar to RAL 9010)	<b>5TC1 060</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TC1 061</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TC1 062</b>	1

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Información general para todos los mecanismos de interrupción</b> 10 A; ~ 250 V Para disposición horizontal y vertical Grado de protección IP 20		
	<b>Conmutador, gama para centros</b> Solo para teclas i-system	<b>5TA2 131</b>	1/10
	<b>Conmutador de cruce, gama para centros</b> Solo para teclas i-system	<b>5TA2 132</b>	1/10
	<b>Conmutador con lámpara de control, gama para centros</b> Con lámpara 5TG7 333 (luminosidad media) Solo para teclas i-system	<b>5TA2 130</b>	1/10
	<b>Interruptor unipolar doble, gama para centros</b> Solo para teclas i-system	<b>5TA2 128</b>	1/10
	<b>Pulsador, gama para centros</b> Solo para teclas i-system	<b>5TD2 125</b>	1/10
	<b>Tecla, neutral, con tornillo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5TG6 261</b> <b>5TG6 291</b>	1/10 1/10
	<b>Tecla, con tornillo y visor</b> Lámpara no incluida <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5TG6 260</b> <b>5TG6 290</b>	1/10 1/10
	<b>Tecla doble, con tornillo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5TG6 265</b> <b>5TG6 295</b>	1/10 1/10
	<b>Tecla doble, con tornillo</b> Lámpara no incluida <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</li> </ul>	<b>5TG6 266</b> <b>5TG6 296</b>	1/10 1/10

# DELTA i-system

## Sistema modular (M-system)

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa adaptadora un módulo</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 008</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG2 094</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG2 096</b>	1
	<b>Placa adaptadora dos módulos</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 010</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG2 095</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG2 097</b>	1
	<b>Módulo zumbador</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG9 875-8TW</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG9 875-8AM</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG9 875-8CM</b>	1
	<b>Módulo toma TLF cat 3</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG9 874-1TW</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG9 874-1AM</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG9 874-1CM</b>	1
	<b>Módulo toma TLF cat 5</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG9 874-2TW</b>	1
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG9 874-2AM</b>	1
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG9 874-2CM</b>	1
	<b>Indicador luminoso LED</b> 90...240 V AC, 50/60 Hz 1 W, posición vertical u horizontal		
	• Blanco	<b>5TG9 880-3</b>	1
	• Azul	<b>5TG9 880-4</b>	1
	• Rojo	<b>5TG9 880-5</b>	1
	• Verde	<b>5TG9 880-6</b>	1

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Aparatos adicionales</b>			
	<b>Placa ciega</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 558</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 588</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 250</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 220</b>	1/10
	<b>Salida de hilos</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG2 566</b>	1/10
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG2 596</b>	1/10
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TG1 251</b>	1/10
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 221</b>	1/10
	<b>Indicador luminoso</b> ~ 250V con lámpara 5TG7 301, con visor rojo		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TD2 813</b>	1/5
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TD2 814</b>	1/5
	• Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)	<b>5TD2 866</b>	1/5
	• Carbono metalizado (similar a RAL 7016)	<b>5TD2 865</b>	1/5
	<b>Temporizador mecánico</b> ~ 250V, 16A, Reloj de tiempo: 15 min, 2 polos		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TT1 011</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TT1 012</b>	1
	<b>Regulador de volumen</b> 3 W, 27 Ω mono Sin interruptor de desconexión		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG4 815</b>	1
	• Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)	<b>5TG4 823</b>	1
<b>Accesorios para teclas</b>			
	<b>Pictogramas para teclas sencillas con rótulo</b> (luz, campana, llave...)	<b>5TG1 136</b>	1
	<b>Pictogramas para teclas dobles con rótulo</b>	<b>5TG1 137</b>	1
<b>Accesorios conversión a IP44</b>			
	<b>Kit de juntas IP 44, para mecanismos de interrupción</b> Simples y dobles	<b>5TG4 324</b>	1/10
	<b>Kit de juntas IP 44, para bases de enchufe</b> para base de enchufe SCHUKO con tapa	<b>5TG4 318</b>	1/10

# DELTA i-system

## Accesorios y repuestos

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Accesorios para bases de enchufe</b>		
 <b>Clavija para bases de enchufe de 25 A</b>	<b>5UC0 325</b>	1/10
<b>Accesorios para reguladores</b>		
 <b>Fusible de repuesto</b> 250 V		
T 1,6 H 250 V	<b>5TG8 302</b>	1/10
T 2,5 H 250 V	<b>5TG8 305</b>	1/10
T 4 H 250 V	<b>5TG8 330</b>	1/10
T 5 H 250 V	<b>5TG8 400</b>	1/10
<b>Repuestos</b>		
 <b>Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio</b> 1,5 mA, 230 V AC/ 50 Hz	<b>5TG7 304</b>	1/5
 <b>Juego de visores en diferentes colores</b>	<b>5TG4 200</b>	1/10
 <b>Lámpara de repuesto para indicador luminoso</b> ~ 250 V	<b>5TG7 301</b>	1/10
 <b>Repuesto protector de sobretensión</b> para bases de enchufe con protección de sobretensión	<b>5UH1 300</b>	1
<b>Accesorios</b>		
 <b>Lámpara de neón, aislada 230 V</b>		
Intensidad luminosa	Consumo	Color soporte
Débil	0,18 mA	blanco
		<b>5TG7 321</b>
		1/10
 <b>Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores</b>		
Para teclas con visor		
Color	Voltage	Consumo
<i>Rojo</i>	1,5 VDC 8 VAC 12 VAC 24 VAC 230 VAC	2 2 2 2 1
		<b>5TG7 318</b> <b>5TG7 315</b> <b>5TG7 316</b> <b>5TG7 317</b> <b>5TG7 353</b>
		1/10
<i>Naranja</i>	230 VAC	0,9
– Normal	230 VAC	1,0
– Fuerte	230 VAC	1,1
<i>Blanco</i>	230 VAC	1,1
<i>Azul</i>	230 VAC	1,1
		<b>5TG7 333</b> <b>5TG7 343</b> <b>5TG7 354</b> <b>5TG7 355</b>
		1/10
No pueden usarse con teclas que ya disponen de un visor coloreado El uso de lámparas señalizadoras LED junto a lámparas CFL (energy saving) o lámparas con transformador puede provocar un parpadeo significativo del LED		

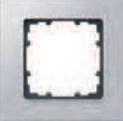
### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Miro cristal, marco, 90 mm, auténtico vidrio</b>			
	<b>Cristal glassé verde</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205	1
	<b>Blanco</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-1	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-1	1
	<b>Negro</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-2	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-2	1
	<b>Rojo oriental</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-3	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-3	1
	<b>Arena</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 201-4	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 202-4	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 203-4	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 204-4	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 205-4	1
<b>Marco, 90 mm, Metal Puro</b>			
	<b>Aluminio</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 121-0	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 122-0	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 123-0	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 124-0	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 125-0	1
	<b>Titanio</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 121-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 122-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 123-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 124-1	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 125-1	1
	<b>Grafito</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 121-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 122-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 123-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 124-2	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 125-2	1
	<b>Oxido</b>		
	• Simple, 90 mm x 90 mm	5TG1 121-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 122-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 123-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 124-3	1
	• Quintuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 125-3	1

# DELTA miro

## Marcos

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Miro madera, marcos, 90 mm, madera maciza</b>			
	<b>Arce rojo</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-2	1
	<b>Arce</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-3	1
	<b>Haya (color tratado)</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-4	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-4	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-4	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-4	1
	<b>Cerezo (color tratado)</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-1	1
	<b>Wengé</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 101-0	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 102-0	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 103-0	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 104-0	1
<b>Miro color, marcos, 90 mm, plástico</b>			
	<b>Blanco titán (similar a RAL 9010)</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-0	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-0	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-0	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-0	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-0	1
	<b>Blanco eléctrico (similar a RAL 1013)</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-3	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-3	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-3	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-3	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-3	1
	<b>Aluminio metalizado (similar a RAL 9006)</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-1	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-1	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-1	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-1	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-1	1
	<b>Carbono metalizado (similar a RAL 7016)</b>		
	• Simple , 90 mm x 90 mm	5TG1 111-2	1
	• Doble, 161 mm x 90 mm	5TG1 112-2	1
	• Triple, 232 mm x 90 mm	5TG1 113-2	1
	• Cuádruple, 303 mm x 90 mm	5TG1 114-2	1
	• Quíntuple, 374 mm x 90 mm	5TG1 115-2	1



220	<b>Teclas para interruptores y pulsadores</b>
222	<b>Placas para bases de enchufe Bases de enchufe (embornamiento rápido)</b>
224	<b>Reguladores luminosos y de revoluciones Detectores de movimiento</b>
225	<b>Control de persianas</b>
226	<b>Reguladores de temperatura Comunicación</b>
227	<b>TV / FM / SAT Aparatos adicionales</b>
228	<b>Sistema modular (M-system) Accesorios para conversión a IP44</b>
229	<b>Accesorios y repuestos</b>
230	<b>Cajas de superficie</b>
231	<b>Marcos</b>

# DELTA style

## Interruptores y pulsadores

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Información General</b> Dimensiones: 68 mm x 68 mm Grado de protección IP 20		
	<b>Tecla</b> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 141</b> 1/10 <b>5TG7 181</b> 1/10 <b>5TG7 141-1</b> 1/10
	<b>Tecla, con visor</b> Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 140</b> 1/10 <b>5TG7 180</b> 1/10 <b>5TG7 140-1</b> 1/10
	<b>Tecla, con visor y rótulo</b> Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 155</b> 1/10 <b>5TG7 195</b> 1/10 <b>5TG7 155-1</b> 1/10
	<b>Tecla, con rótulo</b> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 156</b> 1/10 <b>5TG7 196</b> 1/10 <b>5TG7 156-1</b> 1/10
	<b>Tecla, con símbolo I/O</b> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 142</b> 1/10 <b>5TG7 182</b> 1/10 <b>5TG7 142-1</b> 1/10
	<b>Tecla doble, neutral</b> • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 145</b> 1/10 <b>5TG7 185</b> 1/10 <b>5TG7 145-1</b> 1/10
	<b>Tecla doble, con visor</b> Lámpara no incluida • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 158</b> 1/10 <b>5TG7 198</b> 1/10 <b>5TG7 158-1</b> 1/10
	<b>Tecla doble, con visor y rótulo</b> Lámpara no incluida • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 157</b> 1/10 <b>5TG7 197</b> 1/10 <b>5TG7 157-1</b> 1/10
	<b>Tecla doble, con símbolo Arriba/Abajo</b> para control de persianas • Blanco titán (similar a RAL 9010) • Negro basalto (similar a RAL 7016) • Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG7 143</b> 1/10 <b>5TG7 183</b> 1/10 <b>5TG7 143-1</b> 1/10

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<p><b>Tecla, con símbolo "Luz" y visor</b> Lámpara no incluida excepto en mecanismos con lámpara de control</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TG7 146</b></p> <p><b>5TG7 186</b></p> <p><b>5TG7 146-1</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Tecla, con símbolo "Campana"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TG7 144</b></p> <p><b>5TG7 184</b></p> <p><b>5TG7 144-1</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Tecla, con visor, símbolo "Campana" y rótulo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TG7 150</b></p> <p><b>5TG7 150-1</b></p> <p><b>Bajo pedido</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Tecla, con símbolo "Llave"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TG7 148</b></p> <p><b>5TG7 188</b></p> <p><b>5TG7 148-1</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Tecla con tirador de cordón A2008</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> </ul> <p>Utilizar con el pulsador 5TD2 120</p>	<p><b>5TG7 151</b></p> <p><b>5TG7 151-1</b></p> <p><b>Bajo pedido</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Conmutador para tarjeta de hotel con luz</b> Incluye lámpara LED con difusor (5TG3 54) Para tarjetas hasta 54x85 mm, 0,7 hasta 1 mm de espesor Mediante la inserción de una tarjeta se acciona un contacto mecánico Fijación por tornillos y garras 10 A, 230 V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TG4 830</b></p> <p><b>5TG4 830-1</b></p> <p><b>Bajo pedido</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Mecanismo doble función para servicio habitaciones de hotel</b> 10 A, 230 V Con enclavamiento mecánico Teclas impresas en inglés: Do not Disturb / Make Up Room</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TD2 863</b></p> <p><b>5TD2 863-1</b></p> <p><b>Bajo pedido</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
	<p><b>Indicador luminoso para hoteles en LED rojo y verde</b> 230 V, 1 W Impreso en inglés: Do not Disturb / Make Up Room</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TD2 862</b></p> <p><b>5TD2 862-1</b></p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p>

# DELTA style

## Placas para bases de enchufe

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para base de enchufe SCHUKO</b> Placa para combinar con mecanismo de base de enchufe Tapa no utilizable en España según el vigente REBT		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UH1 065</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5UH1 067</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5UH1 065-1</b>	1/10
	<b>Placa para base de enchufe SCHUKO con protección infantil</b> placa para combinar con mecanismo de base de enchufe		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UH1 066</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5UH1 068</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5UH1 066-1</b>	1/10
	<b>Placa para base de enchufe SCHUKO con tapa</b> Tapa no utilizable en España según el vigente REBT		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG1 340</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 380</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG1 340-1</b>	1/10

## Bases de enchufe (embornamiento rápido)

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe SCHUKO</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT Placa más mecanismo para conductor rígido 2,5 mm		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UB1 853</b>	1/10
	• Blanco titán (similar a RAL 9010) sin garras	<b>5UB1 853-0KK</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5UB1 863</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5UB1 853-1</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, con protección infantil</b> Placa más mecanismo con protección infantil para conductor rígido 2,5 mm		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UB1 855</b>	1/10
	• Blanco titán (similar a RAL 9010) sin garras	<b>5UB1 855-0KK</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5UB1 865</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5UB1 855-1</b>	1/10
	• Rojo	<b>5UB1 837</b>	1/10
	• Naranja	<b>5UB1 836</b>	1/10
• Verde	<b>5UB1 835</b>	1/10	
	<b>Base de enchufe SCHUKO, con protección infantil y rótulo</b> Placa más mecanismo para conductor rígido 2,5 mm Solo para reposición		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UB1 857</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5UB1 867</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5UB1 857-1</b>	1/10
	• Rojo	<b>5UB1 856</b>	1/10
	• Naranja	<b>5UB1 816</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, con rótulo e indicación de servicio</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT Placa más mecanismo para conductor rígido 2,5 mm		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5UB1 854</b>	1
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5UB1 864</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5UB1 854-1</b>	1/10

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe SCHUKO con protección infantil, protección contra sobretensiones y rótulo</b> con indicador de servicio y rótulo placa más mecanismo para conductor rígido 2,5 mm	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 858</b> • Negro basalto (similar a RAL 7016) <b>5UB1 868</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 858-1</b>	1/10 1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, con indicador de servicio</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 844</b> • Verde <b>5UB1 845</b> • Naranja <b>5UB1 846</b>	1/10 1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa</b> Placa más mecanismo para conductor rígido 2,5 mm Base no utilizable en España según el vigente REBT	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 852</b> • Negro basalto (similar a RAL 7016) <b>5UB1 862</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 852-1</b> • Verde <b>5UB1 838</b> • Naranja <b>5UB1 840</b> • Rojo <b>5UB1 841</b>	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa y de protección infantil</b>	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 842</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 842-1</b>	1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa con rótulo y protección infantil</b>	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 843</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 843-1</b>	1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con tapa con rótulo, indicador de servicio y protección infantil</b>	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 847</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 847-1</b>	1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con toma de tierra central y protección infantil</b> Placa más mecanismo 16A, 250V, 2 polos según CEE7 toma según norma francesa/belga para conductor rígido 2,5 mm	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 367</b> • Negro basalto (similar a RAL 7016) <b>5UB1 370</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 367-1</b>	1/10 1/10 1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO con marca EDV</b> Descatalogación Octubre 2012 Base no utilizable en España según el vigente REBT	• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 825</b> • Negro basalto (similar a RAL 7016) <b>Bajo pedido</b> • Platino metalizado (similar a RAL 9007) <b>5UB1 825-1</b> • Verde con marca SV <b>5UB1 826</b> • Naranja con marca ZSV <b>5UB1 827</b> • Rojo <b>5UB1 828</b>	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
	<b>Toma de enchufe, según norma Americana C73</b> Tapa no utilizable en España según el vigente REBT	• 15 A, 125 V AC • Placa central 51 x 51 mm y marco intermedio • Terminales tipo tornillo • Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5UB1 368</b> • Negro basalto (similar a RAL 7016) <b>5UB1 371</b>	1/10 1/10

# DELTA style

## Reguladores

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para regulador luminoso de botón rotativo</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC8 912</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TC8 913</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC8 912-1</b>	1/10
	<b>Placa para regulador luminoso de sensor</b> Descatalogación Octubre 2012		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG8 511</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TG8 513</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG8 511-1</b>	1/10
<b>Regulador universal pulsador</b>			
	<b>Tecla electrónica para mecanismos sys</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 317</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC1 317-1</b>	1
<b>Regulador de revoluciones de velocidad de motores</b>			
	<b>Placa para regulador de velocidad de motores</b> Para mecanismos 5TC8 604		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC8 927</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC8 927-1</b>	1

## Detectores de movimiento

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Información general</b> Dimensiones: 55 mm x 55 mm. Grado de protección IP20		
	<b>Detector de movimiento</b>		
	• Montaje 1,10m		
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 537</b>	1
	– Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>Bajo pedido</b>	1
	– Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC1 537-1</b>	1
	• Montaje 2,20m		
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 542</b>	1
	– Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>Bajo pedido</b>	1
	– Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC1 542-1</b>	1
	<b>Detector de movimiento confort</b>		
	• Montaje 1,10m		
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 546</b>	1
	– Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>Bajo pedido</b>	1
	– Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC1 546-1</b>	1
	• Montaje 2,20m		
	– Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC1 551</b>	1
– Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>Bajo pedido</b>	1	
– Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC1 551-1</b>	1	

### Datos de selección y pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Piezas
	<p><b>Tecla doble, con símbolo Arriba/Abajo</b> para control de persianas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TG7 143</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TG7 143-1</b></p>	<p>1/10 1/10 1/10</p>
	<p><b>Tecla con flechas para mecanismos sys</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TC1 337</b> <b>5TC1 337-1</b></p>	<p>1 1</p>
	<p><b>Interruptor de persiana giratorio, con símbolo arriba/abajo</b> 10A, ~250V Contacto momentáneo y mantenido hacia ambos lados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanismo 1 polo, conmutado con posición central</li> <li>• Mecanismo 2 polos, conmutado con posición central</li> <li>• Tapa con símbolos subir/bajar, color blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Tapa con símbolos subir/bajar, color platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> <li>• Tapa con símbolos subir/bajar, color negro basalto (similar a RAL 7016)</li> </ul>	<p><b>5TA7 692</b> <b>5TA7 693</b> <b>5TG1 360</b> <b>5TG1 360-1</b> <b>A consultar</b></p>	<p>1 1 1 1 1</p>
	<p><b>Controlador horario de persiana</b> 230 V, motores de persiana máximo 1000W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TC1 555</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TC1 555-1</b></p>	<p>1 1 1</p>
	<p><b>Controlador horario de persiana confort</b> 230 V, motores de persiana máximo 1000W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<p><b>5TC1 560</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TC1 560-1</b></p>	<p>1 1 1</p>
	<p><b>Sensor solar para controlador horario de persiana</b></p> <p>Características</p> <p>Alimentación 230 V</p> <p>Potencia de conexión: máx 1 motor hasta 1000 W</p> <p>Tiempos de maniobra: máx 18 en tres bloques</p> <p>Generador aleatorio antiintrusismo ± 15 min</p> <p>Programa astronómico (oscilante entre ± 1 hora 59 min)</p> <p>Conmutación sencilla de horario de verano al de invierno.</p> <p>Posible función de protección contra oscurecimiento o insolación con sensor solar opcional</p> <p>Función aleatoria y astronómica combinables.</p> <p>Accionamiento manual posible en cualquier momento.</p>	<b>5TC1 526</b>	1
	<p><b>Relé independiente para centralización de persianas, doble, con control individual</b></p> <p>230 V (neutro necesario)</p> <p>Relé para varias persianas o toldos</p> <p>Control de dos motores por cada relé independiente y salida para conexión de más relés independientes</p> <p>Máximo 3 A, 230 V por salida</p>	<b>5TC1 270</b>	1
	<p><b>Relé independiente para centralización de persianas, compacto</b></p> <p>230 V (neutro necesario)</p> <p>Relé para varias persianas o toldos</p> <p>Conexión de un motor (con posibilidad de conectar un control individual tipo pulsador 5TA2 114) y salida para conectar más relés en cascada, o conexión de dos motores, de los cuales sólo uno puede tener control individual por pulsador</p> <p>Máx. 3A, 230 V</p>	<b>5TC1 271</b>	1

# DELTA style

## Reguladores de temperatura

### Datos de selección y pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Piezas
	<b>Información general</b> Dimensiones de la placa: 65 mm x 65 mm con marco intermedio: 68 mm x 68 mm		
	<b>Placa para regulador de temperatura, interruptor/conmutador</b> Para mecanismo 5TC9 201 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TC9 256</b> <b>5TC9 257</b> <b>5TC9 256-1</b>	 1 1 1
	<b>Placa para regulador de temperatura, 3 posiciones</b> posiciones: temporizador (externo), regulador conectado permanente, reducción de temperatura nocturna Para mecanismo 5TC9 202 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TC9 258</b> <b>5TC9 260</b> <b>5TC9 258-1</b>	 1 1 1
	<b>Placa para regulador de temperatura, suelo radiante</b> Para mecanismo 5TC9 203 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TC9 261</b> <b>5TC9 262</b> <b>5TC9 261-1</b>	 1 1 1

## Comunicación

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para toma inclinada</b> Para mecanismos de la firma Rutenbeck; 45º para tomas sencillas y dobles <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado disponible desde 07/2008</li> </ul>	<b>5TG1 394</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TG1 394-1</b>	 1/10 1/10 1/10
	<b>Placa para toma inclinada con rótulo</b> Para mecanismos de la firma Rutenbeck; 45º para tomas sencillas y dobles <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado disponible desde 07/2008</li> </ul>	<b>5TG1 395</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TG1 395-1</b>	 1/10 1/10 1/10
	<b>Placa para toma de altavoces</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado disponible desde 07/2008</li> </ul>	<b>5TG1 342</b> <b>5TG1 382</b> <b>5TG1 342-1</b>	 1/10 1/10 1/10
	<b>Placa para adaptador de tomas modulares informáticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado disponible desde 07/2008</li> </ul>	<b>5TG1 343</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TG1 343-1</b>	 1 1 1/10
	<b>Placa inclinada para fibra óptica, con rótulo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG1 358</b> <b>5TG1 398</b> <b>5TG1 358-1</b>	 1/10 1/10 1/10
	<b>Placa con portaetiquetas para adaptador de tomas modulares informáticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Negro basalto (similar a RAL 7016)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG1 343</b> <b>Bajo pedido</b> <b>5TG1 343-1</b>	 1/10 1/10 1/10

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa para toma de antena TV-FM/SAT, 2 y 3 conectores</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG1 338</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 378</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG1 338-1</b>	1/10

## Aparatos adicionales

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Aparatos adicionales</b>			
	<b>Información General</b> Dimensiones: 68 mm x 68 mm <b>Placa ciega</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG1 330</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 370</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG1 330-1</b>	1/10
	<b>Salida de hilos</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG1 335</b>	1/10
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TG1 375</b>	1/10
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG1 335-1</b>	1/10
	<b>Indicador luminoso</b> Próxima descatalogación ~ 250V con lámpara sofito 1,2 W , ~ 12 V con visor rojo		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TD2 860</b>	1
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TD2 861</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TD2 860-1</b>	1/10
	<b>Regulador de volumen</b> 3 W, 27Ω mono		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG4 812</b>	1
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>5TG4 813</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG4 812-1</b>	1/10
	<b>Placa para aparatos de control de empotrar, para 22.5 mm de diámetro</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TG1 333</b>	1
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>Bajo pedido</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TG1 333-1</b>	1/10
	<b>Tapa para temporizador mecánico hasta 15 min</b>		
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)	<b>5TC8 932</b>	1
	• Negro basalto (similar a RAL 7016)	<b>Bajo pedido</b>	1
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)	<b>5TC8 932-1</b>	1/10

# DELTA style

## Sistema modular (M-system)

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Placa adaptadora simple</b> Añadir marco intermedio 5TG1 328		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG1 391</b> <b>5TG1 391-1</b>	 1 1
	<b>Placa adaptadora doble</b> Añadir marco intermedio 5TG1 328		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG1 392</b> <b>5TG1 392-1</b>	 1 1
	<b>Módulo zumbador</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG9 875-8TW</b> <b>5TG9 875-8AM</b>	 1 1
	<b>Módulo toma TLF cat 3</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG9 874-1TW</b> <b>5TG9 874-1AM</b>	 1 1
	<b>Módulo toma TLF cat 5</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<b>5TG9 874-2TW</b> <b>5TG9 874-2AM</b>	 1 1
	<b>Indicador luminoso LED</b> 90...240 V AC, 50/60 Hz 1 W, posición vertical u horizontal		
	• Blanco	<b>5TG9 880-3</b>	1
	• Azul	<b>5TG9 880-4</b>	1
	• Rojo	<b>5TG9 880-5</b>	1
	• Verde	<b>5TG9 880-6</b>	1

## Accesorios para conversión a IP44

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Kit de juntas IP 44, para mecanismos de interrupción simples y dobles</b> para mecanismos de interrupción simples y dobles	<b>5TG4 324</b>	1/10
	<b>Kit de juntas IP 44, para bases de enchufe</b> para base de enchufe SCHUKO con tapa	<b>5TG4 318</b>	1/10

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades																									
<b>Repuestos</b>																												
	<b>Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio</b> 1,5 mA, 230 V AC/ 50 Hz	<b>5TG7 304</b>	5																									
	<b>Lámpara sofito</b> para indicador luminoso 1,2 W , ~ 12 V. Próxima descatalogación	<b>5TG1 897</b>	5																									
	<b>Juego de visores en diferentes colores</b> para indicador luminoso 1 Juego = 2 x rojo, 2 x incoloro, 2 x gris. Próxima descatalogación	<b>5TG1 898</b>	1 juego																									
	<b>Fusible de repuesto</b> 250 V																											
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• para dimmers lámparas de incandescencia y botón giratorio, fusible 2,5A</li> <li>• para dimmers de sensor, fusible 1,6 A</li> <li>• para dimmers con lámpara fluorescente, 20 a 800 VA, fusible 4 A</li> </ul>	<b>5TG8 305</b> <b>5TG8 302</b> <b>5TG8 330</b>	10 10 10																									
	<b>Repuesto protector de sobretensión</b> para bases de enchufe con protección de sobretensión	<b>5UH1 300</b>	1/5																									
<b>Accesorios</b>																												
	<b>Lámpara de neón, aislada; 280V</b> color de la luz blanca																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Intensidad luminosa</th> <th>Consumo</th> <th>Color soporte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Débil</td> <td>0,18 mA</td> <td>blanco</td> </tr> </tbody> </table>	Intensidad luminosa	Consumo	Color soporte	Débil	0,18 mA	blanco	<b>5TG7 321</b>	1/10																			
Intensidad luminosa	Consumo	Color soporte																										
Débil	0,18 mA	blanco																										
	<b>Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores</b> Para teclas con visor																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>Voltage</th> <th>Consumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5"><i>Rojo</i></td> <td>1,5 VDC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 VAC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"><i>Naranja</i></td> <td>230 VAC</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>230 VAC</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td><i>Blanco</i></td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td><i>Azul</i></td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table>	Color	Voltage	Consumo	<i>Rojo</i>	1,5 VDC	2	8 VAC	2	12 VAC	2	24 VAC	2	230 VAC	1	<i>Naranja</i>	230 VAC	0,9	230 VAC	1,0	<i>Blanco</i>	230 VAC	1,1	<i>Azul</i>	230 VAC	1,1	<b>5TG7 318</b> <b>5TG7 315</b> <b>5TG7 316</b> <b>5TG7 317</b> <b>5TG7 353</b> <b>5TG7 333</b> <b>5TG7 343</b> <b>5TG7 354</b> <b>5TG7 355</b>	1/10 1/10
Color	Voltage	Consumo																										
<i>Rojo</i>	1,5 VDC	2																										
	8 VAC	2																										
	12 VAC	2																										
	24 VAC	2																										
	230 VAC	1																										
<i>Naranja</i>	230 VAC	0,9																										
	230 VAC	1,0																										
<i>Blanco</i>	230 VAC	1,1																										
<i>Azul</i>	230 VAC	1,1																										
	No pueden usarse con teclas que ya disponen de un visor coloreado El uso de lámparas señalizadoras LED junto a lámparas CFL (energy saving) o lámparas con transformador puede provocar un parpadeo significativo del LED																											
	<b>Pictogramas para teclas con rótulo (luz, campana y llave...)</b> Para tecla sencilla y luz	<b>5TG1 305</b> <b>5TG1 306</b>	1 1																									

# DELTA style

## Cajas de superficie

### Selección y datos de pedido

Configuración				Referencia	Embalaje Unidades	
	<b>Caja de superficie</b> Base con protección contra llama					
	• Blanco titán (similar a RAL 9010)					
	– sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm				<b>5TG2 901</b>	1/5
	– doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm				<b>5TG2 902</b>	1/3
	– triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm				<b>5TG2 903</b>	1/2
	• Platino metalizado (similar a RAL 9007)					
	– sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm				<b>5TG2 901-1</b>	1/5
	– doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm				<b>5TG2 902-1</b>	1/3
	– triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm				<b>5TG2 903-1</b>	1/2
	Tipo	Sección	Pasacables para canaleta	Pasacables para cable		
<i>Sencillo</i>	2 uds.	1 ud.	1 ud.			
<i>Doble</i>	4 uds.	1 ud.	1 ud.			
<i>Triple</i>	4 uds.	1 ud.	1 ud.			
Accesorios: Pasacables para canaleta						
	<b>Pasacables para canaleta</b> (1 juego contiene 10 uds) Blanco titán (similar a RAL 9010)			<b>5TG2 905</b>	1 juego	
	<b>Pasacables para cable</b> (1 juego contiene 10 uds) Blanco titán (similar a RAL 9010)			<b>5TG2 904</b>	1 juego	

### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades	
<b>Información General</b> para disposición horizontal o vertical Grado de protección IP 20			
<b>Marcos, 82 mm</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco Titán (similar RAL 9010)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Simple 82 mm x 82 mm</li> <li>– Doble 153 mm x 82 mm</li> <li>– Triple 224 mm x 82 mm</li> <li>– Cuádruple 295 mm x 82 mm</li> <li>– Quintuple 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TG1 321</li> <li>5TG1 322</li> <li>5TG1 323</li> <li>5TG1 324</li> <li>5TG1 325</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negro basalto (similar RAL 7016)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Simple 82 mm x 82 mm</li> <li>– Doble 153 mm x 82 mm</li> <li>– Triple 224 mm x 82 mm</li> <li>– Cuádruple 295 mm x 82 mm</li> <li>– Quintuple 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TG1 361</li> <li>5TG1 362</li> <li>5TG1 363</li> <li>5TG1 364</li> <li>5TG1 365</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Platino metalizado (similar a RAL 9007)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Simple 82 mm x 82 mm</li> <li>– Doble 153 mm x 82 mm</li> <li>– Triple 224 mm x 82 mm</li> <li>– Cuádruple 295 mm x 82 mm</li> <li>– Quintuple 366 mm x 82 mm</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TG1 321-1</li> <li>5TG1 322-1</li> <li>5TG1 323-1</li> <li>5TG1 324-1</li> <li>5TG1 325-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Blanco Titán (similar RAL 9010)</li> <li>– Negro basalto (similar RAL 7016)</li> <li>– Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TG1 326</li> <li>5TG1 366</li> <li>5TG1 326-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Blanco Titán (similar RAL 9010)</li> <li>– Negro basalto (similar RAL 7016)</li> <li>– Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TG1 327</li> <li>5TG1 367</li> <li>5TG1 327-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Blanco Titán (similar RAL 9010)</li> <li>– Negro basalto (similar RAL 7016)</li> <li>– Platino metalizado (similar a RAL 9007)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5TG1 328</li> <li>5TG1 368</li> <li>5TG1 328-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/10</li> <li>1/10</li> <li>1/10</li> </ul>





<b>DELTA área 20</b>	
234	Interruptores y pulsadores
235	Control de persianas
235	Bases de enchufe
236	Accesorios y repuestos

<b>DELTA área IP44</b>	
237	Interruptores y pulsadores
238	Bases de enchufe
239	Combinaciones de interruptores/ pulsadores y bases de enchufe
240	Bases de enchufe
240	Accesorios

<b>DELTA área IP68</b>	
242	Conectores y bases de enchufe

# DELTA Superficie

## DELTA area 20

### Interruptores y pulsadores

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Información general</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 A, ~250 V</li> <li>• Tamaño: 65 mm x 65 mm x 30 mm</li> <li>• Grado de protección: IP20</li> <li>• Color: blanco titán (similar RAL 9010)</li> </ul>		
	<b>Conmutador</b>	<b>5TA3 256</b>	1/10
	<b>Interruptor unipolar</b>	<b>5TA3 251</b>	1/10
	<b>Interruptor bipolar con símbolo I/O</b>	<b>5TA3 252</b>	1/10
	<b>Cruzamiento</b>	<b>5TA3 257</b>	1/10
	<b>Interruptor de control con visor</b> con lámpara	<b>5TA3 250</b>	1/10
	<b>Conmutador de control con visor</b> con lámpara	<b>5TA3 258</b>	1/10
	<b>Interruptor doble</b>	<b>5TA3 255</b>	1/10
	<b>Pulsador con visor</b> sin lámpara	<b>5TD3 251</b>	1/10
	<b>Pulsador con símbolo "luz"</b>	<b>5TD3 252</b>	1/10
	<b>Pulsador con símbolo "campana"</b>	<b>5TD3 253</b>	1/10
	<b>Pulsador con símbolo "llave"</b>	<b>5TD3 254</b>	1/10

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Pulsador con símbolo Arriba/Abajo</b>	<b>5TD3 255</b>	1/10

### Bases SCHUKO

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Información general</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 A, ~250 V</li> <li>• Color: blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>		
	<b>Base de enchufe SCHUKO, simple</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT <ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 x 65 mm</li> <li>• Alto 42 mm</li> </ul>	<b>5UB3 251</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, doble</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT <ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 x 95 mm</li> <li>• Alto 42 mm</li> </ul>	<b>5UB3 252</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, cuádruple, con dispositivo de protección</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 112 x 98 mm</li> <li>• Alto 42 mm</li> </ul>	<b>5UB3 254</b>	1/10
	<b>Base de enchufe SCHUKO, triple</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 A, -250 V</li> <li>• Color: blanco eléctrico (RAL 1013)</li> <li>• 140 mm x 60 mm</li> <li>• Alto 47 mm</li> </ul>	<b>5UB3 510</b>	1/5
	<b>Nota</b> No diseño DELTA area 20		

# DELTA Superficie

## DELTA area 20

### Accesorios y repuestos

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Accesorio</b>			
	<b>Placa base retardante del fuego</b>		
	Para montaje por ejemplo en madera		
	<b>Variantes</b>		
	• para interruptores y pulsadores	<b>5TG4 251</b>	1/10
	• para toma enchufe SCHUKO, simple (5UB3 251)	<b>5TG4 252</b>	1/10
• para toma enchufe SCHUKO, doble (5UB3 252)	<b>5TG4 253</b>	1/10	
• para toma enchufe SCHUKO, triple (5UB3 510)	<b>5TG4 240</b>	1/50	
<b>Repuesto</b>			
	<b>Lámpara de repuesto, 250 V/0,7 mA</b>	<b>5TG4 250</b>	1/10
	• para interruptor con lámpara de control		
	• para pulsador con ventana		

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Información General</b> Protección IP 44 10 A, ~ 250 V según DIN 49 200 tamaño de la tapa: 66 mm x 75 mm		
	<b>Conmutador</b>	5TA4 706	1/10
	<b>Cruzamiento</b>	5TA4 707	1/10
	<b>Interruptor unipolar</b>	5TA4 701	1/10
	<b>Interruptor de control con visor</b> con lámpara de control	5TA4 700	1/10
	<b>Conmutador de control con visor</b> con lámpara de control	5TA4 710	1/10
	<b>Conmutador con símbolo "Luz"</b> con lámpara de orientación	5TA4 726	1/10
	<b>Interruptor bipolar con símbolo I/O</b>	5TA4 702	1/10
	<b>Interruptor tripolar con símbolo I/O</b>	5TA4 753	1/10
	<b>Temporizador con símbolo tiempo de 1 a 6 min</b> Descatalogación Octubre 2012 Lámpara de incandescencia hasta 200 W, ~ 230 V, 40 - 60 Hz	5TT1 201	1
	<b>Interruptor doble</b>	5TA4 705	1/10

# DELTA Superficie

## DELTA Superficie IP 44

### Interruptores y pulsadores

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Conmutador con visor</b> con lámpara de orientación 5TG7 332 incluida incluye placa neutral y placa con símbolo luz	<b>5TA4 716</b>	1/10
	<b>Conmutador doble</b>	<b>5TA4 708</b>	1/10
	<b>Pulsador conmutador</b> también como contacto de apertura	<b>5TD4 707</b>	1/10
	<b>Pulsador con plaquita blanca y juego de símbolos</b> con juego de símbolos "luz", "campana" y "llave"	<b>5TD4 701</b>	1/10
	<b>Pulsador con lámpara</b>	<b>5TD4 705</b>	
	<b>Pulsador con visor</b> lámpara no incluida	<b>5TD4 706</b>	1/10
	<b>Indicador luminoso</b> con lámpara ~ 250 V 75 mm x 66 mm x 54 mm	<b>5TD4 780</b>	1/10

### Bases de enchufe (embornamiento rápido)

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe sencilla</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5UB4 711</b>	1/10
	<b>Base de enchufe sencilla con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 66 mm x 75 mm	<b>5UB4 717</b>	1/10
	<b>Base de enchufe sencilla con rótulo</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5UB4 713</b>	1/10
	<b>Base de enchufe sencilla con rótulo. Con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 66 mm x 75 mm	<b>5UB4 718</b>	1/10

**Selección y datos de pedido**

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Base de enchufe doble para montaje vertical</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5UB4 723</b>	1/5
	<b>Base de enchufe doble para montaje vertical con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 66 mm x 151 mm	<b>5UB4 724</b>	1/5
	<b>Base de enchufe doble para montaje horizontal</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5UB4 722</b>	1/5
	<b>Base de enchufe doble para montaje horizontal con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 134 mm x 75 mm	<b>5UB4 725</b>	1/5
	<b>Base de enchufe triple para montaje horizontal</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5UB4 731</b>	1
	<b>Base de enchufe triple para montaje horizontal con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 201 mm x 75 mm	<b>5UB4 732</b>	1
	<b>Base de enchufe sencilla con cerradura</b>	<b>5UB4 714</b>	1
	<b>Base de enchufe sencilla con cerradura con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 66 mm x 75 mm con dos llaves idénticas	<b>5UB4 705</b>	1

**Combinaciones de interruptores/  
pulsadores y bases de enchufe**

**Selección y datos de pedido**

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Información General</b> Protección IP 44 16 A, ~ 250 V ; 10 A, ~ 250 V según DIN 49 440		
	<b>Combinación conmutador y base de enchufe</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5TA4 816</b>	1/5
	<b>Combinación conmutador y base de enchufe con dispositivo de protección infantil</b>	<b>5TA4 826</b>	1/5
	<b>Combinación interruptor doble y base de enchufe</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5TA4 815</b>	1/5
	<b>Combinación interruptor doble y base de enchufe con dispositivo de protección infantil</b>	<b>5TA4 825</b>	1/5
	<b>Combinación pulsador y base de enchufe</b> Base no utilizable en España según el vigente REBT	<b>5TD4 811</b>	1/5
	<b>Combinación pulsador y base de enchufe con dispositivo de protección infantil</b> Dimensiones de la tapa: 66 mm x 151 mm	<b>5TD4 821</b>	1/5

# DELTA Superficie

## DELTA Superficie IP 44

### Control persianas

#### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<b>Información General</b> Protección IP 44 – 10 A, ~ 250 V según DIN 49 200 carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes material de contacto cadmio y sin níquel diámetro de taladros para montaje: 4,5 mm diámetro entrada de cable: de 8 a 13,5 mm Ø – para montaje vertical dimensiones 66 mm x 75 mm – fijación por tornillos con tapa		
 <b>Interruptor unipolar de llave para control de persiana</b> con símbolo arriba/abajo con dos llaves idénticas <ul style="list-style-type: none"> <li>• contacto momentáneo y mantenido a izquierda y derecha</li> <li>• contacto momentáneo a izquierda y derecha</li> </ul>	<b>5TA7 650</b> <b>5TA7 651</b>	1 1
 <b>Pulsador de persiana con enclavamiento eléctrico, con símbolo arriba/abajo</b> enbornamiento rápido – bornes similares a 5TA2 114	<b>5TD4 708</b>	1/10

### Accesorios

#### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades																													
 <b>Elemento de acoplamiento</b> para acoplar elementos individuales	<b>5TG4 205</b>	1/10																													
 <b>Vástago para deslizamiento sin agujero</b>	<b>5TG4 204</b>	1/10																													
 <b>Canal de entrada</b> para elementos 15 mm x 15 mm y 17 mm x 17 mm	<b>5TG4 212</b>	1/10																													
 <b>Lámpara de neón, aislada 230 V</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Intensidad luminosa</th> <th>Consumo</th> <th>Color del soporte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>débil</td> <td>0,18 mA</td> <td>blanco</td> </tr> </tbody> </table>	Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte	débil	0,18 mA	blanco	<b>5TG7 321</b>	1/10																							
Intensidad luminosa	Consumo	Color del soporte																													
débil	0,18 mA	blanco																													
 <b>Lámpara señalizadora LED para interruptores y pulsadores</b> Para teclas con visor <table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>Voltage</th> <th>Consumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">Rojo</td> <td>1,5 VDC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24 VAC</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>230 VAC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Naranja</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>– Normal</td> <td>230 VAC</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>– Fuerte</td> <td>230 VAC</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Blanco</td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>Azul</td> <td>230 VAC</td> <td>1,1</td> </tr> </tbody> </table>	Color	Voltage	Consumo	Rojo	1,5 VDC	2	8 VAC	2	12 VAC	2	24 VAC	2	230 VAC	1	Naranja			– Normal	230 VAC	0,9	– Fuerte	230 VAC	1,0	Blanco	230 VAC	1,1	Azul	230 VAC	1,1	<b>5TG7 318</b> <b>5TG7 315</b> <b>5TG7 316</b> <b>5TG7 317</b> <b>5TG7 353</b>	1/10
Color	Voltage	Consumo																													
Rojo	1,5 VDC	2																													
	8 VAC	2																													
	12 VAC	2																													
	24 VAC	2																													
	230 VAC	1																													
Naranja																															
– Normal	230 VAC	0,9																													
– Fuerte	230 VAC	1,0																													
Blanco	230 VAC	1,1																													
Azul	230 VAC	1,1																													
No pueden usarse con teclas que ya disponen de un visor coloreado El uso de lámparas señalizadoras LED junto a lámparas CFL (energy saving) o lámparas con transformador puede provocar un parpadeo significativo del LED																															

#### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
	<b>Repuestos para luminosos y para interruptores y pulsadores</b>		
	• rojo	5TG4 206	1/10
	• verde	5TG4 208	1/10
	• blanco	5TG4 207	1/10
	• amarillo	5TG4 210	1/10
	<b>Lámpara de repuesto 250 V</b>	5TG7 301	1/10
	<b>Juego de visores en diferentes colores para indicador luminoso</b> 2 x rojo, 2 x incoloro, 2 x blanco	5TG4 200	1/10

# DELTA Superficie

## DELTA Superficie IP 68

### Conectores y bases de enchufe

#### Selección y datos de pedido

Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
<p><b>Información General</b>                      Protección IP 68                      16 A, ~ 250 V ; 10 A, ~ 250 V                      material de contacto cadmio y sin níquel para conductores hasta 2,5 mm<sup>2</sup>                      carcasa hecha de termoplástico resistente a impactos fuertes                      conexión por tornillos                      tapa con enchufe de rosca</p>		
 <p><b>Base de enchufe SCHUKO de pared con tapa</b>                      Dimensiones: 105 mm x 87 mm x 68 mm                      Taladros para montaje: 5,5 mm Ø                      Entrada de cables PG 22 para cables de 8 a 13,5 mm                      Base no utilizable en España según el vigente REBT</p>	<b>5UB4 686</b>	1/10
 <p><b>Clavija SCHUKO macho con tapa</b></p>	<b>5UH1 150</b>	1/10



## Aparatos completos

### Selección y datos de pedido

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades
 	<b>Detector de movimiento IP55</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de instalación: 2 ... 4 m, ideal 2,50 m</li> <li>• Montaje de pared o techo</li> <li>• Rango                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– 120° aprox. 10 m</li> <li>– 290° aprox. 16 m</li> </ul> </li> <li>• Tensión asignada 230 V AC, 50/60 Hz</li> <li>• Capacidad de conexión 120°                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lámparas incandescencia y halógeno: 1000 W 5 AX</li> <li>– Fluorescencia: 8 x 58 W</li> <li>– Lámparas bajo consumo: máx. 4 unidades.</li> </ul> </li> <li>• Capacidad de conexión 290° y 290° IR                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lámparas incandescencia y halógeno: 2300 W 10 AX</li> <li>– Lámparas fluorescencia: 20 x 58 W</li> <li>– Lámparas bajo consumo: má. 8 unidades.</li> </ul> </li> <li>• Dimensiones (Alto x ancho x profundo): 80 x 82 x 182 mm</li> </ul>		
	<b>Tipo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120°                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TC7 210</b></li> <li>– Antracita <b>5TC7 211</b></li> </ul> </li> <li>• 290°                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TC7 212</b></li> <li>– Antracita <b>5TC7 213</b></li> </ul> </li> <li>• 290° IR (incluido mando a distancia IR)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TC7 214</b></li> <li>– Antracita <b>5TC7 215</b></li> </ul> </li> </ul>		1 1 1 1 1 1
	<b>Bases especiales para "Detector movimiento IP55"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para montaje en esquina interior o exterior</li> <li>• Entrada de cable en superficie o empotrado</li> <li>• Dimensiones (Alto x ancho x profundo): 64 x 88 x 105 mm</li> </ul>		
	<b>Tipo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010) <b>5TC7 900</b></li> <li>• Antracita <b>5TC7 901</b></li> </ul>		1 1
	<b>Mando a distancia para "Detector de movimiento IP55 290° IR"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mando a distancia por infrarrojos</li> <li>• Alcance: 5 m aprox.</li> <li>• Batería CR2025 pila de botón litio, incluida en el suministro</li> <li>• Dimensiones (Alto x alto x profundo): 87 x 40 x 6 mm</li> </ul>	<b>5TC7 902</b>	1

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades																				
	<p><b>Detector de humo de batería</b> El detector de humo reconoce rápidamente el humo que se presenta cuando hay un incendio y activa la alarma, se pueden conectar hasta 40 detectores de la misma ejecución en dos conductores. Además existe la posibilidad de colocar con un relé módulo detector de humos para un dispositivo de alarma externo (bocina o luz intermitente) o bien un detector de humo vía radio de la serie GAMMA wave Descatalogación Octubre 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<p><b>5TC1 290</b></p>	<p>1</p>																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datos técnicos</th> <th>Sección</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alimentación de tensión</td> <td>3 x 1,5 V pilas alcalina tipo AA, duración típica 5 años</td> </tr> <tr> <td>Cableado</td> <td>hasta 40 detectores de humo con conductos de 2 hilos. Longitud máxima 400 m</td> </tr> <tr> <td>Señalización</td> <td>Indicador de señal acústico: bocina &gt; 85 dB(A) Indicación óptica: led rojo</td> </tr> <tr> <td>Rango de temperatura</td> <td>0 a +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones (diám x altura)</td> <td>120 mm x 44 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso sin batería</td> <td>148 g</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td>Superficie con o sin caja montaje en superficie</td> </tr> <tr> <td>Grado de protección</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Aprobación</td> <td>VdS</td> </tr> </tbody> </table>			Datos técnicos	Sección	Alimentación de tensión	3 x 1,5 V pilas alcalina tipo AA, duración típica 5 años	Cableado	hasta 40 detectores de humo con conductos de 2 hilos. Longitud máxima 400 m	Señalización	Indicador de señal acústico: bocina > 85 dB(A) Indicación óptica: led rojo	Rango de temperatura	0 a +50 °C	Dimensiones (diám x altura)	120 mm x 44 mm	Peso sin batería	148 g	Montaje	Superficie con o sin caja montaje en superficie	Grado de protección	IP30	Aprobación	VdS
	Datos técnicos			Sección																			
	Alimentación de tensión			3 x 1,5 V pilas alcalina tipo AA, duración típica 5 años																			
	Cableado			hasta 40 detectores de humo con conductos de 2 hilos. Longitud máxima 400 m																			
	Señalización			Indicador de señal acústico: bocina > 85 dB(A) Indicación óptica: led rojo																			
	Rango de temperatura			0 a +50 °C																			
	Dimensiones (diám x altura)			120 mm x 44 mm																			
	Peso sin batería			148 g																			
	Montaje			Superficie con o sin caja montaje en superficie																			
Grado de protección	IP30																						
Aprobación	VdS																						
	<p><b>SD9 detector de humo</b> • Blanco titán: (similar a RAL 9010)</p>	<p><b>5TC1 295</b></p>	<p>1</p>																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especificación técnica</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alimentación</td> <td>Batería 9 V (incluida en suministro)</td> </tr> <tr> <td>Señalización</td> <td>Señal acústica: bocina &gt; 85 dB(A) indicador óptico: LED rojo</td> </tr> <tr> <td>Rango temperatura</td> <td>0 .... +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones (Diámetro x alto)</td> <td>110 mm x 60 mm</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td>Superficie</td> </tr> <tr> <td>Grado de protección</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Certificación</td> <td>Certificación VdS según EN 14604 10/05</td> </tr> </tbody> </table>			Especificación técnica		Alimentación	Batería 9 V (incluida en suministro)	Señalización	Señal acústica: bocina > 85 dB(A) indicador óptico: LED rojo	Rango temperatura	0 .... +50 °C	Dimensiones (Diámetro x alto)	110 mm x 60 mm	Montaje	Superficie	Grado de protección	IP30	Certificación	Certificación VdS según EN 14604 10/05				
	Especificación técnica																						
	Alimentación			Batería 9 V (incluida en suministro)																			
	Señalización			Señal acústica: bocina > 85 dB(A) indicador óptico: LED rojo																			
	Rango temperatura			0 .... +50 °C																			
	Dimensiones (Diámetro x alto)			110 mm x 60 mm																			
	Montaje			Superficie																			
Grado de protección	IP30																						
Certificación	Certificación VdS según EN 14604 10/05																						

# DELTA reflex

## Aparatos completos

	Configuración	Referencia	Embalaje Unidades	
	<b>SD230N detector de humo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5TC1 296</b>	1	
	Especificación técnica			
	Alimentación			230 V AC y batería de 9 V de reserva (incluida en suministro)
	Red			Hasta 38 detectores del mismo tipo
	Señalización			Señal acústica: bocina > 85 dB(A) indicador óptico LED rojo
	Temperatura			0 .... +50 °C
	Dimensiones (diámetro x alto)			110 mm x 60 mm
	Montaje			Superficie con o sin caja Montaje en superficie
Grado de protección	IP30			
Certificación	Certificación EN 14604 10/05			
	<b>Caja conexión para “detectores de humo SD230N”</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caja de montaje en superficie para detector de humo SD230N</li> <li>• Dimensiones: 93 mm x 27 mm</li> <li>• Caja necesaria si no hay caja de empotrar para sostener el conector 230 V</li> <li>• Blanco titán (similar a RAL 9010)</li> </ul>	<b>5TC1 297</b>	1	