

# Pequeño Material Eléctrico Domótica e Inmótica KNX

Sistemas de Instalación y Control

Lista de precios Enero 2017



Life Is On

**Schneider**  
Electric

La web donde encontrarás  
toda la información que necesitas  
sobre Schneider Electric  
(Tarifas, Catálogos, formaciones, etc....)  
en un solo click.

Toda la información, novedades  
y herramientas Schneider Electric  
allí donde las necesites



Schneider Electric ha creado un nuevo Portal de Partners para profesionales como tú y en el que encontrarás no solo toda la información de nuestros productos y novedades, sino también todas las herramientas, programas y formaciones on-line que te ayudarán en tu día a día a dar una mejor respuesta a tu cliente.

Regístrate ahora en

[partners.schneider-electric.es](http://partners.schneider-electric.es)

Life Is On

**Schneider**  
Electric



# SDI

## Stock Disponibilidad Inmediata

Una solución de Schneider Electric para localizar el producto que necesitas.

Entrando en la aplicación podrás consultar el precio y disponibilidad de nuestras referencias y localizarlas en tu distribuidor más cercano.



Entra ahora:

[www.localizadorschneider.com](http://www.localizadorschneider.com)

Fácil  
Inmediato



Programa de fidelización  
Schneider Electric

# Rewards

## Programa de fidelización para conseguir premios y beneficios

El programa Rewards te premiará las compras que haces con Schneider Electric una vez registrado.

Relojes, iPads, reproductores, Cámaras, iPhones, televisiones, escapadas, entre otros, son algunos de los regalos de los que podrás disfrutar.

¡No pierdas la oportunidad!



Descarga el App de Rewards y todo **serán ventajas para ti**



O accede a nuestra página web:

[www.schneiderpuntos.com](http://www.schneiderpuntos.com)



# EasyQuote

## Schneider Electric

EasyQuote es la nueva aplicación para tu smartphone o tablet que te ayuda a preparar tus presupuestos en los proyectos de reforma para viviendas o pequeños comercios y enviárselo al cliente.

Con EasyQuote podrás:

- Agendar visitas y crear tus fichas de clientes
- Realizar el presupuesto en la propia instalación, definiendo el cuadro eléctrico y los mecanismos por habitación
- Enviarlo al cliente o enviar la lista de materiales a tu distribuidor para valoración
- Hacer un seguimiento de tus proyectos y estado de los presupuestos

### Descarga

la App EasyQuote y disfruta de más tiempo libre.

Disponible en tus stores:



# Estéticas Schneider Electric

en pequeño material eléctrico

elegance



## Plásticos

(Disponible en 3 acabados)  
Pág. 1/46



## Metal

(Disponible en 4 acabados)  
Pág. 1/45



Unica



## Quadro

(Disponible en 11 acabados)  
Pág. 2/22



## Basic

(Disponible en 4 acabados)  
Pág. 2/16



## Plus

(Disponible en 14 acabados)  
Pág. 2/18



## Colors

(Disponible en 16 acabados)  
Pág. 2/16

Odace



## Styl

(Disponible en 2 acabados)  
Pág. 4/9 y 5/9



## Touch Blanco

(Disponible en 7 acabados)  
Pág. 4/10

Mureva Styl



## Superficie

(Disponible en 2 acabados)  
Pág. 6/2



## Empotrado

(Disponible en 2 acabados)  
Pág. 6/2

Estanca 55  
Mureva



## Superficie y Empotrado

(Disponible en 2 acabados)  
Pág. 7/2



## Madera

(Disponible en 4 acabados)  
Pág. 1/44



## Cristal

(Disponible en 4 acabados)  
Pág. 1/43

Artec



(Disponible en 3 acabados)  
Pág. 1/49



## Top

(Disponible en 44 acabados)  
Pág. 3/20



## Class

(Disponible en 9 acabados)  
Pág. 3/22



## Allegro

(Disponible en 8 acabados)  
Pág. 2/24



## Centralizaciones

(Disponible en 18 acabados)  
Pág. 2/21 y 3/18



**Schneider Electric**  
ofrece soluciones adaptadas a cualquier estilo.



## Touch Plata

(Disponible en 3 acabados)  
Pág. 5/9

Aquadesign




(Disponible en 3 acabados)  
Pág. 7/13

Anti-vandálica



(Disponible en 1 acabado)  
Pág. 8/2

# Pequeño Material Eléctrico Domótica e Inmótica KNX Sistemas de instalación y control

<b>1</b>	<b>Elegance. Artec</b>	
	Mecanismos y teclas	1/4
	Marcos elegance	1/42
	Marcos Artec	1/49
<b>2</b>	<b>Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro</b>	
	Mecanismos	2/2
	Marcos Unica Basic y Unica Colors	2/16
	Marcos Unica Plus	2/18
	Marcos Unica Quadro	2/22
	Marcos Unica Allegro	2/24
<b>3</b>	<b>Unica Top, Class</b>	
	Mecanismos	3/2
	Marcos Unica Plus	3/14
	Marcos Unica Top	3/15
	Marcos Allegro Top	3/20
	Marcos Unica Class	3/22
<b>4</b>	<b>Odace blanco</b>	
	Mecanismos	4/2
	Marcos Styl	4/9
	Marcos Touch	4/10
<b>5</b>	<b>Odace plata</b>	
	Mecanismos	5/2
	Marcos Styl	5/9
	Marcos Touch	5/9
<b>6</b>	<b>Mureva Styl </b>	
	Superficie	6/3
	Componible	6/4
	Cajas de superficie y marcos de empotrar	6/5
<b>7</b>	<b>Estanca 55, Aquadesign</b>	
	Estanca 55	7/2
	Aquadesign	7/6

# Pequeño Material Eléctrico Domótica e Inmótica KNX Sistemas de instalación y control

<b>8</b>	<b>Antivandálica</b>	
	Antivandálica	8/2
<b>9</b>	<b>Funciones electrónicas</b>	
	Tabla de selección detectores de movimiento	9/2
	Detectores de movimiento	9/4
	Detectores de presencia	9/6
	Mecanismos y teclas	9/8
	Detectores de presencia Argus	9/10
	Interruptores crepusculares	9/12
	Detectores de humo	9/13
	Alarmas técnicas	9/16
<b>10</b>	<b>Inmótica KNX</b>	
	Soluciones KNX	10/2
	Novedades	10/3
	Visualización: homeLYnk y spaceLYnk	10/5
	Visualización: U.motion	10/6
	Visualización	10/12
	Control de accesos KNX para Hoteles	10/13
	Interfaces y gateways	10/15
	Medida de energía	10/15
	Fusion elegance	10/17
	Pulsadores y termostatos	10/18
	Entradas binarias y analógicas	10/27
	Detectores/sensores	10/28
	Actuadores	10/33
	Sistemas de climatización	10/39
	Fuentes de alimentación	10/42
	Acopladores, conectores y accesorios	10/43
	Formación KNX	10/44
<b>11</b>	<b>Cajas y accesorios</b>	
	Cajas y accesorios	11/2
<b>12</b>	<b>Dimensiones de marcos</b>	
		12/1
<b>13</b>	<b>Índice de referencias y precios</b>	
	Índice de referencias y precios	13/2







# elegance, Artec

Dos conceptos diferentes,  
con una misma estructura



+



elegance



Artec

## elegance

### Un universo de soluciones

La gama elegance, con más de 300 funciones, representa la más completa oferta del mercado

Diseño puro, de líneas rectas, minimalista, que responde a las tendencias y gustos actuales y que cuenta con una gama completa de acabados

### Mecanismos eléctricos

Gran amplitud de funciones que ofrecen a cada cliente la mejor solución

### Mecanismos electrónicos

Enfocados a reducir el consumo en cargas lumínicas y aumentar el confort en viviendas y edificios

### Domótica RF

Todas las ventajas de la domótica con tecnología vía radio

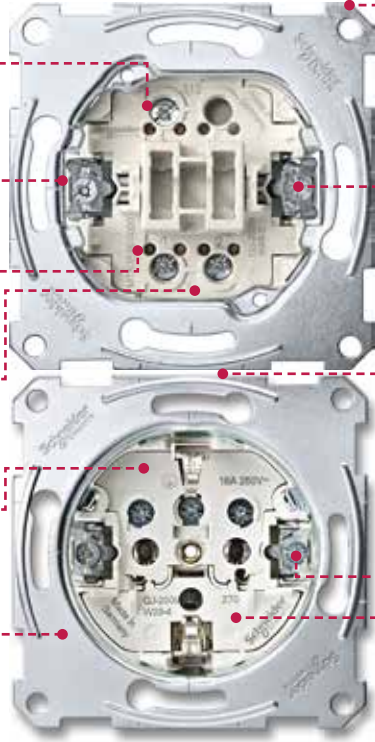
### Inmótica KNX

elegance adapta su tecnología al sistema estándar KNX



# elegance:

## La mejor solución para tu instalación



**Contactos de prueba.**  
 Permiten la fácil comprobación eléctrica sin desmontar el mecanismo.

**Profundidad optimizada.**  
 Deja más espacio para los cables en la caja.


**Módulos LED de fácil inserción** sin necesidad de desmontar el mecanismo.

**Esquema eléctrico posterior** que permite ver clara y rápidamente las opciones de conexión.

**Conexión rápido y seguro** para cables de hasta 4 mm<sup>2</sup>. También posible con conexión sin tornillos.

**Bastidor de acero galvanizado de 1 mm.** Perfecta adaptación a todo tipo de superficie.

**Bastidor redondeado y sin aristas cortantes** para una instalación más segura. 4 alojamientos para fijación por tornillo.


 Garras de muy rápida actuación. Son suficientes 3 giros de destornillador para extender o recoger la garra en su totalidad. Gran capacidad de fijación a la caja de empotrar.

Marcas que facilitan la alineación.

Garras protegidas dentro del mecanismo. Comodidad durante la instalación y seguridad.

Con los módulos intercambiables para tomas de corriente puede complementarse cualquier instalación con pilotos de iluminación, o incluso incrementar las prestaciones de un enchufe sin desmontar el mecanismo. En sólo unos segundos.



Quitar la tapa inferior

+



Insertar el módulo deseado

=



Dispositivo listo



Piloto luminoso



Protección contra sobretensión



Piloto de orientación nocturna

# elegance: La mejor solución para tu instalación

Evolución tecnológica, soluciones diferenciales, líneas minimalistas y una completa gama de acabados que responde a las tendencias y gustos actuales.

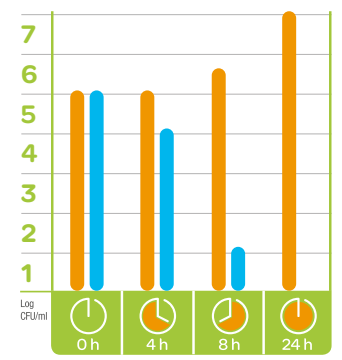
Con soluciones inmólicas como el **nuevo Multitouch KNX Pro** que combina la versatilidad funcional de un termostato y un pulsador multifunción con la filosofía de manipulación intuitiva de un teléfono móvil o tablet inteligente.



Con soluciones diferenciadoras como el tratamiento antibacteriano en toda la gama que proporciona una superficie autodesinfectante, en la que se eliminan de forma eficaz y duradera los gérmenes y bacterias, interrumpiendo así las vías de transmisión.

Este objetivo se consigue mediante la integración de iones de plata a la materia prima, un proceso respetuoso con el medio ambiente que garantiza la acción bactericida y elimina por completo las bacterias en un plazo de 24 horas.

La acción bactericida permanece constante a lo largo de toda la vida útil del interruptor.



Comparación de nivel bacteriano  
 ■ Nº bacterias sin acabado Blanco Activo  
 ■ Nivel bacteriano con acabado Blanco Activo

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Mecanismos de mando

#### Mecanismos de mando 10 A y 16 A

##### Mecanismos comunes

##### Mecanismos de mando 10 A



MTN3111-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	Esquema de conexionado
<b>Interruptor</b>	MTN3111-0000	10	1	<b>5,49</b>	
<b>Conmutador</b>	MTN3116-0000	10	1	<b>6,19</b>	
<b>Cruzamiento</b>	MTN3117-0000	10	1	<b>15,47</b>	

- 10 AX, 250 VCA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

##### Mecanismo de mando 16 A



MTN3516-0000

<b>Conmutador</b>	MTN3516-0000	10	1	<b>11,69</b>	
<b>Cruzamiento</b>	MTN3517-0000	10	1	<b>21,51</b>	

- 16 AX, 250 VCA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

##### Pulsadores 10 A



MTN3150-0000

<b>Pulsador NA</b>	MTN3150-0000	10	1	<b>6,02</b>	
<b>Pulsador NA, con contacto auxiliar</b>	MTN3154-0000	10	1	<b>14,84</b>	
<b>Pulsador-conmutador</b>	MTN3156-0000	10	1	<b>8,83</b>	
<b>Pulsador NC</b>	MTN3151-0000	10	1	<b>10,80</b>	

- 10 A, 250 VCA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

#### Interruptor bipolar

##### Interruptor 10 A



MTN3112-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	Esquema de conexionado
<b>Interruptor bipolar 10 AX</b>	MTN3112-0000	10	1	<b>13,40</b>	

- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

##### Interruptor 16 A



MTN3612-0000

<b>Interruptor bipolar 16 AX</b>	MTN3612-0000	10	1	<b>18,78</b>	
----------------------------------	--------------	----	---	--------------	--

- Con bornes de conexión rápida sin tornillos



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando

Composición:



### elegance

#### Teclas

##### Simple



MTN432119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN432119	10	1	<b>2,65</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN432125	10	1	<b>2,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN433114	5	1	<b>3,54</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN433160	5	1	<b>4,39</b>

##### IP44



MTN432019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN432019	1	1	<b>8,01</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN432025	1	1	<b>8,01</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN433014	1	1	<b>7,80</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN433060	1	1	<b>9,88</b>



IP44

- Tipo de protección: IP44
- Suministro: tecla basculante con set de juntas, de 2 piezas

##### Símbolo luz



MTN438919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN438919	5	1	<b>3,74</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN438925	5	1	<b>3,74</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN439914	5	1	<b>3,96</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN439960	5	1	<b>4,79</b>

##### Símbolo timbre



MTN438819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN438819	5	1	<b>3,81</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN438825	5	1	<b>3,81</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN439814	5	1	<b>3,96</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN439860	5	1	<b>4,79</b>

### Artec

#### Teclas

##### Simple



MTN412119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN412119	10	1	<b>3,39</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN412160	5	1	<b>7,19</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN412146	5	1	<b>10,94</b>

##### IP44



MTN412019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN412019	1	1	<b>8,08</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN412060	1	1	<b>9,78</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN412046	1	1	<b>16,20</b>



IP44

- Tipo de protección: IP44
- Suministro: tecla basculante con set de juntas, de 2 piezas

##### Símbolo luz



MTN412919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN412919	5	1	<b>4,21</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN412960	5	1	<b>5,94</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN412946	5	1	<b>12,97</b>

##### Símbolo timbre



MTN412819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN412819	5	1	<b>4,21</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN412860	5	1	<b>5,94</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN412846	5	1	<b>12,97</b>

### Bipolar



MTN432219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN432219	5	1	<b>4,03</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN432225	5	1	<b>4,17</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN433214	5	1	<b>4,90</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN433260	5	1	<b>5,68</b>

### Bipolar



MTN412219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN412219	10	1	<b>4,86</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN412260	5	1	<b>7,19</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN412246	5	1	<b>12,09</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Mecanismos de mando

#### Mecanismos dobles

##### Mecanismos comunes

##### Mecanismos dobles 10 A



MTN311500



MTN3115-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	Esquema de conexionado
<b>Doble interruptor 10 AX</b>	MTN3115-0000	10	1	<b>12,05</b>	
<b>Doble pulsador 2 contactos NA 10 A</b>	MTN3155-0000	10	1	<b>14,89</b>	
<b>Doble pulsador 10 A 1 contacto NA/1 contacto NC</b>	MTN3153-0000	10	1	<b>21,60</b>	
<b>Doble conmutador 10 AX</b>	MTN3126-0000	10	1	<b>15,29</b>	
<b>Conmutador + pulsador 10 AX</b>	MTN3128-0000	10	1	<b>23,16</b>	

- Con bornes de conexión rápida sin tornillos
- Accesorios: LED doble multicolor art nº MTN3942-0000

##### Mecanismos dobles 16 A



MTN3515-0000

<b>Doble interruptor 16 A</b>	MTN3515-0000	10	1	<b>18,58</b>	
<b>Doble conmutador 16 A</b>	MTN3526-0000	10	1	<b>25,74</b>	

- Con bornes a tornillos

#### Mecanismos dobles con piloto

##### Mecanismos dobles 10 A



MTN3135-0000

<b>Doble interruptor con piloto de localización 10 AX</b>	MTN3135-0000	10	1	<b>18,49</b>	
<b>Doble pulsador con piloto de localización 10 AX</b>	MTN3165-0000	10	1	<b>30,20</b>	

- Con bornes de conexión rápida sin tornillos
- Suministro: con lámpara LED incluida
- Ver luminosos de recambio [en pág. 1/40](#)

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando

Composición:



### elegance

#### Teclas

##### Doble



MTN432519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN432519	10	1	<b>4,28</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN432525	10	1	<b>4,28</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN433514	5	1	<b>5,65</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN433560	5	1	<b>6,24</b>

### Artec

#### Teclas

##### Doble



MTN412519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN412519	10	1	<b>6,19</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN412560	5	1	<b>10,19</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN412546	5	1	<b>25,78</b>

### Doble con visor



MTN3420-0319

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN3420-0319	5	1	<b>9,86</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN3420-0325	5	1	<b>9,86</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN3420-0414	5	1	<b>10,65</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN3420-0460	5	1	<b>13,15</b>

### Doble con visor



MTN413519

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN413519	5	1	<b>12,07</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN413560	5	1	<b>14,38</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN413546	5	1	<b>25,78</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Mecanismos de mando

#### Mecanismos simples con piloto

##### Mecanismos comunes

##### Mecanismos 10 A



MTN3131-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	Esquema de conexionado
Interruptor 10 AX con piloto de localización	MTN3131-0000	10	1	15,68	
Conmutador 10 AX con piloto de localización	MTN3136-0000	10	1	15,39	
Cruzamiento 10 AX con piloto de localización LED	MTN3137-0000	10	1	25,79	
Pulsador 10 AX con piloto de localización	MTN3160-0000	10	1	14,40	
Interruptor 10 AX con piloto de señalización	MTN3101-0000	10	1	15,68	
Conmutador 10 AX con piloto de señalización	MTN3106-0000	10	1	15,98	

- Con bornes de conexión rápida sin tornillos
- Suministro: con lámpara LED incluida
- Ver luminosos de recambio en [pág. 1/40](#)

##### Interruptor de tarjeta



MTN3754-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	Esquema de conexionado
Interruptor 6 A con LED	MTN3760-0000	10	1	17,25	
Interruptor 6 A contacto auxiliar	MTN3754-0000	10	1	7,23	
Pulsador NA	MTN3150-0000	10	1	6,02	

- Con contacto de señalización auxiliar y LED de localización.

- Con contacto de señalización auxiliar



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando

Composición:



### elegance

#### Teclas

##### Simple con visor



MTN325402

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN436019	5	1	<b>4,79</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN436025	5	1	<b>4,79</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN431014	5	1	<b>5,38</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN431060	5	1	<b>6,59</b>

##### Símbolo luz con visor



MTN435919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN435919	5	1	<b>5,29</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN435925	5	1	<b>5,29</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN430914	5	1	<b>5,90</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN430960	5	1	<b>7,50</b>

##### Símbolo campana con visor



MTN435819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN435819	5	1	<b>5,21</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN435825	5	1	<b>5,21</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN430814	5	1	<b>5,90</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN430860	5	1	<b>7,29</b>

##### Interruptor de tarjeta con visor



MTN315619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN315619	1	1	<b>13,70</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN315625	1	1	<b>13,25</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN315414	1	1	<b>13,32</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN315460	1	1	<b>15,39</b>

### Artec

#### Teclas

##### Simple con visor



MTN438019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN438019	5	1	<b>5,18</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN438060	5	1	<b>7,84</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN438046	5	1	<b>17,20</b>

##### Símbolo luz con visor



MTN437919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN437919	5	1	<b>7,06</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN437960	5	1	<b>8,46</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN437946	5	1	<b>15,42</b>

##### Símbolo campana con visor



MTN437819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN437819	5	1	<b>7,06</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN437860	5	1	<b>8,46</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN437846	5	1	<b>15,42</b>

##### Interruptor de tarjeta



MTN315319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN315319	1	1	<b>15,11</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN315360	1	1	<b>16,56</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN315346	1	1	<b>21,59</b>

## Interruptores especiales

## Mecanismos comunes

## Interruptor de tirador



MTN3186-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	Esquema de conexionado
Conmutador de tirador 10 AX	MTN3186-0000	10	1	<b>24,44</b>	
Pulsador de tirador	MTN3184-0000	10	1	<b>25,61</b>	

## Interruptor rotativo



MTN317400

<b>Interruptor 16 A</b>	MTN317400	1	1	<b>106,63</b>	
-------------------------	-----------	---	---	---------------	--

- Para conectar los ventiladores de climatizadores, calefacciones o extractores de humos en tres etapas distintas

## Interruptor para ventilador



MTN317100

<b>Interruptor 10 A</b>	MTN317100	1	1	<b>32,71</b>	
-------------------------	-----------	---	---	--------------	--

- Para conectar los ventiladores en tres etapas distintas

## Interruptor temporizado



MTN538000

<b>Bipolar, 15 min</b>	MTN538000	1	1	<b>79,39</b>	
<b>Bipolar, 120 min</b>	MTN538200	1	1	<b>79,39</b>	

- 250 VCA, 16 A (4 A para motores)



## Interruptor de llave sin cerradura



MTN318601

<b>Interruptor 10 A</b>	MTN318601	1	1	<b>75,28</b>	
-------------------------	-----------	---	---	--------------	--

- Para cerraduras de perfil semicilíndrico estandarizadas de 40 mm de longitud
- Sin posición cero
- Suministro: sin cerradura

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando

Composición:



### elegance

#### Tapas

#### Interruptor de tirador con visor



MTN3380-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN3380-0319	5	1	<b>8,88</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN3380-0325	5	1	<b>8,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN3380-0414	5	1	<b>9,44</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN3380-0460	5	1	<b>10,89</b>

• Tapa compatible sólo con la ref. MTN3184-0000 y la ref. MTN3186-0000

### Artec

#### Tapas

#### Interruptor de tirador



MTN416819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN416819	5	1	<b>11,56</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN416860	5	1	<b>13,56</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN416846	5	1	<b>21,99</b>

#### Interruptor rotativo



MTN567219

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567219	1	1	<b>9,78</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567225	1	1	<b>9,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN437314	1	1	<b>12,74</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN437360	1	1	<b>14,66</b>

#### Interruptor rotativo



MTN316919

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN316919	1	1	<b>10,54</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN316960	1	1	<b>15,80</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN316946	1	1	<b>27,57</b>

#### Interruptor de ventilador



MTN567319

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567319	1	1	<b>9,78</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567325	1	1	<b>9,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN437114	1	1	<b>12,74</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN437160	1	1	<b>14,66</b>

#### Temporizador de 15 min.



MTN567419

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567419	1	1	<b>9,78</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567425	1	1	<b>9,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN539014	1	1	<b>12,74</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN539060	1	1	<b>14,87</b>

#### Temporizador de 15 min.



MTN538319

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN538319	1	1	<b>10,54</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN538360	1	1	<b>15,80</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN538346	1	1	<b>27,57</b>

#### Temporizador de 120 min.



MTN567519

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567519	1	1	<b>9,78</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567525	1	1	<b>9,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN539214	1	1	<b>12,74</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN539260	1	1	<b>14,87</b>

#### Temporizador de 120 min.



MTN538419

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN538419	1	1	<b>10,54</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN538460	1	1	<b>15,80</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN538446	1	1	<b>27,57</b>

#### Interruptor de llave



MTN319519

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN319519	1	1	<b>8,01</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN319525	1	1	<b>8,01</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN318114	1	1	<b>11,28</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN318160	1	1	<b>13,28</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando. Control de persianas

### Control de persianas

#### Mecanismos comunes

#### Mecanismos para persianas



MTN3715-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interrupor 10 A	MTN3715-0000	10	1	20,31
Pulsador 10 A	MTN3755-0000	10	1	20,31

- Con bloqueo de inversión mecánico y bloqueo eléctrico

#### Mecanismos para persianas rotativo



MTN317200

Interrupor 10 A	MTN317200	1	1	54,55
-----------------	-----------	---	---	-------

#### Mecanismos para persianas de llave



MTN318501

Interrupor 10 A	MTN318501	1	1	71,71
Pulsador 10 A	MTN318901	1	1	71,71

- Para cerraduras de perfil semicilíndrico estandarizadas de 40 mm de longitud
- Suministro: sin cerradura

#### Interrupor de llave con cerradura



MTN318599

Interrupor de llave 2 posiciones	MTN318599	1	1	89,75
Interrupor de llave 3 posiciones	MTN318699	1	1	89,75

- Llave extraíble en ambas posiciones
- 10 A, 230 VCA
- Suministro: con 2 llaves

- Llave extraíble en reposo
- 10 A, 230 VCA
- Suministro: con 2 llaves

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando. Control de persianas

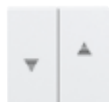
Composición:



### elegance

#### Teclas y tapas

##### Persianas



MTN432419

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN432419	5		<b>6,05</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN432425	5		<b>6,05</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN435514	5		<b>7,45</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN435560	5		<b>8,80</b>

### Artec

#### Teclas y tapas

##### Persianas



MTN411519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN411519	5	1	<b>7,15</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN411560	5	1	<b>9,46</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN411546	5	1	<b>25,12</b>

### Persianas rotativo



MTN567119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567119	1	1	<b>9,78</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567125	1	1	<b>9,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN569814	1	1	<b>12,74</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN569860	1	1	<b>16,06</b>

### Persianas rotativo



MTN319219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN319219	1	1	<b>10,54</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN319260	1	1	<b>15,80</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN319246	1	1	<b>27,57</b>

### Persianas de llave



MTN319419

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN319419	1	1	<b>9,50</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN319425	1	1	<b>9,50</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN319314	1	1	<b>11,86</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN319360	1	1	<b>13,28</b>

### Interruptor de llave 2 posiciones



MTN312819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN312819	5	1	<b>4,99</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN312825	5	1	<b>4,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN313814	5	1	<b>6,24</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN313860	5	1	<b>8,10</b>

### Interruptor de llave 2 posiciones



MTN319819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN319819	5	1	<b>5,39</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN319860	5	1	<b>8,17</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN319846	5	1	<b>11,45</b>

### Interruptor de llave 3 posiciones



MTN312919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN312919	5	1	<b>4,99</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN312925	5	1	<b>4,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN313914	5	1	<b>6,24</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN313960	5	1	<b>8,10</b>

### Interruptor de llave 3 posiciones



MTN319919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN319919	5	1	<b>5,39</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN319960	5	1	<b>8,17</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN319946	5	1	<b>11,45</b>

### Interruptor de persiana de 3 posiciones



MTN3883-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN3883-0319	1	1	<b>4,99</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN3883-0325	1	1	<b>4,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN3883-0414	1	1	<b>6,24</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN3883-0460	1	1	<b>8,10</b>

## Mecanismos comunes

## Bipolar con TTL (Schucko®)



MTN2400-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Conexión por tornillo</b>	MTN2400-0000	10	1	<b>5,51</b>

- 16 A, 250 V
- Con bornes de conexión por tornillos para máx. 4 mm<sup>2</sup>



MTN2300-0000

<b>Conexión rápida sin tornillos</b>	MTN2300-0000	10	1	<b>5,51</b>
--------------------------------------	--------------	----	---	-------------

- 16 A, 250 V
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos para máx. 4 mm<sup>2</sup>



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Tomas de corriente

Composición:



### elegance

#### Tapas

##### 2P+TTL



MTN2330-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2330-0319	10	1	<b>3,03</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2330-0325	10	1	<b>3,03</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Rojo	MTN248906	10	1	<b>4,81</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde	MTN248904	10	1	<b>4,81</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Naranja	MTN248902	10	1	<b>4,81</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2330-0414	10	1	<b>3,77</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2330-0460	10	1	<b>4,49</b>

### Artec

#### Tapas

##### 2P+TTL



MTN2330-4019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2330-4019	10	1	<b>5,22</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2330-4060	10	1	<b>7,74</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN2330-4146	10	1	<b>10,42</b>

##### 2P+TTL. Con tapa



MTN2340-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2340-0319	10	1	<b>10,42</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2340-0325	10	1	<b>10,42</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2340-0414	10	1	<b>10,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2340-0460	10	1	<b>14,11</b>

##### 2P+TTL. Con tapa



MTN2340-4019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2340-4019	10	1	<b>11,44</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2340-4060	10	1	<b>16,63</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN2340-4146	10	1	<b>23,74</b>

##### 2P+TTL. Con luz de orientación



MTN2334-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2334-0319	1	1	<b>59,91</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2334-0325	1	1	<b>59,91</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2334-0414	1	1	<b>55,85</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2334-0460	1	1	<b>62,67</b>

• Sólo válido para refs. MTN2300-0000 y MTN2400-0000

##### 2P+TTL. Piloto



MTN2333-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2333-0319	1	1	<b>28,85</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2333-0325	1	1	<b>27,48</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2333-0414	1	1	<b>27,95</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2333-0460	1	1	<b>32,92</b>

• Sólo válido para refs. MTN2300-0000 y MTN2400-0000

##### 2P+TTL. Con protección sobretensiones



MTN2335-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2335-0319	1	1	<b>91,07</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2335-0325	1	1	<b>91,07</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2335-0414	1	1	<b>90,60</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN2335-0460	1	1	<b>97,09</b>

• Sólo válido para refs. MTN2300-0000 y MTN2400-0000

##### Módulo de recambio para Schucko



MTN2003-0004

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Señalizador LED	MTN2003-0004	1	1	<b>25,92</b>
Protección sobretensiones	MTN2005-0004	1	1	<b>91,31</b>

## Mecanismos comunes

## Bipolar



MTN2001-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>2P</b>	MTN2001-0000	10	1	<b>7,16</b>

- 16 A, 250 VCA, CEE 7, hoja de normas I
- Sólo para reposición
- Con bornes a tornillo

## Bipolar con TT Francesa



MTN2600-0000

<b>2P + TTF</b>	MTN2600-0000	10	1	<b>7,60</b>
-----------------	--------------	----	---	-------------

- 16 A, 250 VCA
- Con bornes a tornillo

## Toma de corriente para afeitadoras



MTN213300

<b>2P</b>	MTN213300	1	1	<b>84,55</b>
-----------	-----------	---	---	--------------

- IEC/EN 60742
- Las tensiones secundarias se pueden tomar directamente en 2 posiciones
- Tensión primaria: 230 V-240 VCA, 50/60 Hz
- Tensión secundaria: 20 VA, 115 V/230 VCA-240 V, 50/60 Hz
- Para instalar en cajas de empotrar universales dobles
- Conexión por tornillos

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Tomas de corriente

Composición:



### elegance

#### Tapas

2P



MTN2030-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2030-0319	10	1	<b>4,98</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2030-0325	10	1	<b>4,98</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2030-0414	10	1	<b>5,73</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2030-0460	10	1	<b>6,30</b>

### Artec

#### Tapas

2P



MTN2030-4019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2030-4019	10	1	<b>7,35</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2030-4060	10	1	<b>8,65</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN2030-4146	10	1	<b>13,43</b>

### 2P + TTF



MTN2530-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2530-0319	10	1	<b>4,98</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2530-0325	10	1	<b>4,98</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2530-0414	10	1	<b>5,73</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2530-0460	10	1	<b>6,62</b>

### 2P + TTF



MTN2530-4019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2530-4019	10	1	<b>7,35</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2530-4060	10	1	<b>8,65</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN2530-4146	10	1	<b>13,43</b>

### Para toma de corriente para afeitadoras



MTN213619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN213619	2	1	<b>9,51</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN213625	2	1	<b>9,51</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN213514	2	1	<b>17,18</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN213560	2	1	<b>19,80</b>

### Para toma de corriente para afeitadoras



MTN213419

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN213419	2	1	<b>13,58</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN213460	2	1	<b>20,99</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN213446	2	1	<b>31,64</b>

### Schuko con tapa IP44



MTN248219



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2414-0319	1	1	<b>15,80</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN2414-0325	1	1	<b>15,80</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2414-0414	1	1	<b>17,66</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2414-0460	1	1	<b>24,86</b>

- Tipo de protección: IP44
- Suministro: base de enchufe completa

### Schuko con tapa IP44



MTN279919



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2414-4019	1	1	<b>16,08</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2414-4060	1	1	<b>24,86</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN2414-4146	1	1	<b>32,87</b>

- 16 A, 250 VCA, DIN 49440
- Mayor protección contra contacto accidental
- Tipo de protección: IP44
- Suministro: base de enchufe con junta

### Schuko Temporizado



MTN501119



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN501119	1	1	<b>118,04</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN501125	1	1	<b>118,04</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN500114	1	1	<b>121,44</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN500160	1	1	<b>132,67</b>

- 8 A 250 V
- Puede controlarse mediante vía pulsador integrado en el enchufe o con pulsador externo
- Temporización ajustable en periodos de 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h o 8 h
- Protegido mediante fusible 8 A
- LED verde para señalización de estado

## Mecanismos comunes

## Tomas TV/R/SAT



MTN299203

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Toma TV/FM</b> <b>Derivación única</b>	MTN299203	1	1	<b>21,62</b>
<b>Toma TV/FM</b> <b>Serie intermedia</b> Con paso de corriente continua	MTN299204	1	1	<b>21,62</b>
<b>Toma TV/FM</b> <b>Serie final</b> Con paso de corriente continua Frecuencias comprendidas entre 47-860 MHz	MTN299205	1	1	<b>21,62</b>
<b>Toma R/TV - SAT</b> <b>Derivación única</b>	MTN299200	1	1	<b>28,73</b>
<b>Toma R/TV - SAT</b> <b>Serie intermedia</b>	MTN299201	1	1	<b>28,73</b>
<b>Toma R/TV - SAT</b> <b>Serie final</b>	MTN299202	1	1	<b>28,73</b>

- Con paso de tensión continua a través de la conexión por satélite
- Con frecuencias comprendidas entre 10-2.400 MHz

## Toma de antena triple



MTN466097

<b>Toma TV/FM/SAT. Conector tipo F</b>	MTN466097	10	1	<b>27,96</b>
--	-----------	----	---	--------------

- DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
- Toma individual para conexión por satélite, 3 elementos
- Con paso de tensión continua a través de la conexión por satélite
- Tensión de paso continua: máx. 24 V/320 mA
- Señal: 22 kHz y DiSEqC

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Tomas TV/R/SAT y Audio

Composición:



### elegance

#### Tapas

##### TV FM



MTN29919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN299919	5	1	<b>3,65</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN299925	5	1	<b>3,71</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN299514	5	1	<b>4,90</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN299560	5	1	<b>5,41</b>

- Tapas válidas para ser utilizadas también sobre tomas TV estándar del mercado (iKusi, Televés, etc.)

##### R/TV-SAT



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN299819	5	1	<b>3,65</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN299825	5	1	<b>3,71</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN299214	5	1	<b>4,90</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN299260	5	1	<b>5,41</b>

- Tapas válidas para ser utilizadas también sobre tomas TV estándar del mercado (iKusi, Televés, etc.)

### Artec

#### Tapas

##### TV FM



MTN299719

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN299719	5	1	<b>5,10</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN299760	5	1	<b>8,64</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN299746	5	1	<b>12,54</b>

- Tapas válidas para ser utilizadas también sobre tomas TV estándar del mercado (iKusi, Televés, etc.)

##### R/TV-SAT



MTN299619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN299619	5	1	<b>5,10</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN299660	5	1	<b>8,64</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN299646	5	1	<b>12,54</b>

- Tapas válidas para ser utilizadas también sobre tomas TV estándar del mercado (iKusi, Televés, etc.)

#### TV-FM/SAT Triple



MTN296719

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN296719	5	1	<b>3,60</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN296725	5	1	<b>3,60</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN297514	5	1	<b>4,66</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297560	5	1	<b>5,41</b>

#### TV-FM/SAT Triple



MTN294119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN294119	5	1	<b>3,91</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN294160	5	1	<b>8,64</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN294146	5	1	<b>13,40</b>

#### Tomas audio 2 RCA



MTN4350-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4350-0319	1	1	<b>20,78</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN4350-0325	1	1	<b>20,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN4350-0414	1	1	<b>21,71</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN4350-0460	1	1	<b>24,33</b>

#### Tomas audio-vídeo 3 RCA



MTN4351-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4351-0319	1	1	<b>26,43</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN4351-0325	1	1	<b>26,43</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN4351-0414	1	1	<b>30,59</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN4351-0460	1	1	<b>32,13</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Tomas RJ y cargadores USB

#### Mecanismos comunes

##### Tomas teléfono

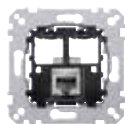


MTN463501

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma RJ11 4 contactos	MTN463501	1	1	<b>10,68</b>
Toma RJ12 6 contactos	MTN463500	1	1	<b>10,68</b>

- Conexión por tornillos

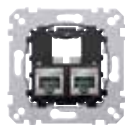
##### Toma RJ45 simple



MTN465802

RJ45 cat. 5 UTP	MTN4575-0001	10	1	<b>20,31</b>
RJ45 cat. 6 STP	MTN4576-0021	10	1	<b>33,30</b>
RJ45 cat. 6 UTP	MTN4576-0001	10	1	<b>24,22</b>

##### Toma RJ45 doble



MTN465803

RJ45 cat. 5 UTP	MTN4575-0002	10	1	<b>27,62</b>
RJ45 cat. 6 STP	MTN4576-0022	10	1	<b>48,97</b>
RJ45 cat. 6 UTP	MTN4576-0002	10	1	<b>26,77</b>
Soporte para 1 ó 2 tomas RJ45 S-One	MTN4575-0000	5	1	<b>8,80</b>

##### Cargador USB doble



MTN4366-0000

Cargador USB doble 1.400 mA	MTN4366-0000	1	1	<b>68,60</b>
-----------------------------	--------------	---	---	--------------

- Tensión salida USB: CC 5V ± 5%
- Corriente nominal salida 1.400 mA o 2 × 700 mA



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Tomas RJ y cargadores USB

Composición:



### elegance

#### Tapas

##### Toma teléfono



MTN469619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN469619	5	1	<b>3,89</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN469625	5	1	<b>3,94</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN463514	5	1	<b>5,39</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN463560	5	1	<b>5,89</b>

### Artec

#### Tapas

##### Toma teléfono



MTN462619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN462619	5	1	<b>5,09</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN462660	5	1	<b>6,79</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN462646	5	1	<b>13,51</b>

### RJ45 simple



MTN469819

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN469819	5	1	<b>7,26</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN469825	5	1	<b>7,26</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN465814	5	1	<b>7,76</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN465860	5	1	<b>8,93</b>

### RJ45 simple



MTN466419

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN466419	1	1	<b>8,76</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN466460	1	1	<b>10,01</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN466446	1	1	<b>20,43</b>

### RJ45 doble



MTN469919

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN469919	5	1	<b>8,21</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN469925	5	1	<b>8,21</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN466514	5	1	<b>9,06</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN466560	5	1	<b>10,46</b>

### RJ45 doble



MTN466619

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN466619	1	1	<b>9,56</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN466660	1	1	<b>13,08</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN466646	1	1	<b>22,10</b>

### Tapa



MTN296019

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN296019	5	1	<b>4,88</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN296025	5	1	<b>4,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN297914	5	1	<b>7,29</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297960	5	1	<b>8,59</b>

### Tapa



MTN297819

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN297819	1	1	<b>7,14</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297860	1	1	<b>9,35</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN297846	1	1	<b>20,10</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Conectores informáticos y comunicación

#### Mecanismos comunes

##### Tomas multimedia



MTN4581-0000



MTN4583-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma USB 2.0	MTN4581-0000	1	1	<b>29,03</b>
Toma HDMI	MTN4583-0000	1	1	<b>38,33</b>
Toma VGA	MTN4585-0000	1	1	<b>34,39</b>

- Recomendamos el uso de cajas de empotrar de 60 mm de profundidad
- Con terminales con tornillo
- Sin garras

##### Conectores multimedia footprint Keystone



MTN4581-0001



MTN4580-0001

Conector USB 2.0	MTN4581-0001	1	1	<b>13,39</b>
Conector USB 3.0	MTN4582-0001	1	1	<b>18,11</b>
Conector HDMI	MTN4583-0001	1	1	<b>19,32</b>
Adaptador para conectores Keystone	MTN4580-0001	1	1	<b>14,18</b>

##### Soportes para salida oblicua



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tapa para conector Sub D de 9 polos	MTN464391	10	1	<b>5,31</b>
Tapa para conector Sub D de 15 polos	MTN464392	10	1	<b>4,83</b>
Tapa para conector Sub D de 25 polos	MTN464393	10	1	<b>4,83</b>
Tapa para conector BNC/TNC de ø 12,5 mm o ø 9,5 mm	MTN464395	10	1	<b>6,56</b>
Tapa para conectores universales	MTN464377	10	1	<b>5,58</b>
Tapa para conectores ST para fibra óptica	MTN464386	10	1	<b>4,83</b>
Tapa para conector de audio XLR	MTN464390	10	1	<b>5,31</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Conectores informáticos y comunicación

Composición:



### elegance

#### Teclas

##### Tapa



MTN296019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN296019	5	1	<b>4,88</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN296025	5	1	<b>4,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN297914	5	1	<b>7,29</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297960	5	1	<b>8,59</b>

### Artec

#### Teclas

##### Tapa



MTN297819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN297819	1	1	<b>7,14</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297860	1	1	<b>9,35</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN297846	1	1	<b>20,10</b>

### Salida oblicua para conectores Keystone RJ45



MTN4568-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4568-0319	10	1	<b>10,28</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN4568-0325	10	1	<b>10,28</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN4568-0414	10	1	<b>11,42</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN4568-0460	10	1	<b>13,24</b>

- Soporte con portaetiquetas

### Salida oblicua



MTN464919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN464919	1	1	<b>10,73</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN464925	1	1	<b>10,73</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN464614	1	1	<b>11,65</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN464660	1	1	<b>13,49</b>

- Suministro: sin soportes

### Salida oblicua



MTN464319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN464319	1	1	<b>12,32</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN464360	1	1	<b>13,23</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN464346	1	1	<b>18,12</b>

- Suministro: sin soportes

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Reguladores

#### Reguladores giratorios

##### Mecanismos comunes

#### Regulador universal giratorio



MTN577099

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Regulador 25-420 VA	MTN577099	1	1	<b>112,54</b>

- 230 VCA
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador universal detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga
- Con función de memoria (puede desconectarse)
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)

#### Regulador universal giratorio



MTN5139-0000



Regulador 20-600 W	MTN5139-0000	1	1	<b>65,42</b>
--------------------	--------------	---	---	--------------

- 230 VCA
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador universal detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)

#### Regulador pulsación doble



MTN568099



Regulador 2 × 50-200 VA	MTN568099	1	1	<b>132,34</b>
-------------------------	-----------	---	---	---------------

- 230 VCA, 50-60 Hz
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga
- Con función de memoria (puede desconectarse)
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)
- Potencial nominal/por canal: 50-200 W/VA
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos en ambos circuitos, mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro
- A completar con ref. MTN568499

#### Regulador de velocidad giratorio



MTN583699

Regulador de velocidad	MTN583699	1	1	<b>88,76</b>
------------------------	-----------	---	---	--------------

- Velocidad máxima y mínima configurables
- Carga nominal: 20 - 400 W
- Carga en la salida: máx. 2 A, cos = 0,6
- Protección contra cortocircuitos: Fusible, F4.0AH

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Reguladores

Composición:



### elegance

#### Tapas

#### Regulador universal



MTN567819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567819	1	1	<b>81,05</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567825	1	1	<b>81,05</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN567714	1	1	<b>72,48</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN567760	1	1	<b>83,76</b>

- Tapa con botón giratorio y una función diferente en cada una de las 4 esquinas de la tapa
- Indicación del nivel de luminosidad mediante LEDs colocados alrededor del botón giratorio
- Cuando la carga se desconecta, los LEDs de orientación permiten localizar el regulador en la oscuridad
- Conexión/desconexión de la función de ahorro de energía (limitación de la luminosidad máx. al 80%)

#### Para regulador giratorio



MTN5250-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN5250-0319	5	1	<b>6,09</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN5250-0325	5	1	<b>6,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN5250-0414	5	1	<b>7,95</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN5250-0460	5	1	<b>9,17</b>

#### Para regulador giratorio



MTN5250-4019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN5250-4019	10	1	<b>8,07</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN5250-4060	5	1	<b>15,32</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN5250-4146	5	1	<b>20,20</b>

#### Regulador pulsación doble



MTN619219

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN619219	1	1	<b>6,64</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN619225	1	1	<b>6,64</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN625214	1	1	<b>7,30</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN625260	1	1	<b>8,55</b>

- La tecla se completa con la ref. MTN568499

#### Regulador pulsación doble



MTN626219

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN626219	1	1	<b>6,77</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN626260	1	1	<b>9,41</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN626246	1	1	<b>10,77</b>

- La tecla se completa con la ref. MTN568199

#### Soporte tecla regulador pulsación doble



MTN568499

Soporte tecla	MTN568499	1	1	<b>27,64</b>
---------------	-----------	---	---	--------------

- El módulo se conecta al regulador pulsación doble (ref. MTN568099) y se completa con la tecla regulador pulsación doble

#### Soporte tecla regulador pulsación doble



MTN568199

Soporte tecla	MTN568199	1	1	<b>28,21</b>
---------------	-----------	---	---	--------------

- El módulo se conecta al regulador pulsación doble (ref. MTN568099) y se completa con la tecla regulador pulsación doble

#### Regulador de velocidad



MTN567619

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN567619	1	1	<b>11,00</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN567625	1	1	<b>11,00</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN569614	1	1	<b>15,29</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN569660	1	1	<b>16,06</b>

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Reguladores

#### Reguladores giratorios

##### Mecanismos comunes

#### Reguladores para cargas óhmicas



MTN5131-0000



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor 400 W</b>	MTN5131-0000	1	1	<b>34,58</b>

- 230 VCA
- No necesario conductor neutro

#### Regulador para cargas capacitivas



MTN5136-0000



<b>Conmutador 315 W</b>	MTN5136-0000	1	1	<b>35,46</b>
<b>Conmutador 630 W</b>	MTN5137-0000	1	1	<b>44,99</b>

- 230 VCA
- Para transformadores electrónicos, lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230 V
- No necesario conductor neutro

#### Regulador para halógenas de bajo voltaje con carga inductiva



MTN5133-0000



<b>Conmutador 600 VA</b>	MTN5133-0000	1	1	<b>44,99</b>
--------------------------	--------------	---	---	--------------

- 230 VCA
- Para transformadores bobinados regulables, lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230 V
- No necesario conductor neutro

<b>Regulador interruptor 60-1.000 VA</b>	MTN5135-0000	1	1	<b>88,50</b>
--	--------------	---	---	--------------

- 230 VCA
- Motores 60-600 VA
- Para transformadores bobinados regulables, lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230 V
- Necesita conductor neutro

#### Regulador 1-10 V



MTN5142-0000



<b>Interruptor 1-10 V</b>	MTN5142-0000	1	1	<b>36,57</b>
---------------------------	--------------	---	---	--------------

- Para lámparas fluorescentes con balasto electrónico, u otros productos con interface de 1-10 V
- Con interruptor a presión 5 A
- No necesario conductor neutro

#### Regulador para lámparas LED



MTN5140-0000



<b>Regulador para lámparas LED</b>	MTN5140-0000	1	1	<b>62,01</b>
------------------------------------	--------------	---	---	--------------

- 230 VCA
- Posibilidad de realizar conmutados
- Nivel mínimo de iluminación regulable
- Interruptor de encendido a presión
- Protegido por fusible F4.0D4
- No necesario conductor neutro



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Reguladores

Composición:



+



### elegance

#### Tapas

Para regulador giratorio



MTN5250-0319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN5250-0319	5	1	<b>6,09</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN5250-0325	5	1	<b>6,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN5250-0414	5	1	<b>7,95</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN5250-0460	5	1	<b>9,17</b>

### Artec

#### Tapas

Para regulador giratorio



MTN5250-4019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN5250-4019	10	1	<b>8,07</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio	MTN5250-4060	5	1	<b>15,32</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN5250-4146	5	1	<b>20,20</b>

### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA											
	Lámpara Incandescente	Halógenas 230 V	Halógenas 12 V con transformador ferromagnético	Halógenas con transformador electrónico	Fluorescentes con reactancia convencional	LED	Balastos electrónicos 1-10 V	Balastos Dali	Lámparas bajo consumo	Ventilador / motor monofásico	Contactor
<b>Reguladores giratorios</b>											
Interrupción 60-400 W <b>MTN5131-0000</b>	60-400 W	60-400 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Conmutador 40-600 W/VA <b>MTN5133-0000</b>	40-600 W	40-600 W	40-600 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Interrupción 60-1.000 VA <b>MTN5135-0000</b>	60-1.000 W	60-1.000 W	60-1.000 VA	NO	36-900 W	NO	NO	NO	NO	60-600 VA	NO
Conmutador 20-315 W <b>MTN5136-0000</b>	20-315 W	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Conmutador 20-630 W <b>MTN5137-0000</b>	20-630 W	20-630 W	NO	20-630 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Conmutador 20-600 W <b>MTN5139-0000</b>	20-600 W	20-600 W	20-600 VA	20-600 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Interrupción 1-10 V <b>MTN5142-0000</b>	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1-10 V	NO	NO	NO	NO
Regulador pulsación <b>MTN5171-0000</b>	10-420 W	10-420 W	30-420 VA	10-420 VA	NO	7-210 W (*)	NO	NO	NO	NO	NO
Regulador 1-10 V <b>MTN5180-0000</b>	40-600 W	40-600 W	40-600 W	NO	NO	NO	25 Balastos 1-10 V	NO	NO	NO	NO
Regulador Dali <b>MTN5185-0000</b>	10-420 W	10-420 W	30-420 VA	10-420 VA	NO	7-210 W (*)	NO	15 Balastos Dali	NO	NO	NO
Control de persianas <b>MTN5165-0000</b>	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1.000 VA	NO
Interrupción relé 1 canal <b>MTN5161-0000</b>	2.200 W	2.000 W	500 VA	1.050 W	100 VA	100 W	NO	NO	100 VA	1.000 VA	NO
Interrupción relé 2 canales <b>MTN5162-0000</b>	2.200 W	2.000 W	500 VA	1.050 W	100 VA	100 W	NO	NO	100 VA	1.000 VA	NO
Reg. pulsación univ. doble 2 x 50-200 VA <b>MTN568099 (R.L.C.)</b>	2 x 50-200 W	2 x 50-200 W	2 x 50-200 VA	2 x 50-200 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Reg. gir. o pulsación univ. <b>MTN577099 (R.L.C.)</b>	20-420 W	20-420 W	20-420 VA	20-420 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Regulador pulsación <b>MTN577899 (R.C.)</b>	20-315 W	20-315 W	NO	20-315 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Regulador velocidad <b>MTN583699</b>	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	máx. 2,7 A	NO

(\*) 14-210 W si se utiliza la tecla control bluetooth

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Detectores de movimiento

#### Detectores de movimiento

##### Mecanismos comunes

#### Interruptor electrónico

#### Relé electrónico



MTN576897



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Relé 0-1.000 VA	MTN576897	1	1	<b>66,48</b>

- 230 VCA
- Para cargas óhmicas y complejas como, p. ej., lámparas incandescentes, lámparas fluorescentes, lámparas de bajo consumo, lámparas halógenas de bajo voltaje, etc.
- Potencia de conexión: 0-1.000 VA
- Carga capacitiva: máx. 140  $\mu$ F
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores normalmente cerrados
- Conductor neutro necesario (sistema de 3 hilos)

#### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA										
	Lámpara Incandescente	Halógenas 230 V	Halógenas 12 V con transformador ferromagnético	Halógenas con transformador electrónico	Fluorescentes con reactancia convencional	LED	Balastos electrónicos 1-10 V	Balastos Dali	Lámparas bajo consumo	Ventilador / motor monofásico
<b>Detector de movimiento</b>										
Relé electrónico <b>MTN576897</b>	0-1.000 W	0-1.000 W	0-1.000 VA	0-1.000 VA	0-1.000 VA	0-1.000 VA	NO	NO	0-1.000 VA	NO

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Detectores de movimiento

Composición:



#### elegance

##### Tapas

#### Detector Argus 180



MTN575519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN575519	1	1	<b>53,22</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN575525	1	1	<b>53,22</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN578414	1	1	<b>54,44</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578460	1	1	<b>61,09</b>



- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

#### Detector Argus 180 con interruptor



MTN572819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN572819	1	1	<b>95,10</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN572825	1	1	<b>95,10</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN578514	1	1	<b>102,75</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578560	1	1	<b>107,37</b>



- Con interruptor integrado para elegir el modo de funcionamiento: apagado/modo automático/encendido.
- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

#### Detector Argus 180 detección inferior



MTN568819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN568819	1	1	<b>66,35</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN568825	1	1	<b>66,35</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN568714	1	1	<b>64,18</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN568760	1	1	<b>73,66</b>



- Detector de movimiento con zona de detección inferior
- Área de cobertura: 180°
- Alcance: 8 m der./izq., 12 m hacia delante
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable en niveles de 1 s a 8 min
- Altura de montaje: 2,2 m o 1,1 m si el alcance se ha reducido a la mitad
- Con posibilidad de limitación del área de cobertura

#### Artec

##### Tapas

#### Detector Argus 180



MTN578619



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN578619	1	1	<b>55,61</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578660	1	1	<b>61,39</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN578646	1	1	<b>69,93</b>

- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

#### Detector Argus 180 con interruptor



MTN579519



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN579519	1	1	<b>104,48</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN579560	1	1	<b>118,68</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN579546	1	1	<b>120,27</b>

- Con interruptor integrado para apagado/modo automático/encendido
- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

#### Detector Argus 180 detección inferior



MTN566919



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN566919	1	1	<b>66,35</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN566960	1	1	<b>74,02</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN566946	1	1	<b>85,23</b>

- Detector de movimiento para interiores con zona de detección inferior
- Área de cobertura: 180°
- Alcance: 8 m der./izq., 12 m hacia delante
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable en niveles de 1 s a 8 min
- Altura de montaje: 2,2 m o 1,1 m si el alcance se ha reducido a la mitad

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Control de persianas

#### Sistema de control de persianas

##### Mecanismos comunes

##### Control para persianas



MTN580698

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Control persianas 1.000 VA	MTN580698	1	1	<b>58,53</b>

- 230 VCA, 50 Hz
- Necesario conductor neutro

##### Control para persianas con entrada para centralizaciones



MTN580699

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Control centralizado de persianas 1.000 VA	MTN580699	1	1	<b>78,02</b>

- 230 VCA, 50 Hz
- Mediante la entrada de extensión se puede conectar un interruptor/pulsador para persianas mecánico u otro control de persianas para montar controles de grupo/centralizados
- Posibilidad de utilizar la función de alarma eólica a través de la entrada de extensión
- Necesario conductor neutro
- Accesorios: Interface para sensor de viento ref. MTN580693. Indicación: En combinación con el interruptor horario estándar para persianas ref. MTN5809..., MTN5859..., MTN5839..., MTN5819..., la entrada de extensión quedará desactivada

##### Accesorios comunes

##### Sensor de luminosidad



MTN580691

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Sensor	MTN580691	1	1	<b>44,32</b>

- El sensor luminoso se sujeta al cristal de la ventana por medio de la ventosa
- La posición del sensor determina el punto final del desplazamiento de la persiana
- El sensor solar/crepuscular se conecta a los pulsadores/interruptores horarios

##### Relé accionador múltiple para persianas



MTN576398

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Relé	MTN576398	1	1	<b>50,89</b>

- 6 A, 250 VCA
- Para controlar in situ, en grupos o de forma centralizada
- El control individual de los motores se realiza mediante un pulsador basculante para persianas convencional mientras que el control centralizado se efectúa mediante interruptores horarios de persianas o pulsadores del sistema de control de persianas
- Tensión de control: 230 VCA  $\pm$ 10%
- Consumo de corriente: 10 mA en modo de relé
- Medidas 22 x 49 x 52 mm (alto x ancho x fondo)

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Control de persianas. Interruptores horarios

Composición:



### elegance

#### Teclas

##### Para persianas



MTN587719

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN587719	1	1	<b>57,66</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN587725	1	1	<b>57,66</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN586214	1	1	<b>59,36</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN586260	1	1	<b>60,54</b>

- Con bloqueo electrónico del control de persianas
- Accionando el pulsador < 1 s: parada o modo a impulsos para regular las lamas
- Accionando el pulsador > 1 s: movimiento continuo de las persianas/persianas de lamas (parada automática)

##### Horario estándar para persianas



MTN581419

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN581419	1	1	<b>66,93</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN581425	1	1	<b>66,93</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN581914	1	1	<b>65,91</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN581960	1	1	<b>72,22</b>

- Para programar y conectar los motores para persianas/ persianas de lamas en función de la hora
- Tiempo de conexión de Lu a Vi: 1 hora de subida y 1 hora de bajada programables
- Tiempo de conexión para Sá y Do: 1 hora de subida y 1 hora de bajada programables

##### Horario para persianas



MTN581519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN581519	1	1	<b>113,60</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN581525	1	1	<b>113,60</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN586114	1	1	<b>113,19</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN586160	1	1	<b>124,04</b>

- Para programar y conectar los motores para persianas/ persianas de lamas en función de la hora
- 3 memorias de programa independientes
- 18 horas de conexión programables
- Función astronómica (variación ±2 horas)

### elegance

#### Mecanismos completos

##### Interruptor horario



MTN581219



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN581219	1	1	<b>165,99</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN581225	1	1	<b>165,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN586014	1	1	<b>163,66</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN586060	1	1	<b>179,81</b>

- Para programar y conectar las lámparas en función de la hora
- 18 horas de conexión programables
- Tensión nominal: 230 VCA/50 Hz
- Necesario conductor neutro
- Potencia de conexión: 1.000 W (lámparas incandescentes)
- 750 W (halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico)
- 750 VA (transformador convencional)
- 500 VA (lámparas fluorescentes sin compensación)
- 400 VA (lámparas fluorescentes con compensación paralela)
- 1.000 VA (lámparas fluorescentes con conexión dúo)
- Suministro: dispositivo completo

### Artec

#### Teclas

##### Para persianas



MTN584219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN584219	1	1	<b>58,82</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN584260	1	1	<b>60,84</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN584246	1	1	<b>71,32</b>

- Con bloqueo electrónico del control de persianas
- Accionando el pulsador < 1 s: parada o modo a impulsos para regular las lamas
- Accionando el pulsador > 1 s: movimiento continuo de las persianas/persianas de lamas (parada automática)

##### Horario estándar para persianas



MTN585919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN585919	1	1	<b>73,62</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN585960	1	1	<b>79,44</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN585946	1	1	<b>103,91</b>

- Para programar y conectar los motores para persianas/ persianas de lamas en función de la hora
- Bloque de hora de conexión de Lu a Vi: 1 hora de subida y 1 hora de bajada programables
- Bloque de hora de conexión para Sá y Do: 1 hora de subida y 1 hora de bajada programables

##### Horario para persianas



MTN584119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN584119	1	1	<b>123,30</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN584160	1	1	<b>136,44</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN584146	1	1	<b>157,84</b>

- Para programar y conectar los motores para persianas/ persianas de lamas en función de la hora
- 3 memorias de programa independientes
- 18 horas de conexión programables
- Función astronómica (variación ±2 horas)

### Artec

#### Mecanismos completos

##### Interruptor horario



MTN584019



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN584019	1	1	<b>184,42</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN584060	1	1	<b>197,79</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN584046	1	1	<b>244,35</b>

- Para programar y conectar las lámparas en función de la hora
- Tensión nominal: 230 VCA/50 Hz
- Necesario conductor neutro
- Potencia de conexión: 1.000 W (lámparas incandescentes)
- 750 W (halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico)
- 750 VA (transformador convencional)
- 500 VA (lámparas fluorescentes sin compensación)
- 400 VA (lámparas fluorescentes con compensación paralela)
- 1.000 VA (lámparas fluorescentes con conexión dúo)
- Suministro: dispositivo completo

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Interruptor temporizado. Termostatos digitales

### Interruptores temporizados

#### Mecanismos comunes

#### Relé universal



MTN575897



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Temporizador 1.000 W/VA	MTN575897	1	1	68,30

- 230 VCA
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas como, p. ej., lámparas incandescentes, lámparas halógenas de 230 V, lámparas de bajo consumo, lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador convencional, lámparas fluorescentes
- Necesario conductor neutro

#### Termostato con pantalla táctil



MTN5775-0000

Termostato táctil	MTN5775-0000	1	1	108,32
-------------------	--------------	---	---	--------

- Tres modos de funcionamiento:
  - Modo Ambiente:** El sensor de temperatura detecta y controla la temperatura ambiente
  - Modo Suelo:** El sensor de suelo (disponible como accesorio) detecta la temperatura del suelo y controla la calefacción por suelo radiante
  - Modo Dual:** Combina los dos modos anteriores. Especialmente recomendado para parkets y suelos laminados
- Tensión nominal: 230 V AC
- Carga nominal: 16 A (1 A con  $\cos \phi = 0,6$ )

#### Termostato programable con pantalla táctil



MTN5776-0000

Termostato táctil	MTN5776-0000	1	1	129,14
-------------------	--------------	---	---	--------

- Con reloj semanal para programación. Opcionalmente se puede elegir entre 3 programas semanales pre-programados
- Mismos modos de funcionamiento que termostato táctil más modo pulso ON/OFF a intervalos regulares
- Cambio automático invierno / verano
- Tensión nominal: 230 V AC
- Carga nominal: 16 A (1 A con  $\cos \phi = 0,6$ )
- Temperatura de funcionamiento:  $-10^{\circ} \text{C}$  a  $+35^{\circ} \text{C}$

#### Sensor accesorio

Sensor de suelo 4 m	MTN5775-0003	1	1	21,14
---------------------	--------------	---	---	-------



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Interruptor temporizado. Termostatos digitales

Composición:



### elegance

#### Teclas

##### Interruptor pulsación

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN577619	1	1	24,91
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN577625	1	1	24,91
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN570114	1	1	25,91
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN570160	1	1	29,42

MTN577619

- Control mediante pulsación de corto recorrido

##### Interruptor pulsación con iR

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN577919	1	1	81,99
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN577925	1	1	81,99
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN570314	1	1	81,49
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN570360	1	1	92,22

MTN577919

- Control mediante pulsación de corto recorrido y control a distancia de iR MTN570222

### Artec

#### Teclas

##### Interruptor pulsación

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN573719	1	1	28,78
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN573760	1	1	32,36
<input type="checkbox"/> Acero	MTN573746	1	1	40,72

MTN573719

- Control mediante pulsación de corto recorrido

##### Interruptor pulsación con iR

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN570919	1	1	81,99
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN570960	1	1	92,22
<input type="checkbox"/> Acero	MTN570946	1	1	106,02

MTN570919

- Control mediante pulsación de corto recorrido y control a distancia de iR MTN570222

### Termostatos digitales

#### Teclas

##### Tapa termostato táctil

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Marfil	MTN5775-0319	1	1	8,08
Blanco activo	MTN5775-0325	1	1	8,08
Antracita	MTN5775-0414	1	1	9,08
Aluminio	MTN5775-0460	1	1	12,10

MTN5775-6035

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Termostatos y toma altavoz

#### Termostatos y toma altavoz

##### Mecanismos comunes

#### Termostato de ambiente con interruptor



MTN536302



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
230 V, 10 (4) A CA	MTN536302	1	1	<b>57,78</b>

- Cuarto borne para reducción nocturna
- Corriente nominal calefacción: 10 (4) A

#### Termostato de ambiente



MTN536400



230 V, 5 (2) A CA	MTN536400	1	1	<b>56,69</b>
-------------------	-----------	---	---	--------------

- Para calefacción eléctrica de suelo cuando haya que bloquear la calefacción auxiliar, climatización (refrigeración), accionamientos (abiertos o cerrados cuando se dejan sin tensión)
- Corriente nominal calefacción: 10 (4) A  
Corriente nominal refrigeración: 5 (2) A

#### Termostato para calefacción de suelo eléctrico



MTN537100



230 V, 10 (4) A CA	MTN537100	1	1	<b>151,61</b>
--------------------	-----------	---	---	---------------

- Con interruptor
- Con sensor de temperatura con cable de 4 m, se puede prolongar con cable de 2 hilos

#### Tomas altavoz simple



MTN466919

Toma blanca	MTN466919	10	1	<b>17,40</b>
Toma antracita	MTN466914	10	1	<b>17,40</b>

#### Tomas altavoz doble



MTN467019

Toma blanca	MTN467019	10	1	<b>28,60</b>
Toma antracita	MTN467014	10	1	<b>28,60</b>

- Polaridad indicada mediante colores  
Sección del conductor hasta un máx. de 10 mm<sup>2</sup>
- Con conexión rápida
- Con bornes a tornillo en la parte trasera

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

Termostatos y toma altavoz

Composición:



### elegance

#### Tapas

Para termostato de ambiente con interruptor



MTN534819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN534819	1	1	<b>14,57</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN534825	1	1	<b>14,57</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN536114	1	1	<b>16,88</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN536160	1	1	<b>15,60</b>

### Artec

#### Tapas

Para termostato de ambiente con interruptor



MTN539719

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN539719	1	1	<b>17,89</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN539760	1	1	<b>22,23</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN539746	1	1	<b>34,93</b>

Para termostato de ambiente



MTN534719

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN534719	1	1	<b>11,55</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN534725	1	1	<b>11,55</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN536214	1	1	<b>12,50</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN536260	1	1	<b>14,30</b>

Para termostato de ambiente



MTN537419

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN537419	1	1	<b>14,11</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN537460	1	1	<b>17,48</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN537446	1	1	<b>29,87</b>

Para termostato para calefacción de suelo eléctrico



MTN534919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN534919	1	1	<b>19,28</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN534925	1	1	<b>19,28</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN535814	1	1	<b>19,13</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN535860	1	1	<b>23,14</b>

Para termostato para calefacción de suelo eléctrico



MTN537519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN537519	1	1	<b>19,28</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN537560	1	1	<b>25,45</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN537546	1	1	<b>37,76</b>

### elegance

#### Mandos

Para altavoz



MTN296019

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN296019	5	1	<b>4,88</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN296025	5	1	<b>4,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN297914	5	1	<b>7,29</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297960	5	1	<b>8,59</b>

### Artec

#### Mandos

Para altavoz



MTN297819

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN297819	1	1	<b>7,14</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN297860	1	1	<b>9,35</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN297846	1	1	<b>20,10</b>

• Para tomas de altavoz o interface KNX de USB

## Mecanismos comunes

## Regulador universal



MTN577099

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Regulador 25-420 VA</b>	MTN577099	1	1	<b>112,54</b>

- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador universal detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga
- Posibilidad de control remoto mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)

## Interruptor electrónico



MTN576799

<b>Interruptor 40-300 W</b>	MTN576799	1	1	<b>75,66</b>
-----------------------------	-----------	---	---	--------------

- Para cargas óhmicas
- Se pueden conectar como máximo dos interruptores electrónicos en paralelo
- Posibilidad de control remoto mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)

<b>Relé 0-1.000 VA</b>	MTN576897	1	1	<b>66,48</b>
------------------------	-----------	---	---	--------------

- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- Carga capacitativa máxima 140 µF
- Posibilidad de control remoto mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 3 hilos)

## Control para persianas



MTN580698

<b>Control persianas 1.000 VA</b>	MTN580698	1	1	<b>58,53</b>
-----------------------------------	-----------	---	---	--------------

- Necesario conductor neutro

<b>Control centralizado de persianas 1.000 VA</b>	MTN580699	1	1	<b>78,02</b>
---	-----------	---	---	--------------

- Mediante la entrada de extensión se puede conectar un interruptor/pulsador para persianas mecánico u otro control de persianas para montar controles de grupo/centralizados
- Posibilidad de utilizar la función de alarma eólica a través de la entrada de extensión
- Necesario conductor neutro
- Accesorios: Interface para sensor de viento ref. MTN580693. Indicación: En combinación con el interruptor horario estándar para persianas ref. MTN5809.., MTN5859.., MTN5839.., MTN5819.., la entrada de extensión quedará desactivada

# elegance. Artec

## Radiofrecuencia

### Receptores

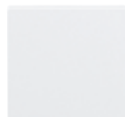
Composición:



### elegance

#### Teclas receptores

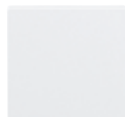
##### Tecla receptor RF regulador



MTN503619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
■ Antracita	MTN502614	1	1	<b>70,54</b>
□ Aluminio	MTN502660	1	1	<b>71,66</b>

##### Tecla receptor RF interruptor



MTN503419

■ Antracita	MTN502414	1	1	<b>59,18</b>
□ Aluminio	MTN502460	1	1	<b>60,31</b>

##### Tecla receptor RF persianas



MTN503519

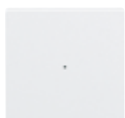
■ Antracita	MTN502514	1	1	<b>67,94</b>
□ Aluminio	MTN502560	1	1	<b>73,76</b>

- Dispone de enclavamiento interno de seguridad y puede ser conectado al sensor de luminosidad (crepuscular)

### elegance

#### Emisores

##### Emisor de 1 elemento



MTN506119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
■ Antracita	MTN505114	1	1	<b>64,44</b>
□ Aluminio	MTN505160	1	1	<b>65,90</b>

- Para instalación sobre cualquier superficie sin necesidad de caja de empotrar

##### Emisor de 2 elementos



MTN506219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
■ Antracita	MTN505214	1	1	<b>75,46</b>
□ Aluminio	MTN505260	1	1	<b>78,59</b>

- Para instalación sobre cualquier superficie sin necesidad de caja de empotrar

## Mecanismos comunes

## Pilotos de balizado



MTN353000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Piloto balizado autónomo 1 h	MTN353001	1	1	90,94
Piloto balizado autónomo 3 h Entrada control centralizado	MTN353002	1	1	87,48

- Alumbrado de emergencia en caso que el suministro eléctrico falle en una vivienda o en cualquier terciario
- Para iluminar escalones de escaleras, pasillos y locales de pública concurrencia
- Accesorios: telemando piloto balizado U8.788, [ver página 2/8](#)
- IK07

## Doble interruptor



MTN311501

Interruptor	MTN3715-0000	10	1	20,31
-------------	--------------	----	---	-------

- 10 A, 250 VCA
- Con bloqueo de inversión mecánico eléctrico

## Señalizador LED



MTN587090

Señalizador verde	MTN587090	1	1	82,96
Señalizador rojo	MTN587091	1	1	82,96
Señalizador blanco	MTN587093	1	1	82,96
Señalizador azul	MTN587094	1	1	82,96

- Tensión de alimentación: 230 V, 1,3 W
- Suministro: 6 láminas impresas en negativo (ascensor con flecha, WC con flecha, escalera hacia abajo con flecha, escalera hacia arriba con flecha, "SALIDA" con flecha hacia la izquierda, "SALIDA" con flecha hacia la derecha)

## Señalizador LED bicolor



MTN587092

Señalizador rojo/verde	MTN587092	1	1	83,90
------------------------	-----------	---	---	-------

- Unidad de visualización con iluminación en rojo o verde. El señalizador luminoso se controla mediante la ref. MTN311501 o MTN3715-0000
- Tensión de alimentación: 230 V, 1,3 W
- Suministro: 5 láminas impresas en positivo (timbre tachado/servicio de habitaciones, "OCCUPIED/FREE", "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM")

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Señalización

Composición:



### elegance

#### Adaptadores, teclas y tapas

#### Adaptador



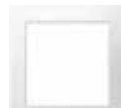
MTN353219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN353219	1	1	<b>4,55</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN353225	1	1	<b>4,55</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN353014	1	1	<b>4,73</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN353060	1	1	<b>5,85</b>

### Artec

#### Adaptadores

#### Adaptador



MTN353119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN353119	1	1	<b>4,62</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN353160	1	1	<b>8,13</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN353146	1	1	<b>12,62</b>

### Tecla doble con inscripción



MTN353219

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN432619	5	1	<b>6,94</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN432625	5	1	<b>6,94</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN435614	5	1	<b>8,53</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN435660	5	1	<b>9,79</b>

- Opcionalmente para controlar señalizador LED bicolor

### Tapa para señalizador luminoso



MTN587419

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN587419	1	1	<b>12,50</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN587425	1	1	<b>12,50</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN587014	1	1	<b>16,56</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN587060	1	1	<b>19,50</b>

- Para señalizador luminoso de diodos LED
- Deben utilizarse hojas de etiquetas convencionales
- Opcionalmente también pueden pedirse juegos de hojas ya impresas

### Juego de etiquetas para señalizador LED



MTN587096

Impresión en positivo	MTN587095	1	1	<b>22,00</b>
Impresión en negativo	MTN587096	1	1	<b>22,00</b>

- Láminas para señalizador luminoso de diodos LED y placa central con ventana
- Suministro: 6 láminas impresas en negativo (ascensor con flecha, WC con flecha, escalera hacia abajo con flecha, escalera hacia arriba con flecha, "EXIT" con flecha hacia la izquierda, "EXIT" con flecha hacia la derecha); 5 láminas impresas en positivo (timbre tachado/servicio de habitaciones, "OCCUPIED/FREE", "DO NOT DISTURB/MAKE UP ROOM")
- Indicación: con sólo girarlas, las láminas con una flecha pueden utilizarse para apuntar tanto hacia la derecha como hacia la izquierda

# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Señalización y varios

#### Mecanismos comunes

##### Timbre electrónico



MTN352001

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Timbre electrónico 5 melodías</b>	MTN352001	1	1	<b>60,08</b>

- El timbre electrónico dispone de 3 entradas de pulsador, a las cuales se pueden asignar diferentes melodías
- 5 melodías diferentes a escoger
- Tensión de alimentación: 230 VCA, 50-60 Hz
- Consumo: 14 mA
- Volumen: 70 db/1 m
- Sin garras, para sujeción por tornillos

##### Zumbador



MTN352000

<b>Zumbador</b>	MTN352000	5	1	<b>27,35</b>
-----------------	-----------	---	---	--------------

- Tensión de alimentación: 230 VCA
- Sin garras, para sujeción por tornillos

##### Portafusibles



MTN522200

<b>16 A, 250 VCA</b>	MTN522200	5	1	<b>15,19</b>
----------------------	-----------	---	---	--------------

- Con bornes a tornillo
- Sin garras, para sujeción por tornillos
- Para fusibles 16 A tipo 00 (6 × 32 mm)

#### Lámparas y portalámparas

##### Lámparas LED recambio



MTN3901-0006

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>LED 230 V rojo</b>	MTN3901-0006	1	1	<b>6,64</b>

- 230 VCA, 0,65 mA

**Nota:** Permite convertir un mecanismo sin piloto en mecanismo con piloto de localización. Sólo compatible con las nuevas referencias de los mecanismos de mando.



MTN3942-0000

<b>LED 230 V multicolor para mecanismos dobles</b>	MTN3942-0000	1	1	<b>13,08</b>
--	--------------	---	---	--------------

- 231 VCA, 0,65 mA

**Nota:** Permite convertir un mecanismo sin piloto en mecanismo con piloto de localización. Sólo válido para doble interruptor o doble pulsador.



# elegance. Artec

## Mecanismos y teclas

### Señalización y varios

Composición:



### elegance

#### Tapas

#### Timbre



MTN352419

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN352419	1	1	<b>6,17</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN352425	1	1	<b>6,17</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN352014	1	1	<b>6,69</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN352060	1	1	<b>8,26</b>

### Artec

#### Tapas

#### Timbre



MTN352319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN352319	1	1	<b>6,28</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN352360	1	1	<b>8,34</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN352346	1	1	<b>14,27</b>

### Para portafusibles



MTN522419

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN522419	1	1	<b>7,23</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN522425	1	1	<b>7,23</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN522214	1	1	<b>8,13</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN522260	1	1	<b>8,94</b>

### Para portafusibles



MTN522319

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN522319	5	1	<b>7,96</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN522360	5	1	<b>10,73</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN522346	5	1	<b>12,60</b>

### elegance

#### Tapas

#### Tapa ciega



MTN391619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN391619	5	1	<b>6,07</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN391625	5	1	<b>6,07</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN391814	5	1	<b>7,27</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN391860	5	1	<b>8,36</b>

- Sin garras, para sujeción por tornillos

#### Salida cables



MTN296819

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN296819	5	1	<b>11,63</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN296825	5	1	<b>11,63</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN295514	1	1	<b>11,81</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN295560	1	1	<b>14,15</b>

- Salida de cables para diámetros de max. 10 mm
- Con descarga de tracción
- Sin garras, para sujeción por tornillos

### Artec

#### Tapas

#### Tapa ciega



MTN391919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN391919	1	1	<b>6,59</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN391960	1	1	<b>8,44</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN391946	1	1	<b>14,60</b>

- Se puede utilizar con todos los modelos mediante procesamiento mecánico (taladrado, fresado, etc.)

#### Salida de cables



MTN299319

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN299319	1	1	<b>13,44</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN299360	1	1	<b>15,88</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN299346	1	1	<b>19,68</b>

- Salida de cable para diámetros max. 10 mm
- Con descarga de tracción
- Sin garras, para sujeción por tornillos

#### Adaptador elegance/Artec



MTN518419

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN518419	10	1	<b>5,35</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN518460	10	1	<b>6,64</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN518446	10	1	<b>9,13</b>

- Con el adaptador se pueden integrar funciones de elegance en Artec

# elegance

## Marcos elegance

### Marcos

#### Marcos cristal



Blanco cristalino



Verde cristalino



Naranja cristalino



Negro cristalino

#### Marcos madera



Haya



Cerezo



Nogal



Wengué

#### Marcos metal



Acero



Titanio



Gris rodio



Cromo brillo

#### Marcos aluminio/antracita

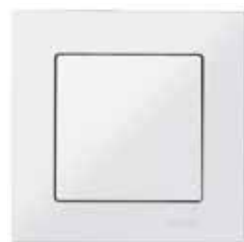


Aluminio



Antracita

#### Marcos blancos



Blanco activo



Marfil

# elegance

## Marcos elegance

### Marcos cristal



MTN404119



MTN404219



MTN404319



MTN404419



MTN404519



MTN404819

#### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Blanco cristalino	MTN404119	1	1	28,44
Negro cristalino	MTN404103	1	1	28,44
Verde cristalino	MTN404104	1	1	28,44
Naranja cristalino	MTN404102	1	1	28,44

#### Marco 2 elementos

Blanco cristalino	MTN404219	1	1	46,07
Negro cristalino	MTN404203	1	1	46,07
Verde cristalino	MTN404204	1	1	46,07
Naranja cristalino	MTN404202	1	1	46,07

#### Marco 3 elementos

Blanco cristalino	MTN404319	1	1	70,48
Negro cristalino	MTN404303	1	1	70,48
Verde cristalino	MTN404304	1	1	70,48
Naranja cristalino	MTN404302	1	1	70,48

#### Marco 4 elementos

Blanco cristalino	MTN404419	1	1	98,65
Negro cristalino	MTN404403	1	1	98,65
Verde cristalino	MTN404404	1	1	98,65
Naranja cristalino	MTN404402	1	1	98,65

#### Marco 5 elementos

Blanco cristalino	MTN404519	1	1	137,00
Negro cristalino	MTN404503	1	1	137,00
Verde cristalino	MTN404504	1	1	137,00
Naranja cristalino	MTN404502	1	1	137,00

#### Marco 2 elementos sin división central

Blanco cristalino	MTN404819	1	1	69,25
Negro cristalino	MTN404803	1	1	69,25
Verde cristalino	MTN404804	1	1	69,25
Naranja cristalino	MTN404802	1	1	69,25

• Marcos de dos o más elementos, para montaje vertical y horizontal

### Marcos madera



MTN405170



MTN405270



MTN405370



MTN405470



MTN405570



MTN405870

### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Haya	MTN4051-3470	1	1	<b>27,48</b>
Wengué	MTN4051-3471	1	1	<b>27,48</b>
Cerezo	MTN4051-3472	1	1	<b>27,48</b>
Nogal	MTN4051-3473	1	1	<b>27,48</b>

### Marco 2 elementos

Haya	MTN4052-3470	1	1	<b>41,17</b>
Wengué	MTN4052-3471	1	1	<b>41,17</b>
Cerezo	MTN4052-3472	1	1	<b>41,17</b>
Nogal	MTN4052-3473	1	1	<b>41,17</b>

### Marco 3 elementos

Haya	MTN4053-3470	1	1	<b>63,43</b>
Wengué	MTN4053-3471	1	1	<b>63,43</b>
Cerezo	MTN4053-3472	1	1	<b>63,43</b>
Nogal	MTN4053-3473	1	1	<b>63,43</b>

### Marco 4 elementos

Haya	MTN4054-3470	1	1	<b>84,12</b>
Wengué	MTN4054-3471	1	1	<b>84,12</b>
Cerezo	MTN4054-3472	1	1	<b>84,12</b>
Nogal	MTN4054-3473	1	1	<b>84,12</b>

### Marco 5 elementos

Haya	MTN4055-3470	1	1	<b>122,62</b>
Wengué	MTN4055-3471	1	1	<b>122,62</b>
Cerezo	MTN4055-3472	1	1	<b>122,62</b>
Nogal	MTN4055-3473	1	1	<b>122,62</b>

### Marco 2 elementos sin división central

Haya	MTN4058-3470	1	1	<b>58,86</b>
Wengué	MTN4058-3471	1	1	<b>58,86</b>
Cerezo	MTN4058-3472	1	1	<b>58,86</b>
Nogal	MTN4058-3473	1	1	<b>58,86</b>

# elegance

## Marcos elegance

### Marcos metal



MTN403160



MTN403260



MTN403360



MTN403460



MTN403560



MTN403860

### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
■ Acero	MTN403160	1	1	<b>14,92</b>
■ Titanio	MTN403105	1	1	<b>16,26</b>
■ Gris rodio	MTN403114	1	1	<b>19,83</b>
■ Cromo brillo	MTN403139	1	1	<b>19,83</b>

### Marco 2 elementos

■ Acero	MTN403260	1	1	<b>28,36</b>
■ Titanio	MTN403205	1	1	<b>28,92</b>
■ Gris rodio	MTN403214	1	1	<b>35,89</b>
■ Cromo brillo	MTN403239	1	1	<b>35,89</b>

### Marco 3 elementos

■ Acero	MTN403360	1	1	<b>45,65</b>
■ Titanio	MTN403305	1	1	<b>48,05</b>
■ Gris rodio	MTN403314	1	1	<b>54,97</b>
■ Cromo brillo	MTN403339	1	1	<b>54,97</b>

### Marco 4 elementos

■ Acero	MTN403460	1	1	<b>63,93</b>
■ Titanio	MTN403405	1	1	<b>65,18</b>
■ Gris rodio	MTN403414	1	1	<b>80,69</b>
■ Cromo brillo	MTN403439	1	1	<b>80,69</b>

### Marco 5 elementos

■ Acero	MTN403560	1	1	<b>79,92</b>
■ Titanio	MTN403505	1	1	<b>86,19</b>
■ Gris rodio	MTN403514	1	1	<b>103,90</b>
■ Cromo brillo	MTN403539	1	1	<b>103,90</b>

### Marco 2 elementos sin división central

■ Acero	MTN403860	1	1	<b>38,91</b>
■ Titanio	MTN403805	1	1	<b>39,67</b>
■ Gris rodio	MTN403814	1	1	<b>49,11</b>
■ Cromo brillo	MTN403839	1	1	<b>49,11</b>

### Marcos aluminio/antracita



MTN406114



MTN406214



MTN406314



MTN406414



MTN406514



MTN406814

### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
■ Antracita	MTN406114	5	1	<b>6,84</b>
□ Aluminio	MTN406160	5	1	<b>7,68</b>
■ Antracita	MTN4010-3114	5	1	<b>6,28</b>
□ Aluminio	MTN4010-3160	5	1	<b>6,98</b>

### Marco 2 elementos

■ Antracita	MTN406214	5	1	<b>10,93</b>
□ Aluminio	MTN406260	5	1	<b>12,28</b>
■ Antracita	MTN4020-3114	5	1	<b>10,04</b>
□ Aluminio	MTN4020-3160	5	1	<b>11,16</b>

### Marco 3 elementos

■ Antracita	MTN406314	2	1	<b>18,46</b>
□ Aluminio	MTN406360	2	1	<b>20,72</b>
■ Antracita	MTN4030-3114	2	1	<b>16,96</b>
□ Aluminio	MTN4030-3160	2	1	<b>18,84</b>

### Marco 4 elementos

■ Antracita	MTN406414	2	1	<b>27,35</b>
□ Aluminio	MTN406460	2	1	<b>31,35</b>
■ Antracita	MTN4040-3114	2	1	<b>26,05</b>
□ Aluminio	MTN4040-3160	2	1	<b>28,50</b>

### Marco 5 elementos

■ Antracita	MTN406514	2	1	<b>35,90</b>
□ Aluminio	MTN406560	2	1	<b>39,17</b>
■ Antracita	MTN4050-3114	2	1	<b>34,19</b>
□ Aluminio	MTN4050-3160	2	1	<b>35,61</b>

### Marco 2 elementos sin división central

■ Antracita	MTN406814	2	1	<b>15,95</b>
□ Aluminio	MTN406860	2	1	<b>17,41</b>

• Marcos de dos o más elementos, para montaje vertical y horizontal

# elegance

## Marcos elegance

### Marcos blancos



MTN402119



MTN402219



MTN402319



MTN402419



MTN402519



MTN402819

### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN402119	5	1	<b>3,75</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN402125	5	1	<b>3,75</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4010-3019	5	1	<b>2,90</b>
<input type="checkbox"/> Polar	MTN4010-3035	5	1	<b>2,90</b>

### Marco 2 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN402219	5	1	<b>5,98</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN402225	5	1	<b>5,98</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4020-3019	5	1	<b>4,90</b>
<input type="checkbox"/> Polar	MTN4020-3035	5	1	<b>4,90</b>

### Marco 3 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN402319	2	1	<b>10,11</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN402325	2	1	<b>10,11</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4030-3019	2	1	<b>8,73</b>
<input type="checkbox"/> Polar	MTN4030-3035	2	1	<b>8,73</b>

### Marco 4 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN402419	2	1	<b>16,25</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN402425	2	1	<b>16,25</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4040-3019	2	1	<b>14,77</b>
<input type="checkbox"/> Polar	MTN4040-3035	2	1	<b>14,77</b>

### Marco 5 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN402519	2	1	<b>20,05</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN402525	2	1	<b>20,05</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN4050-3019	2	1	<b>18,23</b>
<input type="checkbox"/> Polar	MTN4050-3035	2	1	<b>18,23</b>

### Marco 2 elementos sin división central

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN402819	2	1	<b>7,86</b>
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN402825	2	1	<b>7,86</b>

• Marcos de dos o más elementos, para montaje vertical y horizontal

# elegance

## Marcos elegance

### Cajas de superficie

#### Caja de superficie 1 elemento



MTN524119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN524119	1	1	<b>8,03</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN524114	1	1	<b>11,10</b>

- Con base cerrada y guías para paredes divisorias.  
2 entradas de cable precortadas, cerradas con tapas ciegas.  
Se puede montar en cualquier material

#### Caja de superficie 2 elementos



MTN524219

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN524219	1	1	<b>16,07</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN524214	1	1	<b>22,19</b>

- Con base cerrada y guías para paredes divisorias.  
4 entradas de cable precortadas, cerradas con tapas ciegas.  
Se puede montar en cualquier material



# Artec

## Marcos Artec

### Marcos



Marfil



Aluminio



Acero

### Cajas de superficie

#### Caja de superficie 1 elemento



MTN513519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN513519	6	1	<b>6,35</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN513560	6	1	<b>13,01</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN513546	6	1	<b>14,26</b>

- Con entradas de cable practicables
- Suministro: con tornillos de sujeción

#### Caja de superficie 2 elementos



MTN513619

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN513619	6	1	<b>12,70</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN513660	6	1	<b>19,75</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN513646	6	1	<b>22,11</b>

- Con entradas de cable practicables
- Suministro: con tornillos de sujeción

### Marcos



MTN481119



MTN481219



MTN481319



MTN481419



MTN481519



MTN481919



MTN481819

#### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481119	10	1	<b>2,80</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481160	2	1	<b>8,12</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481146	2	1	<b>14,28</b>

#### Marco 2 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481219	10	1	<b>5,31</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481260	2	1	<b>15,42</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481246	2	1	<b>27,13</b>

#### Marco 3 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481319	10	1	<b>8,14</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481360	2	1	<b>23,63</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481346	2	1	<b>41,55</b>

#### Marco 4 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481419	2	1	<b>11,19</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481460	2	1	<b>32,48</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481446	2	1	<b>69,02</b>

#### Marco 5 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481519	1	1	<b>14,69</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481560	1	1	<b>42,63</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481546	1	1	<b>77,72</b>

#### Marco 1,5 elementos sin división central

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481919	2	2	<b>7,86</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481960	2	2	<b>13,52</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481946	2	2	<b>23,64</b>

#### Marco 2 elementos sin división central

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN481819	10	1	<b>7,86</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN481860	2	1	<b>17,27</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN481846	2	1	<b>26,79</b>

• Marcos de dos o más elementos, para montaje vertical y horizontal

# Maletas promocionales



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Maleta Unica - Elegance (12 elementos)	MALETAPROMO 1	1	1	<b>185,09</b>
Maleta Elegance (4 elementos)	MALETAPROMO 4	1	1	<b>82,97</b>



# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## La serie modular más completa

Unica es la serie modular más completa y versátil del mercado, gracias a que sus mecanismos, contenedores y acabados estéticos son independientes, permitiendo al instalador un sinfín de posibilidades de montaje.

### Versatilidad de instalación

Una gama optimizada de bastidores y cajas de instalación permiten realizar todo tipo de instalaciones.

Su amplia gama de mecanismos abarca desde las soluciones más tradicionales, hasta las más avanzadas con tecnología de vanguardia.

Unica funciones permite una personalización para cada ambiente y estilo de decoración.



Unica Quadro



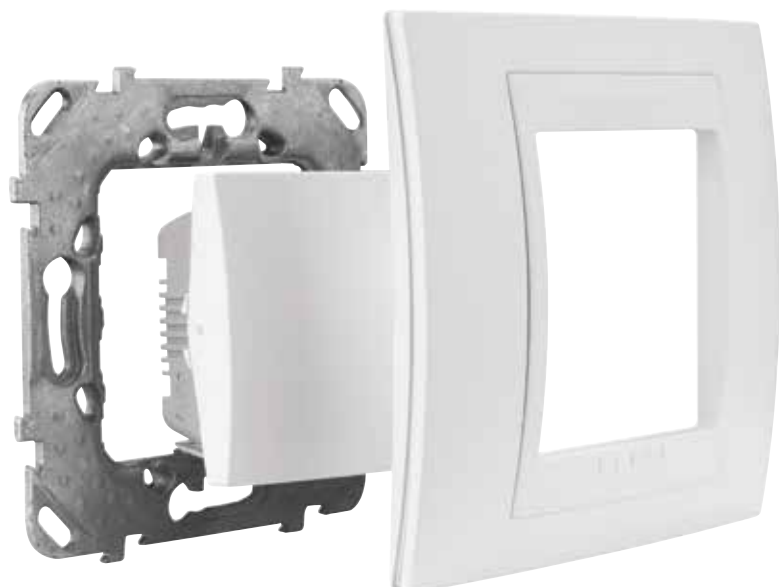
Unica Basic



Unica Plus Centralizaciones



Unica Plus



Unica Colors



Unica Allegro

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Mecanismos de mando 250 V

2

#### Mecanismos de mando 10 A 250 V sin piloto



U3.201.18



U3.106.18L



MGU3.108T.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor 10 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.101.18	U3.101.25	10	1	<b>4,00</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.201.18	U3.201.25	10	1	<b>4,00</b>
Conmutador 10 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.103.18	U3.103.25	10	1	<b>4,13</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.203.18	U3.203.25	10	1	<b>4,13</b>
Cruzamiento 10 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.105.18	U3.105.25	10	1	<b>11,36</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.205.18	U3.205.25	10	1	<b>11,36</b>
Pulsador normalmente abierto 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.106.18	U3.106.25	10	1	<b>5,34</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.206.18	U3.206.25	10	1	<b>5,34</b>
Pulsador normalmente cerrado 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.136.18	U3.136.25	10	1	<b>6,58</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.236.18	U3.236.25	10	1	<b>6,58</b>
Pulsador 10 A símbolo luz	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.106.18L	U3.106.25L	10	1	<b>5,44</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.206.18L	U3.206.25L	10	1	<b>5,44</b>
Pulsador 10 A símbolo timbre	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.106.18C	U3.106.25C	10	1	<b>5,44</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.206.18C	U3.206.25C	10	1	<b>5,44</b>
Interruptor pulsador de tirador	<input type="checkbox"/> ancho	U3.226.18	U3.226.25	10	1	<b>11,44</b>
Interruptor para persianas 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.108T.18	MGU3.108T.25	10	1	<b>15,70</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.208.18	U3.208.25	10	1	<b>16,58</b>
Pulsador de persianas	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.107T.18	MGU3.107T.25	10	1	<b>15,70</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.207.18	U3.207.25	10	1	<b>16,58</b>

#### Mecanismos de mando 10 A 250 V con bastidor incorporado



U5.201.18

<b>Interruptor 10 AX con bastidor de tecnopolímero incorporado</b> No admite garras. Perfectamente combinable con mecanismos con bastidor de zamak	<input type="checkbox"/> ancho	U5.201.18	U5.201.25	60	60	<b>4,43</b>
<b>Conmutador 10 AX con bastidor de tecnopolímero incorporado</b> No admite garras. Perfectamente combinable con mecanismos con bastidor de zamak	<input type="checkbox"/> ancho	U5.203.18	U5.203.25	60	60	<b>4,57</b>

#### Mecanismos dobles 10 A 250 V sin piloto



U3.211.18

<b>Doble interruptor 10 AX</b> Con bornes de fase conectados internamente	<input type="checkbox"/> ancho	U3.211.18	U3.211.25	10	1	<b>8,04</b>
<b>Doble conmutador 10 AX</b> Con bornes de fase conectados externamente	<input type="checkbox"/> ancho	U3.213.18	U3.213.25	10	1	<b>8,65</b>

#### Mecanismos de mando 16 A, 20 A y 32 A 250 V sin piloto



MGU3.231.18

Interruptor unipolar 16 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.161.18	U3.161.25	10	1	<b>7,31</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.261.18	U3.261.25	10	1	<b>7,31</b>
Interruptor bipolar 16 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.162.18	U3.162.25	10	1	<b>13,37</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.262.18	U3.262.25	10	1	<b>13,37</b>
Conmutador 16 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.163.18	U3.163.25	10	1	<b>8,15</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.263.18	U3.263.25	10	1	<b>8,15</b>
Conmutador 20 A (16 AX)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.223.18	MGU3.223.25	10	1	<b>12,84</b>
Interruptor unipolar 32 A (25 AX)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.231.18	MGU3.231.25	10	1	<b>26,82</b>

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Mecanismos de mando 250 V

2

#### Mecanismos de mando 250 V con piloto LED



MGU3.101.18SL



MGU3.201.18NL



MGU3.262.18SL



MGU3.206.18LNL



U3.283.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor unipolar 10 AX con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.101.18NL	MGU3.101.25NL	10	1	<b>11,60</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.201.18NL	MGU3.201.25NL	10	1	<b>11,60</b>
<b>Conmutador 10 AX con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.103.18NL	MGU3.103.25NL	10	1	<b>12,09</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.203.18NL	MGU3.203.25NL	10	1	<b>12,09</b>
<b>Cruzamiento 10 AX con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.105.18NL	MGU3.105.25NL	10	1	<b>19,68</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.205.18NL	MGU3.205.25NL	10	1	<b>19,68</b>
<b>Pulsador 10 A con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.106.18NL	MGU3.106.25NL	10	1	<b>12,42</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.206.18NL	MGU3.206.25NL	10	1	<b>12,42</b>
<b>Pulsador 10 A símbolo luz con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.106.18LNL	MGU3.106.25LNL	10	1	<b>12,54</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.206.18LNL	MGU3.206.25LNL	10	1	<b>12,54</b>
<b>Pulsador 10 A símbolo timbre con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.106.18CNL	MGU3.106.25CNL	10	1	<b>12,54</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.206.18CNL	MGU3.206.25CNL	10	1	<b>12,54</b>
<b>Interruptor unipolar 16 AX con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.161.18NL	MGU3.161.25NL	10	1	<b>14,92</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.261.18NL	MGU3.261.25NL	10	1	<b>14,92</b>
<b>Conmutador 16 AX con piloto de localización nocturna</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.163.18NL	MGU3.163.25NL	10	1	<b>15,55</b>
Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.263.18NL	MGU3.263.25NL	10	1	<b>15,55</b>
<b>Interruptor unipolar 10 AX con piloto de señalización</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.101.18SL	MGU3.101.25SL	10	1	<b>11,60</b>
Lámpara LED de color ámbar conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.201.18SL	MGU3.201.25SL	10	1	<b>11,60</b>
<b>Conmutador 10 AX con piloto de señalización</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.103.18SL	MGU3.103.25SL	10	1	<b>12,09</b>
Lámpara LED de color ámbar conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.203.18SL	MGU3.203.25SL	10	1	<b>12,09</b>
<b>Interruptor unipolar 16 AX con piloto de señalización</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.161.18SL	MGU3.161.25SL	10	1	<b>14,92</b>
Lámpara LED de color ámbar conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.261.18SL	MGU3.261.25SL	10	1	<b>14,92</b>
<b>Conmutador 16 AX con piloto de señalización</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.163.18SL	MGU3.163.25SL	10	1	<b>15,55</b>
Lámpara LED de color ámbar conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.263.18SL	MGU3.263.25SL	10	1	<b>15,55</b>
<b>Interruptor bipolar 16 AX con piloto de señalización</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.162.18SL	MGU3.162.25SL	10	1	<b>21,35</b>
Lámpara LED de color ámbar conectada internamente	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.262.18SL	MGU3.262.25SL	10	1	<b>21,35</b>

#### Interruptores de tarjeta

<b>Interruptor de tarjeta 10 A</b> Con piloto de localización	<input type="checkbox"/> ancho	U3.283.18	U3.283.25	10	1	<b>21,63</b>
<b>Interruptor de tarjeta temporizado 8 A</b> 8 A carga resistiva, fluorescencia y halógenas con transformador electrónico. 1.000 VA lámparas halógenas con transformador ferromagnético	<input type="checkbox"/> ancho	U3.540.18	U3.540.25	1	1	<b>127,63</b>














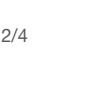
# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Tomas de corriente 250 V





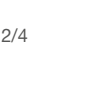
2

#### Tomas de corriente 250 V

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Rojo	Ref. Verde	Ref. Naranja	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
 Base Schuko 16 A Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.18	MGU3.037.25	MGU3.037.03	MGU3.037.06	MGU3.037.61	10	1	4,60
 Base Schuko 16 A Conexión rápida sin tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.057.18	MGU3.057.25	MGU3.057.03	-	-	10	1	4,60
 Base Schuko 16 A con tapa Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.18TA	MGU3.037.25TA	-	-	-	10	1	7,28
 Base Schuko 16 A con LED Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.18SL	MGU3.037.25SL	MGU3.037.03SL	-	-	10	1	12,99
 Base Schuko 16 A Alveolos a 45°	<input type="checkbox"/> ancho	U3.040.18	U3.040.25	U3.040.03	-	-	10	1	6,18
 Bipolar con TT francés 16 A Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.039.18	MGU3.039.25	MGU3.039.03	-	-	10	1	7,30
 Bipolar 16 A Sólo para reposición	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.033.18	MGU3.033.25	-	-	-	10	1	6,23
 Bipolar 10 A Sólo para reposición	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.031.18	U3.031.25	-	-	-	10	1	6,42
 Base Schuko 16 A con bastidor Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU5.037.18	MGU5.037.25	-	-	-	60	60	4,99
 Base Schuko 16 A con bastidor Conexión rápida sin tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU5.057.18	MGU5.057.25	-	-	-	60	60	4,99
 Base Schuko 16 A monobloc Unica Basic	<input type="checkbox"/> ancho	MGU1.037.18	-	-	-	-	50	50	5,55
 Base Schuko 16 A monobloc Unica Quadro	<input type="checkbox"/> ancho	MGU17.037.18	-	-	-	-	36	36	5,55

#### Tomas de corriente especiales 250 V

• Bases no utilizables en España según vigente REBT

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Rojo	Ref. Verde	Ref. Naranja	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
 Bipolar 2P euroamericana 16 A 250 V 15 A/125 V	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.020.18	MGU3.020.25	-	-	-	10	1	7,81
 Bipolar 2P euroamericana 16 A 250 V 15 A/125 V con seguridad	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.021.18	MGU3.021.25	-	-	-	10	1	8,69
 Bipolar 2P+T euroamericana (TT lateral)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.043.18	-	-	-	-	10	1	9,58
 Bipolar 2P+T euroamericana	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.041.18	MGU3.041.25	-	-	-	10	1	9,37
 Bipolar 2P+T americana	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.027.18	MGU3.027.25	-	-	-	10	1	8,25
Bipolar 2P+T americana doble	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.061.18	MGU3.061.25	-	-	-	10	1	12,43
Bipolar 2P+T euroamericana doble	<input type="checkbox"/> doble	MGU3.068.18	-	-	-	-	10	1	13,21
Bipolar 2P+T british standard	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.045.18	MGU3.045.25	-	-	-	10	1	12,98



# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Tomas

2



U3.451.18

### Tomas de TV/FM 47-860 MHz

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Derivación única	<input type="checkbox"/> ancho	U3.451.18	U3.451.25	10	1	<b>18,47</b>
Serie intermedia	<input type="checkbox"/> ancho	U3.453.18	U3.453.25	10	1	<b>18,47</b>
Serie final	<input type="checkbox"/> ancho	U3.452.18	U3.452.25	10	1	<b>18,47</b>
Tapa para toma de TV/FM estándar del mercado (Televés, Ikusi, etc.)	<input type="checkbox"/> ancho	U9.440.18	U9.440.25	20	1	<b>1,96</b>



U3.454.18

### Tomas de R-TV/SAT

Derivación única	<input type="checkbox"/> ancho	U3.454.18	U3.454.25	10	1	<b>24,17</b>
Serie intermedia	<input type="checkbox"/> ancho	U3.456.18	U3.456.25	10	1	<b>24,17</b>
Serie final	<input type="checkbox"/> ancho	U3.455.18	U3.455.25	10	1	<b>24,17</b>
Tapa para toma de R-TV/SAT estándar del mercado (Televés, Ikusi, etc.)	<input type="checkbox"/> ancho	U9.441.18	U9.441.25	20	1	<b>1,96</b>



MGU3.468.18

### Toma TV/SAT

Toma TV/SAT. Conector tipo F	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.468.18	MGU3.468.25	10	1	<b>9,05</b>
------------------------------	-----------------------------------	-------------	-------------	----	---	-------------



MGU3.450.18

### Toma de R/TV/SAT

Derivación R: 5-108 MHz. TV: 125-862 MHz SAT: 950-2400 MHz	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.450.18	-	10	1	<b>24,96</b>
---	--------------------------------	-------------	---	----	---	--------------

### Tomas de teléfono

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>RJ11 4 contactos</b> Sólo para reposición y edificación horizontal	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.490.18	U3.490.25	10	1	<b>9,92</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.492.18	U3.492.25	10	1	<b>9,92</b>
<b>RJ12 6 contactos</b> Conexión por tornillos. Según RD 1/1998 y RD 279/1999 (ICT)	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.491.18	U3.491.25	10	1	<b>9,59</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.497.18	U3.497.25	10	1	<b>9,59</b>



U3.492.18

### Tomas informáticas

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Toma informática RJ45 categoría 5e</b> (Cable UTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.410.18	MGU3.410.25	10	1	<b>15,69</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.411.18	MGU3.411.25	10	1	<b>15,69</b>
<b>Toma informática RJ45 categoría 5e</b> (Cable FTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.412.18	MGU3.412.25	10	1	<b>20,78</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.413.18	MGU3.413.25	10	1	<b>20,78</b>
<b>Toma informática RJ45 categoría 6</b> (Cable UTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.414.18	MGU3.414.25	10	1	<b>18,49</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.415.18	MGU3.415.25	10	1	<b>18,49</b>
<b>Toma informática RJ45 categoría 6</b> (Cable STP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.416.18	MGU3.416.25	10	1	<b>27,15</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.417.18	MGU3.417.25	10	1	<b>27,15</b>
<b>Tapa para conectores RJ45 S-One</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU9.410.18	MGU9.410.25	20	1	<b>4,85</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU9.411.18	MGU9.411.25	20	1	<b>4,85</b>
<b>Tapa para conectores RJ45 estándar del mercado</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.461.18	U9.461.25	20	1	<b>4,72</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.460.18	U9.460.25	20	1	<b>4,72</b>



MGU3.411.18



U9.461.18

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Tomas Multimedia y funciones electrónicas

2



U9.460.18



MTN4581-0001



MGU3.428.18



MGU3.429.18



MGU3.430.18



MGU3.431.18



MGU3.432.18



MGU3.433.18

### Multimedia

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Conectores multimedia footprint keystone</b>						
Tapa para conectores estándar del mercado	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.461.18	U9.461.25	1	1	<b>4,72</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.460.18	U9.460.25	1	1	<b>4,72</b>
Conector USB 2.0		MTN4581-0001		1	1	<b>13,39</b>
Conector USB 3.0		MTN4582-0001		1	1	<b>18,11</b>
Conector HDMI		MTN4583-0001		1	1	<b>19,32</b>
<b>Conectores multimedia completos</b>						
Toma USB 2.0	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.429.18	MGU3.429.25	1	1	<b>25,71</b>
Toma HDMI	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.430.18	MGU3.430.25	1	1	<b>34,54</b>
Toma audio-video 3 RCA	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.431.18	MGU3.431.25	1	1	<b>24,93</b>
Toma VGA	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.432.18	MGU3.432.25	1	1	<b>31,33</b>
Toma Minijack 3,5 mm	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.433.18	MGU3.433.25	1	1	<b>17,01</b>
<b>Cargador USB</b>						
Tensión de salida: CC 5 V ±5% Potencia máxima 1.000 mA USB standard: 2.0	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.428.18	MGU3.428.25	10	1	<b>28,63</b>

• Pueden combinarse 2 cargadores en la misma caja permitiendo la carga de 2 dispositivos móviles simultáneamente o combinarlo con otro elemento (base de enchufe 2P...toma RJ...conectores multimedia...)



### Reguladores electrónicos



CCT99100



U3.510.18



MGU3.559.30



U3.515.18



U3.524.18



Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Módulo regulador universal LED</b> Para regulación de lámparas con pulsadores estándar. Lámparas LED 4-100 VA Dimensiones (LxAxP): 44,5x39,5x20 mm	<input type="checkbox"/> ancho	CCT99100		1	1	<b>58,91</b>
<b>Interruptor regulador giratorio 1-10 V 400 VA</b> Lámparas fluorescentes con reactancias electrónicas 1-10 V. Incorpora fusible. Intensidad mínima regulable	<input type="checkbox"/> ancho	U3.510.18	U3.510.25	1	1	<b>35,97</b>
<b>Interruptor-conmutador regulador giratorio 40-400 W/VA</b> Cargas resistivas, halógenas a 230 VCA y halógenas 12 V con transformador ferromagnético. Incorpora fusible.	<input type="checkbox"/> ancho	U3.511.18	U3.511.25	1	1	<b>43,46</b>
<b>Interruptor regulador giratorio 60-400 W</b> Cargas resistivas incandescentes y halógenas a 220 V	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.559.18	MGU3.559.25	1	1	<b>77,57</b>
<b>Interruptor regulador giratorio 40-1000 W/VA</b> Cargas resistivas, halógenas 230 VCA, halógenas 12 V con transformador ferromagnético. Fluorescentes con transformador de precalentamiento, ventiladores y motores monofase. Intensidad mínima regulable	<input type="checkbox"/> ancho	U5.512.18	U5.512.25	1	1	<b>90,32</b>
<b>Interruptor-conmutador universal de pulsación 20-350 W/VA</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas). Posibilidad de control remoto (auxiliar). Intensidad mínima regulable	<input type="checkbox"/> ancho	U3.515.18	U3.515.25	1	1	<b>65,60</b>



### Detectores de movimiento

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor detector de movimiento 40-300 W</b> Cargas resistivas y halógenas. <b>No válido para lámparas LED</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.524.18	U3.524.25	1	1	<b>109,77</b>
<b>Interruptor detector de movimiento universal 10 A</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas). Selección área detección 90° D, 90° I o 180°. Alcance: radio máx. 9 m. Posibilidad de control remoto (auxiliar)	<input type="checkbox"/> ancho	U3.525.18	U3.525.25	1	1	<b>94,94</b>

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Funciones electrónicas

2

### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA										
<b>Módulo regulador universal LED (CCT99100)</b>	40-100 VA	40-100 VA	40-100 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	40-100 VA
<b>Int. regulador giratorio 1-10 V 400 VA (U3.510.xx) (C)</b>	NO	NO	NO	NO	NO	400 VA 0-10 V	NO	NO	NO	NO
<b>Int.-conmutador regulador giratorio 40-400 W/VA (U3.511.xx) (R o L)</b>	40-400 W	40-400 W	40-400 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Int. regulador giratorio (MGU3.559.xx) (R)</b>	60-400 W	60-400 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Int. regulador giratorio 40-1.000 W/VA (U5.512.xx) (RL o RC)</b>	40-1.000 W	40-400 W	40-1.000 VA	NO	NO	NO	NO	60-600 W	NO	NO
<b>Int.-conmutador universal de pulsación 20-350 W/VA (U3.515.xx) (RL o RC)</b>	20-350 W	20-350 W	20-350 VA	20-350 VA	NO	NO	NO	20-200 W	20-350 W	NO
<b>Int. detector de movimiento 40-300 W (U3.524.xx) (R)</b>	40-300 W	40-300 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	40-300 W	NO
<b>Interruptor detector de movimiento universal 8 A (U3.525.xx) (RL o RC)</b>	2.300 W	2.000 W	1.050 VA	1.150 VA	2.000 VA	NO	500 VA	200 VA	2.300 VA	200 VA
<b>Interruptor temporizado de pulsación 8 A (U3.535.xx) (RL o RC)</b>	1.840 W	1.840 W	1.840 VA	1.840 VA	1.840 VA	NO	1.840 W	3 A	1.840 W	NO



### Termostato



U3.501.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Termostato frío o calor electrónico 8 A</b> Permite controlar la calefacción o el aire acondicionado	<input type="checkbox"/> ancho	U3.501.18	U3.501.25	1	1	<b>41,64</b>
<b>Termostato semanal programable 8 A resistivo 5 A inductivo</b> Permite controlar la calefacción o el aire acondicionado	<input type="checkbox"/> ancho	U3.505.18	U3.505.25	1	1	<b>178,94</b>
<b>Termostato para calefacción de suelo</b> Suministrado con sonda de temperatura. Cable de 4 m	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.503.18	MGU3.503.25	1	1	<b>63,36</b>



U3.535.18



### Temporizador

<b>Interruptor temporizado de pulsación 8 A</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas) 2 s-12 min. Posibilidad de control remoto (auxiliar)	<input type="checkbox"/> ancho	U3.535.18	U3.535.25	1	1	<b>76,24</b>
---	--------------------------------	-----------	-----------	---	---	--------------

### Confort



U3.546.18

<b>Estación meteorológica</b> Temperatura ambiente interior, presión atmosférica y humedad relativa	<input type="checkbox"/> ancho	U3.546.18	U3.546.25	1	1	<b>230,65</b>
<b>Reloj despertador</b> 9 alarmas (en horas y días distintos durante la semana). Función "snooze" e indicación de temperatura ambiente	<input type="checkbox"/> ancho	U3.545.18	U3.545.25	1	1	<b>159,51</b>
<b>Interruptor horario programable</b> 230 V 1.200 W (incandescencia y halógenas), 1.000 VA (halógenas 12 V con transformador electromagnético), 28 intervalos	<input type="checkbox"/> ancho	U3.541.18	U3.541.25	1	1	<b>176,15</b>

### Alarmas técnicas



MGU3.716.18



MGU3.713.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Fuente de alimentación 12 V</b> Para alarmas técnicas de empotrar	MGU3.716.18	MGU3.716.25	1	1	<b>65,60</b>
<b>Detector de inundación 12 V</b> (Incluye una sonda) <sup>(1)</sup>	MGU3.713.18	MGU3.713.25	1	1	<b>184,01</b>
<b>Sonda de inundación para detectores de inundación 12 V</b> Color: blanco polar	-	MGU3.712	5	1	<b>30,38</b>
<b>Detector de gas metano 12 V (natural, ciudad, etc.)</b>	MGU3.710.18	MGU3.710.25	1	1	<b>254,74</b>
<b>Detector de inundación 12 V (butano, propano, etc.)</b>	MGU3.711.18	MGU3.711.25	1	1	<b>254,74</b>

(1) Máximo número de sondas por detector: 3 sondas. Distancia máxima de cable: 50 m.

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Funciones de señalización y protección

2

#### Protección magnetotérmica y diferencial



U3.613.18



U3.610.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor automático magnetotérmico unipolar	<input type="checkbox"/> estrecho 6 A	U3.654.18	U3.654.25	1	1	<b>37,94</b>
	<input type="checkbox"/> estrecho 10 A	U3.655.18	U3.655.25	1	1	<b>37,94</b>
	<input type="checkbox"/> estrecho 16 A	U3.656.18	U3.656.25	1	1	<b>37,94</b>
Interruptor automático magnetotérmico unipolar + neutro	<input type="checkbox"/> ancho 6 A	U3.613.18	U3.613.25	1	1	<b>48,92</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 10 A	U3.614.18	U3.614.25	1	1	<b>48,92</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 16 A	U3.615.18	U3.615.25	1	1	<b>48,92</b>
Interruptor automático magnetotérmico diferencial	<input type="checkbox"/> ancho 6 A (I $\Delta$ n 10 mA)	U3.610.18	U3.610.25	1	1	<b>127,23</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 10 A (I $\Delta$ n 10 mA)	U3.611.18	U3.611.25	1	1	<b>127,23</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 16 A (I $\Delta$ n 10 mA)	U3.612.18	U3.612.25	1	1	<b>127,23</b>

#### Elementos de control



MGU3.579.18

Conmutador rotativo 4 posiciones	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.579.18	MGU3.579.25	1	1	<b>29,59</b>
----------------------------------	--------------------------------	-------------	-------------	---	---	--------------

#### Interruptores de llave



U3.700.18

Interruptor de llave 3 posiciones 10 A Llave extraíble en reposo	<input type="checkbox"/> ancho	U3.700.18	U3.700.25	5	1	<b>99,18</b>
---	--------------------------------	-----------	-----------	---	---	--------------

- Suministrado con 2 llaves

#### Piloto de balizado autónomo



U3.776.T



U8.788

Descripción	Módulo	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Piloto de balizado autónomo IK07 (1 h autonomía)	<input type="checkbox"/> ancho	U3.776.T	1	1	<b>76,09</b>
Piloto de balizado autónomo IK07 (3 h autonomía) Entrada control centralizado	<input type="checkbox"/> ancho	U3.780.T	1	1	<b>77,50</b>
Telemando piloto balizado (Opcionalmente para piloto de balizado autónomo U3.780.T) Para 4 módulos DIN	<input type="checkbox"/> ancho	U8.788	1	1	<b>181,72</b>

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Radiofrecuencia

2



MGU86.071.18

### Emisor universal RF

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Emisor universal RF Plus	MGU86.071.18	MGU86.071.25	1	1	<b>78,86</b>

- Pueden controlar los receptores de iluminación y persianas
- Se pueden montar con una tecla ancha o dos estrechas, utilizando el kit de teclas incluido
- Se pueden atornillar o fijar con facilidad a cualquier tipo de superficie (pared, mesa, cristal, etc.) sin necesidad de conexión alguna
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

### Emisor RF de pastilla para empotrar



CCT1A030

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Emisor RF de pastilla para empotrar	CCT1A030	1	1	<b>68,50</b>

- Transforma cualquier pulsador normal en un emisor inalámbrico
- Se puede ubicar en la caja de empotrar universal del pulsador
- Puede controlar los receptores de iluminación y persianas
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

### Mando a distancia de 8 canales metálico



CCT1A000

Mando a distancia de 8 canales metálico	CCT1A000	1	1	<b>101,36</b>
---	----------	---	---	---------------

- Se utiliza para el control remoto de los receptores RF inalámbricos Unica
- Suministrado con 32 teclas configurables para usarse en vertical o en horizontal
- Controla luces y persianas
- Diseño elegante con acabados estilizados
- 2 pilas AAA (LR3) incluidas

### Mando a distancia de 4 canales tipo llavero



CCT1A010

Mando a distancia de 4 canales tipo llavero	CCT1A010	1	1	<b>53,50</b>
---	----------	---	---	--------------

- Diseñado para el control remoto de la iluminación, persianas y los aparatos eléctricos de una habitación o de la oficina
- Ideal para el uso individual de cada ocupante de la vivienda
- 4 teclas que se pueden programar en modo simple o modo escena
- De bolsillo y de fácil transporte
- Diseño original y ergonómico
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

### Receptor RF iluminación



MGU3.572.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Receptor RF iluminación	MGU3.572.18	MGU3.572.25	1	1	<b>93,51</b>

- Relé, con neutro, máximo 10 A/2.300 W
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

### Receptor regulador RF iluminación



MGU3.573.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Receptor regulador RF iluminación	MGU3.573.18	MGU3.573.25	1	1	<b>130,35</b>

- Regulador universal (controla los principales tipos de lámparas con luz regulable, detección automática del tipo de lámpara), sin neutro, 20-315 W
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Radiofrecuencia

2

#### Receptor RF persianas



MGU3.574.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Receptor RF persianas	MGU3.574.18	MGU3.574.25	1	1	<b>99,70</b>

- Relé para persianas, máximo 3 A/690 W
- Normalmente se utilizan para el control centralizado de las persianas. Se pueden montar con una tecla ancha (controlan la persiana local) o con dos teclas estrechas (pueden controlar otros receptores inalámbricos)

#### Toma de corriente móvil



CCT1A020

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma de corriente móvil	CCT1A020	1	1	<b>118,30</b>

- Relé, máximo 10 A
- Se utiliza para el control remoto de lámparas u otros dispositivos conectados a ellos
- Se puede conectar a otros productos inalámbricos Unica mediante programación
- Puede utilizarse con cualquier tipo de toma de corriente estándar de uso doméstico
- Se enchufa en una base fija
- Dispone de una tecla para control manual (encendido/apagado)

#### Toma de corriente móvil regulable



CCT1A021

Toma de corriente móvil regulable	CCT1A021	1	1	<b>152,50</b>
-----------------------------------	----------	---	---	---------------

- Regulador universal: controla los principales tipos de lámparas con luz regulable (detección automática del tipo de lámpara), máximo 250 W
- Se puede relacionar con otros productos inalámbricos Unica mediante programación
- Puede utilizarse con cualquier tipo de toma de corriente estándar de uso doméstico
- Permite generar ambientes de luz tenue y ahorrar energía ya que reduce la intensidad de corriente
- Dispone de una tecla para control manual (encendido/apagado/regulación). Se enchufa en una base fija

#### Receptor RF de pastilla para empotrar



CCT1A031

Receptor RF de pastilla para empotrar	CCT1A031	1	1	<b>88,60</b>
---------------------------------------	----------	---	---	--------------

- Relé receptor, con neutro, máximo 10 A
- Permite el control remoto de todo tipo de cargas de iluminación y aparatos eléctricos
- Se puede ocultar para conservar la estética del espacio en una caja de empotrar universal

#### Kit comprobador de señal RF



CCT1A090

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Kit comprobador de señal RF	CCT1A090	1	1	<b>213,20</b>

- Sirve para probar la calidad de la transmisión de la señal de radiofrecuencia
- Dos productos idénticos nos permiten probar la intensidad de la señal entre dos puntos
- El led indica la intensidad de señal: verde, naranja, rojo

#### Kit pictogramas



MGU0.570.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Kit símbolos para escenas	MGU0.570.18	MGU0.570.25	1	1	<b>10,25</b>

- Kit símbolos para escena. Se ubican en los productos de la oferta RF de Unica que están vinculados a una estética
- Definen diferentes ambientes: cocinando/TV/salir de casa/entrar en casa

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Difusión sonora

2

#### Receptor audio por Bluetooth

Descripción	Módulo	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Receptor audio vía Bluetooth</b>	Ancho	MGU70.567.18	1	1	<b>115,50</b>

- Receptor de audio vinculable con dispositivos móviles mediante tecnología Bluetooth. Cómoda difusión de la música de nuestro smartphone, tablet, etc
- Cada módulo cuenta con identificación propia de forma que el usuario puede identificar diferentes módulos existentes en una misma instalación
- Con tecla de activación de modo Bluetooth® (ON/OFF)
- Entrada auxiliar para jack de 3,5 mm. Al conectarse al jack una fuente, la salida de audio cambia a la entrada externa (led rojo) y anula el modo Bluetooth
- Alcance de señal de 10 metros
- Puede conectarse dos altavoces de 4Ω, hasta cuatro altavoces de 8Ω y hasta ocho de 16Ω
- Potencia máxima 5+5W

<b>Kit completo receptor audio Bluetooth</b>		MGU70.566.18	1	1	<b>148,45</b>
--	--	--------------	---	---	---------------

- Contenido del kit:
- 1 receptor audio
- 1 fuente de alimentación (15V dc - 0,8A)
- 2 altavoces de 2,5" 8Ω
- 1 bastidor universal U7.002

#### Difusión sonora digital

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Central 2 canales con entrada de sonido y fuente de alimentación 30 W (fuente externa + sintonizador FM)</b>	8401	1	1	<b>480,52</b>
<b>Caja de empotrar para centrales</b>	8406	1	1	<b>6,65</b>

Descripción	Ref. Polar	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Marco para central de sonido</b>	8402.18	1	1	<b>39,30</b>

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Mando con display, dos canales e intercomunicador</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.590.18	1	1	<b>186,90</b>
<b>Mando con display, dos canales e intercomunicador + FM local</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.593.18	1	1	<b>195,79</b>
<b>Módulo de ampliación, sintonizador FM y 4 canales</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.591.18	1	1	<b>183,18</b>
<b>Entrada de sonido estéreo</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.592.18	1	1	<b>89,39</b>
<b>Altavoz 2" 16 Ω. Bastidor universal</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U5.596.18	1	1	<b>50,11</b>
<b>Altavoz 2" 16 Ω. Bastidor rectangular</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U5.597.18	1	1	<b>52,67</b>

#### Altavoces 5"

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Altavoz 5" 16 Ω</b>	8411	1	1	<b>41,72</b>
<b>Aro embellecedor altavoz 5"</b>	8417	1	1	<b>18,20</b>
<b>Caja de empotrar altavoz 5"</b>	8415	1	1	<b>3,88</b>
<b>Tapa para preinstalación altavoz 5"</b>	8416	1	1	<b>2,97</b>



8401



8402.18



U3.590.18



U3.591.18



8411



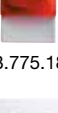
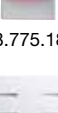


# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Varios

2

### Funciones de señalización







Descripción	Color	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Piloto de señalización</b> Ver lámpara de recambio ref. U0.821 en la <a href="#">página siguiente</a>	Rojo	 estrecho R	U3.775.18R	U3.775.25R	10	1	<b>12,91</b>
	Verde	 estrecho V	U3.775.18V	U3.775.25V	10	1	<b>12,91</b>
	Ámbar	 estrecho A	U3.775.18A	U3.775.25A	10	1	<b>12,91</b>
	Translúcido	 estrecho T	U3.775.18T	U3.775.25T	10	1	<b>12,91</b>
<b>Zumbador 230 V 50-60 Hz, con tono regulable</b>		 ancho	U3.785.18	U3.785.25	10	1	<b>21,40</b>
<b>Timbre electrónico 230 V</b> Selección de 5 melodías. 3 entradas para pulsadores		 ancho	U3.786.18	U3.786.25	1	1	<b>58,73</b>



U3.775.18R












U3.785.18

Descripción	Color	Módulo	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Piloto de señalización LED 230 V</b>	 Ámbar	ancho	U3.772.A	1	1	<b>54,12</b>
	 Azul	ancho	U3.772.AZ	1	1	<b>54,12</b>
	 Rojo	ancho	U3.772.R	1	1	<b>54,12</b>
	 Translúcido	ancho	U3.772.T	1	1	<b>54,12</b>
	 Verde	ancho	U3.772.V	1	1	<b>54,12</b>
<b>Piloto de señalización LED. Bicolor</b>	 Rojo/Verde	ancho	U3.773.RV	1	1	<b>55,86</b>



U3.772

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Tomas de altavoz</b>	 estrecho	U3.487.18	U3.487.25	10	1	<b>9,69</b>
	 ancho	U3.486.18	U3.486.25	10	1	<b>9,69</b>
<b>Portafusibles</b> Para fusibles de hasta 10 A cilíndricos y dimensiones de 6 x 32	 estrecho	U3.630.18	U3.630.25	10	1	<b>11,35</b>
<b>Portafusibles 16 A</b> (Fusibles tipo 00) Dimensiones: 8,1 x 31,5 mm	 estrecho	U3.632.18	U3.632.25	10	1	<b>12,40</b>
	 ancho	U3.631.18	U3.631.25	10	1	<b>12,40</b>
<b>Salida de cable 16 A</b> Con 3 bornes de conexión de 2,5 mm <sup>2</sup> , con bridas de sujeción antiestirones	 estrecho	U3.860.18	U3.860.25	10	1	<b>5,54</b>
	 ancho	U3.862.18	U3.862.25	10	1	<b>5,54</b>
<b>Tapa ciega</b>	 estrecho	U9.865.18	U9.865.25	20	1	<b>2,06</b>
	 ancho	U9.866.18	U9.866.25	20	1	<b>2,22</b>



U3.486.18



U3.631.30



U3.862.18



# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

Varios

2



MGU0.825.AZL



U0.821



U7.892

### Recambios

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Lámpara de recambio LED para mecanismos de mando Color azul	MGU0.825.AZL	10	10	<b>6,28</b>
Lámpara de recambio LED para mecanismos de mando Color ámbar	MGU0.825.AL	10	10	<b>6,28</b>
Lámpara de recambio de neón para piloto de señalización	U0.821	10	10	<b>4,52</b>
<b>Garras</b> Accesorios, para bastidor ref. U7.002	U7.892	20	20	<b>0,90</b>

### Bastidores

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Bastidor de 1 elemento (2 módulos) de zamak</b> Para caja universal	U7.002	50	50	<b>1,24</b>
<b>Bastidor de 1 elemento (2 módulos) de tecnopolímero</b> Para caja universal	U7.002.P	50	50	<b>0,63</b>
<b>Bastidor de 2 elementos de tecnopolímero</b> Para caja universal enlazable	U7.004.P	20	20	<b>1,41</b>
<b>Bastidor de zamak hasta 3 módulos</b> Para caja rectangular	U7.103	20	20	<b>2,34</b>
<b>Bastidor de tecnopolímero hasta 3 módulos</b> Para caja rectangular	U7.103.P	20	20	<b>1,21</b>
<b>Bastidor de zamak hasta 4 módulos</b> Para caja rectangular	U7.104	10	10	<b>3,72</b>
<b>Bastidor de tecnopolímero hasta 4 módulos</b> Para caja rectangular	U7.104.P	10	10	<b>1,87</b>
<b>Bastidor de zamak hasta 6 módulos</b>	MGU7.106	10	10	<b>4,95</b>



U7.002



U7.103

### Instalación en superficie

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Cajas de superficie Unica Basic/Colors</b>					
Caja de superficie de 1 elemento	U8.002.18	U8.002.25	10	10	<b>5,06</b>
Caja de superficie de 2 elementos	U8.004.18	U8.004.25	5	5	<b>9,83</b>
Caja de superficie de 3 elementos	U8.006.18	U8.006.25	2	2	<b>12,79</b>
<b>Cajas de superficie Unica Allegro</b>					
Caja de superficie para marco rectangular hasta 3 módulos	U8.103.18	U8.103.25	10	10	<b>7,44</b>
Caja de superficie para marco rectangular hasta 4 módulos	U8.104.18	U8.104.25	2	2	<b>9,82</b>
<b>Cajas de superficie Unica Plus</b>					
Caja de superficie de 1 elemento	U87.022.18	U87.022.25	8	1	<b>5,29</b>
Caja de superficie de 2 elementos	U87.024.18	U87.024.25	4	1	<b>10,31</b>
Caja de superficie de 3 elementos	U87.026.18	U87.026.25	2	1	<b>14,60</b>
<b>Cajas de superficie 65 × 65 y 65 × 127</b>					
Caja de superficie 1 elemento 65 × 65 × 48 (incluye marco y bastidor)	U22.302.18	U22.302.25	8	1	<b>6,10</b>
Caja de superficie 2 elementos 65 × 127 × 48 (incluye marco y bastidor)	U22.304.18	U22.304.25	4	1	<b>9,95</b>



U8.002.18



U87.022.18



U22.302.18

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Mecanismos

### Material estanco y marco para perfilería

2



ENN35303

### Contenedores estancos IP55

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Superficie</b>				
<b>Contenedor estanco IP55 monobloc</b> Para mecanismos Unica con tapa articulada rígida Entrada de cables de Ø 20 mm. Color gris	ENN35303	10	1	<b>9,45</b>
<b>Marco-bastidor estanco IP55 componibles</b> Para mecanismos Unica. Color gris	ENN37303	10	1	<b>7,16</b>
<b>Cajas estanca IP55 simple</b> Para marco-bastidor estanco	ENN37711	10	1	<b>4,06</b>
<b>Cajas estanca IP55 doble vertical</b> Para marco-bastidor estanco	ENN37712	5	1	<b>10,67</b>
<b>Cajas estanca IP55 doble horizontal</b> Para marco-bastidor estanco	ENN37714	5	1	<b>10,67</b>
<b>Cajas estanca IP55 triple horizontal</b> Para marco-bastidor estanco	ENN37713	5	1	<b>15,91</b>

### Marcos estancos IP44, IP55

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>IP44</b>						
<b>Marco estanco IP44 1 elemento</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U61.002.18	U61.002.25	5	1	<b>10,91</b>
<b>Toma de corriente estanca IP44 con marco</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU61.037.18	MGU61.037.25	10	1	<b>17,46</b>



U61.002.18



MGU11.103.18



MGU11.104.18

Descripción	Módulo	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>IP55</b>						
<b>Marco estanco IP55 3 módulos</b>		MGU11.103.18	MGU11.103.25	5	1	<b>12,93</b>
<b>Marco estanco IP55 4 módulos</b>		MGU11.104.18	MGU11.104.25	5	1	<b>15,52</b>

### Marco bastidor para perfilería

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento módulo estrecho</b> Para colocación en caja de empotrar ref. U8.601	U47.201.18P	U47.201.25P	10	1	<b>5,41</b>
<b>2 elementos vertical módulo estrecho</b> Para colocación en caja de empotrar ref. U8.601	U47.202.18P	U47.202.25P	10	1	<b>10,25</b>
<b>Marcos y bastidor 1 elemento 65 x 65</b>	U47.302.18	U47.302.25	10	1	<b>3,55</b>
<b>Marcos y bastidor 2 elementos 65 x 127</b>	U47.304.18	U47.304.25	5	1	<b>5,74</b>



U47.201.18P



U47.302.18



U8.601

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Caja empotrar para perfilería enlace por 2 lados</b>	U8.601	10	10	<b>1,48</b>

# Maletas promocionales



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Maleta Unica - Elegance (12 elementos)	MALETAPROMO 1	1	1	<b>185,09</b>
Maleta Elegance (4 elementos)	MALETAPROMO 4	1	1	<b>82,97</b>

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

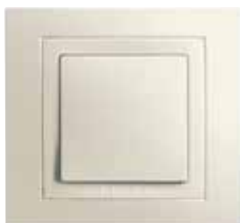
## Marcos Unica Basic. Unica Colors

2

### Unica Basic



Polar .18



Marfil .25



Gris técnico/Polar .858



Crema/Marfil .559

### Unica Colors



Polar .18



Marfil .25



Gris técnico .58



Crema .59



Gris grafito .62



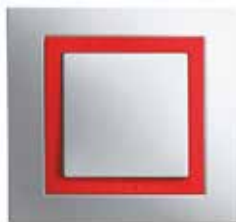
Amarillo .01



Azul glaciar .54



Terracota .51



Rojo .43



Violeta .31



Plata mate .60



Cava .24



Bronce .13



Dorado .64

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Basic. Unica Colors

2



U2.002.18

### Marcos Unica Basic

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.002.18	20	1	<b>1,93</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.002.25	20	1	<b>1,93</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico/Polar	U2.002.858	20	1	<b>2,35</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Crema/Marfil	U2.002.559	20	1	<b>2,35</b>
<b>2 elementos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.004.18	10	1	<b>3,87</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.004.25	10	1	<b>3,87</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico/Polar	U2.004.858	10	1	<b>4,72</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Crema/Marfil	U2.004.559	10	1	<b>4,72</b>
<b>3 elementos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.006.18	5	1	<b>6,26</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.006.25	5	1	<b>6,26</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico/Polar	U2.006.858	5	1	<b>7,58</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Crema/Marfil	U2.006.559	5	1	<b>7,58</b>
<b>4 elementos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.008.18	5	1	<b>8,88</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.008.25	5	1	<b>8,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico/Polar	U2.008.858	5	1	<b>10,46</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Crema/Marfil	U2.008.559	5	1	<b>10,46</b>

• Para instalación indistinta vertical y horizontal

### Marcos Unica Colors



U4.002.18

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento</b>	U4.002.18	U4.002.25	20	1	<b>1,83</b>
<b>2 elementos</b>	U4.004.18	U4.004.25	10	1	<b>3,71</b>
<b>3 elementos</b>	U4.006.18	U4.006.25	5	1	<b>5,91</b>
<b>4 elementos</b>	U4.008.18	U4.008.25	5	1	<b>8,22</b>

### Embellecedores Unica Colors



U4.000.18

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Polar	U4.000.18	20	1	<b>0,63</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U4.000.25	20	1	<b>0,63</b>
<input type="checkbox"/> Gris técnico	U4.000.58	20	1	<b>0,72</b>
<input type="checkbox"/> Crema	U4.000.59	20	1	<b>0,72</b>
<input type="checkbox"/> Gris grafito	U4.000.62	20	1	<b>0,72</b>
<input type="checkbox"/> Amarillo	U4.000.01	20	1	<b>0,72</b>
<input type="checkbox"/> Rojo	U4.000.43	20	1	<b>0,72</b>

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Violeta	U4.000.31	20	1	<b>0,72</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciar	U4.000.54	20	1	<b>2,77</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U4.000.51	20	1	<b>2,77</b>
<input type="checkbox"/> Plata mate	U4.000.60	20	1	<b>2,77</b>
<input type="checkbox"/> Dorado	U4.000.64	20	1	<b>2,77</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U4.000.24	20	1	<b>2,77</b>
<input type="checkbox"/> Bronce	U4.000.13	20	1	<b>2,77</b>

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Plus

2



Polar .18



Marfil .25



Gris niebla .65



Verde pistacho .66



Arena .67



Cacao .71



Granate .72



Visión .74



Gris pizarra .77



Azul glaciar .54



Cava .24



Terracota .51

## Marcos Unica Plus Aluminio / Grafito



Aluminio.30



Grafito.12

• Consultar referencias en [página 3/14](#)

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Plus

2

### Marcos



U6.002.567 U6.002.867

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento para instalación horizontal</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	U6.002.18	-	20	1	<b>3,70</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	U6.002.25	20	1	<b>3,70</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	U6.002.865	-	20	1	<b>4,96</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde pistacho	U6.002.866	-	20	1	<b>4,96</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U6.002.867	U6.002.567	20	1	<b>4,96</b>
<input type="checkbox"/> Cacao	U6.002.871	U6.002.571	20	1	<b>4,96</b>
<input type="checkbox"/> Granate	U6.002.872	U6.002.572	20	1	<b>4,96</b>
<input type="checkbox"/> Visón	U6.002.874	U6.002.574	20	1	<b>4,96</b>
<input type="checkbox"/> Gris pizarra	U6.002.877	-	20	1	<b>4,96</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciar	U6.002.854	-	20	1	<b>7,15</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U6.002.824	U6.002.524	20	1	<b>7,15</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U6.002.851	U6.002.551	20	1	<b>7,15</b>



U6.004.867



U6.004.567

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>2 elementos para instalación horizontal</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	U6.004.18	-	10	1	<b>7,38</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	U6.004.25	10	1	<b>7,38</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	U6.004.865	-	10	1	<b>9,55</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde pistacho	U6.004.866	-	10	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U6.004.867	U6.004.567	10	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Cacao	U6.004.871	U6.004.571	10	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Granate	U6.004.872	U6.004.572	10	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Visón	U6.004.874	U6.004.574	10	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Gris pizarra	U6.004.877	-	10	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciar	U6.004.854	-	10	1	<b>14,29</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U6.004.824	U6.004.524	10	1	<b>14,29</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U6.004.851	U6.004.551	10	1	<b>14,29</b>



U6.004V.867 U6.004V.567

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>2 elementos para instalación vertical</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	U6.004V.18	-	5	1	<b>7,38</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	U6.004V.25	5	1	<b>7,38</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	U6.004V.865	-	5	1	<b>9,55</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde pistacho	U6.004V.866	-	5	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U6.004V.867	U6.004V.567	5	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Cacao	U6.004V.871	U6.004V.571	5	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Granate	U6.004V.872	U6.004V.572	5	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Visón	U6.004V.874	U6.004V.574	5	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Gris pizarra	U6.004V.877	-	5	1	<b>9,55</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciar	U6.004V.854	-	5	1	<b>14,29</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U6.004V.824	U6.004V.524	5	1	<b>14,29</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U6.004V.851	U6.004V.551	5	1	<b>14,29</b>

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Plus

2



U6.006.867



U6.006.567

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>3 elementos para instalación horizontal</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	U6.006.18	-	5	1	<b>11,45</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	U6.006.25	5	1	<b>11,45</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	U6.006.865	-	5	1	<b>15,20</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde pistacho	U6.006.866	-	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U6.006.867	U6.006.567	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Cacao	U6.006.871	U6.006.571	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Granate	U6.006.872	U6.006.572	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Visón	U6.006.874	U6.006.574	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Gris pizarra	U6.006.877	-	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciador	U6.006.854	-	5	1	<b>21,36</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U6.006.824	U6.006.524	5	1	<b>21,36</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U6.006.851	U6.006.551	5	1	<b>21,36</b>

### Marcos con embellecedor incorporado



U6.006V.867

U6.006V.567

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>3 elementos para instalación vertical</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	U6.006V.18	-	5	1	<b>11,45</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	U6.006V.25	5	1	<b>11,45</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	U6.006V.865	-	5	1	<b>15,20</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde pistacho	U6.006V.866	-	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U6.006V.867	U6.006V.567	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Cacao	U6.006V.871	U6.006V.571	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Granate	U6.006V.872	U6.006V.572	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Visón	U6.006V.874	U6.006V.574	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Gris pizarra	U6.006V.877	-	5	1	<b>15,20</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciador	U6.006V.854	-	5	1	<b>21,36</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U6.006V.824	U6.006V.524	5	1	<b>21,36</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U6.006V.851	U6.006V.551	5	1	<b>21,36</b>



U6.008.867



U6.008.567

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>4 elementos para instalación horizontal</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	U6.008.18	-	5	1	<b>15,71</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	U6.008.25	5	1	<b>15,71</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	U6.008.865	-	5	1	<b>20,85</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Verde pistacho	U6.008.866	-	5	1	<b>20,85</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U6.008.867	U6.008.567	5	1	<b>20,85</b>
<input type="checkbox"/> Cacao	U6.008.871	U6.008.571	5	1	<b>20,85</b>
<input type="checkbox"/> Granate	U6.008.872	U6.008.572	5	1	<b>20,85</b>
<input type="checkbox"/> Visón	U6.008.874	U6.008.574	5	1	<b>20,85</b>
<input type="checkbox"/> Gris pizarra	U6.008.877	-	5	1	<b>20,85</b>
<input type="checkbox"/> Azul glaciador	U6.008.854	-	5	1	<b>28,87</b>
<input type="checkbox"/> Cava	U6.008.824	U6.008.524	5	1	<b>28,87</b>
<input type="checkbox"/> Terracota	U6.008.851	U6.008.551	5	1	<b>28,87</b>



# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Centralizaciones Unica Plus



Polar .18



Gris niebla .65



Marfil .25



Arena .67



Granate .72



Visión .74



Gris pizarra .77



Cava .24

### Marcos



MGU48.424.867

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Marco Plus 2 x 4 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	MGU48.424.18	-	3	1	<b>15,59</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	MGU48.424.25	3	1	<b>15,59</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	MGU48.424.865		3	1	<b>22,51</b>
<input type="checkbox"/> Arena	MGU48.424.867	MGU48.424.567	3	1	<b>22,51</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Granate	MGU48.424.872	-	3	1	<b>22,51</b>
<input type="checkbox"/> Visión	MGU48.424.874	MGU48.424.574	3	1	<b>22,51</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris pizarra	MGU48.424.877	-	3	1	<b>22,51</b>
<input type="checkbox"/> Cava	MGU48.424.824	MGU48.424.524	3	1	<b>31,11</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	MGU48.424.851	MGU48.424.551	3	1	<b>31,11</b>

- Marco y bastidor en una sola referencia
- Caja empotrar ref. U8.624



MGU48.426.867

<b>Marco Plus 2 x 6 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Polar	MGU48.426.18	-	3	1	<b>20,25</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	-	MGU48.426.25	3	1	<b>20,25</b>
<input type="checkbox"/> Gris niebla	MGU48.426.865		3	1	<b>29,23</b>
<input type="checkbox"/> Arena	MGU48.426.867	MGU48.426.567	3	1	<b>29,23</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Granate	MGU48.426.872	-	3	1	<b>29,23</b>
<input type="checkbox"/> Visión	MGU48.426.874	MGU48.426.574	3	1	<b>29,23</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris pizarra	MGU48.426.877	-	3	1	<b>29,23</b>
<input type="checkbox"/> Cava	MGU48.426.824	MGU48.426.524	3	1	<b>40,44</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	MGU48.426.851	MGU48.426.551	3	1	<b>40,44</b>

- Marco y bastidor en una sola referencia
- Caja empotrar ref. U8.626

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Quadro

2

### Quadro básico



Polar .18



Marfil .25



Piedra .16

### Quadro nácar



Perla .35

### Quadro ácido



Lipstick .27



Aqua .26



Cytrus .29



Bio .28

### Quadro metalizado



Titanio .57



Plata .55



Cobre .56

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Quadro

2



U2.702.16



U2.704.16



U2.706.16



U2.708.16

### Marcos

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.702.18	20	1	<b>1,93</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.702.25	20	1	<b>1,93</b>
<input type="checkbox"/> Piedra	U2.702.16	10	1	<b>2,35</b>
<input type="checkbox"/> Perla	U4.702.35	5	1	<b>3,85</b>
<input type="checkbox"/> Lipstick	U4.702.27	5	1	<b>3,85</b>
<input type="checkbox"/> Aqua	U4.702.26	5	1	<b>3,85</b>
<input type="checkbox"/> Citrus	U4.702.29	5	1	<b>3,85</b>
<input type="checkbox"/> Bío	U4.702.28	5	1	<b>3,85</b>
<input type="checkbox"/> Cobre	U6.702.56	5	1	<b>3,95</b>
<input type="checkbox"/> Plata	U6.702.55	5	1	<b>3,95</b>
<input type="checkbox"/> Titanio	U6.702.57	5	1	<b>3,95</b>

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>2 elementos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.704.18	10	1	<b>3,87</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.704.25	10	1	<b>3,87</b>
<input type="checkbox"/> Piedra	U2.704.16	5	1	<b>4,71</b>
<input type="checkbox"/> Perla	U4.704.35	5	1	<b>7,67</b>
<input type="checkbox"/> Lipstick	U4.704.27	5	1	<b>7,67</b>
<input type="checkbox"/> Aqua	U4.704.26	5	1	<b>7,67</b>
<input type="checkbox"/> Citrus	U4.704.29	5	1	<b>7,67</b>
<input type="checkbox"/> Bío	U4.704.28	5	1	<b>7,67</b>
<input type="checkbox"/> Cobre	U6.704.56	5	1	<b>7,51</b>
<input type="checkbox"/> Plata	U6.704.55	5	1	<b>7,51</b>
<input type="checkbox"/> Titanio	U6.704.57	5	1	<b>7,51</b>

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>3 elementos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.706.18	5	1	<b>6,26</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.706.25	5	1	<b>6,26</b>
<input type="checkbox"/> Piedra	U2.706.16	3	1	<b>7,51</b>
<input type="checkbox"/> Perla	U4.706.35	3	1	<b>12,19</b>
<input type="checkbox"/> Lipstick	U4.706.27	3	1	<b>12,19</b>
<input type="checkbox"/> Aqua	U4.706.26	3	1	<b>12,19</b>
<input type="checkbox"/> Citrus	U4.706.29	3	1	<b>12,19</b>
<input type="checkbox"/> Bío	U4.706.28	3	1	<b>12,19</b>
<input type="checkbox"/> Cobre	U6.706.56	3	1	<b>11,60</b>
<input type="checkbox"/> Plata	U6.706.55	3	1	<b>11,60</b>
<input type="checkbox"/> Titanio	U6.706.57	3	1	<b>11,60</b>

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>4 elementos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U2.708.18	5	1	<b>8,88</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U2.708.25	5	1	<b>8,88</b>
<input type="checkbox"/> Piedra	U2.708.16	3	1	<b>9,99</b>
<input type="checkbox"/> Perla	U4.708.35	3	1	<b>16,39</b>
<input type="checkbox"/> Lipstick	U4.708.27	3	1	<b>16,39</b>
<input type="checkbox"/> Aqua	U4.708.26	3	1	<b>16,39</b>
<input type="checkbox"/> Citrus	U4.708.29	3	1	<b>16,39</b>
<input type="checkbox"/> Bío	U4.708.28	3	1	<b>16,39</b>
<input type="checkbox"/> Cobre	U6.708.56	3	1	<b>15,59</b>
<input type="checkbox"/> Plata	U6.708.55	3	1	<b>15,59</b>
<input type="checkbox"/> Titanio	U6.708.57	3	1	<b>15,59</b>

- Marcos para caja universal
- Para instalación indistinta vertical y horizontal

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Allegro

2



Polar .18



Marfil .25



Plata mate .60



Gris técnico .58



Arena .67



Aluminio .30



Terracota .51



Cava .24

# Unica Basic, Colors, Plus, Quadro y Allegro

## Marcos Unica Allegro

Estéticas

2



U4.101.18

### Marcos para caja rectangular

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 módulo</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U4.101.18	20	1	<b>1,82</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U4.101.25	20	1	<b>1,82</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico	U4.101.58	20	1	<b>2,43</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U4.101.67	10	1	<b>6,66</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	U4.101.51	10	1	<b>7,88</b>
<input type="checkbox"/> Plata mate	U4.101.60	10	1	<b>7,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cava	U4.101.24	10	1	<b>7,88</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	U4.101.30	10	1	<b>7,88</b>

• Para caja rectangular de 3 módulos

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>2 módulos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U4.102.18	20	1	<b>1,87</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U4.102.25	20	1	<b>1,88</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico	U4.102.58	20	1	<b>2,45</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U4.102.67	10	1	<b>6,68</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	U4.102.51	10	1	<b>7,90</b>
<input type="checkbox"/> Plata mate	U4.102.60	10	1	<b>7,90</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cava	U4.102.24	10	1	<b>7,90</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	U4.102.30	10	1	<b>7,90</b>

• Para caja rectangular de 3 módulos



U4.103.18

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>3 módulos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U4.103.18	10	1	<b>1,98</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U4.103.25	10	1	<b>1,97</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico	U4.103.58	10	1	<b>2,53</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U4.103.67	10	1	<b>6,73</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	U4.103.51	5	1	<b>7,95</b>
<input type="checkbox"/> Plata mate	U4.103.60	5	1	<b>7,95</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cava	U4.103.24	5	1	<b>7,95</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	U4.103.30	5	1	<b>7,95</b>

• Para caja rectangular de 3 módulos

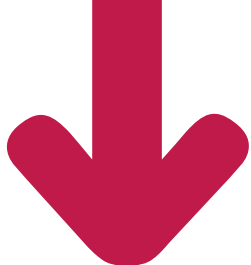
Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>4 módulos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	U4.104.18	5	1	<b>2,70</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	U4.104.25	5	1	<b>2,71</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico	U4.104.58	5	1	<b>3,54</b>
<input type="checkbox"/> Arena	U4.104.67	5	1	<b>9,01</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	U4.104.51	5	1	<b>11,74</b>
<input type="checkbox"/> Plata mate	U4.104.60	5	1	<b>11,74</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cava	U4.104.24	5	1	<b>11,74</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	U4.104.30	5	1	<b>11,74</b>

• Para caja rectangular de 4 módulos

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>6 módulos</b>				
<input type="checkbox"/> Polar	MGU4.106.18	5	1	<b>3,62</b>
<input type="checkbox"/> Marfil	MGU4.106.25	5	1	<b>3,62</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris técnico	MGU4.106.58	5	1	<b>4,15</b>
<input type="checkbox"/> Arena	MGU4.106.67	5	1	<b>10,31</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Terracota	MGU4.106.51	5	1	<b>13,24</b>
<input type="checkbox"/> Plata mate	MGU4.106.60	5	1	<b>13,24</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cava	MGU4.106.24	5	1	<b>13,24</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MGU4.106.30	5	1	<b>13,24</b>

• Para caja rectangular de 6 módulos





# Unica Class. Unica Top

3

## Unica Class

### Naturaleza en origen

Unica Class nace para proponer un retorno a lo verdaderamente auténtico, a partir de cuatro materiales de naturaleza noble: pizarra, metal, piel y cristal.

La gama Unica Class muestra la esencia de los elementos originales y permite disfrutar de la belleza y la fuerza arrolladora de la naturaleza.



## Unica Top

### Diseño y funcionalidad

La gama Unica Top alcanza un elevado nivel de funcionalidad e innovación en sus mecanismos sin renunciar a un diseño elegante y actual.

Con Unica Top, la sobriedad y la solidez de los metales se une a la elegancia cálida de la madera: un placer para la vista y el tacto.



### Organización y conectividad

Las centralizaciones de Schneider Electric aportan organización, alta conectividad y seguridad a las instalaciones de vivienda y el pequeño terciario, sin olvidar la integración estética en los distintos ambientes.



# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

Mecanismos de mando 250 V

3



U3.201.30



U3.206.30L



U3.208.30



MGU3.108T.30

### Mecanismos de mando 10A 250 V sin piloto

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor 10 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.101.30	U3.101.12	10	1	<b>6,21</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.201.30	U3.201.12	10	1	<b>6,21</b>
Conmutador 10 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.103.30	U3.103.12	10	1	<b>6,51</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.203.30	U3.203.12	10	1	<b>6,51</b>
Cruzamiento 10 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.105.30	U3.105.12	10	1	<b>13,87</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.205.30	U3.205.12	10	1	<b>13,87</b>
Pulsador normalmente abierto 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.106.30	U3.106.12	10	1	<b>7,66</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.206.30	U3.206.12	10	1	<b>7,66</b>
Pulsador normalmente cerrado 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.136.30	U3.136.12	10	1	<b>8,69</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.236.30	U3.236.12	10	1	<b>8,69</b>
Pulsador 10 A símbolo luz	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.106.30L	U3.106.12L	10	1	<b>8,13</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.206.30L	U3.206.12L	10	1	<b>8,13</b>
Pulsador 10 A símbolo timbre	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.106.30C	U3.106.12C	10	1	<b>8,13</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.206.30C	U3.206.12C	10	1	<b>8,13</b>
Interruptor pulsador de tirador	<input type="checkbox"/> ancho	U3.226.30	U3.226.12	10	1	<b>15,39</b>
Interruptor para persianas 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.108T.30	MGU3.108T.12	10	1	<b>18,06</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.208.30	U3.208.12	10	1	<b>20,07</b>
Pulsador de persianas 10 A	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.107T.30	MGU3.107T.12	10	1	<b>18,06</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.207.30	U3.207.12	10	1	<b>20,07</b>

### Mecanismos de mando 16, 20 y 32 A 250 V sin piloto



MGU3.231.30

Interruptor 16 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.161.30	U3.161.12	10	1	<b>10,09</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.261.30	U3.261.12	10	1	<b>10,09</b>
Interruptor bipolar 16 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.162.30	U3.162.12	10	1	<b>15,27</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.262.30	U3.262.12	10	1	<b>15,27</b>
Conmutador 16 AX	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.163.30	U3.163.12	10	1	<b>10,61</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.263.30	U3.263.12	10	1	<b>10,61</b>
Conmutador 20 A (16 AX)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.223.30	MGU3.223.12	10	1	<b>16,89</b>
Interruptor unipolar 32 A (25 AX)	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.231.30	MGU3.231.12	10	1	<b>30,82</b>



# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

Mecanismos de mando 250 V

### Mecanismos de mando 250 V con piloto LED



MGU3.201.30NL



MGU3.206.30NL



MGU3.206.30LNL

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor unipolar 10 AX con piloto de localización nocturna</b> Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.101.30NL	MGU3.101.12NL	10	1	<b>15,57</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.201.30NL	MGU3.201.12NL	10	1	<b>15,57</b>
<b>Conmutador 10 AX con piloto de localización nocturna</b> Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.103.30NL	MGU3.103.12NL	10	1	<b>15,57</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.203.30NL	MGU3.203.12NL	10	1	<b>15,57</b>
<b>Cruzamiento 10 AX con piloto de localización nocturna</b> Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.105.30NL	MGU3.105.12NL	10	1	<b>23,91</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.205.30NL	MGU3.205.12NL	10	1	<b>23,91</b>
<b>Pulsador 10 A con piloto de localización nocturna</b> Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.106.30NL	MGU3.106.12NL	10	1	<b>16,49</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.206.30NL	MGU3.206.12NL	10	1	<b>16,49</b>
<b>Pulsador 10 A símbolo luz con piloto de localización nocturna</b> Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.106.30LNL	MGU3.106.12LNL	10	1	<b>16,60</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.206.30LNL	MGU3.206.12LNL	10	1	<b>16,60</b>
<b>Pulsador 10 A símbolo timbre con piloto de localización nocturna</b> Lámpara LED de color azul conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.106.30CNL	MGU3.106.12CNL	10	1	<b>16,60</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.206.30CNL	MGU3.206.12CNL	10	1	<b>16,60</b>
<b>Interruptor bipolar 16 AX con piloto de señalización</b> Lámpara LED de color ámbar conectada internamente	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.162.30SL	MGU3.162.12SL	10	1	<b>24,66</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.262.30SL	MGU3.262.12SL	10	1	<b>24,66</b>

### Interruptores de tarjeta



U3.283.30

<b>Interruptor de tarjeta 10 A</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.283.30	U3.283.12	10	1	<b>24,12</b>
<b>Interruptor de tarjeta 10 A para Unica Class</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.283.30CS	MGU3.283.12CS	10	1	<b>24,12</b>
<b>Interruptor de tarjeta temporizado 8 A para Unica Top</b> 8 A carga resistiva, fluorescencia y halógenas con transformador electrónico 1.000 VA lámparas halógenas con transformador ferromagnético	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.540.12	MGU3.540.30	1	1	<b>140,46</b>
<b>Interruptor de tarjeta temporizado 8 A para Unica Class</b> 8 A carga resistiva, fluorescencia y halógenas con transformador electrónico 1.000 VA lámparas halógenas con transformador ferromagnético	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.540.12CS	MGU3.540.30CS	1	1	<b>140,46</b>

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

### Tomas

3



MGU3.037.30



U3.040.30



MGU3.037.30TA



MGU3.033.30



MGU3.041.30



MGU3.061.30



MGU3.023.30

### Tomas de corriente 250 V

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Base Schuko 16 A</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.30	MGU3.037.12	10	1	<b>6,27</b>
<b>Base Schuko 16 A</b> Conexión rápida sin tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.057.30	MGU3.057.12	10	1	<b>6,27</b>
<b>Base Schuko con tapa</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.30TA	MGU3.037.12TA	10	1	<b>11,06</b>
<b>Base Schuko 16 A con LED</b> Conexión por tornillos	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.037.30SL	MGU3.037.12SL	10	1	<b>13,82</b>
<b>Base Schuko 16 A</b> Alveolos a 45°	<input type="checkbox"/> ancho	U3.040.30	U3.040.12	10	1	<b>8,74</b>
<b>Bipolar con TT francés 16 A</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.039.30	MGU3.039.12	10	1	<b>11,24</b>
<b>Bipolar 16 A</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.033.30	MGU3.033.12	10	1	<b>8,70</b>
<b>Bipolar 10 A</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.031.30	U3.031.12	10	1	<b>8,69</b>

### Tomas de corriente especiales 250 V

<b>Base 2P+T euroamericana 16 A</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.041.30	MGU3.041.12	10	1	<b>11,09</b>
<b>Base 2P+T doble euroamericana 16 A</b>	3 mod	MGU3.061.30	MGU3.061.12	10	1	<b>15,80</b>
<b>Base 2P+T inglesa 13 A</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.045.30	MGU3.045.12	10	1	<b>14,17</b>
<b>Base 2P+T italiana 16 A</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.023.30	MGU3.023.12	10	1	<b>15,26</b>

- Bases no utilizables en España según vigente REBT

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

### Tomas



U3.451.30

#### Tomas de TV/FM 47-860 MHz

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Derivación única	<input type="checkbox"/> ancho	U3.451.30	U3.451.12	10	1	<b>19,96</b>
Serie intermedia	<input type="checkbox"/> ancho	U3.453.30	U3.453.12	10	1	<b>19,96</b>
Serie final	<input type="checkbox"/> ancho	U3.452.30	U3.452.12	10	1	<b>19,96</b>
Tapa para toma de TV/FM estándar del mercado	<input type="checkbox"/> ancho	U9.440.30	U9.440.12	20	1	<b>4,08</b>



U3.454.30

#### Tomas de R-TV/SAT 10-2400 MHz

Derivación única	<input type="checkbox"/> ancho	U3.454.30	U3.454.12	10	1	<b>27,99</b>
Serie intermedia	<input type="checkbox"/> ancho	U3.456.30	U3.456.12	10	1	<b>27,99</b>
Serie final	<input type="checkbox"/> ancho	U3.455.30	U3.455.12	10	1	<b>27,99</b>
Tapa para toma de R-TV/SAT estándar del mercado	<input type="checkbox"/> ancho	U9.441.30	U9.441.12	20	1	<b>4,08</b>



MGU3.450.30

#### Tomas de R TV/SAT

Derivación R: 5-108 MHz. TV: 125-862 MHz SAT: 950-2400 MHz	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.450.30	MGU3.450.12	10	1	<b>28,57</b>
---	--------------------------------	-------------	-------------	----	---	--------------



MGU3.468.30

#### Toma TV/SAT

Toma TV/SAT. Conector tipo F	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.468.30	MGU3.468.12	10	1	<b>9,41</b>
------------------------------	-----------------------------------	-------------	-------------	----	---	-------------



U3.497.30

#### Tomas de teléfono

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
RJ12 6 contactos	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.491.30	U3.491.12	10	1	<b>12,23</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.497.30	U3.497.12	10	1	<b>12,23</b>



MGU3.411.30

#### Tomas Informáticas

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma informática RJ45 categoría 5e (Cable UTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.410.30	MGU3.410.12	10	1	<b>19,15</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.411.30	MGU3.411.12	10	1	<b>19,15</b>
Toma informática RJ45 categoría 5e (Cable FTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.412.30	MGU3.412.12	10	1	<b>23,82</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.413.30	MGU3.413.12	10	1	<b>23,82</b>
Toma informática RJ45 categoría 6 (Cable UTP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.414.30	MGU3.414.12	10	1	<b>22,06</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.415.30	MGU3.415.12	10	1	<b>22,06</b>
Toma informática RJ45 categoría 6 (Cable STP)	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.416.30	MGU3.416.12	10	1	<b>30,96</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.417.30	MGU3.417.12	10	1	<b>30,96</b>
Tapa para conectores RJ45 S-One	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU9.410.30	MGU9.410.12	20	1	<b>8,06</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	MGU9.411.30	MGU9.411.12	20	1	<b>8,06</b>
Tapa para conectores RJ45 estándar del mercado	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.461.30	U9.461.12	20	1	<b>8,06</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.460.30	U9.460.12	20	1	<b>8,06</b>

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

Tomas multimedia y funciones electrónicas

3



U9.460.30



MTN4581-0001



MGU3.428.30



MGU3.429.30



MGU3.430.30



MGU3.431.30



MGU3.432.30



MGU3.433.30

### Multimedia

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Conectores multimedia footprint keystone</b>						
Tapa para conectores estándar del mercado	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.461.30	U9.461.12	1	1	<b>8,06</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.460.30	U9.460.12	1	1	<b>8,06</b>
Conector USB 2.0		MTN4581-0001		1	1	<b>13,39</b>
Conector USB 3.0		MTN4582-0001		1	1	<b>18,11</b>
Conector HDMI		MTN4583-0001		1	1	<b>19,32</b>
<b>Conectores multimedia completos</b>						
Toma USB 2.0	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.429.30	MGU3.429.12	1	1	<b>28,67</b>
Toma HDMI	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.430.30	MGU3.430.12	1	1	<b>38,28</b>
Toma audio-video 3 RCA	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.431.30	MGU3.431.12	1	1	<b>28,67</b>
Toma VGA	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.432.30	MGU3.432.12	1	1	<b>36,03</b>
Toma Minijack 3,5 mm	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.433.30	MGU3.433.12	1	1	<b>18,62</b>
<b>Cargador USB</b>						
Tensión de salida: CC 5 V ±5% Potencia máxima 1.000 mA USB standard: 2.0	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.428.30	MGU3.428.12	10	1	<b>30,75</b>

• Pueden combinarse 2 cargadores en la misma caja permitiendo la carga de 2 dispositivos móviles simultáneamente o combinarlo con otro elemento (base de enchufe 2P...toma RJ...conectores multimedia...)



### Reguladores electrónicos

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Módulo regulador universal LED</b> Para regulación de lámparas con pulsadores estándar. Lámparas LED 4-100 VA Dimensiones (LxAxP): 44,5x39,5x20 mm	<input type="checkbox"/> ancho	CCT99100		1	1	<b>58,91</b>
<b>Interruptor regulador giratorio 1-10 V 400 VA</b> Lámparas fluorescentes con reactancias electrónicas 1-10 V. Incorpora fusible. Intensidad mínima regulable	<input type="checkbox"/> ancho	U3.510.30	U3.510.12	1	1	<b>35,40</b>
<b>Interruptor-conmutador regulador giratorio 40-400 W/VA</b> Cargas resistivas, halógenas a 230 V CA y halógenas 12 V. con transformador ferromagnético.	<input type="checkbox"/> ancho	U3.511.30	U3.511.12	1	1	<b>41,48</b>
<b>Interruptor regulador giratorio 60-400 W</b> Cargas resistivas. Lámparas incandescentes y halógenas a 220 V	<input type="checkbox"/> estrecho	MGU3.559.30	MGU3.559.12	1	1	<b>76,30</b>
<b>Interruptor regulador giratorio 40-1000 W/VA</b> Cargas resistivas, halógenas 230 V CA, halógenas 12 V con transformador ferromagnético, Fluorescentes con transformador de precalentamiento, ventiladores y motores monofase. Intensidad mínima regulable.	<input type="checkbox"/> ancho	U5.512.30	U5.512.12	1	1	<b>92,68</b>
<b>Interruptor-conmutador universal de pulsación 20-350 W/VA</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas). Posibilidad de control remoto (auxiliar) Intensidad mínima regulable	<input type="checkbox"/> ancho	U3.515.30	U3.515.12	1	1	<b>65,67</b>



CCT99100



U3.510.30



MGU3.559.30



U3.515.30



U3.524.30



### Detectores de movimiento










<b>Interruptor detector de movimiento 40-300 W</b> Cargas resistivas y halógenas. <b>No válido para lámparas LED</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.524.30	U3.524.12	1	1	<b>112,16</b>
<b>Interruptor detector de movimiento universal 8 A</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas). Selección área detección 90° D, 90° I o 180°. Posibilidad control remoto (auxiliar). Alcance: radio máx. 9 m	<input type="checkbox"/> ancho	U3.525.30	U3.525.12	1	1	<b>97,01</b>

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

### Funciones electrónicas y alarmas técnicas

#### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA										
	Incandescencia (F)	Halógenas 230 V (F)	Halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)	Fluorescentes con reactancia convencional (L)	Fluorescentes con reactancia electrónica regulable (1-10 V) (C)	Fluocompactas con arrancador electrónico	Ventilador/motor monofásico	Convector	LED
<b>Módulo regulador universal LED</b> (CCT99100)	4-100 VA	4-100 VA	4-100 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	4-100 VA
<b>Int. regulador giratorio 1-10 V 400 VA</b> (U3.510.xx) (C)	NO	NO	NO	NO	NO	400 VA 0-10 V	NO	NO	NO	NO
<b>Int.-conmutador regulador giratorio 40-400 W/VA</b> (U3.511.xx) (R o L)	40-400 W	40-400 W	40-400 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Int. regulador giratorio</b> (MGU3.559.xx) (F)	60-400 W	60-400 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Int. regulador giratorio 40-1.000 W/VA<sup>(1)</sup></b> (U5.512.xx) (RL o RC)	40-1.000 W	40-400 W	40-1.000 VA	NO	NO	NO	NO	60-600 W	NO	NO
<b>Int.-conmutador universal de pulsación 20-350 W/VA</b> (U3.515.xx) (RL o RC)	20-350 W	20-350 W	20-350 VA	20-350 VA	NO	NO	NO	20-200 W	20-350 W	NO
<b>Int. detector de movimiento 40-300 W</b> (U3.524.xx) (F)	40-300 W	40-300 W	NO	NO	NO	NO	NO	NO	40-300 W	NO
<b>Interruptor detector de movimiento universal 8 A</b> (U3.525.xx) (RL o RC)	2.300 W	2.000 W	1.050 VA	1.150 VA	2.000 VA	NO	500 VA	200 VA	2.300 VA	200 VA
<b>Interruptor temporizado de pulsación 8 A</b> (U3.535.xx) (RL o RC)	1.840 W	1.840 W	1.840 VA	1.840 VA	1.840 VA	NO	1.840 W	3 A	1.840 W	NO

(1) Regula fluorescentes con transformador de precalentamiento (2 A):

- R: cargas resistivas
- L: cargas inductivas
- C: cargas capacitivas



U3.501.30



### Termostato

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Termostato frío o calor electrónico básico 8 A</b> Permite controlar la calefacción o el aire acondicionado	<input type="checkbox"/> ancho	U3.501.30	U3.501.12	1	1	<b>45,86</b>
<b>Termostato semanal programable 8 A resistivo 5 A inductivo</b> Permite controlar la calefacción o el aire acondicionado	<input type="checkbox"/> ancho	U3.505.30	U3.505.12	1	1	<b>182,00</b>
<b>Termostato para calefacción de suelo</b> Suministrado con sonda de temperatura. Cable de 4 m	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.503.30	MGU3.503.12	1	1	<b>68,00</b>



U3.535.30



### Temporizador

<b>Interruptor temporizado de pulsación 8 A</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas) 2 s-12 min. Posibilidad control remoto (auxiliar)	<input type="checkbox"/> ancho	U3.535.30	U3.535.12	1	1	<b>67,83</b>
---	--------------------------------	-----------	-----------	---	---	--------------



U3.546.30



### Confort

<b>Estación meteorológica MGU3.559.18</b> Temperatura ambiente interior, presión atmosférica y humedad relativa	<input type="checkbox"/> ancho	U3.546.30	U3.546.12	1	1	<b>246,18</b>
<b>Reloj despertador</b> Doble alarma, función "Snooze" con indicación de temperatura ambiente	<input type="checkbox"/> ancho	U3.545.30	U3.545.12	1	1	<b>165,00</b>
<b>Interruptor horario programable</b> 230 V 1.200 W (incandescencia y halógenas), 1.000 VA (halógenas 12 V con transformador electromagnético), 28 intervalos	<input type="checkbox"/> ancho	U3.541.30	U3.541.12	1	1	<b>182,00</b>

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

Alarmas técnicas, funciones de señalización y protección

3



MGU3.716.30



MGU3.713.30

### Alarmas técnicas

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Fuente de alimentación 12 V</b> Para alarmas técnicas de empotrar	MGU3.716.30	MGU3.716.12	1	1	<b>68,40</b>
<b>Detector de inundación 12 V</b> (Incluye una sonda) <sup>(1)</sup>	MGU3.713.30	MGU3.713.12	1	1	<b>189,76</b>
<b>Sonda de inundación para detectores de inundación 12 V</b> Color: blanco polar	–	MGU3.712	5	1	<b>30,38</b>
<b>Detector de gas metano 12 V (natural, ciudad, etc.)</b>	MGU3.710.30	MGU3.710.12	1	1	<b>274,01</b>
<b>Detector de inundación 12 V (butano, propano, etc.)</b>	MGU3.711.30	MGU3.711.12	1	1	<b>274,01</b>

(1) Máximo número de sondas por detector: 3 sondas. Distancia máxima de cable: 50 m.

### Protección magnetotérmica y diferencial

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor automático magnetotérmico unipolar</b>	<input type="checkbox"/> estrecho 6 A	U3.654.30	U3.654.12	1	1	<b>37,35</b>
	<input type="checkbox"/> estrecho 10 A	U3.655.30	U3.655.12	1	1	<b>37,35</b>
	<input type="checkbox"/> estrecho 16 A	U3.656.30	U3.656.12	1	1	<b>37,35</b>
<b>Interruptor automático magnetotérmico unipolar + neutro</b>	<input type="checkbox"/> ancho 6 A	U3.613.30	U3.613.12	1	1	<b>51,80</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 10 A	U3.614.30	U3.614.12	1	1	<b>51,80</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 16 A	U3.615.30	U3.615.12	1	1	<b>51,80</b>
<b>Interruptor automático magnetotérmico diferencial</b>	<input type="checkbox"/> ancho 6 A (Δn 10 mA)	U3.610.30	U3.610.12	1	1	<b>127,81</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 10 A (Δn 10 mA)	U3.611.30	U3.611.12	1	1	<b>127,81</b>
	<input type="checkbox"/> ancho 16 A (Δn 10 mA)	U3.612.30	U3.612.12	1	1	<b>127,81</b>



U3.613.30



U3.610.30



MGU3.579.30



U3.700.30



U3.776.T



U8.788

### Elementos de control

<b>Conmutador rotativo 4 posiciones</b>	<input type="checkbox"/> ancho	MGU3.579.30	MGU3.579.12	1	1	<b>26,29</b>
---	--------------------------------	-------------	-------------	---	---	--------------

### Interruptores de llave

<b>Interruptor de llave 3 posiciones 10 A</b> Llave extraíble en reposo	<input type="checkbox"/> ancho	U3.700.30	U3.700.12	5	1	<b>103,43</b>
--	--------------------------------	-----------	-----------	---	---	---------------

• Suministrado con 2 llaves

### Piloto de balizado autónomo

Descripción	Módulo	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Piloto de balizado autónomo IK07 (1 h autonomía)</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.776.T	1	1	<b>76,09</b>
<b>Piloto de balizado autónomo IK07 (3 h autonomía)</b> Entrada control centralizado	<input type="checkbox"/> ancho	U3.780.T	1	1	<b>77,50</b>
<b>Telemando piloto balizado</b> (Opcionalmente para piloto de balizado autónomo U3.780.T) Para 4 módulos DIN	<input type="checkbox"/> ancho	U8.788	1	1	<b>181,72</b>

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

### Radiofrecuencia



MGU86.071.12

#### Emisor universal RF

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Emisor universal RF Top	MGU86.071.30	MGU86.071.12	1	1	<b>100,84</b>
Emisor universal RF Class	MGU88.071.30	MGU88.071.12	1	1	<b>100,84</b>

- Pueden controlar los receptores de iluminación y persianas
- Se pueden montar con una tecla ancha o dos estrechas, utilizando el kit de teclas incluido
- Se pueden atornillar o fijar con facilidad a cualquier tipo de superficie (pared, mesa, cristal, etc.) sin necesidad de conexión alguna
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

#### Emisor RF de pastilla para empotrar



CCT1A030

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Emisor RF de pastilla para empotrar	CCT1A030	1	1	<b>68,50</b>

- Transforma cualquier pulsador normal en un emisor inalámbrico
- Se puede ubicar en la caja de empotrar universal del pulsador
- Puede controlar los receptores de iluminación y persianas
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

#### Mando a distancia de 8 canales metálico



CCT1A000

Mando a distancia de 8 canales metálico	CCT1A000	1	1	<b>101,36</b>
---	----------	---	---	---------------

- Se utiliza para el control remoto de los receptores RF inalámbricos Unica
- Suministrado con 32 teclas configurables para usarse en vertical o en horizontal
- Controla luces y persianas
- Diseño elegante con acabados estilizados
- 2 pilas AAA (LR3) incluidas

#### Mando a distancia de 4 canales tipo llavero



CCT1A010

Mando a distancia de 4 canales tipo llavero	CCT1A010	1	1	<b>53,50</b>
---	----------	---	---	--------------

- Diseñado para el control remoto de la iluminación, persianas y los aparatos eléctricos de una habitación o de la oficina
- Ideal para el uso individual de cada ocupante de la vivienda
- 4 teclas que se pueden programar en modo simple o modo escena
- De bolsillo y de fácil transporte
- Diseño original y ergonómico
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

#### Receptor RF iluminación



MGU3.572.30

Receptor RF iluminación	MGU3.572.30	MGU3.572.12	1	1	<b>96,01</b>
-------------------------	-------------	-------------	---	---	--------------

- Relé, con neutro, máximo 10 A/2.300 W
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

#### Receptor regulador RF iluminación



MGU3.573.30

Receptor regulador RF iluminación	MGU3.573.30	MGU3.573.12	1	1	<b>132,85</b>
-----------------------------------	-------------	-------------	---	---	---------------

- Regulador universal (controla los principales tipos de lámparas con luz regulable, detección automática del tipo de lámpara), sin neutro, 20-315 W
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

### Radiofrecuencia

3



MGU3.574.30

### Receptor RF persianas

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Receptor RF persianas</b>	MGU3.574.30	MGU3.574.12	1	1	<b>102,20</b>

- Relé para persianas, máximo 3 A/690 W
- Normalmente se utilizan para el control centralizado de las persianas. Se pueden montar con una tecla ancha (controlan la persiana local) o con dos teclas estrechas (pueden controlar otros receptores inalámbricos)

### Toma de corriente móvil

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Toma de corriente móvil</b>	CCT1A020	1	1	<b>118,30</b>

- Relé, máximo 10 A
- Se utiliza para el control remoto de lámparas u otros dispositivos conectados a ellos
- Se puede conectar a otros productos inalámbricos Unica mediante programación
- Puede utilizarse con cualquier tipo de toma de corriente estándar de uso doméstico
- Se enchufa en una base fija
- Dispone de una tecla para control manual (encendido/apagado)



CCT1A020

### Toma de corriente móvil regulable

<b>Toma de corriente móvil regulable</b>	CCT1A021	1	1	<b>152,50</b>
--	----------	---	---	---------------

- Regulador universal: controla los principales tipos de lámparas con luz regulable (detección automática del tipo de lámpara), máximo 250 W
- Se puede relacionar con otros productos inalámbricos Unica mediante programación
- Puede utilizarse con cualquier tipo de toma de corriente estándar de uso doméstico
- Permite generar ambientes de luz tenue y ahorrar energía ya que reduce la intensidad de corriente
- Dispone de una tecla para control manual (encendido/apagado/regulación). Se enchufa en una base fija



CCT1A021

### Receptor RF de pastilla para empotrar

<b>Receptor RF de pastilla para empotrar</b>	CCT1A031	1	1	<b>88,60</b>
--	----------	---	---	--------------

- Relé receptor, con neutro, máximo 10 A
- Permite el control remoto de todo tipo de cargas de iluminación y aparatos eléctricos
- Se puede ocultar para conservar la estética del espacio en una caja de empotrar universal



CCT1A031

### Kit comprobador de señal RF

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Kit comprobador de señal RF</b>	CCT1A090	1	1	<b>213,20</b>

- Sirve para probar la calidad de la transmisión de la señal de radiofrecuencia
- Dos productos idénticos nos permiten probar la intensidad de la señal entre dos puntos
- El led indica la intensidad de señal: verde, naranja, rojo



CCT1A090

### Kit pictogramas

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Kit símbolos para escenas</b>	MGU0.570.30	MGU0.570.12	1	1	<b>15,00</b>

- Kit símbolos para escena. Se ubican en los productos de la oferta RF de Unica que están vinculados a una estética
- Definen diferentes ambientes: cocinando/TV/salir de casa/entrar en casa



MGU0.570.12



# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

### Difusión sonora

#### Receptor audio por Bluetooth

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Receptor audio vía Bluetooth</b>	Áncho	MGU70.567.30	MGU70.567.12	1	1	<b>117,73</b>

- Receptor de audio vinculable con dispositivos móviles mediante tecnología Bluetooth. Cómoda difusión de la música de nuestro smartphone, tablet, etc
- Cada módulo cuenta con identificación propia de forma que el usuario puede identificar diferentes módulos existentes en una misma instalación
- Con tecla de activación de modo Bluetooth® (ON/OFF)
- Entrada auxiliar para jack de 3,5 mm. Al conectarse al jack una fuente, la salida de audio cambia a la entrada externa (led rojo) y anula el modo Bluetooth
- Alcance de señal de 10 metros
- Puede conectarse dos altavoces de 4Ω, hasta cuatro altavoces de 8Ω y hasta ocho de 16Ω
- Potencia máxima 5+5W

<b>Kit completo receptor audio Bluetooth</b>		MGU70.566.30	MGU70.566.12	1	1	<b>150,68</b>
--	--	--------------	--------------	---	---	---------------

- Contenido del kit:
- 1 receptor audio
- 1 fuente de alimentación (15V dc - 0,8A)
- 2 altavoces de 2,5" 8Ω
- 1 bastidor universal U7.002



8401



8406



8402.30



U3.590.30



U3.591.30

#### Difusión sonora digital

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Central 2 canales con entrada de sonido y fuente de alimentación 30 W (fuente externa + sintonizador FM)</b>	8401	1	1	<b>480,52</b>
<b>Caja de empotrar para centrales</b>	8406	1	1	<b>6,65</b>

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Marco para central de sonido</b>	8402.30	8402.12	1	1	<b>58,21</b>

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Mando con display, dos canales e intercomunicador</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.590.30	U3.590.12	1	1	<b>189,13</b>
<b>Mando con display, dos canales e intercomunicador y FM local</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.593.30	U3.593.12	1	1	<b>198,02</b>
<b>Módulo de ampliación, sintonizador FM y 4 canales</b> (Para uso con ref. U3.590.xx)	<input type="checkbox"/> ancho	U3.591.30	U3.591.12	1	1	<b>185,41</b>
<b>Entrada de sonido estéreo</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.592.30	U3.592.12	1	1	<b>91,62</b>
<b>Altavoz 2" 16 Ω. Bastidor universal</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U5.596.30	U5.596.12	1	1	<b>54,35</b>
<b>Altavoz 2" 16 Ω. Bastidor rectangular</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U5.597.30	U5.597.12	1	1	<b>56,91</b>

#### Altavoces 5"

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Altavoz 5" 16 Ω</b>	8411	1	1	<b>41,72</b>
<b>Aro embellecedor altavoz 5"</b>	8417	1	1	<b>18,20</b>
<b>Caja de empotrar altavoz 5"</b>	8415	1	1	<b>3,88</b>
<b>Tapa para preinstalación altavoz 5"</b>	8416	1	1	<b>2,97</b>



8411

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

Complementos de sonido y varios

3



U3.785.30



U3.772

### Funciones de señalización

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Zumbador 230 V, 50-60 Hz con tono regulable</b>	<input type="checkbox"/> ancho	U3.785.30	U3.785.12	10	1	<b>24,09</b>
<b>Timbre electrónico 230 V</b> Selección de 5 melodías. 3 entradas para pulsadores	<input type="checkbox"/> ancho	U3.786.30	U3.786.12	1	1	<b>61,97</b>

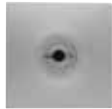
Descripción	Color	Módulo	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Piloto de señalización LED 230 V</b>	Ámbar	ancho	U3.772.A	1	1	<b>54,12</b>
	Azul	ancho	U3.772.AZ	1	1	<b>54,12</b>
	Rojo	ancho	U3.772.R	1	1	<b>54,12</b>
	<input type="checkbox"/> Translúcido	ancho	U3.772.T	1	1	<b>54,12</b>
	Verde	ancho	U3.772.V	1	1	<b>54,12</b>
<b>Piloto de señalización LED Bicolor</b>	Rojo/Verde	ancho	U3.773.RV	1	1	<b>55,86</b>

### Varios

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Tomas de altavoz</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.487.30	U3.487.12	10	1	<b>12,11</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.486.30	U3.486.12	10	1	<b>12,11</b>
<b>Portafusibles</b> Para fusibles de hasta 10 A cilíndricos y dimensiones de 6 x 32	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.630.30	U3.630.12	10	1	<b>15,05</b>
<b>Portafusibles 16 A</b> (Fusibles tipo 00) Dimensiones: 8,1 x 31,5 mm	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.632.30	U3.632.12	10	1	<b>16,35</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.631.30	U3.631.12	10	1	<b>16,35</b>
<b>Salida de cable 16 A</b> Con 3 bornes de conexión de 2,5 mm <sup>2</sup> , con bridas de sujeción antiestirones	<input type="checkbox"/> estrecho	U3.860.30	U3.860.12	10	1	<b>8,02</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U3.862.30	U3.862.12	10	1	<b>8,02</b>
<b>Tapa ciega</b>	<input type="checkbox"/> estrecho	U9.865.30	U9.865.12	20	1	<b>4,51</b>
	<input type="checkbox"/> ancho	U9.866.30	U9.866.12	20	1	<b>4,51</b>
<b>Tapas ciegas 11,2 x 45 mm</b> (2 unidades)	1/2 estrecho	U9.864.30	U9.864.12	20	1	<b>4,99</b>



U3.486.30



U3.631.30



U3.862.30



U9.864.30

# Unica Class. Unica Top

## Mecanismos

Varios



MGU0.825.AZL



U0.821



U7.892

### Recambios

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Lámpara de recambio LED para mecanismos de mando Color azul	MGU0.825.AZL	10	10	<b>6,28</b>
Lámpara de recambio LED para mecanismos de mando Color ámbar	MGU0.825.AL	10	10	<b>6,28</b>
Lámpara de recambio de neón para piloto de señalización	U0.821	10	10	<b>4,52</b>
<b>Garras</b> Accesorios, para bastidor ref. U7.002	U7.892	20	20	<b>0,90</b>

### Bastidores



U7.002



U7.103

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Bastidor de 1 elemento (2 módulos) de zamak</b> Para caja universal	U7.002	50	50	<b>1,24</b>
<b>Bastidor de 1 elemento (2 módulos) de tecnopolímero</b> Para caja universal	U7.002.P	50	50	<b>0,63</b>
<b>Bastidor de 2 elementos de tecnopolímero</b> Para caja universal enlazable	U7.004.P	20	20	<b>1,41</b>
<b>Bastidor de zamak hasta 3 módulos</b> Para caja rectangular	U7.103	20	20	<b>2,34</b>
<b>Bastidor de tecnopolímero hasta 3 módulos</b> Para caja rectangular	U7.103.P	20	20	<b>1,21</b>
<b>Bastidor de zamak hasta 4 módulos</b> Para caja rectangular	U7.104	10	10	<b>3,72</b>
<b>Bastidor de tecnopolímero hasta 4 módulos</b> Para caja rectangular	U7.104.P	10	10	<b>1,87</b>



U87.022.58

### Instalación en superficie

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja de superficie de 1 elemento	U87.022.58	U87.022.62	8	1	<b>5,61</b>
Caja de superficie de 2 elementos	U87.024.58	U87.024.62	4	1	<b>10,94</b>
Caja de superficie de 3 elementos	U87.026.58	U87.026.62	2	2	<b>15,50</b>



U47.201.30P



U8.601

### Marco bastidor para perfilera

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento módulo estrecho</b>	U47.201.30P	U47.201.12P	10	1	<b>8,35</b>
<b>2 elemento vertical módulo estrecho</b>	U47.202.30P	U47.202.12P	10	1	<b>13,71</b>

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja empotrar para perfilera enlace por 2 lados	U8.601	10	10	<b>1,48</b>

### Marcos estancos



U61.002.30

Descripción	Módulo	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Marco bastidor estanco IP44</b> 1 elemento para empotrar	<input type="checkbox"/> ancho	U61.002.30	U61.002.12	5	1	<b>13,56</b>

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Plus

Marcos Unica Plus Aluminio / Grafito

3



Aluminio.30



Grafito.12



MGU6.002.30

### Marcos

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento</b>	MGU6.002.30	MGU6.002.12	5	1	<b>4,00</b>
<b>2 elementos horizontal</b>	MGU6.004.30	MGU6.004.12	3	1	<b>7,60</b>
<b>2 elementos vertical</b>	MGU6.004V.30	MGU6.004V.12	3	1	<b>7,60</b>
<b>3 elementos horizontal</b>	MGU6.006.30	MGU6.006.12	3	1	<b>11,66</b>
<b>3 elementos vertical</b>	MGU6.006V.30	MGU6.006V.12	3	1	<b>11,66</b>
<b>4 elementos horizontal</b>	MGU6.008.30	MGU6.008.12	3	1	<b>16,00</b>

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Top

3

### Metal-aluminio



Cromo .010



Gris metal .097



Cromo satinado .038



Níquel mate .039



Cobre ónix .096



Titanio opal .095



Blanco tecno .092



Negro rodio .093

### Metal-grafito



Cromo .210



Gris metal .297



Cromo satinado .238



Níquel mate .239



Cobre ónix .296



Titanio opal .295



Blanco tecno .292



Negro rodio .293

### Madera-aluminio



Cerezo .0M2



Wengué .0M3



Tabaco .0M4

### Madera-grafito



Cerezo .2M2



Wengué .2M3



Tabaco .2M4

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Top

3



### Marcos

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento</b>					
Cerezo	U66.002.0M2	-	5	1	<b>33,24</b>
Wengué	U66.002.0M3	-	5	1	<b>33,24</b>
Tabaco	U66.002.0M4	-	5	1	<b>33,24</b>
Cerezo	-	U66.002.2M2	5	1	<b>33,24</b>
Wengué	-	U66.002.2M3	5	1	<b>33,24</b>
Tabaco	-	U66.002.2M4	5	1	<b>33,24</b>
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.002.092	U66.002.292	5	1	<b>12,92</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.002.093	U66.002.293	5	1	<b>12,92</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.002.097	U66.002.297	5	1	<b>12,92</b>
Cobre ónix	U66.002.096	U66.002.296	5	1	<b>12,92</b>
Titanio opal	U66.002.095	U66.002.295	5	1	<b>12,92</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.002.039	U66.002.239	5	1	<b>12,92</b>
Cromo satinado	U66.002.038	U66.002.238	5	1	<b>12,92</b>
Cromo	U66.002.010	U66.002.210	5	1	<b>16,28</b>



<b>2 elementos para instalación horizontal</b>					
Cerezo	U66.004.0M2	U66.004.2M2	3	1	<b>53,34</b>
Wengué	U66.004.0M3	U66.004.2M3	3	1	<b>53,34</b>
Tabaco	U66.004.0M4	U66.004.2M4	3	1	<b>53,34</b>
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.004.092	U66.004.292	3	1	<b>19,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.004.093	U66.004.293	3	1	<b>19,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.004.097	U66.004.297	3	1	<b>19,99</b>
Cobre ónix	U66.004.096	U66.004.296	3	1	<b>19,99</b>
Titanio opal	U66.004.095	U66.004.295	3	1	<b>19,99</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.004.039	U66.004.239	3	1	<b>19,99</b>
Cromo satinado	U66.004.038	U66.004.238	3	1	<b>19,99</b>
Cromo	U66.004.010	U66.004.210	3	1	<b>27,46</b>



<b>2 elementos para instalación vertical</b>					
Cerezo	U66.004V.0M2	U66.004V.2M2	3	1	<b>53,34</b>
Wengué	U66.004V.0M3	U66.004V.2M3	3	1	<b>53,34</b>
Tabaco	U66.004V.0M4	U66.004V.2M4	3	1	<b>53,34</b>
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.004V.092	U66.004V.292	3	1	<b>19,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.004V.093	U66.004V.293	3	1	<b>19,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.004V.097	U66.004V.297	3	1	<b>19,99</b>
Cobre ónix	U66.004V.096	U66.004V.296	3	1	<b>19,99</b>
Titanio opal	U66.004V.095	U66.004V.295	3	1	<b>19,99</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.004V.039	U66.004V.239	3	1	<b>19,99</b>
Cromo satinado	U66.004V.038	U66.004V.238	3	1	<b>19,99</b>
Cromo	U66.004V.010	U66.004V.210	3	1	<b>27,46</b>



• Marcos para caja universal

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Top

3

### Marcos



U66.006.038



U66.006.0M1

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>3 elementos para instalación horizontal</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> Cerezo	U66.006.0M2	U66.006.2M2	3	1	<b>82,39</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Wengué	U66.006.0M3	U66.006.2M3	3	1	<b>82,39</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Tabaco	U66.006.0M4	U66.006.2M4	3	1	<b>82,39</b>
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.006.092	U66.006.292	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.006.093	U66.006.293	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.006.097	U66.006.297	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U66.006.096	U66.006.296	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Titanio opal	U66.006.095	U66.006.295	3	1	<b>29,09</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.006.039	U66.006.239	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cromo satinado	U66.006.038	U66.006.238	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cromo	U66.006.010	U66.006.210	3	1	<b>40,23</b>

### 3 elementos para instalación vertical



U66.006V.038



U66.006V.0M1

<input checked="" type="checkbox"/> Cerezo	U66.006V.0M2	U66.006V.2M2	3	1	<b>82,39</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Wengué	U66.006V.0M3	U66.006V.2M3	3	1	<b>82,39</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Tabaco	U66.006V.0M4	U66.006V.2M4	3	1	<b>82,39</b>
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.006V.092	U66.006V.292	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.006V.093	U66.006V.293	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.006V.097	U66.006V.297	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U66.006V.096	U66.006V.296	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Titanio opal	U66.006V.095	U66.006V.295	3	1	<b>29,09</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.006V.039	U66.006V.239	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cromo satinado	U66.006V.038	U66.006V.238	3	1	<b>29,09</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cromo	U66.006V.010	U66.006V.210	3	1	<b>40,23</b>

### 4 elementos para instalación horizontal



U66.008.038



U66.008.0M1

<input checked="" type="checkbox"/> Cerezo	U66.008.0M2	U66.008.2M2	3	1	<b>115,08</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Wengué	U66.008.0M3	U66.008.2M3	3	1	<b>115,08</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Tabaco	U66.008.0M4	U66.008.2M4	3	1	<b>115,08</b>
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.008.092	U66.008.292	3	1	<b>38,34</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.008.093	U66.008.293	3	1	<b>38,34</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.008.097	U66.008.297	3	1	<b>38,34</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U66.008.096	U66.008.296	3	1	<b>38,34</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Titanio opal	U66.008.095	U66.008.295	3	1	<b>38,34</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.008.039	U66.008.239	3	1	<b>38,34</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cromo satinado	U66.008.038	U66.008.238	3	1	<b>38,34</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cromo	U66.008.010	U66.008.210	3	1	<b>49,87</b>

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Top Centralizaciones

3

### Metal-aluminio



Gris metal .097



Cromo satinado .038



Níquel mate .039



Cobre ónix .096



Titanio opal .095

### Metal-grafito



Gris metal .297



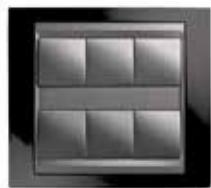
Cromo satinado .238



Níquel mate .239



Blanco tecno .292



Negro rodio .293



# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Top Centralizaciones

### Centralizaciones



U49.424.038

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Marco Top 2 × 4 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U49.424.092	U49.424.292	3	1	<b>38,51</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U49.424.093	U49.424.293	3	1	<b>37,41</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U49.424.097	U49.424.297	3	1	<b>37,41</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U49.424.096	U49.424.296	3	1	<b>37,41</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Titanio opal	U49.424.095	U49.424.295	3	1	<b>37,41</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U49.424.039	U49.424.239	3	1	<b>37,41</b>
<input type="checkbox"/> Cromo satinado	U49.424.038	U49.424.238	3	1	<b>38,51</b>

- Marco y bastidor en una sola referencia
- Caja empotrar ref. U8.624



U49.426.238

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Marco Top 2 × 6 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U49.426.092	U49.426.292	3	1	<b>47,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U49.426.093	U49.426.293	3	1	<b>47,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U49.426.097	U49.426.297	3	1	<b>47,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U49.426.096	U49.426.296	3	1	<b>47,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Titanio opal	U49.426.095	U49.426.295	3	1	<b>47,65</b>
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U49.426.039	U49.426.239	3	1	<b>47,65</b>
<input type="checkbox"/> Cromo satinado	U49.426.038	U49.426.238	3	1	<b>47,65</b>

- Marco y bastidor en una sola referencia
- Caja empotrar ref. U8.626

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Allegro Top

3

### Madera-aluminio



Cerezo .0M2



Wengué .0M3



Tabaco .0M4

### Madera-grafito



Cerezo .2M2



Wengué .2M3



Tabaco .2M4

### Metal-aluminio



Cromo .010



Gris metal .097



Cromo satinado .038



Níquel mate .039



Cobre ónix .096



Titanio opal .095



Cromo satinado .038



Negro rodio .093

### Metal-grafito



Cromo .210



Gris metal .297



Cromo satinado .238



Níquel mate .239



Cobre ónix .296



Titanio opal .295



Cromo satinado .238



Negro rodio .293

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Allegro Top

### Marcos madera para caja rectangular



U66.103.0M2

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Para caja de 3 módulos</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> Cerezo	U66.103.0M2	U66.103.2M2	3	1	42,49
<input checked="" type="checkbox"/> Wengué	U66.103.0M3	U66.103.2M3	3	1	42,49
<input checked="" type="checkbox"/> Tabaco	U66.103.0M4	U66.103.2M4	3	1	42,49
<b>Para caja de 4 módulos</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> Cerezo	U66.104.0M2	U66.104.2M2	3	1	54,58
<input checked="" type="checkbox"/> Wengué	U66.104.0M3	U66.104.2M3	3	1	54,58
<input checked="" type="checkbox"/> Tabaco	U66.104.0M4	U66.104.2M4	3	1	54,58
<b>Para caja de 6 módulos</b>					
<input checked="" type="checkbox"/> Cerezo	MGU66.106.0M2	MGU66.106.2M2	3	1	68,23
<input checked="" type="checkbox"/> Wengué	MGU66.106.0M3	MGU66.106.2M3	3	1	68,23
<input checked="" type="checkbox"/> Tabaco	MGU66.106.0M4	MGU66.106.2M4	3	1	68,23

### Marcos metal para caja rectangular



U66.103.096



U66.104.096



MGU66.106.010

Descripción	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Para caja rectangular de 3 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.103.092	U66.103.292	3	1	17,29
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.103.093	U66.103.293	3	1	17,29
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.103.097	U66.103.297	3	1	17,29
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U66.103.096	U66.103.296	3	1	17,29
<input type="checkbox"/> Titanio opal	U66.103.095	U66.103.295	3	1	17,29
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.103.039	U66.103.239	3	1	17,29
<input type="checkbox"/> Cromo satinado	U66.103.038	U66.103.238	3	1	17,29
<input type="checkbox"/> Cromo	U66.103.010	U66.103.210	3	1	23,14
<b>Para caja rectangular de 4 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	U66.104.092	U66.104.292	3	1	22,09
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	U66.104.093	U66.104.293	3	1	22,09
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	U66.104.097	U66.104.297	3	1	22,09
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	U66.104.096	U66.104.296	3	1	22,09
<input type="checkbox"/> Titanio opal	U66.104.095	U66.104.295	3	1	22,09
<input type="checkbox"/> Níquel mate	U66.104.039	U66.104.239	3	1	22,09
<input type="checkbox"/> Cromo satinado	U66.104.038	U66.104.238	3	1	22,09
<input type="checkbox"/> Cromo	U66.104.010	U66.104.210	3	1	29,52
<b>Para caja rectangular de 6 módulos</b>					
<input type="checkbox"/> Blanco tecno	MGU66.106.092	MGU66.106.292	3	1	29,20
<input checked="" type="checkbox"/> Negro rodio	MGU66.106.093	MGU66.106.293	3	1	29,20
<input checked="" type="checkbox"/> Gris metal	MGU66.106.097	MGU66.106.297	3	1	29,20
<input checked="" type="checkbox"/> Cobre ónix	MGU66.106.096	MGU66.106.296	3	1	29,20
<input type="checkbox"/> Titanio opal	MGU66.106.095	MGU66.106.295	3	1	29,20
<input type="checkbox"/> Níquel mate	MGU66.106.039	MGU66.106.239	3	1	29,20
<input type="checkbox"/> Cromo satinado	MGU66.106.038	MGU66.106.238	3	1	29,20
<input type="checkbox"/> Cromo	MGU66.106.010	MGU66.106.210	3	1	37,56

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Class

3



Pizarra .7Z1



Óxido .7A3



Aluminio apple .7A2



Aluminio ice .7A1



Espejo negro .7C1



Cristal blanco .7C2



Cristal gris .7C3



Cuero sahara .7P1



Cuero trufa .7P2

# Unica Class. Unica Top

## Marcos Unica Class



MGU68.002.7A1

### Marcos

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>1 elemento</b>				
Aluminio ice	MGU68.002.7A1	1	1	24,56
Aluminio apple	MGU68.002.7A2	1	1	27,50
Óxido	MGU68.002.7A3	1	1	33,07
Espejo negro	MGU68.002.7C1	1	1	41,13
Cristal blanco	MGU68.002.7C2	1	1	32,95
Cristal gris	MGU68.002.7C3	1	1	34,42
Cuero sahara	MGU68.002.7P1	1	1	50,29
Cuero trufa	MGU68.002.7P2	1	1	50,29
Pizarra	MGU68.002.7Z1	1	1	35,76

- Medidas: 93 × 102 mm



MGU68.004.7A1

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>2 elementos</b>				
Aluminio ice	MGU68.004.7A1	1	1	37,50
Aluminio apple	MGU68.004.7A2	1	1	42,01
Óxido	MGU68.004.7A3	1	1	52,91
Espejo negro	MGU68.004.7C1	1	1	65,80
Cristal blanco	MGU68.004.7C2	1	1	52,71
Cristal gris	MGU68.004.7C3	1	1	55,07
Cuero sahara	MGU68.004.7P1	1	1	80,45
Cuero trufa	MGU68.004.7P2	1	1	80,45
Pizarra	MGU68.004.7Z1	1	1	57,22

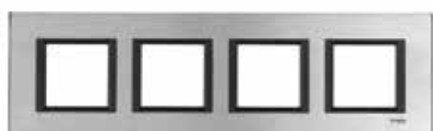
- Medidas: 93 × 173 mm



MGU68.006.7A1

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>3 elementos</b>				
Aluminio ice	MGU68.006.7A1	1	1	60,93
Aluminio apple	MGU68.006.7A2	1	1	66,97
Óxido	MGU68.006.7A3	1	1	84,35
Espejo negro	MGU68.006.7C1	1	1	100,11
Cristal blanco	MGU68.006.7C2	1	1	84,01
Cristal gris	MGU68.006.7C3	1	1	87,77
Cuero sahara	MGU68.006.7P1	1	1	128,22
Cuero trufa	MGU68.006.7P2	1	1	128,22
Pizarra	MGU68.006.7Z1	1	1	91,20

- Medidas: 93 × 244 mm



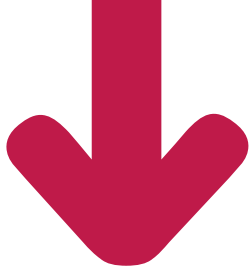
MGU68.008.7A1

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>4 elementos</b>				
Aluminio ice	MGU68.008.7A1	1	1	89,08
Aluminio apple	MGU68.008.7A2	1	1	97,89
Óxido	MGU68.008.7A3	1	1	125,69
Espejo negro	MGU68.008.7C1	1	1	149,19
Cristal blanco	MGU68.008.7C2	1	1	125,18
Cristal gris	MGU68.008.7C3	1	1	130,80
Cuero sahara	MGU68.008.7P1	1	1	191,08
Cuero trufa	MGU68.008.7P2	1	1	191,08
Pizarra	MGU68.008.7Z1	1	1	135,91

- Medidas: 93 × 315 mm

• Para instalación indistinta vertical y horizontal





# Odace

## Odace Styl

### El estilo nunca ha sido tan fácil

¿Redondo o cuadrado? ¿Clásico o moderno? ¿Blanco o Plata?

**Odace Styl** ofrece las formas más sencillas, el círculo y el cuadrado, con belleza y sofisticación.

**Odace Styl** son ideas brillantes, prácticas y personificadas en una sobria elegancia con acabados blanco y plata, una paleta de colores desarrollada para encajar perfectamente en el interior de tu hogar.



4

## Odace Touch

### Diseñado con sensibilidad

Si te encantan los materiales sofisticados y los acabados sutiles, **Odace Touch** es para ti.

Los acabados de **Odace Touch** ofrecen una experiencia sensitiva refinada y relajante que coordina perfectamente con la elegancia minimalista de cada habitación de tu casa.

Además **Odace** te permitirá controlar iluminación, clima y persianas entre otras muchas funciones.





# Opace blanco

## Mecanismos

### Mecanismos

#### Mecanismos de mando 10 A y 16 A

##### Mecanismos de mando 10 A



S520201

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor</b>	S520201	10	1	<b>4,59</b>
<b>Conmutador</b>	S520203	10	1	<b>4,72</b>
<b>Cruzamiento</b>	S520205	5	1	<b>11,96</b>

- 10 AX 250 V CA
- Puede convertirse en luminoso mediante LED S520290

##### Pulsadores 10 A



S520206

<b>Pulsador NA</b>	S520206	10	1	<b>5,89</b>
<b>Pulsador con símbolo luz</b>	S520256	10	1	<b>6,16</b>
<b>Pulsador con símbolo campana</b>	S520246	10	1	<b>6,16</b>

- 10 AX 250 V CA
- Puede convertirse en luminoso mediante LED S520290

##### Mecanismos con luminoso LED



S520296



S520297

<b>Pulsador con símbolo luz y LED de localización</b> 10 AX 250 V CA. Suministro con LED S520292	S520296	5	1	<b>14,62</b>
<b>Tecla simple con visor</b> Suministro con LED S520291 incorporado	S520297	5	1	<b>10,46</b>
<b>Tecla doble con visor</b> Suministro con LED S520291 incorporado	S520298	5	1	<b>20,01</b>
<b>LED naranja 1,5 mA cable</b>	S520290	5	1	<b>7,79</b>
<b>LED azul 0,15 mA cable</b>	S520291	5	1	<b>8,17</b>
<b>LED azul 0,15 mA plug &amp; play</b>	S520292	5	1	<b>8,17</b>



S520292



S520297

##### Mecanismos dobles 10 A



S520292

<b>Doble interruptor</b>	S520211	10	1	<b>8,76</b>
<b>Doble conmutador</b>	S520213	10	1	<b>9,57</b>

- 10 AX 250 V CA
- Puede convertirse en luminoso mediante tecla S520298

##### Interruptor de tarjeta 10 A con LED



S520283

<b>Interruptor de tarjeta con LED</b>	S520283	5	1	<b>21,35</b>
---------------------------------------	---------	---	---	--------------

- 10 AX 250 V CA
- LED S520291 incorporado

##### Interruptor bipolar 16 A



S520292

<b>Interruptor bipolar</b>	S520262	5	1	<b>13,18</b>
----------------------------	---------	---	---	--------------

- 16 AX 250 V CA
- Puede convertirse en luminoso mediante LED S520290



# Odade blanco

## Mecanismos

### Control de persianas y tomas de corriente

#### Control de persianas

##### Mecanismos para persianas



S520208



S520207

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor con tecla de paro	S520208	5	1	17,57
Pulsador	S520207	5	1	17,57

- 6 AX 250 V CA
- Con enclavamiento eléctrico y mecánico

4

#### Tomas de corriente

##### Toma bipolar con TTL (Schucko®)



S520257

Con conexión por tornillos	S520037	10	1	5,16
Con conexión rápida sin tornillos	S520057	10	1	5,16

- 16 A, 250 V
- Admite cable de hasta 4 mm<sup>2</sup>

##### Toma bipolar con TTF



S520039

Toma bipolar con TTF	S520039	10	1	6,77
----------------------	---------	----	---	------

- 16 A, 250 V
- Admite cable de hasta 4 mm<sup>2</sup>

##### Toma bipolar con TTL (Schucko®)



S521037

Monobloc®. Conexión por tornillos	S521037	10	1	5,30
-----------------------------------	---------	----	---	------

- 16 A, 250 V
- Admite cable de hasta 4 mm<sup>2</sup>

##### Toma doble bipolar con TTL (Schucko®)



S521987

Conexión por tornillo	S521087	5	1	13,74
-----------------------	---------	---	---	-------

- 16 A, 250 V
- Para fijación en caja de empotrar universal individual

# Odace blanco

## Mecanismos

### Tomas R/TV/SAT y tomas RJ

#### Tomas R/TV/SAT

##### Tomas R/TV/SAT



S520454



S520441

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma derivación única	S520454	5	1	<b>24,98</b>
Toma serie intermedia	S520456	5	1	<b>24,98</b>
Toma serie final	S520455	5	1	<b>24,98</b>

- Con frecuencias comprendidas entre 5-862 MHz para R/TV y entre 950-2.400 MHz para SAT
- Con paso de corriente continua a través de la conexión por satélite en las tomas intermedia y final
- Tensión de paso continua: máximo 30 V, 1 A

Carátula tomas R/TV/SAT	S520441	10	1	<b>2,15</b>
-------------------------	---------	----	---	-------------

- Tapas válidas para ser utilizadas con tomas de TV estándar de mercado (Televés, Ikusi, etc.)
- Fijado con tornillo central

#### Tomas TV/FM



S520451



S520440



S520446

Toma derivación única	S520451	5	1	<b>19,97</b>
Toma serie intermedia	S520453	5	1	<b>19,97</b>
Toma serie final	S520452	5	1	<b>19,97</b>

- Con frecuencias comprendidas entre 5-862 MHz para R/TV.

Carátula tomas TV/FM	S520440	10	1	<b>2,15</b>
----------------------	---------	----	---	-------------

- Tapas válidas para ser utilizadas con tomas de TV estándar de mercado (Televés, Ikusi, etc.)
- Fijado con tornillo central

Toma TV/SAT tipo F. Toma TV/FM. Conector tipo F	S520446	5	1	<b>11,58</b>
---	---------	---	---	--------------

#### Tomas RJ

##### Toma RJ45 simple



S520471

Cat. 5 UTP	S520471	10	1	<b>15,76</b>
Cat. 6 UTP	S520475	5	1	<b>18,86</b>
Tapa para conector RJ45 S-One	S520400	5	1	<b>5,62</b>

##### Toma RJ45 doble



S520481

Cat. 5 UTP	S520481	10	1	<b>31,07</b>
Cat. 6 UTP	S520485	5	1	<b>37,10</b>
Tapa para 2 conectores RJ45 S-One	S520410	5	1	<b>7,91</b>

##### Tomas teléfono RJ12



S520497

Toma RJ12, 6 contactos blanco	S520497	10	1	<b>10,43</b>
-------------------------------	---------	----	---	--------------

- Conexión por tornillos
- Según RD 1/1998 y RD 279/1999 (ICT) toma para la base de acceso al terminal (BAT) para el servicio de telefonía

4

# Odace blanco

## Mecanismos electrónicos

### Reguladores y detectores de movimiento

#### Reguladores giratorios

##### Regulador universal giratorio



S520515

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Conmutador 20-420 VA</b>	S520515	1	1	<b>80,42</b>

- 230 V CA
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga diferentes
- No necesario conductor neutro

##### Regulador para lámparas LED



S520518

<b>Conmutador 20-100 VA</b>	S520518	1	1	<b>68,75</b>
-----------------------------	---------	---	---	--------------

- 230 V CA
- Sólo válido con lámparas fluorocompactas regulables. Aconsejable consultar con el fabricante que la lámpara sea regulable con regulador externo
- Regula también lámparas con transformadores bobinados regulables, lámparas incandescentes

##### Regulador para halógenas de bajo voltaje con carga inductiva



S520511

<b>Conmutador 40-600 VA</b>	S520511	1	1	<b>50,83</b>
-----------------------------	---------	---	---	--------------

- 230 V CA
- Para transformadores bobinados regulables, lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230 V
- No necesario conductor neutro

#### Detectores de movimiento

##### Detectores de movimiento



S520525

<b>Detector de movimiento</b>	S520525	1	1	<b>108,20</b>
-------------------------------	---------	---	---	---------------

- 10 A, 230 V CA
- Para todo tipo de cargas
- Ángulo de detección: 112°
- Alcance máximo: 15 m
- Temporización 5 s a 20 min
- Rango intensidad luminosa: 0-1.000 lux
- Posibilidad de control mediante pulsadores externos
- Posibilidad sistema maestro-esclavo (máx. 5 esclavos)

#### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA									
<b>Reg.-conmut. univ. gir. 20-420 VA</b> Ref. S520515	20-420 W	20-420 W	20-420 VA	20-420 VA	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Reg.-conmut. giratorio 20-100 VA</b> Ref. S520518	20-100 W	20-100 W	20-100 VA	NO	NO	NO	Consultar con fabricante luminaria <sup>(1)</sup>	NO	NO
<b>Reg.-conmut. giratorio 40-600 VA</b> Ref. S520511	40-600 W	40-600 W	40-600 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Detector de movimiento</b> Ref. S520525	2.300 W	2.000 W	1.050 VA	1.150 VA	2.000 VA <sup>(2)</sup> cos $\mu$ = 0,9 $\mu$ F	900 VA	500 VA	200 VA	2.000 W
<b>Temporizador</b> Ref. S520535	1.840 W	1.840 W	1.840 VA	1.840 VA	1.840 VA	NO	500 VA	690 W	1.840 W

(1) Es posible regular las lámparas regulables fluorocompactas siempre que el fabricante lo indique en sus especificaciones técnicas.

(2) Fluorescentes con 140  $\mu$ F compensados en paralelo.

# Opace blanco

## Mecanismos electrónicos

### Interruptores electrónicos y termostatos

#### Interruptores electrónicos

##### Interruptor temporizado



S520535

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Temporizador 8 A</b>	S520535	1	1	<b>95,31</b>

- 8 A, 230 V
- Para todo tipo de cargas
- Temporización: 2 s, 12 min
- Máximo 25 pulsadores auxiliares sin LED y 10 con LED de localización
- Control auxiliar con pulsadores externos (máximo 25 pulsadores sin LED o 10 con LED S520290 o bien S520291)

#### Termostatos

##### Termostato de ambiente



S520501

<b>Termostato electrónico 8 A</b>	S520501	1	1	<b>52,71</b>
-----------------------------------	---------	---	---	--------------

- 230 V
- Rango de temperatura: 5-30 °C
- Cargas resistivas: 8 A. Cargas inductivas: 5 A
- Contactos libres de potencial
- LED verde indicativo de presencia de tensión. LED rojo para función de calefacción y azul para refrigeración

##### Termostato para suelo radiante



S520507

<b>Termostato electrónico 10 A con sensor externo</b>	S520507	1	1	<b>68,87</b>
---	---------	---	---	--------------

- 230 V
- Rango de temperatura: 5-45 °C
- Cargas resistivas: 10 A
- LED verde indicativo de presencia de tensión. LED rojo para función de calefacción

##### Termostato con pantalla táctil



S520509

<b>Termostato con pantalla táctil</b>	S520509	1	1	<b>142,95</b>
---------------------------------------	---------	---	---	---------------

- 10 A 250 V
- Puede funcionar en modo ambiente y/o modo suelo
- Posibilidad de utilización de temporizador externo (TR)

# Opace blanco

## Mecanismos electrónicos

### Radiofrecuencia

#### Radiofrecuencia

#### Emisor universal RF



S520571

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Emisor universal</b>	S520571	1	1	<b>93,86</b>

- Pueden controlar los receptores de iluminación y persianas
- Se pueden montar con una tecla ancha o dos estrechas, utilizando el kit de teclas incluido (incluye también 8 pictogramas para teclas).
- Se pueden atornillar o fijar con facilidad a cualquier tipo de superficie (pared, madera, cristal, etc.)
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

#### Receptor RF iluminación



S520572

<b>Receptor RF 10 A</b>	S520572	1	1	<b>124,26</b>
-------------------------	---------	---	---	---------------

- Relé, con neutro, máximo 10 A
- Para cualquier tipo de carga
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

#### Receptor RF regulador



<b>Receptor RF regulador 20-315 W</b>	S520573	1	1	<b>155,56</b>
---------------------------------------	---------	---	---	---------------

- Regulador universal 20-315 W (para cargas resistivas, inductivas y capacitivas). Detección automática del tipo de lámpara
- No se deben mezclar tipos de carga diferentes
- No es necesario conductor neutro
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

#### Receptor RF control de persianas



S520574

<b>Receptor RF persianas 3 A</b>	S520574	1	1	<b>120,64</b>
----------------------------------	---------	---	---	---------------

- Relé para persianas, máximo 3 A/690 VA
- Conductor neutro necesario
- Normalmente se utilizan para el control centralizado de las persianas. Se pueden montar con una tecla ancha (controlan la persiana local) o con dos teclas estrechas (pueden controlar otros receptores inalámbricos)

#### Kit pictogramas



S520570

<b>Kit símbolos para escenas</b>	S520570	1	1	<b>10,37</b>
----------------------------------	---------	---	---	--------------

- Kit símbolos para escena
- Definen diferentes ambientes: cocinando/TV/salir de casa/entrar en casa

#### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA								
	Incandescencia (R)	Halógenas 230 V (R)	Halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)	Fluorescentes con reactancia convencional (L)	Fluorescentes con reactancia electrónica (C)	Fluorocompactas con arrancador electrónico	Ventilador/Motor monofásico
<b>Receptor iluminación 10 A</b> Ref. S520572	2.300 W	2.000 W	500 VA	500 VA	920 VA	920 VA	880 VA	690 VA
<b>Rec. regulador iluminación 20-315 W</b> Ref. S520573	20-315 W	20-315 W	20-315 VA <sup>(1)</sup>	20-315 VA	NO	NO	NO	NO

(1) Para halógenas con transformador toroidal potencia máxima 20-270 VA.

# Opace blanco

## Mecanismos

### Señalización y varios

#### Señalización

##### Zumbador



S520685

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Zumbador 16 AX</b>	S520685	5	1	<b>21,66</b>

- Tensión de alimentación: 230 V CA, 50/60 Hz

4

##### Timbre electrónico



S520580

<b>Timbre electrónico 230 V</b>	S520580	1	1	<b>68,33</b>
---------------------------------	---------	---	---	--------------

- Dispone de 3 entradas de pulsador, a las cuales se pueden asignar diferentes melodías
- 5 melodías diferentes a escoger
- Tensión de alimentación: 230 V CA, 50-60 Hz
- Posibilidad de conectar 10 pulsadores en paralelo y tres pulsadores con piloto de señalización
- Volumen: 70 dB/1 m
- Se suministra con garras
- Consumo 14 mA

#### Varios

##### Portafusibles



S520631

<b>Portafusibles 16 A tipo 00</b>	S520631	5	1	<b>14,33</b>
-----------------------------------	---------	---	---	--------------

- Con bornes a tornillo
- Sin garras, para sujeción por tornillos
- Para fusibles 16 A tipo 00 (6 × 32 mm)

##### Salida de cables



S520662

<b>Salida de cables</b>	S520662	5	1	<b>6,00</b>
-------------------------	---------	---	---	-------------

- Salida de cables para diámetros de 6 a 12 mm
- Con descarga de tracción
- Sin garras, para sujeción por tornillos
- Para cables de 1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup> rígido y flexible

##### Tapa ciega



S520666

<b>Tapa ciega</b>	S520666	10	1	<b>2,92</b>
-------------------	---------	----	---	-------------

- Sin garras, para sujeción por tornillos

##### Garras



S520690

<b>Conjunto 10 garras (para 5 mecanismos)</b>	S520690	5	1	<b>9,78</b>
---	---------	---	---	-------------

# Odace blanco

## Marcos

Marcos y zócalos de superficie Styl

### Marcos Styl

#### Marco de 1 elemento



S520702

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco	S520702	20	1	<b>1,97</b>

#### Marco de 2 elementos



S520704

<input type="checkbox"/> Blanco	S520704	10	1	<b>3,96</b>
---------------------------------	---------	----	---	-------------

#### Marco de 3 elementos



S520706

<input type="checkbox"/> Blanco	S520706	5	1	<b>6,36</b>
---------------------------------	---------	---	---	-------------

#### Marco de 4 elementos



S520708

<input type="checkbox"/> Blanco	S520708	5	1	<b>9,02</b>
---------------------------------	---------	---	---	-------------

### Marcos especiales Styl

#### Marco de 1 elemento



S520742

<input type="checkbox"/> Blanco con clip	S520742	2	1	<b>5,53</b>
<input type="checkbox"/> Blanco con colgador	S520722	2	1	<b>4,84</b>
<input type="checkbox"/> Blanco con soporte para móvil	S520712	2	1	<b>5,06</b>
<input type="checkbox"/> Blanco con tapa	S520752	2	1	<b>5,54</b>

### Marco Styl IP44

#### Marco de 1 elemento



S520772

<input type="checkbox"/> Blanco	S520772	5	1	<b>12,67</b>
---------------------------------	---------	---	---	--------------

### Zócalos de superficie Styl

#### Zócalo de superficie de 1 y 2 elementos



S520762

<input type="checkbox"/> Blanco (1 elemento)	S520762	4	1	<b>5,38</b>
<input type="checkbox"/> Blanco (2 elementos)	S520764	2	1	<b>10,40</b>

4

# Odace blanco

## Marcos

### Marcos Touch

#### Marcos Touch

##### Marco de 1 elemento



S520802

Descripción	Ref.	Unidad emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco mate	S520802	10	1	<b>2,05</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio cepillado	S520802J	10	1	<b>8,75</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio martelé	S520802K	10	1	<b>8,75</b>
<input type="checkbox"/> Bronce cepillado	S520802L	10	1	<b>8,75</b>
<input type="checkbox"/> Nature	S520802N	10	1	<b>9,60</b>
<input type="checkbox"/> Nordic	S520802M	10	1	<b>9,60</b>
<input type="checkbox"/> Ignita	S520802U	10	1	<b>10,09</b>

##### Marco de 2 elementos



S520804

<input type="checkbox"/> Blanco mate	S520804	5	1	<b>4,19</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio cepillado	S520804J	5	1	<b>16,63</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio martelé	S520804K	5	1	<b>16,63</b>
<input type="checkbox"/> Bronce cepillado	S520804L	5	1	<b>16,63</b>
<input type="checkbox"/> Nature	S520804N	5	1	<b>18,24</b>
<input type="checkbox"/> Nordic	S520804M	5	1	<b>18,24</b>
<input type="checkbox"/> Ignita	S520804U	5	1	<b>19,17</b>

##### Marco de 3 elementos



S520806

<input type="checkbox"/> Blanco mate	S520806	5	1	<b>6,61</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio cepillado	S520806J	5	1	<b>25,46</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio martelé	S520806K	5	1	<b>25,46</b>
<input type="checkbox"/> Bronce cepillado	S520806L	5	1	<b>25,46</b>
<input type="checkbox"/> Nature	S520806N	5	1	<b>27,94</b>
<input type="checkbox"/> Nordic	S520806M	5	1	<b>27,94</b>
<input type="checkbox"/> Ignita	S520806U	5	1	<b>29,36</b>

##### Marco de 4 elementos



S520808

<input type="checkbox"/> Blanco mate	S520808	5	1	<b>9,22</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio cepillado	S520808J	5	1	<b>35,00</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio martelé	S520808K	5	1	<b>35,00</b>
<input type="checkbox"/> Bronce cepillado	S520808L	5	1	<b>35,00</b>
<input type="checkbox"/> Nature	S520808N	5	1	<b>38,40</b>
<input type="checkbox"/> Nordic	S520808M	5	1	<b>38,40</b>
<input type="checkbox"/> Ignita	S520808U	5	1	<b>40,36</b>





# Odace plata

## Marcos Styl



Plata

## Marcos Touch



Aluminio cepillado



Ardesia



Wengué

# Odace plata

## Mecanismos

### Mecanismos

#### Mecanismos de mando 10 A y 16 A

##### Mecanismos de mando 10 A



S530201

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor	S530201	10	1	<b>6,95</b>
Conmutador	S530203	10	1	<b>7,26</b>
Cruzamiento	S530205	5	1	<b>14,46</b>

- 10 AX 250 V CA

##### Pulsadores 10 A



S530206

Pulsador NA	S530206	10	1	<b>8,23</b>
Pulsador con símbolo luz	S530256	10	1	<b>8,74</b>
Pulsador con símbolo campana	S530246	10	1	<b>8,74</b>

- 10 AX 250 V CA

##### Mecanismos con luminoso



S530296



S520290



S520292



S530297

Pulsador con símbolo luz y LED de localización 10 AX 250 V CA. Suministro con LED S520292	S530296	5	1	<b>18,01</b>
Tecla simple con visor	S530297	5	1	<b>12,51</b>
Tecla doble con visor	S530298	5	1	<b>20,35</b>
LED naranja 1,5 mA cable	S520290	5	1	<b>7,79</b>
LED azul 0,15 mA cable	S520291	5	1	<b>8,17</b>
LED azul 0,15 mA plug & play	S520292	5	1	<b>8,17</b>

##### Mecanismos dobles 10 A



S530211

Doble interruptor	S530211	10	1	<b>13,01</b>
Doble conmutador	S530213	10	1	<b>13,61</b>

- 10 AX 250 V CA

##### Interruptor de tarjeta 10 A con LED



S530283

Interruptor de tarjeta con LED	S530283	5	1	<b>23,51</b>
--------------------------------	---------	---	---	--------------

- 10 AX 250 V CA
- LED S520291 incorporado

##### Interruptor bipolar 16 A



S530292

Interruptor bipolar	S530262	10	1	<b>15,45</b>
---------------------	---------	----	---	--------------

- 16 AX 250 V CA

# Odace plata

## Mecanismos

Control de persianas y tomas de corriente

### Control de persianas

Mecanismos para persianas



S530208



S530207

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor con tecla de paro	S530208	5	1	<b>21,63</b>
Pulsador	S530207	5	1	<b>21,63</b>

- 6 AX 250 V CA
- Con enclavamiento eléctrico y mecánico

### Tomas de corriente

Toma bipolar con TTL (Schucko®)



S530257

Con conexión por tornillos	S530037	10	1	<b>6,89</b>
----------------------------	---------	----	---	-------------

- 16 A, 250 V
- Admite cable de hasta 4 mm<sup>2</sup>

Toma bipolar con TTF



S530039

Toma bipolar con TTF	S530039	10	1	<b>9,08</b>
----------------------	---------	----	---	-------------

- 16 A 250 V
- Admite cable de hasta 4 mm<sup>2</sup>

Toma bipolar con TTL (Schucko®)



S531037

Monobloc®. Conexión por tornillos	S531037	10	1	<b>9,59</b>
-----------------------------------	---------	----	---	-------------

- 16 A, 250 V
- Admite cable de hasta 4 mm<sup>2</sup>

Toma doble bipolar con TTL (Schucko®)



S521987E

Conexión por tornillo	S521087E	5	1	<b>20,14</b>
-----------------------	----------	---	---	--------------

- 16 A, 250 V
- Para fijación en caja de empotrar universal individual

# Odace plata

## Mecanismos

### Tomas R/TV/SAT y tomas RJ

#### Tomas R/TV/SAT

##### Tomas R/TV/SAT



S530454



S530441

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma derivación única	S530454	5	1	26,78
Toma serie intermedia	S530456	5	1	26,78
Toma serie final	S530455	5	1	26,78

- Con frecuencias comprendidas entre 5-862 MHz para R/TV y entre 950-2.400 MHz para SAT
- Con paso de corriente continua a través de la conexión por satélite en las tomas intermedia y final
- Tensión de paso continua: máximo 30 V, 1 A

Carátula tomas R/TV/SAT	S530441	10	1	4,80
-------------------------	---------	----	---	------

- Tapas válidas para ser utilizadas con tomas de TV estándar de mercado (Televés, Ikusi, etc.)
- Fijado con tornillo central

Toma derivación única	S530451	5	1	21,33
Toma serie intermedia	S530453	5	1	21,33
Toma serie final	S530452	5	1	21,33

- Con frecuencias comprendidas entre 5-862 MHz para R/TV

Carátula tomas TV/FM	S530440	10	1	4,80
----------------------	---------	----	---	------

- Tapas válidas para ser utilizadas con tomas de TV estándar de mercado (Televés, Ikusi, etc.)
- Fijado con tornillo central

Toma TV/SAT. Conector tipo F	S530446	5	1	13,74
------------------------------	---------	---	---	-------

#### Tomas TV/FM



S530451



S530440



S530446

#### Tomas RJ

##### Toma RJ45 simple



S530471

Cat. 5 UTP	S530471	10	1	18,38
Cat. 6 UTP	S530475	5	1	21,52

##### Toma RJ45 doble



S530481

Cat. 5 UTP	S530481	10	1	32,18
------------	---------	----	---	-------

##### Tomas teléfono RJ12



S530497

Toma RJ12, 6 contactos blanco	S530497	10	1	13,27
-------------------------------	---------	----	---	-------

- Conexión por tornillos
- Según RD 1/1998 y RD 279/1999 (ICT) toma para la base de acceso al terminal (BAT) para el servicio de telefonía

5

# Odace plata

## Mecanismos electrónicos

### Reguladores y detectores de movimiento

#### Reguladores giratorios

##### Regulador universal giratorio



S530515

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Conmutador 20-420 VA</b>	S530515	1	1	<b>69,11</b>

- 230 V CA
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga diferentes
- No necesario conductor neutro

##### Regulador para lámparas LED



S530518

<b>Conmutador 20-100 VA</b>	S530518	1	1	<b>70,09</b>
-----------------------------	---------	---	---	--------------

- 230 V CA
- Sólo válido con lámparas fluorocompactas regulables. Aconsejable consultar con el fabricante que la lámpara sea regulable con regulador externo
- Regula también lámparas con transformadores bobinados regulables, lámparas incandescentes

##### Regulador para halógenas de bajo voltaje con carga inductiva



S530511

<b>Conmutador 40-600 VA</b>	S530511	1	1	<b>52,16</b>
-----------------------------	---------	---	---	--------------

- 230 V CA
- Para transformadores bobinados regulables, lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230 V
- No necesario conductor neutro

#### Detectores de movimiento

##### Detectores de movimiento



S530525

<b>Detector de movimiento</b>	S530525	1	1	<b>96,99</b>
-------------------------------	---------	---	---	--------------

- 10 A, 230 V CA
- Para todo tipo de cargas
- Ángulo de detección: 112°
- Alcance máximo: 15 m
- Temporización 5 s a 20 min
- Rango intensidad luminosa: 0-1.000 lux
- Posibilidad de control mediante pulsadores externos
- Posibilidad sistema maestro-esclavo (máx. 5 esclavos)

#### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA									
<b>Reg.-conmut. univ. gir. 20-420 VA</b> Ref. S530515	20-420 W	20-420 W	20-420 VA	20-420 VA	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Reg.-conmut. giratorio 20-100 VA</b> Ref. S530518	20-100 W	20-100 W	20-100 VA	NO	NO	NO	Consultar con fabricante luminaria <sup>(1)</sup>	NO	NO
<b>Reg.-conmut. giratorio 40-600 VA</b> Ref. S530511	40-600 W	40-600 W	40-600 VA	NO	NO	NO	NO	NO	NO
<b>Detector de movimiento</b> Ref. S530525	2.300 W	2.000 W	1.050 VA	1.150 VA	2.000 VA <sup>(2)</sup> cos $\mu$ = 0,9 $\mu$ F	900 VA	500 VA	200 VA	2.000 W
<b>Temporizador</b> Ref. S530535	1.840 W	1.840 W	1.840 VA	1.840 VA	1.840 VA	NO	500 VA	690 W	1.840 W

(1) Es posible regular las lámparas regulables fluorocompactas siempre que el fabricante lo indique en sus especificaciones técnicas.

(2) Fluorescentes con 140  $\mu$ F compensados en paralelo.

# Odade plata

## Mecanismos electrónicos

### Interruptores electrónicos y termostatos

#### Interruptores electrónicos

##### Interruptor temporizado



S530535

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Temporizador 8 A</b>	S530535	1	1	<b>81,57</b>

- 8 A, 230 V
- Para todo tipo de cargas
- Temporización: 2 s, 12 min
- Máximo 25 pulsadores auxiliares sin LED y 10 con LED de localización
- Control auxiliar con pulsadores externos (máximo 25 pulsadores sin LED o 10 con LED S530290 o bien S530291)

5

#### Termostatos

##### Termostato de ambiente



S530501

<b>Termostato electrónico 8 A</b>	S530501	1	1	<b>54,00</b>
-----------------------------------	---------	---	---	--------------

- 230 V
- Rango de temperatura: 5-30 °C
- Cargas resistivas: 8 A. Cargas inductivas: 5 A
- Contactos libres de potencial
- LED verde indicativo de presencia de tensión. LED rojo para función de calefacción y azul para refrigeración

##### Termostato para suelo radiante



S530507

<b>Termostato electrónico 10 A con sensor externo</b>	S530507	1	1	<b>73,91</b>
---	---------	---	---	--------------

- 230 V
- Rango de temperatura: 5-45 °C
- Cargas resistivas: 10 A
- LED verde indicativo de presencia de tensión. LED rojo para función de calefacción

##### Termostato con pantalla táctil



S520509

<b>Termostato con pantalla táctil</b>	S520509	1	1	<b>142,95</b>
---------------------------------------	---------	---	---	---------------

- 10 A 250 V
- Puede funcionar en modo ambiente y/o modo suelo
- Posibilidad de utilización de temporizador externo (TR)

# Opace plata

## Mecanismos electrónicos

### Radiofrecuencia

#### Radiofrecuencia

#### Emisor universal RF



S530571

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Emisor universal</b>	S530571	1	1	<b>109,20</b>

- Pueden controlar los receptores de iluminación y persianas
- Se pueden montar con una tecla ancha o dos estrechas, utilizando el kit de teclas incluido (incluye también 8 pictogramas para teclas)
- Se pueden atornillar o fijar con facilidad a cualquier tipo de superficie (pared, madera, cristal, etc.)
- Pila de 3 V tipo CR2032 incluida

#### Receptor RF iluminación



S530572

<b>Receptor RF 10 A</b>	S530572	1	1	<b>158,17</b>
-------------------------	---------	---	---	---------------

- Relé, con neutro, máximo 10 A
- Para cualquier tipo de carga
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

#### Receptor RF regulador



S530573

<b>Receptor RF regulador 20-315 W</b>	S530573	1	1	<b>175,92</b>
---------------------------------------	---------	---	---	---------------

- Regulador universal 20-315 W (para cargas resistivas, inductivas y capacitivas). Detección automática del tipo de lámpara
- No se deben mezclar tipos de carga diferentes
- No es necesario conductor neutro
- Usos: se suministra con una tecla ancha y dos estrechas. Con la tecla ancha actúa como receptor y con las dos teclas estrechas, una actúa como receptor (derecha) y la otra como emisor (izquierda)

#### Receptor RF control de persianas



S530574

<b>Receptor RF persianas 3 A</b>	S530574	1	1	<b>143,79</b>
----------------------------------	---------	---	---	---------------

- Relé para persianas, máximo 3 A/690 VA
- Conductor neutro necesario
- Normalmente se utilizan para el control centralizado de las persianas. Se pueden montar con una tecla ancha (controlan la persiana local) o con dos teclas estrechas (pueden controlar otros receptores inalámbricos)

#### Kit pictogramas



S530570

<b>Kit símbolos para escenas</b>	S530570	1	1	<b>7,80</b>
----------------------------------	---------	---	---	-------------

- Kit símbolos para escena
- Definen diferentes ambientes: cocinando/TV/salir de casa/entrar en casa

#### Conexión de cargas

TIPO DE CARGA								
	Incandescencia (R)	Halógenas 230 V (R)	Halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L)	Halógenas baja tensión con transformador electrónico (C)	Fluorescentes con reactancia convencional (L)	Fluorescentes con reactancia electrónica (C)	Fluorocompactas con arrancador electrónico	Ventilador/Motor monofásico
<b>Receptor iluminación 10 A</b> Ref. S530572	2.300 W	2.000 W	500 VA	500 VA	920 VA	920 VA	880 VA	690 VA
<b>Rec. regulador iluminación 20-315 W</b> Ref. S530573	20-315 W	20-315 W	20-315 VA <sup>(1)</sup>	20-315 VA	NO	NO	NO	NO

(1) Para halógenas con transformador toroidal potencia máxima 20-270 VA.

# Odace plata

## Mecanismos

### Señalización y varios

#### Señalización

##### Zumbador



S530685

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Zumbador 16 AX</b>	S530685	5	1	<b>24,37</b>

- Tensión de alimentación: 230 V CA, 50/60 Hz

##### Timbre electrónico



S530580

<b>Timbre electrónico 230 V</b>	S530580	1	1	<b>70,71</b>
---------------------------------	---------	---	---	--------------

- Dispone de 3 entradas de pulsador, a las cuales se pueden asignar diferentes melodías
- 5 melodías diferentes a escoger
- Tensión de alimentación: 230 V CA, 50-60 Hz
- Posibilidad de conectar 10 pulsadores en paralelo y tres pulsadores con piloto de señalización
- Volumen: 70 dB/1 m
- Se suministra con garras
- Consumo 14 mA

#### Varios

##### Portafusibles



S530631

<b>Portafusibles 16 A tipo 00</b>	S530631	5	1	<b>15,81</b>
-----------------------------------	---------	---	---	--------------

- Con bornes a tornillo
- Sin garras, para sujeción por tornillos
- Para fusibles 16 A tipo 00 (6 × 32 mm)

##### Salida de cables



S530662

<b>Salida de cables</b>	S530662	5	1	<b>8,25</b>
-------------------------	---------	---	---	-------------

- Salida de cables para diámetros de 6 a 12 mm
- Con descarga de tracción
- Sin garras, para sujeción por tornillos
- Para cables de 1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup> rígido y flexible

##### Tapa ciega



S530666

<b>Tapa ciega</b>	S530666	10	1	<b>5,25</b>
-------------------	---------	----	---	-------------

- Sin garras, para sujeción por tornillos

##### Garras



S530690

<b>Conjunto 10 garras (para 5 mecanismos)</b>	S520690	5	1	<b>9,78</b>
---	---------	---	---	-------------



# Odace plata

## Marcos

### Marcos Styl



S520702E

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Marco 1 elemento	S520702E	10	1	<b>3,95</b>
Marco 2 elementos	S520704E	5	1	<b>7,51</b>
Marco 3 elementos	S520706E	5	1	<b>11,60</b>
Marco 4 elementos	S520708E	5	1	<b>15,59</b>

### Marcos Touch

#### Marco de 1 elemento



S530802J

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Aluminio cepillado	S530802J	10	1	<b>11,17</b>
Ardesia	S530802V	10	1	<b>12,53</b>
Wengué	S530802P	10	1	<b>12,51</b>

#### Marco de 2 elementos



S530804J

Aluminio cepillado	S530804J	5	1	<b>21,24</b>
Ardesia	S530804V	5	1	<b>23,78</b>
Wengué	S530804P	5	1	<b>23,80</b>

#### Marco de 3 elementos



S530806J

Aluminio cepillado	S530806J	5	1	<b>32,71</b>
Ardesia	S530806V	5	1	<b>36,66</b>
Wengué	S530806P	5	1	<b>35,09</b>

#### Marco de 4 elementos



S530808J

Aluminio cepillado	S530808J	5	1	<b>44,73</b>
Ardesia	S530808V	5	1	<b>50,08</b>
Wengué	S530808P	5	1	<b>47,99</b>

5





6

# Mureva Styl

Diseño y robustez en material estanco

**Mureva Styl** aporta una gran sencillez de concepción que facilita la instalación, con una oferta completa que da respuesta a cualquier necesidad y una gran combinatoria para la instalación múltiple tanto en superficie como empotrado.

Y todo ello junto con un diseño simple y eficaz, pensado en la funcionalidad de cada elemento.





# Mureva Styl

La solución completa en estanqueidad IP55

Óptimas prestaciones de estanqueidad y resistencia.  IP55 IK08

La oferta de superficie o combinable permite máxima combinación de aplicaciones sin necesidad de disponer de muchas referencias.

6



Superficie



Combinable



+



=



+



=



Una gama de productos equilibrada que da respuesta a cualquier necesidad.



# Mureva Styl

## Instalación en superficie (IP55) Monobloc

### Mecanismos

#### Mecanismos 10 A



MUR35021



MUR35026



MUR35024



MUR35022



MUR35033



MUR35067



MUR36731



MUR36024



MUR36038

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Conmutador. Superficie monobloc	Blanco	MUR39021	10	1	<b>8,68</b>
	Gris	MUR35021	10	1	<b>8,68</b>
Cruzamiento. Superficie monobloc	Gris	MUR35023	10	1	<b>23,21</b>
Pulsador. Superficie monobloc	Blanco	MUR39026	10	1	<b>10,29</b>
	Gris	MUR35026	10	1	<b>10,29</b>
Set 10 símbolos para marcado		MUR34004	10	1	<b>4,80</b>
Conmutador con LED. Superficie monobloc	Gris	MUR35024	10	1	<b>16,81</b>
Pulsador con LED. Superficie monobloc	Gris	MUR35028	10	1	<b>15,37</b>
Doble conmutador. Superficie monobloc	Gris	MUR35022	10	1	<b>18,12</b>
Interruptor bipolar. Superficie monobloc	Gris	MUR35033	10	1	<b>16,62</b>

#### Interruptor temporizado

Interruptor temporizado. Superficie monobloc	Blanco	MUR39067	1	1	<b>58,61</b>
	Gris	MUR35067	1	1	<b>58,61</b>

#### Tomas de corriente 16 A

Schuko. Superficie monobloc	Blanco	MUR39206	10	1	<b>11,20</b>
	Gris	MUR36731	10	1	<b>11,20</b>
Base 2P+TTF. Superficie monobloc	Blanco (*)	MUR39030	10	1	<b>12,10</b>
	Gris	MUR36030	10	1	<b>12,10</b>
(*) conexión sin tornillos					
Schuko+conmutador vertical. Superficie monobloc	Gris	MUR36024	5	1	<b>25,59</b>
Schuko triple. Superficie monobloc	Gris	MUR36038	5	1	<b>43,17</b>

6

# Mureva Styl

## Instalación en superficie o empotrada (IP55) Componible

### Mecanismos

#### Mecanismos 10 A

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Conmutador. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39723	10	1	6,50
	Gris	MUR37021	10	1	6,50
Cruzamiento. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39023	10	1	21,09
	Gris	MUR35020	10	1	21,09
Pulsador. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39027	10	1	8,98
	Gris	MUR35027	10	1	8,98
Set 10 símbolos para marcado		MUR34004	10	1	4,80
Conmutador con LED. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39024	10	1	13,87
	Gris	MUR35025	10	1	13,87
Pulsador con LED. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39127	10	1	14,06
	Gris	MUR35127	10	1	14,06
Doble conmutador. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39022	10	1	16,50
	Gris	MUR35019	10	1	16,50
Pulsador con portaetiqueta. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39129	10	1	15,90
	Gris	MUR34029	10	1	15,90
Pulsador de persianas. Superficie o empotrado	Gris	MUR35042	1	1	20,58
Interruptor bipolar. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39033	10	1	14,09
	Gris	MUR35034	10	1	14,09
Interruptor de llave 2 posiciones. Superficie o empotrado	Gris	MUR35062	10	1	59,21
Interruptor de llave 3 posiciones. Superficie o empotrado	Gris	MUR35061	10	1	74,36

#### Tomas de corriente 16 A

Schuko. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39135	10	1	9,60
	Gris	MUR36135	10	1	9,60
Base 2P+TTF. Superficie o empotrado	Blanco (*)	MUR39133	10	1	10,35
	Gris (*)	MUR36133	10	1	10,35

(\*) conexión sin tornillos

#### Piloto de señalización

Piloto de señalización. Superficie o empotrado Lámpara MUR34556 no incluida. Consultar página 6/5	Rojo	MUR34526	1	1	24,00
---	------	----------	---	---	-------



MUR37021



MUR35027



MUR35025



MUR35019



MUR34029



MUR35042



MUR35034



MUR35062



MUR36135



MUR36133



MUR34526

6

# Mureva Styl

## Accesorios. Cajas de superficie y Marcos de empotrar (IP55)

### Accesorios



MUR34556



MUR35106



MUR34206



MUR34007



MUR37911



MUR37914



MUR37713



MUR39107



MUR39101



MUR34109

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
LED E14 para piloto de señalización		MUR34556	1	1	<b>6,20</b>
Adaptador Unica con tapa. Superficie o empotrado	Blanco	MUR39106	10	1	<b>7,46</b>
	Gris	MUR35106	10	1	<b>7,46</b>
Conjunto 20 tapones de estanqueidad		MUR34206	10	1	<b>5,02</b>
Junta de estanqueidad		MUR34007	1	1	<b>4,55</b>

### Cajas de superficie

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja de superficie	Blanco	MUR39911	10	1	<b>3,27</b>
	Gris	MUR37911	10	1	<b>3,27</b>
Caja de superficie doble. Horizontal	Blanco	MUR39914	5	1	<b>10,84</b>
	Gris	MUR37914	5	1	<b>10,84</b>
Caja de superficie doble. Vertical	Blanco	MUR39912	5	1	<b>10,84</b>
	Gris	MUR37912	5	1	<b>10,84</b>
Caja de superficie triple. Horizontal	Blanco	MUR39913	2	1	<b>16,64</b>
	Gris	MUR37713	2	1	<b>16,64</b>

### Marcos empotrar

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Marco 1 elemento	Blanco	MUR39107	10	1	<b>7,42</b>
	Gris	MUR34107	10	1	<b>7,42</b>
Marco 1 elemento con garras	Blanco	MUR39108	10	1	<b>9,34</b>
	Gris	MUR34108	10	1	<b>9,34</b>
Marco 2 elementos	Blanco	MUR39101	5	1	<b>11,13</b>
	Gris	MUR34101	5	1	<b>11,13</b>
Marco 3 elementos	Blanco	MUR34109	4	1	<b>18,92</b>
	Gris	MUR39109	4	1	<b>18,92</b>









# Estanca 55 Mureva Aquadesign

## Estanca

Impermeabilidad y resistencia



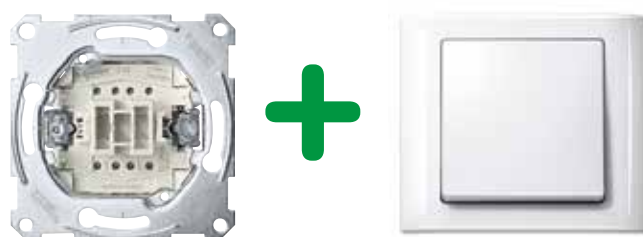
Instalaciones en superficie IP55.



Instalación empotrada IP44: Monobloc.

## Aquadesign

Instalación empotrada IP44.



Aquadesign



# Estanca 55 Mureva

## Instalación en superficie (IP55) Monobloc

### Mecanismos

#### Mecanismos simples 10 A 250 V



ENN35721 ENN35727



ENN35733 ENN35783



ENN35762

Descripción	Nueva Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor-conmutador	ENN35721	10	1	<b>9,11</b>
Cruzamiento	ENN35723	5	1	<b>29,62</b>
Interruptor-conmutador con visor Lámpara neón ref. ENN35370 no incluida	ENN35727	10	1	<b>12,05</b>
Interruptor bipolar	ENN35733	10	1	<b>16,95</b>
Pulsador símbolo campana	ENN35760	10	1	<b>10,28</b>
Pulsador símbolo luz	ENN35783	10	1	<b>10,28</b>
Pulsador símbolo campana con visor Lámpara neón ref. ENN35370 no incluida	ENN35762	10	1	<b>12,69</b>
Pulsador símbolo luz con visor Lámpara neón ref. ENN35370 no incluida	ENN35764	10	1	<b>12,50</b>
Doble conmutador	ENN35722	10	1	<b>18,92</b>

#### Toma de corriente 2P + TTL 16 A 250 V



ENN36731

Toma de corriente 2P + TTL con dispositivo de seguridad para protección infantil	ENN36731	10	1	<b>11,57</b>
---	----------	----	---	--------------

#### Interruptores temporizados 250 V



ENN35067 ENN35066

Interruptor temporizado mecánico 10 A con piloto	ENN35067	1	1	<b>62,98</b>
--	----------	---	---	--------------

- Temporización ajustable entre 2 y 14 minutos

Interruptor temporizado electrónico con piloto	ENN35066	1	1	<b>90,03</b>
--	----------	---	---	--------------

- Temporización ajustable entre 1 y 15 minutos.
- 500 W (incandescencia), 400 W (fluorescencia) y 300 VA (halógenas con transformador).
- Lámpara neón incluida.

#### Varios



ENN34726



ENN35370



ENN34555

Piloto de señalización rojo Lámpara ref. 96377 no incluida	ENN34726	10	1	<b>19,74</b>
Lámpara de neón para mecanismo con visor	ENN35370	10	10	<b>5,39</b>
Lámpara para piloto de señalización	ENN34555	10	1	<b>5,52</b>

# Estanca 55 Mureva

## Instalación en superficie (IP55) Componible

### Mecanismos

#### Mecanismos simples 10 A 250 V (incluyen tapa y mecanismo)



ENN37722 ENN37964

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor-conmutador	Blanco	ENN37921	10	1	<b>10,78</b>
	Gris	ENN37720	10	1	<b>8,79</b>
Doble conmutador	Blanco	ENN37922	10	1	<b>20,31</b>
	Gris	ENN37722	10	1	<b>17,73</b>
Pulsador símbolo campana con visor Lámpara neón ref. 96320 no incluida	Blanco	ENN37962	10	1	<b>13,89</b>
	Gris	ENN37762	10	1	<b>11,89</b>
Pulsador símbolo luz con visor Lámpara neón ref. 96320 no incluida	Blanco	ENN37964	10	1	<b>13,89</b>
	Gris	ENN37764	10	1	<b>12,46</b>

#### Toma de corriente 2P + TTL 16 A 250 V (incluyen tapa y mecanismo)



ENN38731

Toma de corriente 2P + TTL con dispositivo de seguridad para protección infantil	Blanco	ENN39831	10	1	<b>11,74</b>
	Gris	ENN38731	10	1	<b>9,73</b>

### Cajas



ENN37714

Caja simple	Blanco	ENN37991	10	1	<b>4,34</b>
	Gris	ENN37711	10	1	<b>4,06</b>
Caja doble vertical	Blanco	ENN37992	5	1	<b>11,75</b>
	Gris	ENN37712	5	1	<b>10,67</b>
Caja doble horizontal	Blanco	ENN37994	5	1	<b>11,75</b>
	Gris	ENN37714	5	1	<b>10,67</b>
Caja triple horizontal	Blanco	ENN37993	5	1	<b>17,61</b>
	Gris	ENN37713	5	1	<b>15,91</b>

### Varios



ENN35008

Entrada de cables Ø 20 mm	Gris	ENN35008	20	20	<b>1,46</b>
---------------------------	------	----------	----	----	-------------



# Estanca 55 Mureva

## Instalación en caja universal (IP44) Empotrada

### Mecanismos

#### Mecanismos de mando 10 A 250 V (incluyen tapa y mecanismo)



ENN34021



ENN34028

Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor-conmutador	Blanco	ENN39121	10	1	<b>18,02</b>
	Gris	ENN34021	10	1	<b>17,52</b>
Pulsador campana	Blanco	ENN39126	10	1	<b>15,33</b>
	Gris	ENN34026	10	1	<b>14,90</b>
Pulsador con piloto Lámpara neón incluida. Para recambios ver ref. 96321	Blanco	ENN39128	10	1	<b>20,97</b>
	Gris	ENN34028	10	1	<b>19,98</b>

#### Toma de corriente 2P + TTL 16 A 250 V



ENN34031



Descripción	Color	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma de corriente 2P + TTL con dispositivo de seguridad para protección infantil	Blanco	ENN39131	10	1	<b>23,23</b>
	Gris	ENN34031	10	1	<b>21,82</b>

#### Marco



ENN39101

Marco de 2 elementos horizontal	Blanco	ENN39101	5	1	<b>11,80</b>
	Gris	ENN34101	5	1	<b>11,43</b>

- Para montar con los mecanismos Estanca 55 de empotrar quitando el marco de 1 elemento que se suministra con la función

# Bridas Rapstrap

La evolución de la brida tradicional, ahora más eficiente y profesional



## Recuperable

1 Rescata una brida ya colocada y úsala tantas veces como quieras

## Reutilizable

2 Coloca la brida, recorta lo que sobra y vuelve a utilizarla

## Extensible

3 Combina todos los rapstraps que quieras

## Flexible

4 Fabricadas en material elástico y resistente, que no daña ni marca superficies delicadas

## Multisusos

5 Sujeta cualquier objeto de forma segura



Escanea este código para más información.



## Decora tu hogar

Con Mix & Match el único límite será tu creatividad

### Simula

tu diseño en tu espacio.



¡Diseña y comparte!



Ahora elegir el mecanismo que más se adapta a tu estilo es muy sencillo: descubre Mix&Match y disfruta decorando tus habitaciones, subiendo tus propios fondos y compartiendo tus diseños en Facebook.

Entra ahora:

[www.schneider-electric.es/es/home/](http://www.schneider-electric.es/es/home/)

# Aquadesign

## Protección contra el agua

En Schneider Electric creemos que disfrutar del agua no debe estar reñido con la seguridad de su instalación.

Aquadesign, toda una serie de mecanismos con las mismas cualidades estéticas de nuestros productos, pero con un índice de estanqueidad IP44, incluso en paredes rugosas. Aquadesign, protección adicional en piscinas, lavanderías, etc.



Compatible con 210 funciones de **elegance**.

## Protección contra la grasa

Existen lugares y situaciones en las que su instalación debe contar con una protección eficaz frente a elementos como la grasa o aceites.



7 Aquadesign garantiza, además de la belleza de su instalación, esa protección adicional en cocinas, garajes, etc.



Marfil



Aluminio



Antracita



# Aquadesign

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando

Composición:



### Mecanismos de mando 10 A y 16 A

#### Mecanismos comunes

#### Mecanismos de mando 10 A



MTN3111-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor 10 A</b>	MTN3111-0000	10	1	<b>5,49</b>
<b>Conmutador 10 A</b>	MTN3116-0000	10	1	<b>6,19</b>
<b>Cruzamiento 10 A</b>	MTN3117-0000	10	1	<b>15,47</b>

- 10 AX, 250 V CA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

#### Mecanismo de mando 16 A



MTN3516-0000

<b>Conmutador 16 A</b>	MTN3516-0000	10	1	<b>11,69</b>
<b>Cruzamiento 16 A</b>	MTN3517-0000	10	1	<b>21,51</b>

- 16 AX, 250 V CA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

### Mecanismos dobles

#### Mecanismos dobles 10 A



MTN3115-0000

<b>Doble interruptor</b>	MTN3115-0000	10	1	<b>12,05</b>
<b>Doble conmutador</b>	MTN3126-0000	10	1	<b>15,29</b>

- 10 AX, 250 V CA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

- 10 AX 250 V CA
- Con bornes a tornillo

#### Mecanismos dobles 16 A



MTN3515-0000

<b>Doble interruptor 16 A</b>	MTN3515-0000	10	1	<b>18,58</b>
<b>Doble conmutador 16 A</b>	MTN3526-0000	10	1	<b>25,74</b>

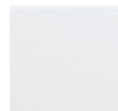
- 16 A, 250 V CA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos

- 16 AX, 250 V CA
- Con bornes a tornillos

### Aquadesign

#### Teclas

#### Simple



MTN343119



IP44

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN343119	5	1	<b>7,47</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN343114	5	1	<b>8,32</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN343160	5	1	<b>9,55</b>

- Suministro: tecla con protección frontal del mecanismo

#### Tecla doble



MTN343519



IP44

<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN343519	5	1	<b>10,73</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN343514	5	1	<b>11,02</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN343560	5	1	<b>12,16</b>

- Suministro: tecla con protección frontal del mecanismo

# Aquadesign

## Mecanismos y teclas

Mecanismos de mando. Control de persianas

Composición:



### Mecanismos simples con piloto

#### Mecanismos comunes

#### Mecanismos 10 A



MTN3131-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor 10 A con piloto de localización	MTN3131-0000	10	1	15,68
Conmutador 10 A con piloto de localización	MTN3136-0000	10	1	15,39
Pulsador 10 A con piloto de localización	MTN3160-0000	10	1	14,40
Interruptor 10 A con piloto de señalización	MTN3101-0000	10	1	15,68
Conmutador 10 A con piloto de señalización	MTN3106-0000	10	1	15,98

- 10 AX, 250 V CA
- Con bornes de conexión rápida sin tornillos
- Suministro: con lámpara LED incluida

### Aquadesign

#### Teclas

#### Tecla con ventana



MTN343819



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
☐ Marfil	MTN343819	5	1	9,52
■ Antracita	MTN343814	5	1	11,46
☐ Aluminio	MTN343860	5	1	12,35

- Suministro: tecla con protección frontal del mecanismo
- Cada tecla incluye los siguientes símbolos:
  - 1 para luz
  - 1 para puerta
  - 1 para timbre
  - 1 sin inscripción transparente
  - 1 sin inscripción rojo

### Control de persianas

#### Mecanismos para persianas



MTN3715-0000

Interruptor	MTN3715-0000	10	1	20,31
Pulsador	MTN3755-0000	10	1	20,31

- 10 A, 250 V CA
- Con bloqueo de inversión mecánico y bloqueo eléctrico

#### Tecla persianas



MTN343419



☐ Marfil	MTN343419	5	1	13,98
■ Antracita	MTN343414	5	1	14,83
☐ Aluminio	MTN343460	5	1	15,97

- Suministro: tecla con protección frontal del mecanismo

### Mecanismos para persianas de llave



MTN318501

Interruptor	MTN318501	1	1	71,71
Pulsador	MTN318901	1	1	71,71

- 10 A, 250 V CA
- Para cerraduras de perfil semicilíndrico estandarizadas de 40 mm de longitud
- Suministro: sin cerradura

#### Tapa persianas de llave



MTN348219



☐ Marfil	MTN348219	1	1	15,26
■ Antracita	MTN348214	1	1	17,92
☐ Aluminio	MTN348260	1	1	19,30

### Interruptor de llave con cerradura



MTN318599

Interruptor de llave 3 posiciones	MTN318699	1	1	89,75
-----------------------------------	-----------	---	---	-------

- Llave extraíble en reposo
- 10 A, 230 V CA
- Suministro: con 2 llaves

#### Tapa interruptor de llave 3 posiciones



MTN3883-0319

☐ Marfil	MTN3883-0319	1	1	4,99
■ Antracita	MTN3883-0414	1	1	6,24
☐ Aluminio	MTN3883-0460	1	1	8,10

#### Adaptador con tapa opaca



MTN516519

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
☐ Marfil	MTN516519	5	1	15,18
■ Antracita	MTN516514	5	1	20,32
☐ Aluminio	MTN516560	5	1	24,15

- Adaptador de estanqueidad IP44 de las teclas y tapas elegantes. Ver oferta completa de adaptadores en [pág. 7/12](#)

7



# Aquadesign

## Mecanismos y teclas

### Tomas de corriente

Composición:



#### Toma de corriente Schuko® con tapa IP44



MTN218719



IP44

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2410-7219	1	1	<b>14,62</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2410-7214	1	1	<b>18,77</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2410-7260	1	1	<b>23,57</b>

- 16 A, 250 V CA, DIN 49440
- Con protección infantil
- Con bornes a tornillo

#### Toma de corriente Schuko® con tapa, portaetiqueta y cerradura IP44

##### Cerraduras distintas



MTN218919



IP44

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2416-7219	1	1	<b>50,13</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2416-7214	1	1	<b>55,40</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2416-7260	1	1	<b>59,66</b>

- Con protección infantil
- Tapa con cerradura y portaetiquetas
- Con bornes a tornillo
- Suministro: con cerradura de seguridad, 2 llaves por base de enchufe

##### Cerraduras iguales



MTN218919



IP44

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN2417-7219	1	1	<b>51,80</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN2417-7214	1	1	<b>53,70</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN2417-7260	1	1	<b>57,83</b>

- Con protección infantil
- Tapa con cerradura y portaetiquetas
- Con bornes a tornillo
- Suministro: con cerradura de seguridad, 2 llaves por base de enchufe

# Aquadesign

## Mecanismos y teclas

Tomas TV/R/SAT/RJ

Composición:



### Tomas TV/R/SAT

#### Mecanismos comunes

#### Tomas TV/R/SAT



MTN299203

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Toma TV/FM Derivación única</b>	MTN299203	1	1	<b>21,62</b>
<b>Toma TV/FM Serie intermedia</b> Con paso de corriente continua	MTN299204	1	1	<b>21,62</b>
<b>Toma TV/FM Serie final</b> Con paso de corriente continua Frecuencias comprendidas entre 47-860 MHz	MTN299205	1	1	<b>21,62</b>

<b>Toma R/TV-SAT Derivación única</b>	MTN299200	1	1	<b>28,73</b>
<b>Toma R/TV-SAT Serie intermedia</b>	MTN299201	1	1	<b>28,73</b>
<b>Toma R/TV-SAT Serie final</b>	MTN299202	1	1	<b>28,73</b>

- Con paso de tensión continua a través de la conexión por satélite
- Con frecuencias comprendidas entre 10-2.400 MHz

### Aquadesign

#### Teclas

#### Tapa TV/FM



MTN299919

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN299919	5	1	<b>3,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN299514	5	1	<b>4,90</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN299560	5	1	<b>5,41</b>

- Tapas válidas para ser utilizadas también sobre tomas TV estándar del mercado (iKusi, Televés, etc.)

#### Tapa R/TV-SAT



MTN299819

<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN299819	5	1	<b>3,65</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN299214	5	1	<b>4,90</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN299260	5	1	<b>5,41</b>

- Tapas válidas para ser utilizadas también sobre tomas TV estándar del mercado (iKusi, Televés, etc.)

#### Adaptador con tapa opaca



MTN516519

IP44

<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN516519	5	1	<b>15,18</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN516514	5	1	<b>20,32</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN516560	5	1	<b>24,15</b>

- Adaptador de estanqueidad IP44 de las teclas y tapas elegancia. Ver oferta completa de adaptadores en [pág. 7/12](#)

### Tomas RJ

#### Tomas teléfono



MTN463501

<b>Toma RJ11 4 contactos</b>	MTN463501	1	1	<b>10,68</b>
<b>Toma RJ12 6 contactos</b>	MTN463500	1	1	<b>10,68</b>

- Conexión por tornillos
- Según RD 1/1998 y RD 279/1999 (ICT) toma para la base de acceso al terminal (BAT) para el servicio de telefonía

#### Tapa toma teléfono



MTN469619

<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN469619	5	1	<b>3,89</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN463514	5	1	<b>5,39</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN463560	5	1	<b>5,89</b>

#### Adaptador con tapa opaca



MTN516519

IP44

<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN516519	5	1	<b>15,18</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN516514	5	1	<b>20,32</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN516560	5	1	<b>24,15</b>

- Adaptador de estanqueidad IP44 de las teclas y tapas elegancia. Ver oferta completa de adaptadores en [pág. 7/12](#)

7

# Aquadesign

## Mecanismos y teclas

Reguladores y detectores de movimiento

Composición:



### Reguladores de pulsación

#### Mecanismos comunes

#### Regulador universal



MTN577099



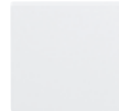
Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Regulador 25-420 VA</b>	MTN577099	1	1	<b>112,54</b>

- 230 V CA
- Para cargas óhmicas, inductivas y capacitivas
- El regulador universal detecta automáticamente la carga conectada. No se deben mezclar tipos de carga
- Con función de memoria (puede desconectarse)
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)

### Aquadesign

#### Tapas

#### Para regulador de pulsación



MTN573819



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN573819	1	1	<b>32,31</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN573814	1	1	<b>36,89</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN573860	1	1	<b>36,26</b>

#### Regulador con memoria para carga capacitiva



MTN577899



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Regulador 20-315 W</b>	MTN577899	1	1	<b>76,10</b>

- 230 V CA
- Para transformadores electrónicos, lámparas incandescentes y lámparas halógenas de 230 V
- Con función de memoria (puede desconectarse)
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro

### Detectores de movimiento

#### Interruptor electrónico



MTN576799



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor 40-300 W</b>	MTN576799	1	1	<b>75,66</b>

- 230 V CA
- Para carga óhmica como, p. ej., lámparas incandescentes y lámparas halógenas de 230 V
- Potencia de conexión: 40-300 W
- Indicación: se pueden conectar como máximo dos interruptores electrónicos en paralelo
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores convencionales
- No necesario conductor neutro (sistema de 2 hilos)

#### Tapa detector Argus 180



MTN578119



IP44

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> <b>Marfil</b>	MTN578119	1	1	<b>66,30</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Antracita</b>	MTN578114	1	1	<b>67,88</b>
<input type="checkbox"/> <b>Aluminio</b>	MTN578160	1	1	<b>68,41</b>

- Detector de movimiento estanco
- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aproximadamente
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

#### Relé electrónico



MTN576897



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Relé 0-1.000 VA</b>	MTN576897	1	1	<b>66,48</b>

- 230 V CA
- Para cargas óhmicas y complejas como, p. ej., lámparas incandescentes, lámparas fluorescentes, lámparas de bajo consumo, lámparas halógenas de bajo voltaje, etc.
- Potencia de conexión: 0-1.000 VA
- Carga capacitiva: máx. 140 µF
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores normalmente cerrados
- Conductor neutro necesario (sistema de 3 hilos)

7

# Aquadesign

## Mecanismos y teclas

Tapas y adaptadores

Composición:



### Aquadesign

#### Tapas

##### Tapa ciega



MTN348319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN348319	5	1	<b>9,96</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN348314	5	1	<b>11,47</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN348360	5	1	<b>12,42</b>

### elegance/Aquadesing

#### Adaptadores elegance/Aquadesing

Estos adaptadores permiten integrar los mecanismos de elegance, convirtiéndolos en mecanismos con grado de protección IP44.

##### Adaptador con tapa



MTN516519



IP44

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN516519	5	1	<b>15,18</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN516514	5	1	<b>20,32</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN516560	5	1	<b>24,15</b>

- Tipo de protección IP44

##### Adaptador con tapa opaca, portaetiqueta y cerradura



MTN516319



IP44

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN516319	4	1	<b>36,37</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN516314	4	1	<b>36,36</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN516360	4	1	<b>43,26</b>

- Tipo de protección IP44
- Distintas cerraduras

##### Adaptador



MTN518319



IP20

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN518319	10	1	<b>5,39</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN518314	10	1	<b>7,41</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN518360	10	1	<b>7,98</b>

- Tipo de protección IP20

# Aquadesign

## Marcos Aquadesign

Marcos

### Aquadesign

#### Marcos



Marfil



Aluminio



Antracita



MTN400119

#### Marco 1 elemento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Marfil	MTN400119	10	1	<b>5,61</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN400114	10	1	<b>10,12</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN400160	10	1	<b>10,90</b>



MTN400219

#### Marco 2 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN400219	8	1	<b>10,42</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN400214	8	1	<b>17,87</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN400260	8	1	<b>19,24</b>



MTN400319

#### Marco 3 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN400319	2	1	<b>13,66</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN400314	2	1	<b>28,10</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN400360	2	1	<b>30,25</b>



MTN400419

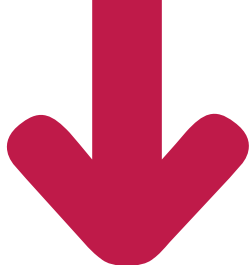
#### Marco 4 elementos

<input type="checkbox"/> Marfil	MTN400419	2	1	<b>23,78</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN400414	2	1	<b>37,45</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN400460	2	1	<b>40,33</b>

• Marcos de dos o más elementos, para montaje vertical y horizontal







# Antivandática

## Antivandática

### La serie indestructible de Schneider Electric

- Material: **aluminio inyectado**
- **A prueba de robo** gracias a los tapones de sellado que se incluyen en los marcos
- **Indestructible** incluso cuando son expuestos a las llamas, las herramientas y los fuertes golpes
- Los mecanismos pueden ser **iluminados**
- Marcos de hasta **3 elementos**
- **Aplicaciones:** escuelas, pabellones deportivos, penitenciarías y edificios abiertos al público



# Antivandálica



MTN3117-7060

## Mecanismos de mando 10 A sin piloto

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Conmutador 10 A	MTN3116-7060	1	1	47,33
Cruzamiento 10 A	MTN3117-7060	1	1	56,32
Pulsador 10 A	MTN3156-7060	1	1	50,95

- 10 AX, 250 V CA
- Suministro: sin marco



MTN322660

## Mecanismos de mando 10 A con piloto

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Conmutador 10 A con piloto de señalización	MTN322660	1	1	59,90

- 10 AX, 250 V CA
- Suministro: con lámpara de neón, sin marco



MTN318760

## Mecanismos para persianas

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor 10 A	MTN318760	1	1	177,25
Pulsador 10 A	MTN318860	1	1	177,25

- 10 A, 250 V CA
- Para cerraduras de perfil semicilíndrico estandarizadas de 40 mm de longitud
- Suministro: dispositivo completo, sin cerradura ni marco

8



MTN2400-7060

## Bipolar 2P + TTL

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Bipolar 2P + TTL	MTN2400-7060	10	1	46,27

- 16 A, 250 V CA, DIN 49440
- Con protección infantil
- Con bornes a tornillo
- Suministro: sin marco



MTN299460

## Toma R/TV-SAT

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma de derivación de antena por satélite, doble	MTN299460	1	1	43,44

- DIN EN 50083-1/A1, DIN EN 80083-2/A1
- Toma de acoplador direccional de banda ancha para derivaciones en instalaciones de distribución en hogares para conexión por satélite. Con paso de tensión continua a través de la conexión de TV
- Tensión de paso continua: máx. 24 V/400 mA
- Señal: 22 kHz y DiSEqC
- Suministro: sin marco



# Antivandálica

## Varios



MTN460860

### Audio

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma de audio	MTN460860	1	1	99,83

- Conector redondo XLR tripolar con conexión soldada y bloqueo mecánico
- Suministro: sin marco



MTN465760

### Placa para conector de teléfono RJ45

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Placa para conector RJ45	MTN465760	1	1	68,26

- Con RJ45 CAT 5 simple
- Para conectar dispositivos finales analógicos o digitales a través de un conector RJ45 de 8 polos
- Suministro: sin marco



MTN392360

### Tapa ciega

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tapa ciega	MTN392360	1	1	31,52

- Sin garras, para sujeción por tornillos
- Suministro: sin marco



MTN480160

### Marcos

Descripción	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Marco 1 elemento	MTN480160	1	1	25,88
Marco 2 elementos	MTN480260	1	1	41,39
Marco 3 elementos	MTN480360	1	1	60,23

- Con orificios de fijación sellables con tapones de sellado suministrados
- El marco sirve como plantilla para taladros de  $\varnothing$  6 mm
- Suministro: con tapones de sellado



MTN480260



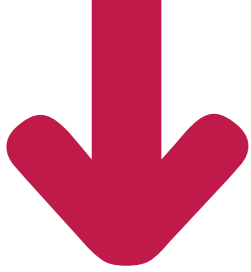
MTN390199

### Accesorios

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tapones de sellado	MTN390199	1	1	2,38

- Piezas de repuesto para sellar los orificios de fijación en los marcos antivandálicos
- Suministro: 1 paquete de 8 tapones selladores





# Funciones electrónicas

## El primer paso hacia la automatización

Las funciones electrónicas colaboran en el ahorro energético y en la seguridad con detectores de movimiento, presencia o presencia por HF e interruptores crepusculares.

Aseguran la conexión y desconexión centralizada de todas las luces y aumentan la seguridad por medio de detectores de agua, gas y humo o las electroválvulas.

El nuevo detector de presencia por HF puede montarse en alturas de hasta 10 mts por lo que es ideal para edificios con techos altos, como almacenes, gimnasios, etc. Su elevada sensibilidad de detección capta el más mínimo movimiento y puede controlar todo tipo de lámparas.

Su sensor de alta frecuencia es capaz de penetrar materiales no metálicos como un panel de madera, paredes de ladrillo, plástico, vidrio, etc., pero no metales ni agua.



Detectores de movimiento empotrar



Detectores de presencia



Detectores de humo



Detectores de movimiento superficie



Detector de presencia por HF




Interruptores crepusculares

# Funciones electrónicas

## Detectores de movimiento

Tabla de selección de detectores de movimiento

							Detectores de	
Ubicación	Interior						Exterior	
Montaje	Empotrar			Superficie	Empotrar - Superficie		Superficie	
Imagen								
Referencia	CCT56P001	CCT570003	CCT570005	CCT56P002	CCT551023	CCT552006	MTN565219	CCT56P004
Ángulo de detección	360°	360°	360°	360°	360°	360°	220°	120°
Radio de detección	4 metros	3,5 metros	3 metros	3,70 metros	10m a 5,5-10m 14m a 2,5 - 5m	4 metros	12 metros	12 metros
Ajuste temporización	5s - 10min	c1: (30s-30 min) c2: (10s-15 min)	30s - 30min	3s - 10min	c1: (10s - 30 min) c2: (10s - 60 min)	1 - 60 min	1 s - 8 min	3 s - 30 min
Regulación luminosidad	5-2.000 Lux	5-1.000 Lux	5-1.000 Lux	5-2.000 Lux	10-1.000 Lux	Zona1: 10-2000 Zona2: 25-100% zona1	3-1.000 Lux	5-2.000 Lux
IP	20	20	20	20	20	20	55	55
Incandescencia	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	2.000 W	-	2.000 W	1.000 W
Halógenas	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	-	1.200 W	900 W
Halógenas con trafo electrónico	250 VA	250 VA	250 VA	315 VA	500 VA	-	500 VA	250 VA
Halógenas con trafo ferromagnético	250 VA	500 VA	500 VA	500 VA	1.000 VA	-	1.000 VA	500 VA
Fluorescentes; reactancia conv.	250 VA	250 W	200 W	250 W	900 VA	-	1.200 W	200 W
Carga capacitiva max	21 µF	14 µF	23 µF	28 µF	-	-	35 µF	21 µF
LED	200 W	100 W	100 W	200 W	100 W	-	200 W	200 W
Fluorcompacta; arrancador electro	3 × 23 W	2 × 23 W	3 × 23 W	4 × 23 W	3 × 23 W	-	5 × 23 W	3 × 23 W
DALI	-	-	-	-	-	2 x 25 Balastos electrónicos Dali	-	-
Altura instalación recomendada	3 metros	2,5 metros	2,5 metros	3,40 metros	2,5 -10 mts	2,5 metros	2,5 metros	2,5 metros

Los valores expresados en la tabla son estimados. Para obtener el valor específico se deberá aplicar el coseno de Phi de la iluminaria a conectar.

# Funciones electrónicas

## Detectores de movimiento (continuación)

### movimiento

Exterior					Interior		
Superficie					Empotrar		
							
<b>MTN565219</b>	<b>MTN5628-3119</b>	<b>MTN564319</b>	<b>CCT56P008</b>	<b>MTN564419</b>	<b>MTN5161-0000 + MTN5710-6035</b>	<b>MTN576897 + MTN575525</b>	<b>U3.525.18</b>
220°	220°	300°	360°	360°	180°	180°	180°
12 metros	16 metros	16 metros	12 metros	16 metros	8 mts der/izq. 12 mts adelante	9 mts der/izq. 12 mts adelante	3 metros
1 s - 8 min	1 s - 8 min	1 s - 8 min	5 s - 20 min	1 s - 8 min	1s - 8 min	1s - 8 min	5 s - 20 min
3-1.000 Lux	3-1.000 Lux	3-1.000 Lux	5-2.000 Lux	3-1.000 Lux	5-1.000 Lux	5-1.000 Lux	5-1.000 Lux
55	55	55	55	55	20	20	2.300 W
2.000 W	2.200 W	3.000 W	1.000 W	3.000 W	2.000 W	1.000 W	2.000 W
1.200 W	2.000 W	2.500 W	800 W	2.500 W	2.000 W	1.000 W	1.150 VA
500 VA	500 VA	750 VA	315 VA	750 VA	1.050 W	1.000 VA	1.050 VA
1.000 VA	1.000 VA	1.800 VA	500 VA	1.800 VA	500 VA	1.000 VA	2.000 VA
1.200 W	1.200 W	1.200 W	250 W	1.200 W	10 A 140 µF	1.000 VA 140 µF	500 VA
35 µF	140 µF	140 µF	28 µF	140 µF	140 µF	140 µF	
200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W
5 × 23 W	5 × 23 W	12 × 23 W	4 × 23 W	12 × 23 W	1.000 VA	1.000 VA	1.000 VA
-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 metros	2,5 metros	2,5 metros	2,5 metros	2,5 metros	1,1 metros	1,1 metros	1,1 metros

# Funciones electrónicas

## Detectores de movimiento de interior

### Detectores de movimiento Argus 360 Basic. Empotrar en techo



CCT56P001

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 360 Basic empotrar</b>	CCT56P001	1	1	<b>74,20</b>

- Ángulo de vigilancia: 360°
- Alcance radio: 4 m (para una altura de montaje de 3 m)
- Ajuste de temporización: 5 seg - 10 min
- **Cargas:**
  - Lámparas incandescentes: 1.000 W
  - LED 230 V: 200 W
  - Halógenas 230 V CA: 1.000 W
  - Halógenas 12 V: 500 VA
  - Lámparas fluorescentes: 200 W
  - Fluocompactas con arrancador: 3 × 23 W



CCT570003

<b>Detector de movimiento Argus 360 Basic empotrar 2 canales</b>	CCT570003	1	1	<b>76,51</b>
--	-----------	---	---	--------------

- Ángulo de vigilancia: 360°
- Alcance radio: 3,5 m (para una altura de montaje de 2,5 m)
- Ajuste temporización
  - Canal 1: 30 seg - 3 min
  - Canal 2: 10 seg - 15 min
- **Cargas:**
  - Lámparas incandescentes: 1.000 W
  - LED 230 V: 100 W
  - Halógenas 230 V CA: 1.000 W
  - Halógenas 12 V: 500 VA
  - Lámparas fluorescentes: 250 W
  - Fluocompactas con arrancador: 2 × 23 W



CCT570005

<b>Detector de movimiento Argus mini empotrar</b>	CCT570005	1	1	<b>81,25</b>
---	-----------	---	---	--------------

- Ángulo de vigilancia: 360°
- Alcance radio: 3 m (para una altura de montaje de 2,5 m)
- Ajuste de temporización: 30 seg - 30 min
- **Cargas:**
  - Lámparas incandescentes: 1.000 W
  - LED 230 V: 100 W
  - Halógenas 230 V CA: 1.000 W
  - Halógenas 12 V: 500 VA
  - Lámparas fluorescentes: 200 W
  - Fluocompactas con arrancador: 3 × 23 W

9

### Detector de movimiento Argus 360 Basic. Superficie techo



CCT56P002

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 360 Basic superficie</b>	CCT56P002	1	1	<b>73,00</b>

- Ángulo de vigilancia: 360°
- Alcance radio: 4 m (para una altura de montaje de 3,4 m)
- Ajuste de temporización: 3 seg - 10 min
- **Cargas:**
  - Lámparas incandescentes: 1.000 W
  - LED 230 V: 200 W
  - Halógenas 230 V CA: 1.000 W
  - Halógenas 12 V: 500 VA
  - Lámparas fluorescentes: 250 W
  - Fluocompactas con arrancador: 4 × 23 W

# Funciones electrónicas

## Detectores de movimiento de interior/exterior



### Detector de movimiento Argus 120° Basic superficie/exterior-interior



CCT56P004

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 120° Basic</b>	CCT56P004	1	1	<b>65,00</b>

- Ángulo de vigilancia: 120°
- Alcance radio: hasta 12 m (para una altura de montaje de 3 m)
- Luminosidad y temporización ajustables
- **Cargas:**
  - Lámparas incandescentes: 1.000 W
  - Halógenas 230 V CA: 900 W
  - Halógenas 12 V: 500 VA
  - Lámparas fluorescentes: 200 W
  - Fluorocompactas con arracador: 3 x 23 W
  - I<sub>máx.</sub>: 10 A, 230 V CA, cos φ = 0,6
- Ubicación: exterior/interior. Superficie



### Detector de movimiento Argus 220°



MTN565219

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 220° Basic</b>	MTN565219	1	1	<b>111,43</b>

- Ángulo de vigilancia: 220°
- Alcance radio: 12 m (para una altura de montaje de 2,5 m)
- Luminosidad y temporización ajustables
- **Cargas:**
  - Corriente de conmutación máxima: 230 V CA, 16 A, cos φ = 0,6
  - Lámparas incandescentes: 2.000 W
  - Halógenas 230 V CA: 1.200 W
  - Lámparas fluorescentes: 1.200 W sin compensar
  - Carga capacitiva: máximo 35 µF
- Índice de protección: IP55
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -25 °C a +55 °C
- Ubicación: exterior o interior. En superficie



### Detector de movimiento Argus 220° Advanced



MTN5628-3119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 220° Advanced</b>	MTN5628-3119	1	1	<b>140,82</b>

- Los detectores Advanced poseen un interface integrado para la ampliación con un módulo de radio (ref. 565495) para su conexión sin cables de control. Con el módulo por radio integrado se pueden realizar las funciones siguientes: "ENCENDIDO permanente", "APAGADO permanente" y "AUTOMÁTICO"
- Ángulo de vigilancia: 220°
- Alcance radio: 16 m (para una altura de montaje de 2,5 m)
- Luminosidad y temporización ajustables
- **Cargas:**
  - Corriente de conmutación máxima: 230 V CA, 16 A, cos φ = 1
  - Lámparas incandescentes: 2.200 W
  - Halógenas 230 V CA: 2.000 W
  - Lámparas fluorescentes: 1.200 W sin compensar
  - Carga capacitiva: máximo 140 µF
- Índice de protección: IP55
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -25 °C a +55 °C
- Ubicación: exterior o interior. En superficie



### Detector de movimiento Argus 300°



MTN564319

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 300°</b>	MTN564319	1	1	<b>199,16</b>

- Ángulo de vigilancia: 300°
- Alcance radio: 16 m (para una altura de montaje de 2,5 m)
- Luminosidad y temporización ajustables
- **Cargas:**
  - Corriente de conmutación máxima: 230 V CA, 16 A, cos φ = 0,6
  - Lámparas incandescentes: 3.000 W
  - Halógenas 230 V CA: 2.500 W
  - Lámparas fluorescentes: 1.200 W sin compensar
  - Carga capacitiva: máximo 140 µF
- Índice de protección: IP55
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -25 °C a +55 °C
- Ubicación: exterior o interior. En superficie



# Funciones electrónicas

## Detectores de presencia y movimiento de interior

### Detector de presencia Argus 360 HF. Empotrar o superficie en techo



CCT551023

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de presencia Argus 360 HF</b>	CCT551023	1	1	<b>127,36</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ángulo de vigilancia: 360°</li><li>• Alcance radio: 3,5 m (para una altura de montaje de 2,5 m)<ul style="list-style-type: none"><li>- 14 m para altura de montaje 2,5 a 5 mts</li><li>- 10 m para altura de montaje 5,5 a 10 mts</li></ul></li><li>• Ajuste temporización: 10 seg - 30 min</li><li>• <b>Cargas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Lámparas incandescentes: 2.000 W</li><li>- LED 230 V: 100 W</li><li>- Halógenas 230 V CA: 1.000 W</li><li>- Halógenas 12 V: 500 VA</li><li>- Lámparas fluorescentes: 900 VA</li><li>- Fluocompactas con arrancador: 100 W</li></ul></li></ul>				

### Detector de presencia Argus DALI 360. Empotrar o superficie en techo



CCT552006

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de presencia Argus 360 HF</b>	CCT552006	1	1	<b>175,76</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ángulo de vigilancia: 360°</li><li>• Salida: 2 canales (DA1 y DA2)<ul style="list-style-type: none"><li>Se puede conectar como máximo para cada canal 25 unidades de balastos electrónicos DALI o controladores LED</li></ul></li><li>• Consumo de energía: aprox. 0,5 W</li><li>• Alcance radio: 4 m (para una altura de montaje de 2,5 m)</li><li>• Ajuste temporización: 1 min - 60 min</li><li>• Ajuste temporización en modo de espera: 3 ajustes 5 min, 10 min y 15 min</li><li>• Ajuste luminosidad en modo de espera: 3 ajustes 10 %, 20 %, 30 % y APAGADO</li></ul>				

## 9 Detectores de movimiento de interior/exterior

### Detector de movimiento Argus 110



MTN565119

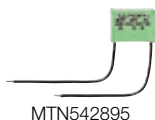
Descripción	Ref. Blanco	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento Argus 110° Basic</b>	MTN565119	1	1	<b>111,00</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ángulo de vigilancia: 110°</li><li>• Alcance radio: 12 m (para una altura de montaje de 2,5 m)</li><li>• Ajuste de temporización: 1 seg - 8 min</li><li>• IP 55</li><li>• <b>Cargas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Lámparas incandescentes: 2.000 W</li><li>- LED 230 V: 100 W</li><li>- Halógenas 230 V CA: 1.200 W</li><li>- Halógenas 12 V: 500 VA</li><li>- Lámparas fluorescentes: 1.200 W</li><li>- Fluocompactas con arrancador: 5 × 23 W</li></ul></li></ul>				



# Funciones electrónicas

## Accesorios para detectores de movimiento (continuación)

### Condensador



MTN542895

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Condensador 230 V 0,33 µF CA</b>	MTN542895	1	1	<b>5,68</b>

- Para instalar conexiones de pulsadores, para evitar que las lámparas de efluvo parpadeen y/o que el relé de instalación se conecte por sí solo cuando se utilizan varios pulsadores con lámparas de efluvo
- Para eliminar las interferencias de cargas inductivas producidas por relés, contactores, lámparas fluorescentes, transformadores, etc. cuando la tensión inductiva de estos aparatos pueda influir en los detectores o interruptores crepusculares

### Módulo de radio



565495

<b>Módulo por radio para detectores de móvil</b>	565495	1	1	<b>119,80</b>
--	--------	---	---	---------------

- Módulo de radio para detector de movimiento Argus 220° Advanced (ref. MTN564319)
- Para instalar una red inalámbrica de varios Argus 220° Advanced
- **Funciones:**
  - Funciones de "ENCENDIDO" permanente, "APAGADO" permanente y "AUTOMÁTICO"
  - Radiofrecuencia: 868 MHz
  - Tipo de transmisión: FSK (Frequency Shift Keying), bidireccional, con emisor y receptor integrados
  - Alcance: hasta 100 m (en exteriores) hasta 30 m (en edificios)

### Detectores de movimiento



#### Unica



U3.525.18

Descripción	Ref.	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interruptor detector de movimiento universal 8 A</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas). Selección área detección 90° D, 90° I o 180°. Posibilidad de control remoto (auxiliar) Alcance: radio máx. 9 m	U3.525.30	U3.525.12	1	1	<b>97,01</b>
<b>Interruptor detector de movimiento universal 8 A</b> Para cargas (resistivas, inductivas y capacitivas). Selección área detección 90° D, 90° I o 180°. Alcance: radio máx. 9 m. Posibilidad de control remoto (auxiliar)	U3.525.18	U3.525.25	1	1	<b>94,94</b>



#### Odace



S530525

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de movimiento</b>	S530525	1	1	<b>96,99</b>

- 10 A, 230 V CA
- Para todo tipo de cargas
- Ángulo de detección: 112°
- Alcance máximo: 15 m
- Temporización 5 s a 20 min
- Rango intensidad luminosa: 0-1.000 lux
- Posibilidad de control mediante pulsadores externos
- Posibilidad sistema maestro-esclavo (máx. 5 esclavos)

# elegance. Artec. Aquadesign

## Mecanismos y teclas

### Detectores de movimiento

#### Detectores de movimiento

##### Mecanismos comunes

##### Relé electrónico



MTN576897



Relé	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
0-1.000 VA	MTN576897	1	1	66,48

- 230 V CA
- Para cargas óhmicas y complejas como, p. ej., lámparas incandescentes, lámparas fluorescentes, lámparas de bajo consumo, lámparas halógenas de bajo voltaje, etc.
- Potencia de conexión: 0-1.000 VA
- Carga capacitiva: máximo 140 µF
- Posibilidad de realizar múltiples conmutados/cruzamientos mediante pulsadores normalmente cerrados
- Conductor neutro necesario (sistema de 3 hilos)

#### Tapas

##### elegance

##### Tapa detector Argus 180



MTN575519



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco	MTN575519	1	1	53,22
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN575525	1	1	53,22
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN578414	1	1	54,44
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578460	1	1	61,09

- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

##### Tapa detector Argus 180 con interruptor



MTN572819



<input type="checkbox"/> Blanco	MTN572819	1	1	95,10
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN572825	1	1	95,10
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN578514	1	1	102,75
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578560	1	1	107,37

- Con interruptor integrado para elegir el modo de funcionamiento: apagado/modo automático/encendido
- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

##### Tecla detector Argus 180 detección inferior



MTN568819



<input type="checkbox"/> Blanco	MTN568819	1	1	66,35
<input type="checkbox"/> Blanco activo	MTN568825	1	1	66,35
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN568714	1	1	64,18
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN568760	1	1	73,66

- Detector de movimiento con zona de detección inferior
- Área de cobertura: 180°
- Alcance: 8 m der./izq., 12 m hacia delante
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable en niveles de 1 s a 8 min
- Altura de montaje: 2,2 m o 1,1 m si el alcance se ha reducido a la mitad
- Con posibilidad de limitación del área de cobertura

# elegance. Artec. Aquadesign

## Mecanismos y teclas (continuación)

### Detectores de movimiento

Composición:



#### Artec

##### Tapa detector Argus 180



MTN578619



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco	MTN578619	1	1	<b>55,61</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578660	1	1	<b>61,39</b>
<input type="checkbox"/> Acero	MTN578646	1	1	<b>69,93</b>

- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

#### Aquadesign

##### Tapa detector Argus 180



MTN578119



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco	MTN578119	1	1	<b>66,30</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Antracita	MTN578114	1	1	<b>67,88</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN578160	1	1	<b>68,41</b>

- Detector de movimiento estanco
- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

##### Tapa detector Argus 180 con interruptor



MTN579519



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco	MTN579519	1	1	<b>104,48</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN579560	1	1	<b>118,68</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN579546	1	1	<b>120,27</b>

- Con interruptor integrado para apagado/modo automático/encendido
- Área vigilada: 180°
- Alcance: aprox. 8 m
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable por niveles entre 1 s y 8 min

##### Tecla detector Argus 180 detección inferior



MTN566919



Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<input type="checkbox"/> Blanco	MTN566919	1	1	<b>66,35</b>
<input type="checkbox"/> Aluminio	MTN566960	1	1	<b>74,02</b>
<input type="checkbox"/> Pintado en acero	MTN566946	1	1	<b>85,23</b>

- Detector de movimiento para interiores con zona de detección inferior
- Área de cobertura: 180°
- Alcance: 8 m der./izq., 12 m hacia delante
- Sensor de luminosidad: ajustable de forma continua entre 5 y 1.000 lux aprox.
- Tiempo: ajustable en niveles de 1 s a 8 min
- Altura de montaje: 2,2 m o 1,1 m si el alcance se ha reducido a la mitad

# ARGUS Presencia

## Detectores de presencia

Detectores de presencia para interior con ángulo de detección de 360°.

ARGUS está diseñado para conectar la iluminación y/o el clima y dejarlo conectado mientras detecte movimiento y la luminosidad sea insuficiente. Puede usarse en oficinas, colegios, edificios públicos o viviendas por ejemplo.

Posibilidad de instalación como stand-alone (detector independiente) o como parte de un sistema pudiendo conectar hasta 10 detectores esclavos por cada master.

Se instala en techo, empotrado o en superficie utilizando el accesorio MTN550619.

Para el montaje en techo empotrado se utiliza una caja de empotrar universal de 60 mm.

La altura de montaje óptima es de 2,50 m.

Alcance radio: 7 m (para una altura de montaje de 2,5 m).

Luminosidad ajustable de 10 – 1000 lux.

Temporización ajustable de 10 s – 30 min.

Sensibilidad ajustable.

### Detectores de presencia ARGUS

Descripción	Ref. Blanco	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de presencia ARGUS master con iR, 1 canal</b>	MTN5510-1119	1	1	<b>138,69</b>



MTN5510-1119

- Funciones:
  - Conmutación de una salida dependiendo de la luminosidad y función de minuterero
  - Conmutación externa desde esclavo, pulsador multifunción y/o mando a distancia
  - Tensión nominal: 220 / 230 VAC, 50/60 Hz
  - Intensidad nominal: max. 10AX,  $\cos \varphi = 0,6$
  - Salidas: 1 contacto rele
  - Máxima carga por canal:
  - Lámparas incandescentes: 2200 W
  - Lámparas halógenas 230 VCA: 2000 W
  - Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador convencional: 500 VA
  - Transformadores electrónicos: 1050 W
  - Carga capacitiva: 10 A, 140  $\mu$ F

<b>Detector de presencia ARGUS master con iR, 2 canales</b>	MTN5510-1219	1	1	<b>163,91</b>
---	--------------	---	---	---------------



MTN5510-1219

- Funciones:
  - Conmutación de dos salidas, canal 1 dependiendo de la luminosidad y función de minuterero y canal dos solo en función del minuterero
  - Conmutación externa desde esclavo, pulsador multifunción y/o mando a distancia
  - Tensión nominal: 220 / 230 VAC, 50/60 Hz
  - Intensidad nominal: max. 10AX,  $\cos \varphi = 0,6$  La carga total de los dos canales no debe exceder de 14 A
  - Salidas: 2 contactos rele
  - Máxima carga por canal:
  - Lámparas incandescentes: 2200 W
  - Lámparas halógenas 230 VCA: 2000 W
  - Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador convencional: 500 VA
  - Transformadores electrónicos: 1050 W
  - Carga capacitiva: 10 A, 140  $\mu$ F

<b>Detector de presencia ARGUS master con iR, 1-10 V</b>	MTN5510-1419	1	1	<b>229,26</b>
--	--------------	---	---	---------------



MTN5510-1419

- Funciones:
  - Conmutación y regulación de un salida dependiendo de la luminosidad y función de minuterero
  - Conmutación externa desde esclavo, pulsador multifunción y/o mando a distancia
  - Regulación constante de la iluminación: El detector mantiene un nivel constante de iluminación regulando las luminarias en función del aporte de luz natural y la consigna de iluminación fijada .
  - Para lámparas fluorescentes con balastro electrónico 1-10 V o transformadores electrónicos con interface 1-10 V
  - Tensión nominal: 220 / 230 VAC, 50/60 Hz
  - Intensidad nominal: max. 10A,  $\cos \varphi = 0,6$
  - Intensidad salida 1-10 V : máx. 50 mA
  - Salidas: 1 contacto relé, 1 salida 1-10 V
  - Máxima carga por canal:
  - Max. 25 balastos electrónicos 1-10 V
  - Lámparas incandescentes: 2200 W
  - Lámparas halógenas 230 VCA: 2000 W
  - Lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador convencional: 500 VA
  - Transformadores electrónicos: 1050 W
  - Carga capacitiva: 10 A, 140  $\mu$ F
- A completar con: Mando a distancia MTN570222, necesario para fijar la consigna para la regulación constante

# ARGUS Presencia

## Detectores de presencia (continuación)

### Detectores de presencia ARGUS



MTN5510-1519

Descripción	Ref. Blanco	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector de presencia ARGUS master con iR, DALI</b>	MTN5510-1519	1	1	<b>250,00</b>

- Funciones:
  - Conmutación y regulación de un salida dependiendo de la luminosidad y función de minutero
  - Conmutación externa desde esclavo, pulsador multifunción y/o mando a distancia
  - Regulación constante de la iluminación: El detector mantiene un nivel constante de iluminación regulando las luminarias en función del aporte de luz natural y la consigna de iluminación fijada
  - Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
  - Hasta 6 detectores ARGUS DALI pueden ser conectados en una línea DALI, sin embargo no es posible exceder de 64 balastos DALI ni 300 metros de cable
  - Para conmutar y regular balastos electrónicos DALI
  - Tensión nominal: 220 / 230 VAC, 50/60 Hz
  - Tipo de carga: max. 15 balastos electrónicos DALI
  - Intensidad salida DALI: max. 30 mA
  - Tensión salida DALI: 15 VDC
- A completar con: Mando a distancia MTN570222, necesario para fijar la consigna para la regulación constante



MTN5570-1019

<b>Detector de presencia ARGUS esclavo</b>	MTN5570-1019	1	1	<b>140,00</b>
--	--------------	---	---	---------------

- Para conmutar cualquier detector de presencia ARGUS master
- El dispositivo tiene cuatro salidas para dispositivos master
- Para conectarse con los diferentes master es necesario un cable adicional
- El sensor detecta movimiento y luminosidad y cuando es necesario dispara al/los detector/es de presencia master conectado/s
- Tensión nominal: 220 / 230 VAC, 50/60 Hz
- Salidas: 4 salidas para detectores ARGUS master

### Accesorios



MTN550619

Descripción	Ref. Blanco	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Caja superficie detectores de presencia ARGUS</b>	MTN550619	1	1	<b>8,50</b>

- Gracias a la caja de superficie para detectores de presencia ARGUS, estos dispositivos también pueden montarse en superficie
- Valido para los detectores de presencia con referencias:
  - MTN5510-1119, MTN5510-1219, MTN5510-1419, MTN5510-1519, MTN5570-1019, MTN550590 y MTN550591



<b>Mando a distancia iR</b>	MTN5761-0000	1	1	<b>93,51</b>
-----------------------------	--------------	---	---	--------------

- Dispositivo para el control remoto a través de sensores iR
- Válido para controlar:
  - Detectores de presencia ARGUS con receptor iR
  - Dispositivos **Schneider Electric** con receptor de iR, como el pulsador para persianas de lamas con receptor iR
  - Dispositivos KNX con receptor iR

# Funciones electrónicas

## Interruptores crepusculares de exterior

### Interruptores crepusculares **Schneider Electric**

El interruptor crepuscular actúa sobre las cargas en función de la luminosidad exterior que registre.

Existen modelos con o sin retardo.

Estos dispositivos son estancos para exterior con caja resistente a los golpes y se colocan en superficie, sobre las caras norte o este del edificio. Para ajustar el umbral de conmutación, solamente es necesario girar el regulador superior a la posición deseada, entre 3 y 2.000 lux.



### Interruptor crepuscular Argus



MTN544829

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Gris claro	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Sin retardo		MTN544829	1	1	<b>44,75</b>
<b>Interruptor crepuscular Argus</b>					
Con retardo	MTN544819		1	1	<b>48,40</b>
Con retardo		MTN544894	1	1	<b>50,60</b>

- Sensor de luminosidad: ajustable entre 3 y 2.000 lux
- Temporización:
  - Retardo a la conexión: 40 s
  - Retardo a la desconexión: 100 s
- **Cargas:**
  - Máximo 230 V CA, 10 A,  $\cos \varphi = 0,6$
  - Lámparas incandescentes: 2.300 W
  - Halógenas 230 V CA: 2.000 W
  - Carga capacitiva: máximo 140  $\mu\text{F}$
- Índice de protección: IP54
- Ubicación: exterior. De superficie
- Accesorios: condensador (ref. MTN542895)

# Funciones electrónicas

## Detectores de humo

### Nuevos Detectores de humo ARGUS Schneider Electric (solo residencial)

Un detector de humo con tecnología óptica detecta los gases provocados por un incendio en una vivienda. Estos detectores son especialmente sensibles a fuegos por fallos técnicos o cortocircuitos en electrodomésticos (televisores, secadoras, etc.), uno de los mayores riesgos en el hogar y que pueden generar gases tóxicos fatales para el ser humano. Los detectores de humo disparan la alarma mucho antes que se produzca una concentración de humo peligrosa para el usuario. La última generación de detectores de humo **Schneider Electric** ha sido fabricada bajo estrictas normas de calidad y diseño, es decir, no solamente son una seguridad pasiva en la vivienda, sino que además se integran a las nuevas tendencias de la arquitectura moderna. Detectores de humo seguros y fiables 100%, con chequeo automático interno cada minuto y señalización luminosa y acústica de 85 dB (a 3 metros de distancia del detector).

Todos los detectores ARGUS cuentan las siguientes características:

- Botón de test
- Aviso de fallo de batería
- Alimentación por batería de litio de 9 V. (10 años de vida)
- Compensación de suciedad; para evitar generar alarmas debido del incremento de suciedad con el paso del tiempo
- Silenciador; permite inhabilitar la alarma durante 9 minutos en caso que se prevea generar un exceso de humo o polvo que pueda generar una falsa alarma
- Cumplen con los estrictos tests VdS y con la directiva europea 89/106/EEC
- Han sido fabricados de acuerdo a la normativa de calidad ISO 9001:2000
- Certificados EN 14604 y para su instalación según normativa DIN 14676



### Guía rápida de selección

Detector de humo	Colores disponibles	Batería litio (10 años)	Sensor de calor integrado <sup>(1)</sup>	Memorización de alarma	Conectividad	Permite relé auxiliar
Single	<input type="checkbox"/> Blanco	•	–	–	–	–
Basic	<input type="checkbox"/> Blanco	•	–	•	Cableado	–
Duo	<input type="checkbox"/> Blanco	•	•	•	Cableado	–
Duo RF	<input type="checkbox"/> Blanco <input type="checkbox"/> Aluminio	•	•	•	Radio/Cableado	•

(1) Aplica solo cuando la función silenciador está activada.

# Funciones electrónicas

## Detectores de humo ópticos (solo residencial)

### Detector autónomo de humo ARGUS



MTN5470-2119

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector autónomo de humo ARGUS Single</b>	MTN5470-2119	1	1	<b>40,95</b>

- Sin salida de relé
- Sin posibilidad de comunicación
- Alimentación: batería de litio 9 V
- Vida útil: 10 años
- Temperatura de funcionamiento: entre 0 °C y +60 °C
- Índice de protección: IP42



MTN5471-2119

<b>Detector autónomo de humo ARGUS Basic</b>	MTN5471-2119	1	1	<b>47,25</b>
--	--------------	---	---	--------------

- Sin salida de relé
- Sin posibilidad de comunicación
- Alimentación: batería de litio 9 V
- Vida útil: 10 años
- Temperatura de funcionamiento: entre 0 °C y +60 °C
- Índice de protección: IP42
- Memorización de alarma



MTN5472-2119

<b>Detector autónomo de humo ARGUS Duo</b>	MTN5472-2119	1	1	<b>70,00</b>
--	--------------	---	---	--------------

- Detección de humo y temperatura
- Sin salida de relé
- El detector posee salida de cableado de control para su conexión a otros detectores de humo (solamente 1 cable de control y posibilidad de interconexión hasta 40 detectores de humo)
- Memorización de alarma: se almacena una alarma y muestra por LED durante 24 horas
- Alimentación: batería de litio 9 V
- Vida útil: 10 años
- Temperatura de funcionamiento: entre 0 °C y +60 °C
- Índice de protección: IP42

### Detector autónomo de humo ARGUS RF



MTN5480-1119

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector autónomo de humo ARGUS RF Duo</b>	MTN5480-1119		1	1	<b>132,00</b>
		MTN5480-1160	1	1	<b>132,00</b>

- Detector de humo óptico autónomo con módulo de radio incluido, para detectar incendios sin llama o incendios declarados con emisión de humo que puedan producirse en interiores de viviendas
- El detector de humo Connect posee salida por señal vía radio para su conexión a otros detectores de humo Connect o al relé auxiliar ref. MTN5493-3190
- Se pueden conectar hasta un máximo de 40 detectores de humo en una red y un máximo de 10 detectores por canal
- Existe la posibilidad de conectar detectores de humo Connect mediante 2 cables independientes de control
- Alimentación: batería de litio 9 V
- Vida útil: 10 años
- Temperatura de funcionamiento: entre 0 °C y +60 °C
- Índice de protección: IP42
- No disponen de salida relé. Necesitan ser conectados al relé auxiliar para tener una salida libre de potencial



# Funciones electrónicas

## Accesorios para detectores de humo ARGUS



MTN5493-3190

### Relé auxiliar

Descripción	Ref. Gris claro	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Relé auxiliar 230 V CA para detectores de humo</b>	MTN5493-3190	1	1	<b>87,53</b>

- El relé auxiliar para detectores de humo permite la actuación en caso de señal de alarma por incendio o humo sobre sistemas externos de alarma, sirenas o dispositivos autónomos, centrales domóticas y sistemas KNX
- En caso de disponer una red con varios detectores de humo, solamente sería necesario un relé para dar señal de alarma al sistema externo y no un relé para cada detector de humo
- Válido para detectores de humo de referencias:
  - MTN5480-1119/MTN5480-1160 (via Radio)
- Tensión de alimentación: 230 V CA  $\pm 10\%$ , 50 Hz
- Conductor de neutro: necesario
- Contacto: libre de potencial
- Índice de protección: IP00



MTN547000

### Accesorio sellador

<b>Accesorio sellador para detectores de humo</b>	MTN547000	1	1	<b>33,11</b>
---	-----------	---	---	--------------

- La junta de sellado para detectores de humo permite conocer si se han manipulado los detectores de humo de una instalación. Este accesorio facilita la labor de mantenimiento y seguridad de los mismos



8712N

### Detector autónomo de humo

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Detector autónomo de humo 230 V superficie</b> Maniobra por el relé libre de tensión. Aviso acústico y luminoso en caso de detección	8712N	1	1	<b>131,94</b>

# Funciones electrónicas

## Alarmas técnicas



MTN580692



MTN580693

### Sensor de viento

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Sensor de viento	MTN580692	1	1	<b>193,03</b>
Sensor de viento con calefacción	MTN580690	1	1	<b>218,11</b>

- Para subir las persianas/toldos y protegerlas del viento en función de la fuerza de éste
- Tipo de protección: IP65
- La referencia MTN580690 lleva calefacción integrada para un correcto funcionamiento en invierno (heladas)
- A completar con: interface para sensor de viento referencia MTN580693

Interface para sensor de viento	MTN580693	1	1	<b>164,93</b>
---------------------------------	-----------	---	---	---------------

- 230 V CA 50 Hz
- Unidad de evaluación para el sensor de viento y el sensor de viento con calefacción
- Conexión a la entrada de centralización para el control de persianas/toldos

# Funciones electrónicas

## Alarmas técnicas (continuación)

### Alarmas técnicas (de empotrar, con marco)

Descripción	Ref. Polar	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Fuente de alimentación 230 V CA/12 V CA</b> Para alarmas técnicas de empotrar <sup>(1)</sup>	MGU3.716.18	MGU3.716.25			1	1	<b>65,60</b>
			MGU3.716.30	MGU3.716.12	1	1	<b>68,40</b>
<b>Detector de inundación 12 V CA/CC</b> (Incluye una sonda) <sup>(2)</sup>	MGU3.713.18	MGU3.713.25			1	1	<b>184,01</b>
			MGU3.713.30	MGU3.713.12	1	1	<b>189,76</b>
<b>Sonda de inundación para detectores de inundación 12 V CA/CC</b> Color: blanco polar				MGU3.712	5	1	<b>30,38</b>
<b>Detector de gas metano 12 V (natural, ciudad, etc.)</b>	MGU3.710.18	MGU3.710.25			1	1	<b>254,74</b>
			MGU3.710.30	MGU3.710.12	1	1	<b>274,01</b>
<b>Detector de gas GLP 12 V (butano, propano, etc.)</b>	MGU3.711.18	MGU3.711.25			1	1	<b>254,74</b>
			MGU3.711.30	MGU3.711.12	1	1	<b>274,01</b>

<sup>(1)</sup> Todos los detectores de gas e inundación deben llevar asociada su propia fuente de alimentación 12 V.

<sup>(2)</sup> Máximo número de sondas por detector: 3 sondas. Distancia máxima de cable: 50 m.  
A completar con marco serie Unica/elegance.



MGU3.716.18



MGU3.713.18

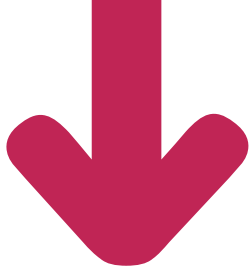


MGU3.710.18



MGU3.711.18





# Inmótica KNX



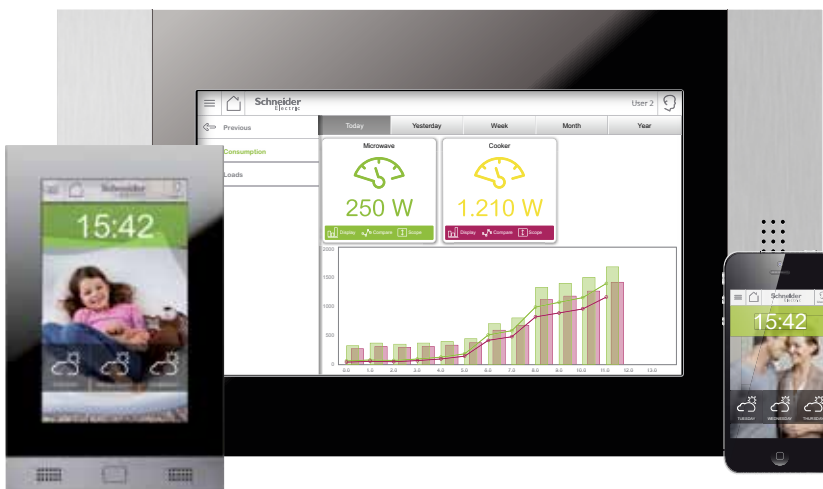
Multitouch KNX Pro



Pulsador KNX Pro elegance



Pulsador KNX Pro



Solución de visualización U-motion



homeLYnk con App para control remoto

# Soluciones KNX

## Todas las necesidades de su edificio en un único sistema

KNX es el sistema de gestión inteligente del edificio para todas las áreas en las que viven y trabajan las personas. Desde viviendas unifamiliares hasta complejos de oficinas, el catálogo integral de soluciones KNX de Schneider Electric pone a su alcance soluciones flexibles, energéticamente eficientes, cómodas y seguras que son sencillas de diseñar, instalar, operar y mantener.



**El sistema KNX crece con las necesidades de los clientes**

### Confort

Cada vez más, el usuario busca soluciones tecnológicas que aumenten el confort y la comodidad en el trabajo y en casa. El mercado exige soluciones cómodas y fáciles de usar para facilitar la vida y el trabajo.

### Rentabilidad

Los sistemas de gestión de edificios pueden evitar el consumo energético innecesario y reducir los costes de funcionamiento de manera permanente. La capacidad de expandirse modularmente del sistema KNX, garantiza soluciones económicas que se mantendrán también a largo plazo.



**KNX combina las modernas tecnologías de edificio en un solo sistema**

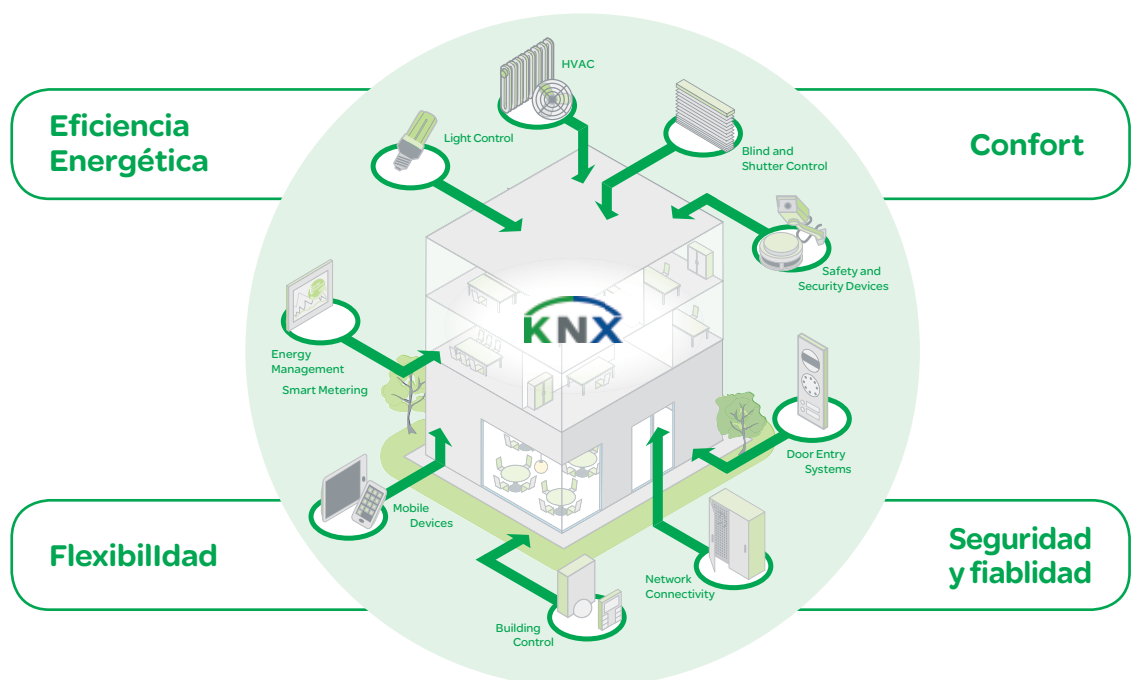
### Flexibilidad

Con el fin de lograr flexibilidad en el uso de una habitación o espacio durante décadas, es necesario que las funciones del edificio se adapten a los requisitos del usuario con facilidad y de manera rentable, sin necesidad de realizar obras o nuevo cableado.

### Protección y seguridad

Para ofrecer y garantizar la máxima seguridad a sus residentes, la tecnología de un edificio debe ser capaz de reaccionar de manera rápida e inteligente ante cualquier situación y en todo momento, independientemente de si el edificio está ocupado o vacío.

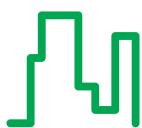
## Combine el control de su edificio con las tecnologías del futuro



10



# Novedades KNX



Sistema basado en protocolos abiertos: **KNX, Modbus, BACnet e IP**

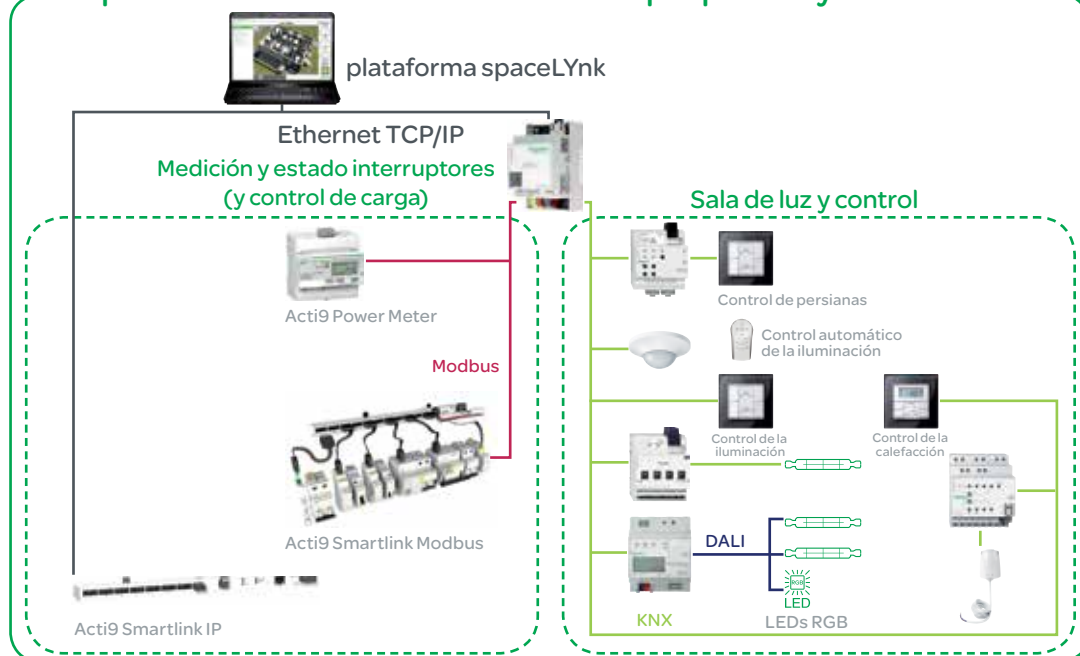
## Servidores homeLYnk y spaceLYnk con nueva App para control remoto

Solución de eficiencia energética personalizada

HomeLYnk y spaceLYnk son servidores web que permiten visualizar y controlar la instalación KNX en cualquier plataforma, PC, tablet o Smartphone.

Permite el control de cualquier función disponible en KNX y disponen de un potente calendario donde generar eventos. Es posible supervisar cámaras IP e integrar dispositivos ModBus y BACNET (contadores de energía, equipos de clima, etc). También permite crear funciones lógicas avanzadas, enviar alertas, generar gráficos, compararlos con periodos anteriores o almacenar los datos en su memoria interna y extraerlos a Excel.

### Arquitectura del sistema de edificios pequeños y medianos



homeLYnk

#### Conexión IP

Para comunicación en BACnet (servidor), Modbus, KNX y Web Services, acceso a servidor web para configurar y visualizar la interfaz de usuario; conexión a cámara IP

**BACnet** 150 puntos

#### Puerto USB

(Módem 3G, memoria USB Enocean, etc.)

#### Puerto serie Modbus

Conexión a cualquier dispositivo (Smartlink, IEM, PM, etc.)

**Dispositivos Modbus** 10 dispositivos

Pueden conectarse simultáneamente

#### Conexión KNX

Para comunicación con productos KNX

**Número de usuarios** 8 usuarios

#### Conexión RS232

Para controlar reproductores de música, videoproyectores, etc.

- Conexión Plug and Play (no se requieren conocimientos avanzados de comunicaciones IT)
- Facilidad para crear una cuenta de usuario
- Acceso remoto seguro a través de la nube de Schneider Electric
- Totalmente configurable para el control del hogar
- Compatible con dispositivos iOS y Android

# Novedades KNX

**Conexión IP**  
Para comunicación en BACnet (servidor), Modbus, KNX y Web Services, acceso a servidor web para configurar y visualizar la interfaz de usuario; conexión a cámara IP

**500 puntos BACnet**

**Puerto USB**  
(Módem 3G, memoria USB Enocean, etc.)

**Puerto serie Modbus**  
Conexión a cualquier dispositivo (Smartlink, IEM, PM, etc.)


**31 dispositivos Dispositivos Modbus**  
Pueden conectarse simultáneamente

**Conexión KNX**  
Para comunicación con productos KNX

**50 usuarios Número de usuarios**

**Conexión RS232**  
Para controlar reproductores de música, videoproyectores, etc.

**Disponible Filtrado IP/TP KNX**  
Filtrado IP/TP KNX rápido en la pestaña de objetos



spaceLYnk

## Fusion

Nueva interfaz de usuario



**El nuevo Pulsador Pro KNX ofrece una amplia variedad de funciones:**

- Control de luces, persianas, escenarios y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la iluminación de los iconos
- Dos colores de iluminación: blanco y verde
- Asignación flexible de zonas de pulsación
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- Direcciones de grupo se mantienen incluso cuando se sustituyen las funciones de pulsador
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX



**Multitouch KNX Pro ofrece al usuario una amplia variedad de funciones:**

- Termostato más entrada para sonda
- Control de la iluminación, persianas, temperatura y escenas a través de pantalla táctil de contacto sensible
- Visualización circular: 1 función por ventana / hasta 8 funciones principales
- Visualización vertical: 2 funciones por ventana / hasta 15 funciones principales
- Escenas: hasta 4 escenarios por ventana / hasta 16 escenarios
- Bloquear / Desbloquear: protección contra accesos no deseados con código de 4 dígitos
- Sensor de proximidad: la iluminación de la pantalla se activa automáticamente al acercar la mano.
- Función Gestual: controla una función previamente definida a través de la utilización de un gesto específico
- Salvapantallas personalizable
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX

10



# Inmótica KNX

## Visualización: homeLYnk y spaceLYnk



LSS100100

### homeLYnk / spaceLYnk Server

homeLYnk y spaceLYnk son servidores web que permiten visualizar y controlar la instalación KNX en cualquier plataforma, PC, tablet o Smartphone.

La visualización es libre, permite crear páginas completamente personalizadas.

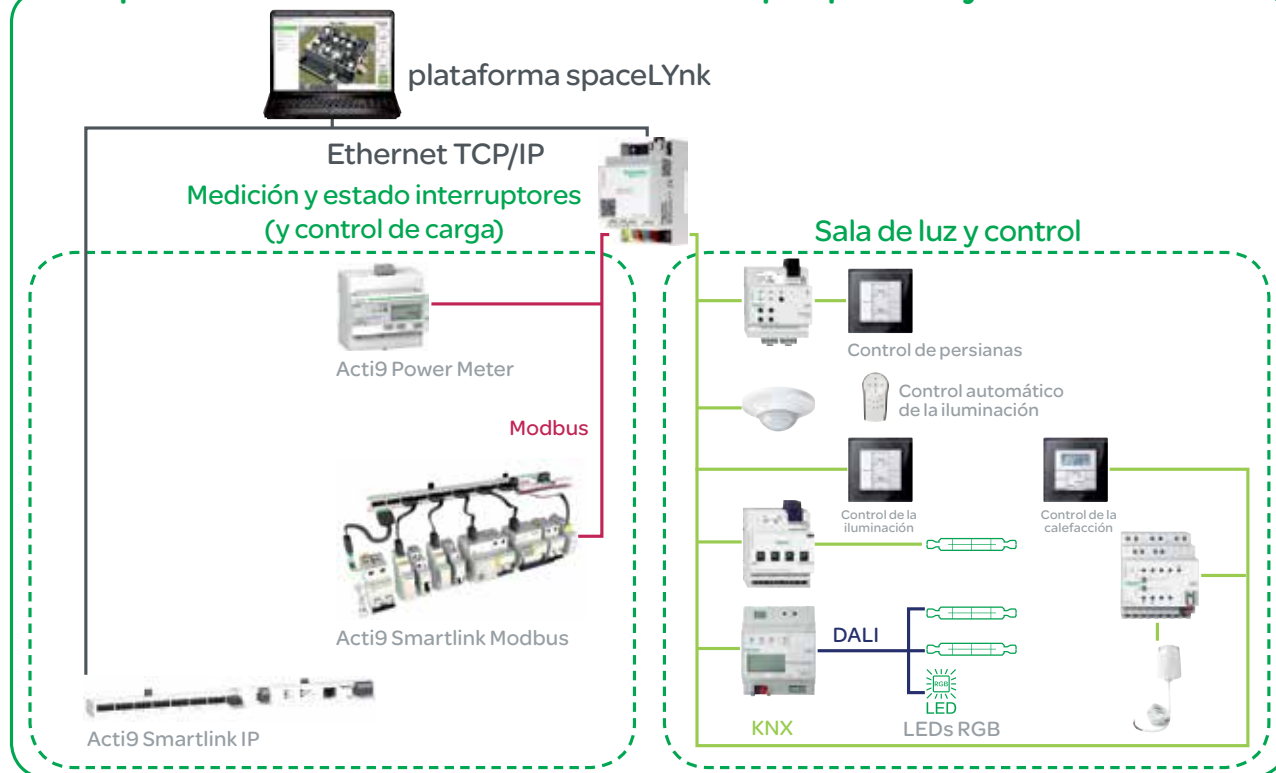
Permite el control de la iluminación, persianas, clima, así como cualquier función disponible en KNX. Además disponen de un potente calendario donde generar eventos dependiendo de la hora, día, mes, año y días predefinidos como vacaciones. Es posible supervisar cámaras IP, integración con dispositivos ModBus y BACNET. También permite crear funciones lógicas avanzadas, enviar alertas, generar gráficos, compararlos con periodos anteriores, almacenar los datos en su memoria interna y extraerlos a Excel.

- Visualización multiplataforma (PC, tablet o Smartphone)
- Control horario completo
- Supervisión energética
- Históricos de valores
- Memoria 4Gb
- Visualización de cámaras IP con MJPEG
- Lógica avanzada
- Función KNX – IP Router (KNX NET/IP Tunneling, KNX NET/IP routing, Multicast IP)
- Función KNX – IP Gateway
- Envíos de E-Mail
- Datalogger
- Servidor FTP
- Comunicación ModBus RTU y TCP (maestro o esclavo)
- Comunicación BACNET IP server (homeLYnk 150 puntos, spaceLYnk 500 puntos)
- Comunicación DMX
- Comunicación RS232
- USB2.0

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
homeLYnk Server	LSS100100	10	1	<b>1.575,94</b>
spaceLYnk Server	LSS100200	10	1	<b>1.891,13</b>

- Se configura desde el propio dispositivo sin necesidad de software adicional
- **Conexiones:** Bus KNX par trenzado, Ethernet, RS485, RS232, USB2.0
- **Alimentación:** 24 V DC
- **Ancho:** 3 módulos DIN
- **A completar con:** fuente de alimentación 24 V CC, 0,4 A – MTN693003

## Arquitectura del sistema de edificios pequeños y medianos



10

# Inmótica KNX

## Visualización: U.motion

### Servidor y pantalla táctil: una breve introducción

#### Servidor

Según los requisitos del sistema y el tamaño, existen varios modelos de servidor:



#### Servidor U.motion KNX

Un dispositivo compatible con carril DIN para una instalación KNX de tamaño pequeño o mediano



#### Servidor U.motion Plus KNX

Un dispositivo compatible con carril DIN con funciones para sistemas de mayor tamaño, incluyendo la comunicación con videoportero

#### Pantallas táctiles con servidor integrado

Pantallas táctiles con las funciones de un servidor. La ventaja: todas las funcionalidades de U.motion integradas en una pantalla.



#### Pantalla táctil U.motion con servidor Plus KNX 10

La pantalla táctil es de 10 pulgadas



#### Pantalla táctil U.motion con servidor Plus KNX 15

La pantalla táctil es de 15 pulgadas

#### Pantallas táctiles cliente

Las pantallas táctiles permiten visualizar las funciones y acceder al área de configuración del servidor. La pantalla táctil U.motion está disponible en diferentes tamaños:



#### Pantalla táctil cliente U.motion 7

La pantalla táctil más pequeña (7 pulgadas), con un sistema Android. Permite acceder a funciones, así como utilizar Apps. La pantalla táctil cliente U.motion 7 se puede instalar tanto horizontal como verticalmente



#### Pantalla táctil cliente U.motion 10

La pantalla táctil es de 10 pulgadas



#### Pantalla táctil cliente U.motion 15

La pantalla táctil es de 15 pulgadas

### U.motion, un sistema en red

U.motion es un sistema de visualización basado en un servidor web y creado para redes de automatización de edificios y hogares diseñados con una base KNX. El núcleo del sistema es un servidor que gestiona las distintas funciones del sistema U.motion y la instalación KNX. Las funciones se visualizan y controlan utilizando diferentes "dispositivos cliente":

- Pantallas táctiles cliente U.motion de diferentes tamaños
- Teléfonos inteligentes y tablets con las apps correspondientes para U.motion
- Ordenadores estándar (PC/MAC) con navegadores compatibles

Los dispositivos se pueden conectar al servidor ya sea a través de una red local o bien desde Internet.

U.motion conecta y gestiona las siguientes funciones:

- Control de iluminación, persianas y temperatura
- Gestión de energía y control de carga
- Comunicación dentro del edificio (intercomunicador y comunicación con el videoportero)
- Monitorización del edificio con cámaras IP
- Mensajes a través de correo electrónico, fuentes RSS, previsión meteorológica, sincronización de tiempo y control remoto a través de conexión a Internet

El sistema se puede ampliar de muchas formas. Desde un pequeño sistema con control de edificios mediante teléfonos inteligentes y tablets, hasta un sistema de gran tamaño con varias pantallas táctiles, videoporteros y cámaras IP, existen soluciones apropiadas para edificios tanto residenciales como comerciales.

### Opciones de diseño

Dispone de una interfaz de usuario estándar uniforme para dispositivos U.motion y presenta dos variantes de diseño. Las funciones pueden agruparse de diferentes formas:

- Como espacios y plantas
- Como funciones
- Como escenas
- Como favoritos

Todas las variantes de visualización están disponibles en la configuración predeterminada. En caso necesario, se pueden organizar las diferentes variantes de forma individual. El apartado "Funciones en la visualización" contiene una descripción de las principales funciones de visualización.

Si el sistema de visualización es utilizado por varios usuarios, puede configurarse de forma individual para cada uno de ellos. Tanto los espacios como las funciones individuales se pueden configurar específicamente para cada grupo de usuarios. Los usuarios finales, además, tienen la opción de realizar cambios individuales en el diseño:

- Ajustar y desactivar programaciones horarias
- Cambiar valores establecidos para funciones automáticas
- Cambiar valores de dispositivos dentro de escenas
- Ajustes individuales mediante control de carga: cambiar los límites, habilitar/deshabilitar el deslastre de carga
- Colocar elementos en la visualización del espacio
- Agrupar las funciones más importantes como favoritos

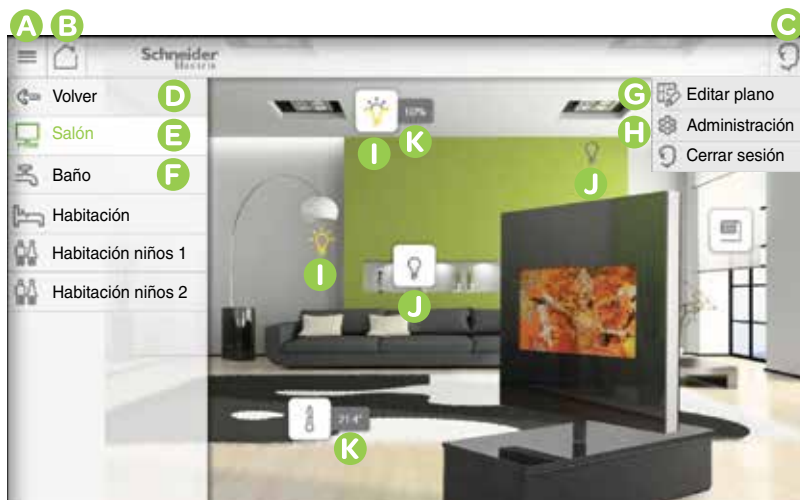
# Inmótica KNX

## Visualización: U.motion (continuación)

### Distribución de la pantalla y visualización por planos

La interfaz de usuario U.motion está estandarizada y posee una estructura clara. Cada página tiene cuatro áreas: **línea de cabecera**, **menú de navegación**, **menú de usuario** y **área de funciones**. Los menús de configuración y navegación se pueden mostrar u ocultar. En el siguiente ejemplo se muestra una **visualización por planos** con una **imagen de fondo** en la que hay una selección de **elementos funcionales**.

Elemento funcional	Área de la página
<b>A</b> Mostrar u ocultar el menú de navegación	Cabecera
<b>B</b> Volver a la página de inicio	
<b>C</b> Mostrar u ocultar el menú de usuario	
<b>D</b> Retroceder una página	Menú de navegación
<b>E</b> Página actual	
<b>F</b> Espacio en la misma planta	
<b>G</b> Cambiar al posicionamiento de elementos	Menú de usuario
<b>H</b> Cambiar a configuración	
<b>I</b> Iluminación conectada	Área funcional
<b>J</b> Iluminación desconectada	
<b>K</b> Visualizador de valores	



La distribución de los espacios se puede organizar de forma individual:

- Visualización por planos con imagen de fondo y elementos funcionales activos (**mostrados aquí**)
- Visualización del espacio en vista por funciones (**véase la siguiente imagen**)
- Vista de cuadrícula con imagen (opciones de distribución: arriba, izquierda, derecha)
- Vista de cuadrícula sin imagen
- Los iconos para elementos funcionales pueden seleccionarse y etiquetarse de forma individual, así como mostrarse con un fondo, si se desea
- Los iconos con varias opciones operativas se visualizan automáticamente como un elemento funcional completo cuando están activados (**véase "Elementos funcionales en la cuadrícula"**). Si el elemento no está activado, será redirigido automáticamente al visualizador de iconos
- Si se activa un icono durante más tiempo, se le remite a sus favoritos y al control de tiempo
- Los usuarios pueden mover y recolocar los iconos en el espacio de visualización

### Elementos funcionales en la cuadrícula

La siguiente imagen muestra un ejemplo de la visualización por funciones.

<b>A</b>	Iluminación conectada
<b>B</b>	Iluminación desconectada
<b>C</b>	Botón: persiana subida por última vez
	Visualizador de estado para interior o hacia abajo
	Visualización de estado para exterior o hacia arriba
	El elemento funcional es un componente de una escena
	El elemento funcional también está controlado por horario



Los elementos funcionales en la cuadrícula proporcionan una estructura nítida al área funcional. Se pueden utilizar tanto para **visualizaciones por planos** como para **visualizaciones por funciones**. Los elementos funcionales muestran valores, estados y asignaciones a escenas, control de tiempo y curvas de energía.

**Las páginas funcionales** se organizan por tema (p. ej., iluminación).

**Las visualizaciones por planos** se utilizan normalmente para mostrar y controlar las distintas funciones como un grupo (p. ej., iluminación, persianas y temperatura ambiente).

# Inmótica KNX

## Visualización: U.motion (continuación)



### U.motion, servidor KNX / servidor Plus KNX

#### Información

U.motion servidor KNX/servidor Plus KNX constituye un sistema de visualización basado en web para la automatización de hogares y edificios con KNX. Este servidor actúa como maestro, al permitir el control de los dispositivos KNX mediante U.motion, pantallas táctiles cliente, smartphones, tablets y cualquier otro dispositivo (PC/MAC) con un navegador en funcionamiento. Existe la posibilidad de acceder remotamente a la visualización mediante teléfonos inteligentes, tablets o cualquier tipo de ordenador estándar con un navegador compatible (PC/MAC).

La configuración y el uso de este servidor se realiza directamente a través de la interfaz web, accesible a través de un navegador convencional. La interfaz gráfica personalizable con diferentes temas se encuentra optimizada para la visualización en diferentes dispositivos fijos y móviles.

Existen numerosas posibilidades de ampliación gracias a funciones como escenarios, horarios, lógica, condiciones, integradores, objetos virtuales, objetos complejos, notificaciones en pantalla y mediante correo electrónico, cámaras IP, así como compatibilidad con integraciones VoIP (VoIP únicamente se encuentra disponible para el servidor U.motion Plus KNX). La configuración tiene lugar directamente en el servidor y sin conexión mediante el Software de configuración U.motion (disponible gratuitamente).

#### Datos técnicos

		Servidor U.motion KNX Ref. MTN6501-0001	Servidor U.motion Plus KNX Ref. MTN6501-0002
<b>Características del hardware</b>			
<b>Fuente de alimentación</b>		12 ... 24 V CC Conector con conexiones atornilladas. Entrada con protección de polaridad	
<b>Ancho del dispositivo (mm)</b>		9 módulos	
<b>Propiedades del sistema</b>			
<b>Direcciones de grupo KNX</b>		150	1.000
<b>Escenas</b>		5	50
<b>Lógicas</b>		5	100
<b>Condiciones</b>		5	100
<b>Áreas/espacios/páginas</b>		10	Ilimitado
<b>Gestión de energía</b>	Contadores de energía	1	10
	Cargas	4	30
<b>Cámaras IP (MJPEG)</b>		2	Ilimitado
<b>Funcionalidad de intercomunicador</b>		-	Si
<b>Acceso al sistema</b>			
<b>Acceso local al área de visualización</b>	vía PC/MAC U.motion, pantalla táctil cliente 10/15	Ilimitado <sup>(1)</sup> Limitación del acceso a 2 horas	Ilimitado <sup>(1)</sup>
	vía aplicaciones móviles U.motion, pantalla táctil cliente 7	Ilimitado <sup>(1)</sup>	Ilimitado <sup>(1)</sup>
<b>Acceso remoto al área de visualización</b>	vía aplicaciones móviles	Ilimitado <sup>(1)</sup>	Ilimitado <sup>(1)</sup>
	vía PC/MAC	Ilimitado <sup>(1)</sup> Limitación del acceso a 2 horas	Ilimitado <sup>(1)</sup>
<b>Acceso local al área de configuración</b>	vía PC/MAC U.motion, pantalla táctil cliente 10/15	Ilimitado <sup>(1)</sup>	Ilimitado <sup>(1)</sup>
	vía aplicaciones móviles U.motion, pantalla táctil cliente 7	-	-
	vía aplicaciones móviles	-	-
<b>Acceso remoto al área de configuración</b>	vía aplicaciones móviles	-	-
	vía PC/MAC	Ilimitado <sup>(1)</sup>	Ilimitado <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> No existe limitación física para la cantidad de dispositivos cliente U.motion conectados. No obstante, la conexión simultánea de más de 20 accesos de dispositivos cliente (no se incluyen los dispositivos inactivos) puede ralentizar la capacidad de respuesta del sistema.

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Servidor U.motion KNX	MTN6501-0001	1	1	<b>1.046,17</b>
Servidor U.motion Plus KNX	MTN6501-0002	1	1	<b>1.599,63</b>

# Inmótica KNX

## Visualización: U.motion (continuación)

### U.motion, pantallas táctil cliente de 7", 10" y 15"

#### Información

Las pantallas táctil cliente U.motion 7, 10 y 15 permiten visualizar y controlar las el edificio y las funciones del sistema facilitadas por un servidor U.motion.

Estas funciones incluyen:

- Control de la iluminación, las persianas y la climatización de sistemas KNX
- Comunicación dentro del edificio (intercomunicador, comunicación al videoportero)
- Monitorización del edificio con cámaras IP

La pantalla táctil cliente U.motion 10 y la pantalla táctil cliente U.motion 15 utilizan el sistema operativo Linux, se alimentan a 230 VAC y pueden usarse sin limitaciones en el servidor U.motion KNX Plus o parcialmente limitadas en el servidor U.motion KNX.

Por su parte, la pantalla táctil cliente U.motion 7 tiene sistema operativo Android, lo que hace que la visualización funcione como una App de Android. Se alimentan a 9/36 V CC o PoE y pueden usarse sin limitaciones con los servidores U.motion KNX o Plus KNX.

Los tres modelos de pantalla táctil capacitiva son retroiluminadas, ultra-compactas y empotradas para montaje en pared, silenciosas y sin piezas giratorias.

### Pantallas

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pantalla táctil cliente U.motion 7	MTN6260-0307	1	1	<b>1.348,86</b>
Pantalla táctil cliente U.motion 10	MTN6260-0310	1	1	<b>2.218,39</b>
Pantalla táctil cliente U.motion 15	MTN6260-0315	1	1	<b>3.067,04</b>

### Accesorios

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Kit de montaje para pantalla táctil U.motion 7	MTN6270-5001	1	1	<b>50,62</b>
Marco de aluminio para pantalla táctil U.motion 7 (recambio)	MTN6270-4060	1	1	<b>69,18</b>
Caja para montaje empotrado pantalla táctil U.motion 10	MTN6270-5004	1	1	<b>111,37</b>
Caja para montaje pladur pantalla táctil U.motion 10	MTN6270-5005	1	1	<b>97,87</b>
Caja para montaje empotrado pladur pantalla táctil U.motion 10	MTN6270-5006	1	1	<b>97,87</b>
Marco de aluminio para pantalla táctil U.motion 10 (recambio)	MTN6270-4160	1	1	<b>141,74</b>
Caja para montaje empotrado pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-5007	1	1	<b>124,87</b>
Caja para montaje pladur pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-5008	1	1	<b>111,37</b>
Caja para montaje empotrado pladur pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-5009	1	1	<b>111,37</b>
Marco de aluminio para pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-4260	1	1	<b>175,49</b>



# Inmótica KNX

## Visualización: U.motion (continuación)



### U.motion, pantalla táctil 10/15 con servidor Plus KNX

#### Información

U.motion servidor KNX/servidor Plus KNX constituye un sistema de visualización basado en web para la automatización de hogares y edificios con KNX. Este servidor actúa como maestro, al permitir el control de los dispositivos KNX mediante U.motion, pantallas táctiles cliente, smartphones, tablets y cualquier otro dispositivo (PC/MAC) con un navegador compatible. Existe la posibilidad de acceder remotamente a la visualización mediante teléfonos inteligentes, tablets o cualquier tipo de ordenador estándar con un navegador compatible (PC/MAC).

La configuración y el uso de este servidor se realiza directamente a través de la interfaz web, accesible a través de un navegador convencional. La interfaz gráfica personalizable con diferentes temas se encuentra optimizada para la visualización en diferentes dispositivos fijos y móviles.

Existen numerosas posibilidades de ampliación gracias a funciones como escenas, horarios, lógica, condiciones, integradores, objetos virtuales, objetos complejos, notificaciones en pantalla y mediante correo electrónico, cámaras IP, así como compatibilidad con integraciones VoIP (VoIP únicamente se encuentra disponible para el servidor U.motion Plus KNX). La configuración tiene lugar directamente en el servidor y sin conexión mediante el software de configuración U.motion (disponible gratuitamente).

#### Datos técnicos

##### Propiedades del sistema

Direcciones de grupo KNX	1.000	
Escenas	50	
Lógicas	100	
Condiciones	100	
Áreas/espacios/páginas	Ilimitado	
Gestión de energía	Contadores de energía	10
	Cargas	30
Cámaras IP (MJPEG)	Ilimitado	
Intercomunicación y comunicación con videoportero	Sí	

##### Acceso al sistema

Acceso local al área de visualización	vía PC/MAC, U.motion, pantalla táctil cliente 10/15	Ilimitado <sup>(1)</sup> - Limitación del acceso a 2 horas
	vía aplicaciones móviles, U.motion, pantalla táctil cliente 7	Ilimitado <sup>(1)</sup>
Acceso remoto al área de visualización	vía aplicaciones móviles	Ilimitado <sup>(1)</sup>
	vía PC/MAC	Ilimitado <sup>(1)</sup> - Limitación del acceso a 2 horas
Acceso local al área de configuración	vía PC/MAC, U.motion, pantalla táctil cliente 10/15	Ilimitado <sup>(1)</sup>
	vía aplicaciones móviles, U.motion, pantalla táctil cliente 7	-
Acceso remoto al área de configuración	vía aplicaciones móviles	-
	vía PC/MAC	Ilimitado <sup>(1)</sup>

(1) No existe limitación física para la cantidad de dispositivos cliente U.motion conectados. No obstante, la conexión simultánea de más de 20 accesos de dispositivos cliente (no se incluyen los dispositivos inactivos) puede ralentizar la capacidad de respuesta del sistema.

#### Pantallas

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pantalla táctil U.motion 10 con servidor Plus KNX	MTN6260-0410	1	1	<b>3.614,34</b>
Pantalla táctil U.motion 15 con servidor Plus KNX	MTN6260-0415	1	1	<b>4.572,76</b>



# Inmótica KNX

## Visualización: U.motion (continuación)

### Accesorios

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja para montaje empotrado pantalla táctil U.motion 10	MTN6270-5004	1	1	111,37
Caja para montaje pladur pantalla táctil U.motion 10	MTN6270-5005	1	1	97,87
Caja para montaje empotrado pladur pantalla táctil U.motion 10	MTN6270-5006	1	1	97,87
Marco de aluminio para pantalla táctil U.motion 10 (recambio)	MTN6270-4160	1	1	141,74
Caja para montaje empotrado pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-5007	1	1	124,87
Caja para montaje pladur pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-5008	1	1	111,37
Caja para montaje empotrado pladur pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-5009	1	1	111,37
Marco de aluminio para pantalla táctil U.motion 15	MTN6270-4260	1	1	175,49



### Videoporteros IP U.motion

#### Información

El kit de videoporteros U.motion permite establecer una conexión entre el videoportero y los dispositivos de intercomunicación U.motion.

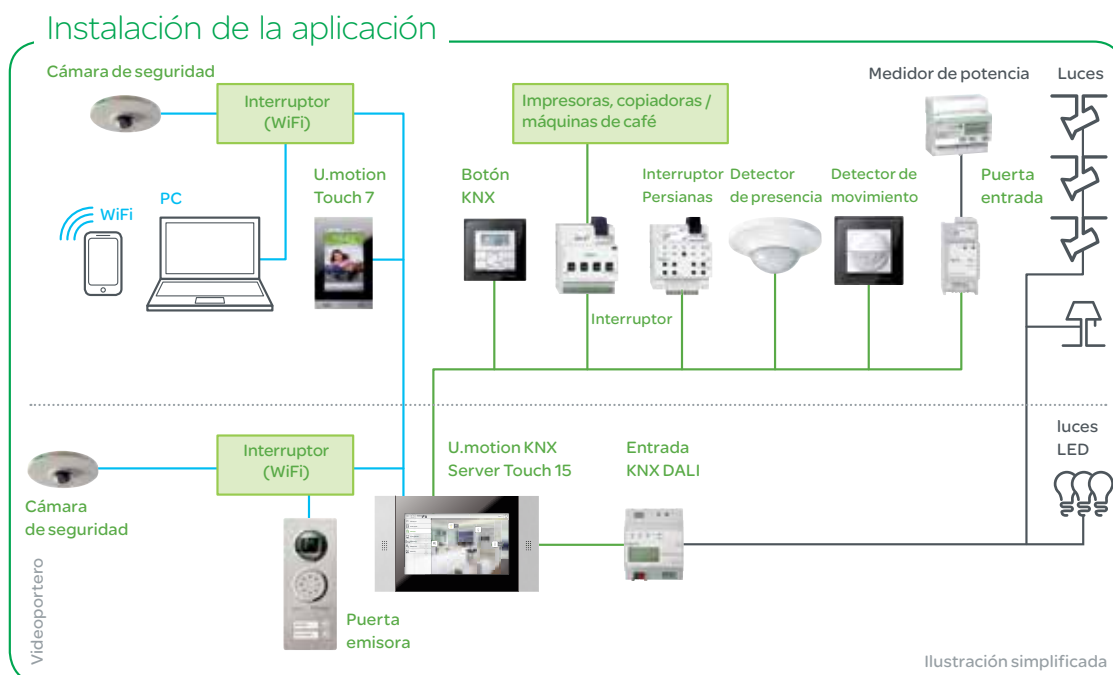
La llamada del videoportero puede recibirse y contestarse desde las pantallas táctiles y los smartphones, tablets o PCs del usuario, según este desee. El usuario puede entonces abrir la puerta, lo que puede activar la iluminación de las escaleras u otras funciones programadas.

El videoportero se alimenta con PoE. El dispositivo de conmutación IP dispone de dos salidas de conmutador sin potencial que se pueden utilizar para controlar un abrepuertas eléctrico y conectar la iluminación en las escaleras, el conmutador requiere una tensión de alimentación de 230 V CA.

Existe también una versión para dos viviendas separadas.

### Kits de videoportero

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Kit videoportero de acero inoxidable, 1 botón	MTN6910-0033	1	1	3.111,92
Kit videoportero de acero inoxidable, 2 botones	MTN6910-0034	1	1	3.155,21



# Inmótica KNX

## Visualización



InSideControl APP



### Gateway KNX – IP para InSideControl

Con la aplicación InSideControl el usuario podrá realizar la supervisión y control de la vivienda KNX en tiempo real desde smartphones y tablets que funcionen con sistema operativo Android o iOS (iPad, iPhone e iTouch). Las aplicaciones InSideControl y InSideControl HD están disponibles en las tiendas Google Play y APP Store.

El usuario podrá acceder desde dentro de la instalación mediante Wi-Fi o desde cualquier lugar a través de internet.

Desde InSideControl se pueden realizar funciones como por ejemplo:

- Control y supervisión de iluminación
- Control y supervisión de persianas
- Control y supervisión de clima
- Activación y memorización de escenas
- Supervisión de alarmas técnicas
- Supervisión de consumos
- Supervisión de datos meteorológicos
- Visualización de cámaras IP

Nueva funcionalidad incluida en la versión 2.0:

- Fichero .knx encriptado
- Password en Apps
- Importación del fichero OPC de ETS
- Cambio automático entre 3G y Wi-Fi
- Conmutación sin estado
- Visualización de textos
- Visualización de iconos



MTN6500-0113

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Gateway KNX – IP para InSideControl	MTN6500-0113	1	1	<b>793,22</b>

- Interface IP – KNX. Permite acceder al bus KNX con una conexión Ethernet
- Configurando una VPN permite la programación y mantenimiento remoto de una instalación KNX a través de internet
- Permite el acceso de hasta 5 cliente simultáneos
- Permite acceder a la instalación mediante smartphone y tablets con la aplicación gratuita InSideControl
- Permite comunicar con InSideControl sin límite de dispositivos móviles (5 simultáneos)
- Software de configuración InSideControl Builder y manuales en [www.schneider-electric.com/es](http://www.schneider-electric.com/es)
- **Alimentación:** 12-24 V AC o 12-30 V DC o PoE
- **Ancho:** 2 módulos DIN 18 mm
- **A completar con:** fuente de alimentación 24 V DC 0,4 A MTN693003



# Inmótica KNX

## Control de accesos KNX para Hoteles



MTN6903-6014

### Lector de proximidad KNX - RFID

- El lector de proximidad es un dispositivo KNX que forma parte del sistema de control de accesos y sirve para dar acceso válido o no al acercar una tarjeta RF
- El dispositivo tiene dos entradas binarias que pueden usarse para controlar si la puerta está cerrada, contactos de ventana, alarma baño o para cualquier otro uso de libre configuración
- Dos relés de baja tensión, que se pueden usar para controlar la cerradura de la puerta, contactor de servicio habitación, luz cortesía habitación, o para cualquier otro uso de libre configuración
- En el frente lector hay 4 pilotos LED, de los cuales 3 son de libre configuración, y se utilizan para identificar si la habitación está ocupada, si se requiere limpieza en la habitación, no molestar, se requiere manteniendo, etc.
- La lectura del transpondedor se puede hacer a una distancia de unos 30 mm
- La configuración se realiza a través de ETS
- Consumo máximo: 150 mA
- Alimentación: 12/24 V AC/DC
- A completar con: Fuente de alimentación 24 V CC, 0.4 A – MTN693003, PC Servidor Control de accesos MTN6903-6300

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Lector RFID control accesos KNX cristal blanco	MTN6903-6019	1	1	<b>264,92</b>
Lector RFID control accesos KNX cristal aluminio	MTN6903-6060	1	1	<b>264,92</b>
Lector RFID control accesos KNX cristal negro	MTN6903-6014	1	1	<b>264,92</b>



MTN6903-6160

### Tarjetero de proximidad KNX - RFID

- El retenedor de proximidad es un dispositivo KNX que forma parte del sistema de control de accesos y sirve para controlar la presencia de clientes o personal de servicio dentro de la habitación
- El dispositivo tiene dos entradas binarias que pueden usarse para controlar si la puerta está cerrada, contactos de ventana, alarma baño o para cualquier otro uso de libre configuración
- Dos relés de baja tensión, que se pueden usar para controlar la cerradura de la puerta, contactor de servicio habitación, luz cortesía habitación, o para cualquier otro uso de libre configuración
- La parte delantera del transpondedor se ilumina en ausencia de tarjeta, se apaga si depositamos tarjeta válida, y parpadea durante 3 segundos si el acceso no está permitido
- La configuración se realiza a través de ETS
- Consumo máximo: 150 mA
- Alimentación: 12/24 V AC/DC
- A completar con: Fuente de alimentación 24 V CC, 0.4 A – MTN693003, PC Servidor Control de accesos MTN6903-6300

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tarjetero RFID control accesos KNX cristal blanco	MTN6903-6119	1	1	<b>261,36</b>
Tarjetero RFID control accesos KNX cristal aluminio	MTN6903-6160	1	1	<b>261,36</b>
Tarjetero RFID control accesos KNX cristal negro	MTN6903-6114	1	1	<b>261,36</b>

# Inmótica KNX

## Control de accesos KNX para Hoteles



MTN6903-6219

### Termostato KNX Cristal

- El termostato es un dispositivo KNX que controla la temperatura y la velocidad del ventilador en una estancia
- Regulador de clima mediante 2 puntos o PI
- Gestión de modos de funcionamiento (confort, standby, economy o protección)
- El dispositivo tiene una entrada binaria para controlar un contacto de ventana, alarma baño, o para cualquier otro uso de libre configuración
- Relé de baja tensión para controlar un ventilador o para cualquier otro uso de libre configuración
- La configuración se realiza a través de ETS
- Se alimenta directamente de la tensión de bus
- Acoplador de bus integrado

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Termostato control accesos KNX cristal blanco	MTN6903-6219	1	1	248,91
Termostato control accesos KNX cristal aluminio	MTN6903-6260	1	1	248,91
Termostato control accesos KNX cristal negro	MTN6903-6214	1	1	248,91



MTN6903-6301

### Grabador USB tarjetas RFID

- El grabador de tarjetas es un transpondedor que lee y codifica tarjetas RFID
- El dispositivo está instalado en un soporte de mesa y tiene una conexión USB para la conexión a un ordenador
- El grabador se alimenta a través del puerto USB del ordenador, el cuál debe contar con el software eSuite
- A completar con: PC Servidor Control de accesos MTN6903-6300

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Programador de tarjetas RFID	MTN6903-6301	1	1	435,61



MTN6903-6300

### PC servidor control accesos KNX

- Servidor. Ordenador con software eSuite instalado para la gestión del control de accesos KNX
- Posibilidad de conectar en la misma red hasta 3 clientes
- Soporta un máximo de 10000 habitaciones / zonas
- Con este software podemos supervisar la instalación KNX y gestionar el sistema de control de accesos, grabar tarjetas, gestionar entradas y salidas, horarios, etc.
- Permite la integración con PMS (Property Management System) Micros Fidelio, Leonardo y Gialb systems (no se incluye licencia de estos)
- A completar con: Grabador de tarjetas USB RFID MTN6903-6301

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
PC con eSuite control accesos KNX	MTN6903-6300	1	1	3.677,19

# Inmótica KNX

## Interfaces y gateways



MTN681829

### Interface USB de carril DIN

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interface USB de carril DIN	MTN681829	1	1	<b>269,54</b>

- Permite conectar un dispositivo de programación o de diagnóstico con interface USB1.1 o USB2 al bus
- **Suministro:** con borne de conexión a bus
- **Interface USB REG-K**
- **Ancho:** 2 módulos DIN 18 mm



MTN680329

### KNX/IP Router

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
KNX/IP Router	MTN680329	1	1	<b>599,17</b>

- Interface IP para bus KNX. Permite acceder a telegramas de bus con una conexión ethernet
- Configurando una VPN permite la programación y mantenimiento remoto de una instalación KNX a través de internet
- Puede utilizarse junto con otros KNX/IP Router como acoplador de líneas/áreas para ampliar la instalación sin restricciones de ancho de banda, permite informar por IP de la caída de tensión de bus
- Acoplador de bus integrado
- **Ancho:** 2 módulos DIN 18 mm
- **A completar con:** fuente de alimentación 24 V CC, 0,4 A - MTN693003
- **Suministro:** con borne de conexión de bus



### Gateway KNX-DALI



MTN6725-0001

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
KNX-DALI Gateway 1/16(64)/64	MTN6725-0001	1	1	<b>609,36</b>

- Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 64 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 16 grupos o por separado individualmente
- Dispone de interfaz ethernet con servidor web integrado para configuración, puesta en marcha, mantenimiento y control de sistema DALI. También es posible la configuración desde la pantalla incorporada y desde el ETS
- Posibilidad de configurar escenas, efectos de iluminación, mantenimiento, burn-in, contador de horas de funcionamiento, etc.
- Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz
- Acoplador al bus integrado
- **Salidas:** DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm

## Medida de energía

### Medidor de energía KNX



MTN6600-0603

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Medidor de energía KNX, REG-K / 3x230 V / 16A	MTN6600-0603	1	1	<b>264,36</b>

- Dispositivo para medir y monitorizar consumo de energía de hasta tres canales. Posibilidad de conectar diferentes fases en los canales. Los datos son transmitidos al bus KNX para análisis y visualización
- Medida de energía:
- Número de canales: 3
- Tensión nominal: 220/230 V AC, 50/60 Hz
- Intensidad máxima por canal: 16 A
- Intensidad mínima por canal: 20 mA (factor de potencia 1)
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm

### Interface de medida de energía



MTN6503-0201

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interface de medida de energía Modbus - KNX	MTN6503-0201	1	1	<b>404,49</b>

- Pasarela para integrar equipos de medida Modbus RTU en instalaciones KNX
- El dispositivo envía al bus KNX los diferentes datos de la central de medida
- El interface trabaja siempre como Modbus RTU master y los equipos Modbus conectados trabajan en modo esclavo. No es posible la comunicación entre KNX y Modbus
- Posibilidad de conectar hasta 32 dispositivos Modbus, 10 mediante plantillas preprogramadas de las principales centrales de medida de **Schneider Electric**
- Plantillas disponibles para los siguientes modelos de centrales de medida de **Schneider Electric**: PM9C, PM210, PM710, PM750, PM810, PM820, PM850, PM870, PM1200, PM6200, iEM3150, iEM3155, iEM3250, iEM3255, PM3250, PM3255 y SIM10M
- Posibilidad de leer hasta 40 registros Modbus sin plantilla
- El equipo se alimenta de la tensión del bus KNX
- **Ancho:** 2.5 modulos DIN 18 mm

10





# Inmótica KNX

## Fusion elegance

### Multitouch KNX Pro

El nuevo Multitouch KNX Pro combina la versatilidad funcional de un termostato y un pulsador multifunción con la filosofía de operación intuitiva de un teléfono o tablet inteligente... ¡dentro de la estética **elegance**! Todas las funciones se controlan directamente desde la pantalla táctil.

#### Multitouch KNX Pro ofrece al usuario una amplia variedad de funciones:

- Termostato más entrada para sonda
- Control de la iluminación, persianas, temperatura y escenas a través de pantalla táctil de contacto sensible
- Visualización circular: 1 función por ventana / hasta 8 funciones principales
- Visualización vertical: 2 funciones por ventana / hasta 15 funciones principales
- Escenas: hasta 4 escenarios por ventana / hasta 16 escenarios
- Bloquear / Desbloquear: protección contra accesos no deseados con código de 4 dígitos
- Sensor de proximidad: la iluminación de la pantalla se activa automáticamente al acercar la mano.
- Función Gestual: controla una función previamente definida a través de la utilización de un gesto específico
- Salvapantallas personalizable
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX



### Multitouch KNX Pro (elegance) <sup>(1)</sup>



Descripción	Ref. elegance	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Multitouch KNX Pro	MTN6215-0310	1	1	<b>330,75</b>

### Pulsador KNX Pro

Diseño de alta calidad y operatividad intuitiva. El nuevo Pulsador KNX Pro se centra en lo esencial. Gracias a su funcionalidad flexible y a su construcción plana, encaja perfectamente en ambientes sofisticados... dentro de la estética **elegance** de Schneider Electric.

#### El nuevo Pulsador Pro KNX ofrece una amplia variedad de funciones:

- Control de luces, persianas, escenarios y más funciones KNX
- Manejo sencillo e intuitivo gracias a la iluminación de los iconos
- Dos colores de iluminación: blanco y verde
- Asignación flexible de zonas de pulsación
- Modo nocturno: controlado por horario o activado como una escena
- Sensor de proximidad: iluminación de la pantalla al acercar la mano
- Puesta en marcha exprés para la programación rápida
- Direcciones de grupo se mantienen incluso cuando se sustituyen las funciones de pulsador
- No necesita alimentación adicional, se alimenta directamente desde el bus KNX
- Configurable de 1 a 4 teclas funcionales



### Pulsador KNX Pro (elegance) <sup>(1)</sup>



Descripción	Ref. elegance	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador KNX Pro Marfil	MTN6180-0319	1	1	<b>166,41</b>
Pulsador KNX Pro Blanco activo	MTN6180-0325	1	1	<b>167,36</b>
Pulsador KNX Pro Aluminio	MTN6180-0460	1	1	<b>170,58</b>
Pulsador KNX Pro Antracita	MTN6180-0414	1	1	<b>170,58</b>

(1) La referencia de Multitouch KNX Pro o Pulsador KNX Pro no incluye marco **elegance**. Todos los marcos **elegance** son compatibles.

# Inmótica KNX

## Pulsadores elegance

### Pulsadores elegance plus

- Acoplador al bus integrado
- Cada elemento representa 1 par de teclas
- LED verde de funcionamiento
- LED rojo de estado con objeto de realimentación
- Cada tecla se puede configurar como:
  - Conexión
  - Conmutación
  - Regulación
  - Persianas
  - Flancos
  - Cursor desplazable
  - Escenas y módulo de escenas (activación y memorización)
- Funciones de bloqueo
- **Suministro:** con borna de conexión al bus

### Pulsador de 1 elemento plus



MTN617119

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 1 elemento plus	MTN617119				1	1	144,43
		MTN617125			1	1	145,11
			MTN627514		1	1	152,76
				MTN627560	1	1	152,76

### Pulsador de 2 elementos plus



MTN617219

Pulsador de 2 elementos plus	MTN617219				1	1	157,67
		MTN617225			1	1	158,36
			MTN627614		1	1	166,03
				MTN627660	1	1	166,03

### Pulsador de 4 elementos plus



MTN617419

Pulsador de 4 elementos plus	MTN617419				1	1	206,01
		MTN617425			1	1	206,69
			MTN627814		1	1	214,68
				MTN627860	1	1	214,68

### Pulsador de 4 elementos plus con receptor de infrarrojos



MTN617519

Pulsador de 4 elementos plus con receptor de infrarrojos	MTN617519				1	1	234,94
		MTN617525			1	1	235,62
			MTN627914		1	1	243,25
				MTN627960	1	1	243,25

10

# Inmótica KNX

## Pulsadores elegance (continuación)

### Pulsadores con teclas basculantes elegance

- Módulos de 1 y 2 elementos, con acoplador al bus integrado
- Los módulos se completan con las teclas de 1 o 2 elementos
- LED de estado de tecla con objeto de realimentación
- Cada tecla se puede configurar como:
  - Conexión
  - Conmutación
  - Regulación
  - Persianas
- **Suministro:** con borna de conexión al bus

### Módulos para pulsador

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Módulo para pulsador KNX de 1 elemento	MTN625199	1	1	<b>82,77</b>
Módulo para pulsador KNX de 2 elementos	MTN625299	1	1	<b>93,89</b>

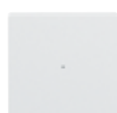
- A completar con tecla basculante



MTN625199

### Tecla basculante 1 elemento

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tecla basculante 1 elemento	MTN619119				1	1	<b>2,94</b>
		MTN619125			1	1	<b>3,52</b>
			MTN625114		1	1	<b>5,48</b>
				MTN625160	1	1	<b>5,48</b>



MTN619119

### Tecla basculante 1 elemento con inscripción I/O

Tecla basculante 1 elemento con inscripción I/O	MTN619319				1	1	<b>6,30</b>
		MTN619325			1	1	<b>7,58</b>
			MTN625414		1	1	<b>8,19</b>
				MTN625460	1	1	<b>8,19</b>



MTN619319

### Tecla basculante 1 elemento con inscripción para persiana

Tecla basculante 1 elemento con inscripción para persiana	MTN619419				1	1	<b>6,30</b>
		MTN619425			1	1	<b>7,58</b>
			MTN625514		1	1	<b>8,19</b>
				MTN625560	1	1	<b>8,19</b>



MTN619419

### Tecla basculante 2 elementos

Pulsador de 2 elemento plus	MTN619219				1	1	<b>6,64</b>
		MTN619225			1	1	<b>6,64</b>
			MTN625214		1	1	<b>7,30</b>
				MTN625260	1	1	<b>8,55</b>



MTN619219

### Tecla basculante 2 elementos con inscripción I/O y persiana

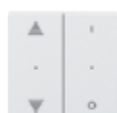
Tecla basculante 2 elementos con inscripción I/O y persiana	MTN619519				1	1	<b>7,30</b>
		MTN619525			1	1	<b>9,37</b>
			MTN625614		1	1	<b>9,35</b>
				MTN625660	1	1	<b>9,35</b>



MTN619519

### Tecla basculante 2 elementos con inscripción para persiana e I/O

Tecla basculante 2 elementos con inscripción fecha arriba/abajo e I/O	MTN619619				1	1	<b>7,30</b>
		MTN619625			1	1	<b>9,37</b>
			MTN625714		1	1	<b>9,35</b>
				MTN625760	1	1	<b>9,35</b>



MTN619619

10



# Inmótica KNX

## Pulsadores elegence / Artec

### Tecla basculante 2 elementos con inscripción para persiana



MTN619719

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tecla basculante 2 elementos con inscripción fecha arriba/abajo	MTN619719				1	1	7,30
		MTN619725			1	1	9,37
			MTN625814		1	1	9,35
				MTN625860	1	1	9,35

### Adaptadores de elegence a Artec



MTN518419

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Adaptador de elegence a Artec	MTN518419			10	1	5,35
		MTN518460		10	1	6,64
			MTN518446	10	1	9,13

### Pulsadores Artec plus

- Acoplador al bus integrado
- Cada elemento representa 1 par de teclas
- LED verde de funcionamiento
- LED rojo de estado con objeto de realimentación
- Cada tecla se puede configurar como:
  - Conexión
  - Conmutación
  - Regulación
  - Persianas
  - Flancos
  - Cursor desplazable
  - Escenas y módulo de escenas (activación y memorización)
- Funciones de bloqueo
- **Suministro:** con borna de conexión al bus

### Pulsador de 1 elemento plus



MTN628019

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 1 elemento plus	MTN628019			1	1	153,06
		MTN628060		1	1	155,84
			MTN628046	1	1	161,40

### Pulsador de 2 elementos plus



MTN628119

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 2 elementos plus	MTN628119			1	1	165,58
		MTN628160		1	1	168,36
			MTN628146	1	1	173,92

### Pulsador de 3 elementos plus



MTN628219

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 3 elementos plus	MTN628219			1	1	182,27
		MTN628260		1	1	183,66
			MTN628246	1	1	192,01

### Pulsador de 4 elementos plus



MTN628319

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 4 elementos plus	MTN628319			1	1	217,06
		MTN628360		1	1	218,45
			MTN628346	1	1	228,19

### Pulsador de 4 elementos plus con receptor de infrarrojos



MTN628419

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 4 elementos plus con receptor de infrarrojos	MTN628419			1	1	247,66
		MTN628460		1	1	250,45
			MTN628446	1	1	300,54

10



### Pulsadores con teclas basculantes Artec

- Módulos de 1 y 2 elementos, con acoplador al bus integrado
- Los módulos se completan con las teclas de 1 o 2 elementos
- LED de estado de tecla con objeto de realimentación
- Cada tecla se puede configurar como:
  - Conexión
  - Conmutación
  - Regulación
  - Persianas
- **Suministro:** con borna de conexión al bus

### Módulos para pulsador



MTN62619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Módulo para pulsador KNX de 1 elemento	MTN626199	1	1	<b>82,77</b>
Módulo para pulsador KNX de 2 elementos	MTN626299	1	1	<b>93,89</b>

### Tecla basculante 1 elemento



MTN626119

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Tecla basculante 1 elemento	MTN626119			1	1	<b>5,35</b>
		MTN626160		1	1	<b>7,06</b>
			MTN626146	1	1	<b>10,42</b>

### Tecla basculante 1 elemento con inscripción I/O



MTN626419

Tecla basculante 1 elemento con inscripción I/O	MTN626419			1	1	<b>5,93</b>
		MTN626460		1	1	<b>7,98</b>
			MTN626446	1	1	<b>12,38</b>

### Tecla basculante 1 elemento con inscripción para persiana



MTN626519

Tecla basculante 1 elemento con inscripción para persiana	MTN626519			1	1	<b>5,93</b>
		MTN626560		1	1	<b>7,98</b>
			MTN626546	1	1	<b>12,38</b>

### Tecla basculante 2 elementos



MTN626219

Tecla basculante 2 elementos	MTN626219			1	1	<b>6,77</b>
		MTN626260		1	1	<b>9,41</b>
			MTN626246	1	1	<b>10,77</b>

### Tecla basculante 2 elementos con inscripción I/O y persiana



MTN626619

Tecla basculante 2 elementos con inscripción I/O y persiana	MTN626619			1	1	<b>9,37</b>
		MTN626660		1	1	<b>12,55</b>
			MTN626646	1	1	<b>17,46</b>

### Tecla basculante 2 elementos con inscripción para persiana e I/O



MTN626719

Tecla basculante 2 elementos con inscripción persiana e I/O	MTN626719			1	1	<b>9,37</b>
		MTN626760		1	1	<b>12,55</b>
			MTN626746	1	1	<b>17,46</b>

### Tecla basculante 2 elementos con inscripción para persianas



MTN626819

Tecla basculante 2 elementos con inscripción para persianas	MTN626819			1	1	<b>9,37</b>
		MTN626860		1	1	<b>12,55</b>
			MTN626846	1	1	<b>17,46</b>

# Inmótica KNX

## Pulsadores Unica KNX

### Pulsadores Unica KNX plus

- Acoplador al bus integrado
- Cada elemento representa 1 par de teclas
- LED azul de estado con objeto de realimentación
- Cada tecla se puede configurar como:
  - Conexión
  - Conmutación
  - Regulación
  - Persianas
  - Flancos
  - Cursor desplazable
  - Escenas y módulo de escenas (activación y memorización)
- Funciones de bloqueo
- **Suministro:** con borna de conexión al bus



MGU3.530.18



MGU3.531.18



MGU3.532.18

Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Blanco Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador de 1 elemento plus	MGU3.530.18				1	1	<b>123,13</b>
		MGU3.530.25			1	1	<b>123,13</b>
			MGU3.530.30		1	1	<b>130,17</b>
				MGU3.530.12	1	1	<b>130,17</b>
Pulsador de 2 elementos plus	MGU3.531.18				1	1	<b>134,43</b>
		MGU3.531.25			1	1	<b>134,43</b>
			MGU3.531.30		1	1	<b>141,47</b>
				MGU3.531.12	1	1	<b>141,47</b>
Pulsador de 1 elemento plus	MGU3.532.18				1	1	<b>155,79</b>
		MGU3.532.25			1	1	<b>155,79</b>
			MGU3.532.30		1	1	<b>162,83</b>
				MGU3.532.12	1	1	<b>162,83</b>

### Adaptadores de Unica a elegance/Artec

Para adaptar un mecanismo Unica KNX a elegance/Artec es necesario adquirir un bastidor (MTN359999) y uno de los siguientes adaptadores:



MTN353219



MTN353119

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Blanco activo	Ref. Aluminio	Ref. Antracita	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Adaptador de Unica a elegance	MTN353219				1	1	<b>4,55</b>
		MTN353225			1	1	<b>4,55</b>
			MTN353060		1	1	<b>5,85</b>
				MTN353014	1	1	<b>4,73</b>

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Adaptador de Unica a Artec	MTN353119			1	1	<b>4,62</b>
		MTN353160		1	1	<b>8,13</b>
			MTN353146	1	1	<b>12,62</b>

# Inmótica KNX

## Termostatos elegance

### Termostatos elegance con pulsador plus

- Estos termostatos incorporan pulsadores con la misma funcionalidad que toda nuestra gama de Pulsadores plus. Además de gestión de modos de funcionamiento (confort, noche, etc.)
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- Guardado de temperaturas y modo en caso de pérdida de tensión del bus
- Detección de caída de temperatura
- **Suministro:** con borna de conexión a bus



MTN6212-0319



### Termostato con pulsador plus 2 elementos

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Pulsador multifunción con termostato 2 elementos</b>	MTN6212-0319				1	1	<b>333,44</b>
		MTN6212-0325			1	1	<b>334,01</b>
			MTN6212-0414		1	1	<b>336,86</b>
				MTN6212-0460	1	1	<b>340,86</b>

- Termostato con 4 teclas multifunción, LED verde indicador de funcionamiento y LEDs rojos de estado de realimentación



MTN6214-0319



### Termostato con pulsador plus 4 elementos

<b>Pulsador multifunción con termostato 4 elementos</b>	MTN6214-0319				1	1	<b>423,65</b>
		MTN6214-0325			1	1	<b>424,79</b>
			MTN6214-0414		1	1	<b>427,08</b>
				MTN6214-0460	1	1	<b>429,36</b>

- Termostato con 8 teclas multifunción, LED verde indicador de funcionamiento y LEDs rojos de estado de realimentación. Dispone de receptor iR
- **Nota:** A completar con: marco elegance 2 elementos sin división central, [ver pág. 1/50](#)

### Termostatos elegance

- Con teclas para gestión de modos y cambio de consigna (en el caso del termostato con display)
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- Guardado de temperaturas y modo en caso de pérdida de tensión del bus
- Detección de caída de temperatura
- **Suministro:** con borna de conexión a bus



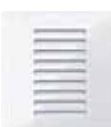
MTN6241-0319



### Termostato con display

<b>Termostato con display elegance</b>	MTN6241-0319				1	1	<b>270,06</b>
		MTN6241-0325			1	1	<b>272,32</b>
			MTN6241-0414		1	1	<b>275,69</b>
				MTN6241-0460	1	1	<b>277,94</b>

- Termostato con teclas dedicadas para modificar consigna y activar el modo Standby y modo prolongación del confort



MTN6221-0319



### Termostato por objetos

<b>Termostato KNX por objetos</b>	MTN6221-0319				1	1	<b>191,63</b>
		MTN6221-0325			1	1	<b>193,64</b>
			MTN6221-0414		1	1	<b>195,14</b>
				MTN6221-0460	1	1	<b>197,15</b>

- Termostato sin teclado ni pantalla para el control de temperatura a través del bus, desde una visualización o SCADA. Orientado a zonas de pública concurrencia

# Inmótica KNX

## Termostatos elegance (continuación)

### Termostato analógico elegance

- Termostato con botón giratorio para regulación de temperatura
- Permite conectar el sensor de temperatura externo MTN616790
- Dispone de interface de pulsadores de 4 elementos integrado
- LEDs indicadores de modo de funcionamiento
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- **Suministro:** con borna de conexión a bus



### Termostato UP/PI con interface de pulsadores

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Termostato UP/PI con interface de pulsadores	MTN616719				1	1	295,09
		MTN616725			1	1	296,39
			MTN616814		1	1	299,95
				MTN616860	1	1	303,99



MTN616719

### Sensor de temperatura

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Sensor remoto de temperatura	MTN616790	1	1	24,70

- Sensor de temperatura para termostato UP/PI con interfaz de pulsadores
- Para medida de temperatura de habitación o de suelo
- Cable: 2 x 0,75 mm
- Longitud de cable: 4 m



MTN616790

# Inmótica KNX

## Termostatos Artec/Unica

### Termostatos Artec con pulsador plus

- Estos termostatos incorporan pulsadores con la misma funcionalidad que toda nuestra gama de pulsadores plus. Además de gestión de modos de funcionamiento (confort, noche, etc.)
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- Guardado de temperaturas y modo en caso de pérdida de tensión del bus
- Detección de caída de temperatura
- **Suministro:** con borna de conexión a bus



MTN6212-4019



### Termostato con pulsador plus 2 elementos

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador multifunción con termostato 2 elementos	MTN6212-4019			1	1	337,36
		MTN6212-4060		1	1	340,22
			MTN6212-4146	1	1	344,24

- Termostato con 4 teclas multifunción, LED verde indicador de funcionamiento y LEDs azules de estado de realimentación



MTN6214-4019



### Termostato con pulsador plus 4 elementos

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Pulsador multifunción con termostato 4 elementos	MTN6214-4019			1	1	426,86
		MTN6214-4060		1	1	431,44
			MTN6214-4146	1	1	436,03

- Termostato con 8 teclas multifunción, LED verde indicador de funcionamiento y LEDs azules de estado de realimentación.

**Nota:** A completar con marco Artec 1,5 elementos sin división central, [ver pág. 1/50](#)



MTN6241-4019



### Termostato Artec con display

- Con teclas para gestión de modos y cambio de consigna (en el caso del termostato con display)
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- Guardado de temperaturas y modo en caso de pérdida de tensión del bus
- Detección de caída de temperatura
- **Suministro:** con borna de conexión a bus

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Termostato con display Artec	MTN6241-4019			1	1	272,32
		MTN6241-4060		1	1	280,19
			MTN6241-4146	1	1	283,57

### Termostato con display Unica KNX

- Con teclas para gestión de modos y cambio de consigna (en el caso del termostato con display)
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- Guardado de temperaturas y modo en caso de pérdida de tensión del bus
- Detección de caída de temperatura
- **Suministro:** con borna de conexión a bus



MGU3.534.18



Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Blanco Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Termostato	MGU3.534.18				1	1	176,75
		MGU3.534.25			1	1	176,75
			MGU3.534.30		1	1	183,65
				MGU3.534.12	1	1	183,65

- Para adaptar un mecanismo Unica KNX a elegancia/Artec ver adaptadores en [pág. 10/22](#).

# Inmótica KNX

## Termostatos Artec

### Termostato analógico Artec

- Termostato con botón giratorio para regulación de temperatura
- Permite conectar el sensor de temperatura externo MTN616790
- Dispone de interface de pulsadores de 4 elementos integrado
- LEDs indicadores de modo de funcionamiento
- Con acoplador de bus integrado
- Regulación de clima mediante control 2 puntos o PI
- Son capaces de controlar el clima para 4 etapas (2 principales frío/calor + 2 apoyos frío/calor)
- **Suministro:** con borna de conexión a bus



### Termostato UP/PI con interface de pulsadores



MTN616919

Descripción	Ref. Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
	MTN616919			1	1	<b>295,09</b>
Termostato UP/PI con interface de pulsadores		MTN616960		1	1	<b>303,99</b>
			MTN616946	1	1	<b>303,99</b>

### Sensor de temperatura



MTN616790

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Sensor remoto de temperatura</b>	MTN616790	1	1	<b>24,70</b>

- Sensor de temperatura para termostato UP/PI con interfaz de pulsadores
- Para medida de temperatura de habitación o de suelo
- **Cable:** 2 × 0,75 mm
- **Longitud de cable:** 4 m

# Inmótica KNX

## Entradas binarias/analógicas

### Módulos de entradas binarias para caja

- Módulos de entradas binarias para conectar relés o contactos independientes y actuar sobre el bus en función de los eventos a la entrada
- Para montaje en caja universal detrás de mecanismos convencionales o caja de empalmes
- Con acoplador de bus integrado. Conexión con borne de conexión de bus



MTN670802

### Módulos de entradas para caja universal o empalmes

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interface de pulsador de 2 elementos plus	MTN670802	1	1	<b>69,81</b>
Interface de pulsador de 4 elementos plus	MTN670804	1	1	<b>119,87</b>

### Módulos de entradas binarias para carril DIN

- Módulos de entradas binarias para conectar relés o contactos independientes y actuar sobre el bus en función de los eventos a la entrada
- Para montaje en carril DIN
- **Ancho:** 2,5 módulos DIN 18 mm para módulos de 4 entradas. 4 módulos DIN 18 mm para módulos de 8 entradas



MTN644492

### Módulos de entradas 10 V carril DIN

Entrada binaria REG-K/4 × 10	MTN644492	1	1	<b>273,16</b>
Entrada binaria REG-K/8 × 10	MTN644592	1	1	<b>412,81</b>

- Entrada para contactos secos y dispositivos de hasta 10 V CA/CC



MTN644892

### Módulos de entradas 24 V carril DIN

Entrada binaria REG-K/4 × 24	MTN644892	1	1	<b>273,16</b>
Entrada binaria REG-K/8 × 24	MTN644792	1	1	<b>407,11</b>

- Entrada para dispositivos de hasta 24 V CA/CC



MTN644992

### Módulos de entradas 230 V carril DIN

Entrada binaria REG-K/4 × 230	MTN644992	1	1	<b>273,16</b>
Entrada binaria REG-K/8 × 230	MTN644692	1	1	<b>407,11</b>

- Entrada para dispositivos de hasta 230 V CA

### Módulos de entradas analógicas

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Entrada analógica REG-K/4 elementos	MTN682191	1	1	<b>307,15</b>
Mod. ampliación de entrada analógica REG-K/4 elementos	MTN682192	1	1	<b>256,17</b>

- Módulos de entradas analógicas para registrar y procesar hasta 4 señales analógicas de sensores
- Permite conectar sensores y otros dispositivos con señal analógica 0-10 V, 4-24 mA para convertir a valores KNX y procesar las señales
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm



MTN682191

10



# Inmótica KNX

## Detectores de movimiento/presencia

### Detectores de movimiento

- Detectores de movimiento para montaje empotrado o en superficie
- En el momento de detectar un movimiento se actúa o no en función de la luminosidad existente. Este umbral de luminosidad se puede configurar con un potenciómetro o a través de los parámetros del dispositivo
- Con acoplador de bus integrado
- **Suministro:** con borne de conexión de bus y bastidor



MTN632519



### Detector de movimiento de exteriores 220

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Aluminio	Ref. Marrón	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
	MTN632519			1	1	<b>264,38</b>
Detector de movimiento de exteriores 220		MTN632569		1	1	<b>278,23</b>
			MTN632515	1	1	<b>264,38</b>



MTN631719



### Detector de movimiento de empotrar 180/2,20 m elegance

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
	MTN631719				1	1	<b>178,79</b>
Detector de movimiento de empotrar 180/2,20 m UP elegance		MTN631725			1	1	<b>179,41</b>
			MTN632714		1	1	<b>180,73</b>
				MTN632760	1	1	<b>183,59</b>



MTN631619



### Detector de movimiento de empotrar 180/elegance

	MTN631619				1	1	<b>180,86</b>
Detector de movimiento de empotrar 180/elegance		MTN631625			1	1	<b>181,48</b>
			MTN632614		1	1	<b>185,32</b>
				MTN632660	1	1	<b>188,41</b>



MTN631819



### Detector de movimiento de empotrar 180 Artec

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Aluminio	Ref. Acero	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
	MTN631819			1	1	<b>181,74</b>
Detector de movimiento de empotrar 180 Artec		MTN631860		1	1	<b>183,97</b>
			MTN631846	1	1	<b>188,47</b>

# Inmótica KNX

## Detectores de movimiento/presencia (continuación)



MGU3.533.18

### Detector de movimiento Unica KNX



Descripción	Ref. Blanco Polar	Ref. Blanco Marfil	Ref. Aluminio	Ref. Grafito	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Detector de movimiento	MGU3.533.18				1	1	154,12
		MGU3.533.25			1	1	154,12
			MGU3.533.30		1	1	160,65
				MGU3.533.12	1	1	160,65

- Para adaptar un mecanismo Unica KNX a elegence/Artec **ver adaptadores en pág. 10/22.**

Características	MTN6317xx MTN6327xx	MTN6316xx MTN6326xx	MTN6318xx	MTN6325xx	MGU3.533.xx
Altura recomendada de montaje	2,20 m	1,10 m	1,10 m	2,50 m	1,10 m
Área de cobertura	180°	180°	180°	220°	180°
Rango de detección lateral	8-12 m	8 m	8 m	16 m	8 m
Sectores de detección	2	1	1	1	1
Bloques independientes de función	5	5	5	4	5
Sensibilidad y rango ajustable para cada bloque	•	•	•	•	•
Sensor de luminosidad	•	•	•	•	•
Envío cíclico de luminosidad al bus	•	•	•	-	•
Objeto de bloqueo	•	•	•	•	•
Función maestro/esclavo	•	•	•	-	•
Umbral ajustable desde objeto	•	•	•	•	•

### Detectores de presencia

#### • Detección de presencia en interiores:

- Detectores de presencia para montaje en techo o empotrado a 2,20 m
- Tecnología de detección por infrarrojos. Con rangos de detección de hasta 8 metros de radio siguiendo las pautas de montaje especificadas
- Cada bloque lógico del detector actúa como un dispositivo independiente al resto de bloques, de manera que en un solo aparato físico se pueden aglutinar las funciones de hasta 5 detectores diferentes, con rangos y sensibilidades diferentes
- Sensor de luminosidad integrado desde 10 hasta 2.000 lux
- Cada bloque permite ser configurado como detector de presencia, es decir, evaluando constantemente la luminosidad, o bien como detector de movimiento, evaluando la luminosidad solo en el momento de una detección
- El tiempo configurado para el apagado puede ser fijo, o autoajustarse en función de la cantidad de movimientos que se detectan, de manera que se evite el apagado prematuro de las cargas
- Con acoplador de bus integrado

- **Suministro:** con borne de conexión de bus y bastidor



MTN630719



### Detector de presencia Basic

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Detector de presencia Basic	MTN630719		1	1	213,27
		MTN630760	1	1	222,21



MTN630819



### Detector de presencia

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Detector de presencia	MTN630819		1	1	246,15
		MTN630860	1	1	252,91

# Inmótica KNX

## Detectores de presencia (continuación)



MTN630919



### Detector de presencia con sensor iR y regulación constante

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Detector de presencia con sensor iR y regulación constante	MTN630919	1	1	275,12
	MTN630960	1	1	284,67



### Detector de presencia de empotrar 2,20 elegance



MTN630419

Descripción	Ref. Blanco	Ref. Blanco activo	Ref. Antracita	Ref. Aluminio	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
	MTN630419				1	1	191,76
Detector de presencia de empotrar 2,20		MTN630425			1	1	190,49
			MTN630614		1	1	194,36
				MTN630660	1	1	197,45

Características	MTN6307xx	MTN6308xx	MTN6309xx	MTN6304xx MTN6306xx
Altura recomendada de montaje	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,20 m
Área de cobertura	360°	360°	360°	180°
Rango de detección lateral	7 m	7 m	7 m	8-12 m
Sectores de detección	1	4	4	2
Bloques independientes de función	2	5	5	5
Sensibilidad y rango ajustable para cada bloque	•	•	•	•
Sensor de luminosidad	•	•	•	•
Envío cíclico de luminosidad al bus	•	•	•	•
Objeto de bloqueo	•	•	•	•
Función maestro/esclavo	•	•	•	•
Umbral ajustable desde objeto	•	•	•	•

### Caja de superficie para detectores de presencia



MTN550619

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja de superficie para detectores de presencia Para montar en superficie detectores de presencia 360	MTN550619	1	1	8,50

# Inmótica KNX

## Sensores meteorológicos y de ambiente



### Control de luminosidad y temperatura exterior



MTN663991

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Sensor de luminosidad y temperatura	MTN663991	1	1	<b>370,86</b>

- El sensor registra los valores de luminosidad y temperatura y los envía al bus
- Con canales universales para tareas independientes o para operaciones lógicas combinando temperatura y valor de luminosidad
- Acoplador de bus integrado
- Para montaje en exterior IP54

### Sensor KNX de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad



MTN6005-0001

Sensor KNX de CO <sub>2</sub> , temperatura y humedad	MTN6005-0001	1	1	<b>324,05</b>
---	--------------	---	---	---------------

- Sensor combinado de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad (humedad relativa)
- Para monitorizar la calidad del aire en los edificios y zonas de vivienda sin control de ventilación
- **Funciones KNX:** tres umbrales para valor de CO<sub>2</sub> y humedad, y uno para el valor de temperatura
- Rango de medida de CO<sub>2</sub>: 300-9.999 ppm
- Rango de medida de temperatura ambiente: 0 °C...+40 °C
- Rango de medida de humedad: lineal 20%...100%
- Protección IP20. Instalación superficie



### Centrales meteorológicas



MTN663990

KNX estación meteorológica básica	MTN663990	1	1	<b>709,16</b>
Accesorio para fijación de central meteorológica	MTN663992	1	1	<b>31,97</b>

- Recoge datos del tiempo, los analiza y envía al bus. Equipada con sensor de viento (valor en km/h o m/s), lluvia, luminosidad y temperatura. Calefacción integrada para el sensor de lluvia. Con canales universales para tareas independientes o para operaciones lógicas, de 4 funciones lógicas por canal. Canales de protección solar hasta para tres fachadas
- Montaje en pared exterior, o mediante accesorio de montaje sobre mástil o esquina exterior
- Con acoplador de bus integrado
- Para montar en exterior IP44



MTN663992



### Estación meteorológica



MTN682991

Estación meteorológica REG-K	MTN682991	1	1	<b>746,86</b>
------------------------------	-----------	---	---	---------------

- Recoge y procesa señales analógicas de hasta 4 sensores (velocidad del viento, luminosidad, claridad crepuscular, lluvia, señal del sensor meteorológico combinado DCF77). Comprobación de la señal de viento para verificar su importancia. La conexión a los sensores se efectúa con el subbus. Los valores medidos son convertidos en dos telegramas de 1 byte/2 bytes (valor EIS 6/5)
- En combinación con el módulo de entrada analógica de 4 elementos se dispone de 8 entradas analógicas. Se programa con la herramienta ETS para la estación meteorológica ref. 615048 (disponible en [www.merten.es](http://www.merten.es))
- Con acoplador de bus integrado
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm
- **A completar con:** fuente de alimentación 24 V CA - MTN663529

### Sensores para la estación meteorológica



MTN663593

MTN663596

Sensor de luminosidad	MTN663593	1	1	<b>144,09</b>
Sensor de temperatura	MTN663596	1	1	<b>152,64</b>
Sensor crepuscular	MTN663594	1	1	<b>144,09</b>
Sensor de lluvia	MTN663595	1	1	<b>314,53</b>
Sensores de viento con interface de 0-10 V	MTN663591	1	1	<b>416,09</b>
Sensor de viento con interface de 0-10 V y calefacción	MTN663592	1	1	<b>443,53</b>
Sensor meteorológico combinado DCF77	MTN663692	1	1	<b>910,10</b>



MTN663594



MTN663595



MTN663591



MTN663692

10

# Inmótica KNX

## Interruptores horarios



### Interruptor horario anual KNX



MTN6606-0008

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interruptor horario anual KNX REG-K/8/800	MTN6606-0008	1	1	<b>471,88</b>

- Interruptor horario anual y astronómico KNX con 8 canales
- El dispositivo puede conectarse a la antena DCF y GPS para sincronizarse vía radio
- El dispositivo puede programarse mediante su propia pantalla o mediante PC utilizando su software
- La configuración puede ser guardada en el chip de memoria (opcional) y copiarlo en uno o varios interruptores horarios
- Número de canales: 8
- Número de conmutaciones en memoria: 800
- 8 años de reserva de datos (batería de litio)
- Función astronómica: cálculo automático del amanecer y el anochecer para todo el año
- Envío de la hora y fecha al bus
- Cambio automático de horario de verano a invierno
- **Alimentación:** 110 – 240 V DC
- **Ancho:** 3 módulos DIN 18 mm

### Reloj KNX



MTN677290

Reloj KNX REG-K	MTN677290	1	1	<b>151,96</b>
-----------------	-----------	---	---	---------------

- Este dispositivo envía la hora al bus cíclicamente incluso después de una caída de tensión puesto que tiene una batería de litio. Es capaz de mandar la hora al interruptor horario a través del bus
- **Ancho:** 2 módulos DIN 18 mm

### Antena GPS



MTN6606-0071

Antena GPS	MTN6606-0071	1	1	<b>234,05</b>
------------	--------------	---	---	---------------

- Antena para recibir la hora y situación geográfica a través de la señal de radio GPS
- Sincronización de la hora y situación en cualquier parte del mundo
- Para conectar al interruptor horario MTN6606-0008

### Antena DCF77



MTN6606-0070

Antena DCF77	MTN6606-0070	1	1	<b>156,40</b>
--------------	--------------	---	---	---------------

- Antena para recibir la hora vía radio de la señal emitida desde Frankfurt DCF77 (comprobar cobertura)
- Para conectar al interruptor horario MTN6606-0008
- IP54

### Chip de memoria



CCT15861

Chip de memoria para interruptores horarios	CCT15861	-	-	<b>Consultar</b>
---	----------	---	---	------------------

- Chip de memoria para almacenar y duplicar programas para el interruptor horario
- El programa creado por el software puede ser importado en uno o mas interruptores horarios

### Kit de programación para PC



CCT15860

Kit de programación para PC interruptor horario	CCT15860	-	-	<b>Consultar</b>
---	----------	---	---	------------------

- El kit incorpora el software de programación de interruptores horarios para PC, adaptador, chip de memoria y dos metros de cable

# Inmótica KNX

## Actuadores binarios de carril



MTN646808



MTN649202



MTN647393



MTN647395

### Actuadores binarios de carril

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	
Actuador binario de carril de 6 A de 8 canales	MTN646808	1	1	<b>424,84</b>	
Actuadores binarios de carril de 10 A	Actuador binario 10 A 2 canales	MTN649202	1	1	<b>260,00</b>
	Actuador binario 10 A 4 canales	MTN649204	1	1	<b>303,83</b>
	Actuador binario 10 A 8 canales	MTN649208	1	1	<b>458,61</b>
	Actuador binario 10 A 12 canales	MTN649212	1	1	<b>556,80</b>
Actuadores binarios de carril de 16 A	Actuador binario 16 A 2 canales	MTN647393	1	1	<b>291,10</b>
	Actuador binario 16 A 4 canales	MTN647593	1	1	<b>380,36</b>
	Actuador binario 16 A 8 canales	MTN647893	1	1	<b>514,28</b>
	Actuador binario 16 A 12 canales	MTN648493	1	1	<b>637,07</b>
Actuadores binarios de carril de 16 A con detección de corriente	Actuador binario con det.corriente 16 A 2 canales	MTN647395	1	1	<b>326,57</b>
	Actuador binario con det.corriente 16 A 4 canales	MTN647595	1	1	<b>446,68</b>
	Actuador binario con det.corriente 16 A 8 canales	MTN647895	1	1	<b>574,31</b>
	Actuador binario con det.corriente 16 A 12 canales	MTN648495	1	1	<b>720,68</b>



Actuadores binarios de carril de 16 A con detección de corriente

### Características técnicas

Características	Actuador 6 A	Actuadores 10 A	Actuadores 16 A	Actuadores 16 A detección corriente
Canales	8	2   4   8   12	2   4   8   12	2   4   8   12
Ancho de módulos DIN	4	2,5   4   4   6	2   4   8   12	2   4   8   12
Accionamiento manual	-	•	•	•
Tipo de accionamiento	Electrónico	Electrónico	Mecánico	Mecánico
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Corriente nominal cos $\mu = 1$	6 A	10 A	16 A	16 A
Corriente nominal cos $\mu = 0,6$	6 A	10 A	10 A	10 A
Lámparas incandescentes 230 V CA	1.380 W	2.000 W	3.600 W	3.600 W
Lámparas halógenas 230 V CA	1.380 W	1.700 W	2.500 W	2.500 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje	-	-	-	-
Lámparas fluorescentes 230 V CA	1.000 VA	1.800 W	2.500 VA	2.500 VA
Lámparas fluorescentes 230 V CA compensado en paralelo	1.000 VA	1.000 W	2.500 VA	2.500 VA
Carga capacitiva 230 V CA	105 $\mu$ F	105 $\mu$ F	200 $\mu$ F	200 $\mu$ F
Motores 230 V CA	-	-	1.000 W	1.000 W
Detección de corriente 0,1 A - 16 A	-	-	-	Resolución: +/- 5% +/- 100 mA

10

# Inmótica KNX

## Actuadores de persiana de carril



MTN646704



MTN649704



MTN649802

### Actuadores para persianas enrollables y persianas de lamas -4 persianas- 6 A

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador de persiana REG-K/4 x /6	MTN646704	1	1	<b>349,90</b>
Actuador de persiana REG-K/4 x 24 V/6 con accionamiento manual	MTN648704	1	1	<b>372,15</b>

### Actuadores para persianas enrollables con accionamiento manual -4 persianas- 10 A

Actuador de persiana REG-K/4 x /10 con accionamiento manual	MTN649704	1	1	<b>294,03</b>
---	-----------	---	---	---------------

### Actuadores para persianas enrollables y de lamas con accionamiento manual 10 A

Actuador de persiana REG-K/2 x /10 con accionamiento manual	MTN649802	1	1	<b>263,73</b>
Actuador de persiana REG-K/4 x /10 con accionamiento manual	MTN649804	1	1	<b>371,21</b>
Actuador de persiana REG-K/8 x /10 con accionamiento manual	MTN649808	1	1	<b>643,95</b>

### Características técnicas

Características	Ref. MTN646704	Ref. MTN649704	Ref. MTN649802	Ref. MTN649804	Ref. MTN649808	Ref. MTN648704
Canales (n.º de persianas)	4	4	2	4	8	4
Ancho de módulos DIN	4	4	4	4	8	4
Accionamiento manual	-	•	•	•	•	•
Persianas de lamas	•	-	•	•	•	•
Tipo de accionamiento	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz	24 V CC, ± 10%
Corriente nominal cos $\mu = 0,6$	6 A	10 A	10 A	10 A	10 A	6 A
Motores	230 V CA, 1.000 W	230 V CA, 1.000 W	230 V CA, 1.000 W	230 V CA, 1.000 W	230 V CA, 1.000 W	24 V CC
Tensión auxiliar externa 1	-	-	-	-	110-240 V CA, 50-60 Hz, máx. 2 VA	-

## Actuadores mixtos de carril



MTN649908



MTN649912

### Actuadores mixtos persianas/binario de carril

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Act. mixto persianas/binario de 10 A REG-K/8 x /16 x /10	MTN649908	1	1	<b>765,34</b>
Act. mixto persianas/binario de 10 A REG-K/12 x /24 x /10	MTN649912	1	1	<b>1.110,01</b>

### Características técnicas

Características	Ref. MTN649908	Ref. MTN649912
Canales (persianas/binario)	8/16	12/24
Ancho de módulos DIN	8	12
Accionamiento manual	•	•
Persianas de lamas	•	•
Tipo de accionamiento	Electrónico	Electrónico
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Tensión auxiliar externa	110-240 V CA, 50-60 Hz, máx. 2 VA	110-240 V CA, 50-60 Hz, máx. 2 VA
<b>Por cada salida de persianas de lamas</b>		
Corriente nominal cos $\mu = 0,6$	10 A	10 A
Motores	230 V CA, 1.000 W	230 V CA, 1.000 W
<b>Por cada salida binaria</b>		
Corriente nominal cos $\mu = 1$	10 A	10 A
Corriente nominal cos $\mu = 0,6$	10 A	10 A
Lámparas incandescentes 230 V CA	2.000 W	2.000 W
Lámparas halógenas 230 V CA	1.700 W	1.700 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje	-	-
Lámparas fluorescentes 230 V CA	1.800 W	1.800 W
Lámparas fluorescentes 230 V CA compensado en paralelo	1.000 W	1.000 W
Carga capacitiva	104 $\mu$ F	105 $\mu$ F

**Nota:** Se pueden combinar salidas de persianas y salidas binarias en un mismo dispositivo, configurándolo vía Hardware.

10



# Inmótica KNX

## Actuadores de empotrar

### Actuadores de empotrar

- **Actuadores binarios, de persiana, regulación universal y calefacción** de empotrar para su colocación en caja de registro o cajetín universal. Sus medidas son 53 × 53 × 28 (Ancho × Alto × Profundo)
  - Todos ellos incorporan entradas binarias para su conexión a contactos secos o pulsador convencional
  - Tienen cable flexible para su conexión a 230 V de unos 20 cm de largo. El cable para las entradas binarias puede ser de hasta 5 m de longitud
  - Tipo de protección IP20
- **Funciones actuadores binarios:**
  - Operación contacto N/A o N/C. Comportamiento ante caída de tensión de bus. Retardo al encendido/apagado. Función minuterio de escalera. Objeto de estado por realimentación activa
- **Funciones actuadores de persiana:**
  - Modo de operación: persiana, persiana de lamas, toldos, rejillas. Comportamiento ante caída de tensión de bus. Relimentación activa de posición con envío cíclico. 5 funciones de alarma (3 de viento, 1 de lluvia, 1 de nieve). Protección contra el sol con posiciones fijas o variables. Función llamada y memorización de escenas
- **Funciones entradas binarias:**
  - Conexión (hasta 2 objetos)
  - Conmutación
  - Regulación
  - Persianas
  - Flancos
  - Escenas (activación y memorización)
  - Funciones de bloqueo
- **Funciones calefacción:**
  - Control mediante 1 bit o 1 byte. Control de válvulas PWM
  - Envío del estado cíclico (1 bit o 1 byte)



MTN6003-0001



MTN6003-0002

### Actuadores binarios de empotrar

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador binario UP/16 A con interface de pulsadores	MTN6003-0001	1	1	<b>134,94</b>
Actuador binario UP2 × /6 A con interface de pulsadores	MTN6003-0002	1	1	<b>157,81</b>

Características	Ref. MTN6003-0001	Ref. MTN6003-0002
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Corriente nominal	16 A	6 A
Canales	1	2
Entradas	2	2
Tipo de relé	Electrónico	Electrónico
Lámparas incandescentes 230 V CA	2.500 W	1.200 W
Lámparas halógenas 230 V CA	2.200 W	1.200 W
Lámparas halógenas de bajo voltaje	1.000 VA trans. ferromagnético/ 1.000 W trans. electrónico	500 VA trans. ferromagnético/ 500 W trans. electrónico
Carga capacitiva 230 V CA	105 µF	14 µF



MTN6003-0004



MTN6003-0006



### Actuadores de persiana de empotrar

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador de persiana UP con interface de pulsadores	MTN6003-0004	1	1	<b>157,81</b>
Actuador de persiana y calefacción UP con interface de pulsadores	MTN6003-0006	1	1	<b>210,42</b>

Características	Ref. MTN6003-0004	Ref. MTN6003-0006
Canales (n.º persianas)	1	1
Entradas	3	3
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Corriente nominal	3 A	3 A
Tipo de relé	Electrónico	Electrónico
Motores	600 VA	600 VA
Canal de calefacción	No	Sí (ver tabla calefacción)

# Inmótica KNX

## Actuadores de empotrar (continuación)



MTN6003-0003



### Actuadores de regulación de empotrar

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Actuador de regulación universal UP 210 W con interface de pulsadores</b>	MTN6003-0003	1	1	<b>217,28</b>

Características	Ref. MTN6003-0003
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz
Canales	1
Entradas	2
Lámparas incandescentes 230 V CA	210 W (mínimo 50 W)
Lámparas halógenas 230 V CA	210 W (mínimo 50 W)
Lámparas halógenas de bajo voltaje	210 VA trans. ferromagnético/ 210 W trans. electrónico



MTN6003-0005



### Actuador de calefacción de empotrar

<b>Actuador de calefacción UP con interface de pulsadores</b>	MTN6003-0005	1	1	<b>184,11</b>
<b>Actuador de persiana y calefacción UP con interface de pulsadores</b>	MTN6003-0006	1	1	<b>210,42</b>

Características	Ref. MTN6003-0005	Ref. MTN6003-0006
Canales	1	1
Entradas	3	3
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Corriente nominal	25 mA/2 válvulas	25 mA/2 válvulas
Tipo de relé	Triac	Triac
Canal de persianas	No	Sí (ver tabla persianas)



MTN6003-0006

# Inmótica KNX

## Actuadores de regulación



### Actuadores de regulación universal de carril



MTN649315

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador de regulación universal REG-K/4 × 230/150 W	MTN649315	1	1	<b>501,10</b>
Actuador de regulación universal REG-K/230/500 W	MTN649350	1	1	<b>309,07</b>
Actuador de regulación universal REG-K/230/1000 W	MTN649310	1	1	<b>396,66</b>
Actuador de regulación universal LED REG-K/2 × 230/300 W	MTN6710-0002	1	1	<b>420,25</b>
Actuador de regulación universal LED REG-K/4 × 230/250 W	MTN6710-0004	1	1	<b>530,57</b>

Características	Ref. MTN6710-0002	Ref. MTN6710-0004	Ref. MTN649315	Ref. MTN649350	Ref. MTN649310
Canales	2	4	4	1	1
Ancho módulos DIN	4	8	6	4	4
Para lámparas incandescentes, halógenas, halógenas bajo voltaje con transf. regulable bobinado o electrónico	si	si	si	si	si
Para lámparas LED o fluorocompactas regulables	si	si	no	no	no
Carga mínima	4 W	4 W	25 W	25 W	25 W
resistiva	Inductiva	25 VA	25 VA	50 VA	50 VA
	Capacitiva	4 W	4 W	50 VA	50 VA
Relé desconexión de carga	si	si	no	no	no
Potencia nominal por canal	Configuración de 4 canales	-	4 × 250 W/VA	4 × 150 W/VA	-
	Configuración de 3 canales	-	1 × 420 W/VA	1 × 300 W/VA	-
	Configuración de 2 canales	2 × 300 W/VA	2 × 250 W/VA	2 × 150 W/VA	-
	Configuración de 1 canales	2 × 420 W/VA	1 × 420 W/VA	1 × 300 W/VA	1 × 500 W/VA

### Potencial nominal por canal

Ref. MTN649315	Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4
Uso de 4 canales	150 W/250 W	150 W/250 W	150 W/250 W	150 W/250 W
Uso de 3 canales	300 W/500 W	-	150 W/250 W	150 W/250 W
	150 W/250 W	150 W/250 W	-	300 W/500 W
Uso de 2 canales	300 W/500 W	-	-	300 W/500 W
	300 W/500 W	-	-	-
Uso de 1 canal	-	300 W/500 W	-	-
	-	-	300 W/500 W	-
	-	-	-	300 W/500 W

10

# Inmótica KNX

## Actuadores de regulación 0-10 V



MTN647091



### Reguladores/Unidad de control 1-10 V/0-10 V

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Unidad de control de 0-10 V REG-K accionamiento manual	MTN647091	1	1	<b>266,11</b>
Unidad de control de 0-10 V REG-K/triple accionamiento manual	MTN646991	1	1	<b>398,39</b>

### Características técnicas

Características	Ref. MTN647091	Ref. MTN646991
Canales	1	3
Accionamiento manual	•	•
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Corriente encendido $\cos \mu = 0,6$	16 A	16 A/por canal
Capacidad de encendido $\cos \mu = 1$	3.600 W	3.600 W/por canal
Carga capacitiva 230 V CA	200 $\mu$ F	200 $\mu$ F/por canal
Lámparas halógenas 230 V CA	2.500 W	2.500 W/por canal
Lámparas fluorescentes 230 V CA	5.000 W	5.000 W/por canal
Lámparas fluorescentes 230 V CA compensado en paralelo	2.500 VA	2.500 VA/por canal

## Actuadores analógicos de carril



MTN682291



MTN682292

### Actuadores analógicos de carril

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador analógico REG-K cuádruple	MTN682291	1	1	<b>443,53</b>
Mod. ampliación de actuador analógico REG 4 elementos	MTN682292	1	1	<b>381,07</b>

- Para activar aperturas analógicas
- 4 salidas analógicas capaces de enviar señales 0-20 mA o 0-10 V
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm

# Inmótica KNX

## Sistemas de climatización por agua



MTN6730-0001



### Actuador de calefacción

- Para el control de accionamientos termoelectricos o electroválvulas, permite controlar sistemas de calefacción/refrigeración por agua. Válido para suelos radiantes, calefacción por agua caliente y en general, sistemas únicamente dependientes de agua
- Dispone de 6 salidas independientes para zonificar instalaciones y minimizar el gasto energético
- Alimentación 230 V. Para control de hasta 6 zonas, dispone de 6 salidas electrónicas 24/230 V para conectar la ref. MTN639125 y MTN639126
- **A completar con:** MTN639125 y MTN639126 accionamiento termoelectrico

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador de calefacción REG-K/6 × 24/230/0,16 A	MTN6730-0001	1	1	<b>307,79</b>

- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm



MTN639125



MTN639126



### Accionamientos termoelectricos para válvulas

Accionamiento termoelectrico 230 V	MTN639125	1	1	<b>39,45</b>
Accionamiento termoelectrico 24 V	MTN639126	1	1	<b>40,61</b>

- Equipo para abrir y cerrar válvulas en instalaciones de calefacción, aire acondicionado y ventilación, suelo radiante, regulación para estancias individuales de calefacciones de superficie, control de distribuciones de circuitos de agua, radiadores y refrigeración de techo. Los accionamientos se deben conectar al actuador de control del clima (p.e. actuador de calefacción MTN6730-0001)
- **A completar con:** adaptadores para la válvula a accionar



MTN639126

### Accionamientos para válvulas con conexión directa a bus

Accionamiento EMO para válvulas	MTN6921-0001	1	1	<b>227,00</b>
---------------------------------	--------------	---	---	---------------

- Accionamiento electromotorizado en circuitos de agua con válvulas de accionamiento proporcional
- Dispone de dos entradas binarias para contactos de ventana o detectores de presencia
- Protección IP21 en instalación vertical. Clase de protección III según EN 60730
- **Con acoplador de bus integrado.** Alimentación del bus KNX, no requiere alimentación adicional
- Carrera: máx. 7,5 mm. LED indicador de posición
- Fuerza regulación: 120 N
- Dimensiones: 82 × 50 × 65 mm
- Acoplar a la válvula mediante adaptador para válvulas. Incluye 2 adaptadores (VA78 y VA10)

### Adaptadores para accionamiento de válvulas

Adaptadores para accionamiento de válvulas, p.e. ref. MTN6921-0001 accionamiento EMO para válvulas o ref. MTN639125/MTN639126 accionamientos termoelectricos

Adaptador VA50	MTN639150	1	1	<b>12,30</b>
Adaptador VA78	MTN639178	1	1	<b>12,30</b>
Adaptador VA80	MTN639180	1	1	<b>12,30</b>

Compatibilidades	Ref. 639110	Ref. MTN639150	Ref. MTN639178	Ref. MTN639180
Marcas compatibles	Dumfer, Vescal, Simplex	Honeywell + Braukmann, Reich, Landis + Gyr, MNG, Cazzagniga	Danfoss RA	Heimeiner, Herb, Onda, Schösser, Oventrop, M30×1.5, TeSa



639110

# Inmótica KNX

## Sistemas de climatización por agua (continuación)



MTN645094

### Actuador de Fan Coil

- Para el control de Fan Coils a 2 y 4 tubos. Proporciona las salidas necesarias para el control de accionamientos termoeléctricos o electroválvulas de 24-230 V CA, así como ventiladores de 3 velocidades
- Permite utilizarse también como controlador de Fan Coil con la sonda de temperatura externa, implementando su propio control PI sin necesidad de termostato
- Dispone de una salida auxiliar de relé de 16 A para el control de un otro dispositivo auxiliar de climatización

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador/controlador de Fan Coil REG-K	MTN645094	1	1	<b>384,51</b>
Sonda de temperatura para Fan Coil	S645094-01	1	1	<b>30,74</b>

- Ancho: 4 módulos DIN 18 mm.



MTN6003-0006



MTN6003-0005



### Actuador de calefacción de empotrar

- Actuadores de calefacción de empotrar para su colocación en caja de registro o cajetín universal. Sus medidas son 53 × 53 × 28 (ancho × alto × profundo)
- Incorporan entradas binarias para su conexión a contactos secos o pulsador convencional
- Tienen cable flexible para su conexión a 230 V de unos 20 cm de largo. El cable para las entradas binarias puede ser de hasta 5 m de longitud
- Tipo de protección IP20
- **Funciones calefacción:**
  - Control mediante 1 bit o 1 byte. Control de válvulas PWM
  - Envío del estado cíclico (1 bit o 1 byte)
- La ref. MTN6003-0006 incorpora canales de persiana

Características	Ref. MTN6003-0005	Ref. MTN6003-0006
Canales	1	1
Entradas	3	3
Tensión nominal	230 V CA, 50-60 Hz	230 V CA, 50-60 Hz
Corriente nominal	25 mA/2 válvulas	25 mA/2 válvulas
Tipo de relé	Triac	Triac
Canal de persianas	No	Sí

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Actuador de calefacción UP con interface de pulsadores	MTN6003-0005	1	1	<b>184,11</b>
Actuador de persiana y calefacción UP con interface de pulsadores	MTN6003-0006	1	1	<b>210,42</b>

10



MTN6005-0001

### Sensor KNX de CO<sub>2</sub> temperatura y humedad

- Sensor combinado de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad (humedad relativa)
- Para monitorizar la calidad del aire en las edificios y zonas de vivienda sin control de ventilación
- **Funciones KNX:** tres umbrales para valor de CO<sub>2</sub> y humedad, y uno para el valor de temperatura
- Rango de medida de CO<sub>2</sub>: 300 - 9.999 ppm
- Rango de medida de temperatura ambiente: 0 °C...+40 °C
- Rango de medida de humedad: lineal 20%...100%
- Protección IP20. Instalación superficie

Sensor KNX de CO <sub>2</sub> temperatura y humedad	MTN6005-0001	1	1	<b>324,05</b>
---	--------------	---	---	---------------

# Inmótica KNX

## Sistemas de climatización

### Interfaces sistemas de climatización

- Pasarelas bidireccionales entre el sistema KNX y fabricantes de sistemas de climatización. Permite el control total desde el sistema KNX (termostatos, pantallas, etc.) pudiendo prescindir del mando del fabricante de climatización. Se alimenta del bus KNX. Es necesaria una pasarela por unidad interior de climatización
- Consultar las máquinas compatibles en [www.schneiderelectric.com/es](http://www.schneiderelectric.com/es)



INT.KNX-MIT02

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Interface KNX - Mitsubishi aire acond.	INT.KNX-MIT01	1	1	<b>384,11</b>
Interface KNX - Mitsubishi Electric gama doméstico y Mr. Slim	INT.KNX-MIT02	1	1	<b>316,02</b>
Interface KNX - Daikin gama doméstico	INT.KNX-DAI01	1	1	<b>263,35</b>
Interface KNX - Daikin gama SKY y VRV	INT.KNX-DAIRC01	1	1	<b>326,15</b>

- Pasarelas bidireccionales de carril DIN, entre el sistema KNX y fabricantes de sistemas de climatización. Permite el control total de diferentes zonas de climatización desde el sistema KNX (termostatos, pantallas, etc.) pudiendo prescindir del mando del fabricante de climatización. Cada pasarela permite controlar varias zonas de clima (ver referencias), se considera una zona la que se controla desde el mismo termostato, pudiendo haber más de una unidad interior por zona
- **Ancho:** 6 módulos DIN 18 mm
- Alimentación de 9 a 24 V CC o 24 V CA (se suministra con fuente de alimentación)
- Consultar las máquinas compatibles en [www.schneiderelectric.com/es](http://www.schneiderelectric.com/es)



INT.KNX-MITVRV15

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Interface KNX - Mitsubishi Electric gama VRV G50 TCP/IP XML 15 zonas</b> Compatible con todas las unidades de aire acondicionado Mitsubishi Electric conectadas a los controles centralizados: AG-150A/G-50A/GB-50A	INT.KNX-MITVRV15	1	1	<b>2.329,63</b>
<b>Interface KNX - Mitsubishi Electric gama VRV G50 TCP/IP XML 100 zonas</b> Compatible con todas las unidades de aire acondicionado Mitsubishi Electric conectadas a los controles centralizados: AG-150A/G-50A/GB-50A	INT.KNX-MITVRV100	1	1	<b>3.086,77</b>

# Inmótica KNX

## Fuentes de alimentación



MTN684016

### Fuentes de alimentación KNX

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Fuente de alimentación 320 mA	MTN684032	1	1	<b>255,68</b>
Fuente de alimentación 640 mA	MTN684064	1	1	<b>385,00</b>

- Generan la tensión necesaria para líneas con componentes de bus
- Protegidas contra cortocircuitos
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm
- **Suministro:** con bornes de conexión de bus y tapa para cables

### Fuentes de alimentación KNX con conexión a suministro de emergencia

Fuente de alimentación 320 mA	MTN683832	1	1	<b>272,80</b>
Fuente de alimentación 640 mA	MTN683890	1	1	<b>399,50</b>

- Generan la tensión necesaria para líneas con componentes de bus
- Protegidas contra cortocircuitos
- Estas fuentes se pueden conectar al suministro de emergencia con acumulador
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm
- **Suministro:** con bornes de conexión de bus y tapa para cables

### Suministro de emergencia

Suministro de emergencia	MTN683901	1	1	<b>122,64</b>
--------------------------	-----------	---	---	---------------

- Sistema de alimentación ininterrumpido para bus KNX. Requiere la conexión de una batería de gel-plomo de 12 V CC para proveer de tensión en caso de corte de suministro
- La autonomía dependerá de la batería gel-plomo utilizada
- Permite conectar una segunda fase a la fuente de alimentación para proveer energía en caso de fallo de la fase utilizada en la fuente KNX
- También permite conectar una entrada binaria para registrar el estado (ref. MTN644892)
- **Tensión de alimentación:** 230 V CA, 50-60 Hz
- **Ancho:** 4 módulos DIN 18 mm
- **Intensidad de salida:** con batería: 640 mA; sin batería, con fase: 300 mA
- **Tensión de salida:** 30 ± 2 V CC
- **Suministro:** con borne de conexión de bus



MTN683901



MTN668990



MTN668991

### Batería gel-plomo

Acumulador 7,2 Ah	MTN668990	2	1	<b>73,89</b>
Acumulador 18 Ah	MTN668991	1	1	<b>119,75</b>

- Baterías para conexión con suministro de emergencia
- **Tensión nominal:** 12 V CC

### Fuentes de alimentación para otros equipos

24 V CA - Alterna 1 A	MTN663529	1	1	<b>112,15</b>
24 V CC - Continua 0,4 A	MTN693003	1	1	<b>152,94</b>

- Generan la tensión necesaria para equipos que requieren alimentación auxiliar
- Protegidas contra cortocircuitos y sobrecarga
- Para montaje en carril DIN
- **Ancho:** MTN693003 1 módulo DIN 18 mm; MTN663529 5 módulos DIN 18 mm



MTN663529



MTN693003



MTN693004

10



# Inmótica KNX

## Acopladores, conectores y accesorios

### Acopladores de línea



MTN680204

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Acoplador de líneas y áreas</b>	MTN680204	1	1	<b>423,87</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión lógica de segmentos de líneas, líneas y áreas con aislamiento galvánico</li> <li>• Permite configurar por parámetros el funcionamiento como repetidor o acoplador</li> <li>• Permite anular la función de filtro para test de instalaciones</li> <li>• <b>Ancho:</b> 2 módulos DIN 18 mm</li> <li>• <b>Suministro:</b> con 2 bornes de conexión de bus</li> </ul>				



MTN676090

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Módulo lógico básico</b>	MTN676090	1	1	<b>271,83</b>
<p>Módulo de funciones lógicas para realizar acciones complejas en KNX. Dispone de las siguientes funciones de puertas lógicas, funciones de retardo, filtro de telegramas, conversión de telegramas y multiplexor de telegramas. No necesita alimentación externa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ancho:</b> 2,5 módulos DIN 18 mm</li> </ul>				



MTN5761-0000

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Mando a distancia iR</b>	MTN5761-0000	1	1	<b>93,51</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo para el control remoto a través de sensores iR</li> <li>• Válido para controlar: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detectores de presencia ARGUS con receptor iR</li> <li>- Dispositivos <b>Schneider Electric</b> con receptor de iR, como el pulsador para persianas de lamas con receptor iR</li> <li>- Dispositivos KNX con receptor iR</li> </ul> </li> </ul>				



MTN689701



MTN689702

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	
<b>Caja de 50 bornes de conexión de bus</b>	rojo-negro	MTN689701	1	1	<b>71,04</b>
	amarillo-blanco	MTN689702	1	1	<b>71,04</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bornas de conexión de un máximo de 4 pares</li> <li>• Cada unidad es una caja con 50 bornas</li> <li>• Permite conectar pares a un dispositivo, o bien ser utilizado como borne de derivación</li> <li>• Para conductores de entre 0,6 y 0,8 mm</li> </ul>					




### Bastidor de 1 elemento metálico

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Bastidor de 1 elemento metálico</b>	MTN359999	10	10	<b>1,93</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con todos los pulsadores, termostatos y detectores de empotrar elegance y Artec</li> </ul>				

### Tapa protectora de revoque para acopladores UP



690098

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.	
<b>Tapa revoque UP</b>	690098	10	1	<b>1,29</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protege los aparatos empotrables de posibles daños en los trabajos de pintura</li> </ul>					
<b>Protección anti-robo (Fusion)</b>		MTN6270-0000	1	1	<b>9,65</b>
<b>Hojas de iconos para Fusion elegance</b>		MTN6270-0010	1	1	<b>14,65</b>
<b>Hojas de iconos para Fusion D-Life</b>		MTN6270-0011	1	1	<b>17,70</b>

### Imán de programación



MTN639190

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Imán de programación</b>	MTN639190	10	1	<b>9,23</b>
<p>Programación sin contacto de dirección física para EMO y dispositivos de exteriores</p>				

### Cable KNX



KNX 5001

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
<b>Cable KNX</b>	KNX 5001	1	1	<b>131,23</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada unidad es una bobina de 100 m de cable 2 x 2 x 0,8 mm</li> <li>• Aislamiento: 700 V</li> </ul>				

# Formación KNX

El Instituto Schneider Electric de Formación (ISEF) está acreditado oficialmente por la Asociación KNX de Bruselas como centro de formación homologado en KNX training

## El instituto propone a los clientes el siguiente itinerario académico:

Los conocimientos técnicos y la experiencia son claves para lograr el éxito en las instalaciones automatizadas con KNX. Por ello Schneider Electric, mediante su Instituto de formación (ISEF), pone a disposición de sus clientes un completo itinerario formativo KNX, con la intención de que crezcamos juntos clientes y fabricante y logremos con mayor capacidad técnica y comercial alcanzar el éxito con KNX.

**KNX-Partner**



**Curso  
Certificado KNX  
Avanzado**

## KNX-Partner

### Curso certificado por la Asociación KNX

**Duración:** 5 días

**Nivel:** Básico

**Requisitos:** Conocimientos de electrotecnia general e instalaciones eléctricas en viviendas y edificios

**Objetivo:** Proyectar, instalar y realizar el mantenimiento en instalaciones automatizadas mediante el sistema KNX. El alumno obtendrá la condición de KNX-Partner

**A destacar:** Argumentos del sistema, control de iluminación, motores, escenas, puesta en marcha de un proyecto con ETS-5 profesional

## KNX-Avanzado

### Curso certificado por la Asociación KNX y avalado por la universidad La Salle

**Duración:** 5 días

**Nivel:** Avanzado

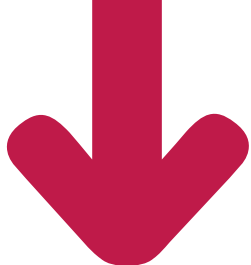
**Requisitos:** Titulación KNX-Partner

**Objetivo:** Especializarse profesionalmente en el sistema KNX

**A destacar:** Funciones lógicas, acopladores, visualización, control de la climatización y control de luminosidad







# Cajas y Accesorios

## Soluciones múltiples

Schneider Electric completa su amplia gama de mecanismos con una gran variedad de cajas de empotrar para cualquier situación: cajas de empotrar para pared, para pladur simples y dobles con enlace entre ellas, etc.

También ofrece cajas para centralizaciones de Unica Top/Plus de 2 × 4 y 2 × 6 elementos.



# Cajas y accesorios

## Cajas y accesorios de empotrar

Toma de corriente y clavija 25 A 250 V



3125-U

### Bipolar con TT (figura obligada según norma UNE 20315)

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Toma de corriente 25 A especial para cocinas Para caja universal	3125-U	5	5	<b>20,69</b>

## Cajas de empotrar

### Cajas de empotrar



87665

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja universal enlace por los 2 lados	87665	400	400	<b>0,40</b>

- Profundidad 42 mm



MGU8.603

Caja empotrar italiana, 3 módulos	MGU8.603	5	5	<b>2,32</b>
Caja empotrar italiana, 4 módulos	MGU8.604	5	5	<b>5,25</b>



87668.02



87666.02

Caja universal enlazable para paneles con retención	87666.02	80	80	<b>0,94</b>
Caja universal doble para paneles con retención	87668.02	60	60	<b>2,25</b>
Enlace para cajas universales para paneles	87677.02	10	10	<b>0,20</b>



U8.601

Caja empotrar para perfilera enlace por 2 lados	U8.601	10	10	<b>1,48</b>
---	--------	----	----	-------------

- Profundidad 60 mm



U8.624

Caja empotrar 2 × 4 para ref. U48.424.xx y U49.424.xx (dimensiones 120 × 120 × 41 mm)	U8.624	6	6	<b>6,40</b>
Caja empotrar 2 × 6 para ref. U48.426.xx y U49.426.xx (dimensiones 167 × 145 × 41 mm)	U8.626	6	6	<b>7,82</b>

# Cajas y accesorios

## Cajas y accesorios de empotrar

### Cajas de derivación

#### Cajas de derivación con conos



ENN05032



ENN05005

Descripción	Dimensiones internas (mm)	Nueva Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja redonda. Cierre a presión	60 × 40	ENN05001	5	5	<b>1,44</b>
Caja rectangular. Cierre a presión	65 × 65 × 45	ENN05032	5	5	<b>2,06</b>
Caja rectangular. Cierre a presión	65 × 105 × 55	ENN05003	5	5	<b>2,55</b>
Caja rectangular. Cierre a presión	80 × 80 × 45	ENN05004	5	5	<b>1,81</b>

Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	105 × 105 × 55	ENN05005	5	5	<b>3,22</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	105 × 150 × 80	ENN05007	1	1	<b>6,22</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	150 × 175 × 80	ENN05010	1	1	<b>8,53</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	175 × 225 × 100	ENN05013	9	9	<b>13,48</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	225 × 275 × 120	ENN05017	7	7	<b>28,94</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	275 × 325 × 120	ENN05019	5	5	<b>38,20</b>

- IP55, IK07

#### Cajas de derivación ciegas



ENN05047

Descripción	Dimensiones internas (mm)	Nueva Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Caja rectangular. Cierre a presión	80 × 80 × 45	ENN05044	5	5	<b>1,75</b>

Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	105 × 105 × 55	ENN05045	5	5	<b>3,36</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	105 × 150 × 50	ENN05047	1	1	<b>6,71</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	150 × 175 × 80	ENN05050	1	1	<b>7,05</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	175 × 225 × 100	ENN05053	14	14	<b>11,66</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	225 × 275 × 120	ENN05057	8	8	<b>22,31</b>
Caja rectangular. Cierre por tornillo 1/4 de vuelta	275 × 325 × 120	ENN05059	6	6	<b>31,57</b>

- IP55, IK07

#### Conos



ISM71072

Descripción	Ref.	Emb.	Ud. Vta.	P.V.R.
Cono diámetro 20 mm	ISM71071	10	10	<b>0,28</b>
Cono diámetro 25 mm	ISM71072	10	10	<b>0,39</b>
Cono diámetro 32 mm	ISM71073	10	10	<b>0,72</b>
Cono diámetro 40 mm	ISM71074	10	10	<b>0,88</b>

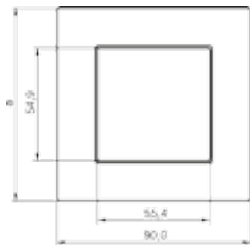
- Membrana "E.V.A.". Entradas graduables
- IP55

→ Dimensiones  
de marcos

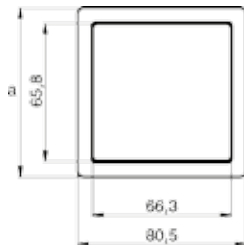


# Dimensiones de marcos

## elegance



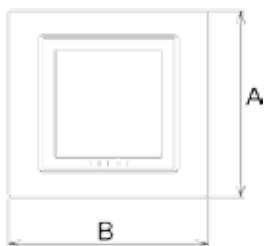
## Artec



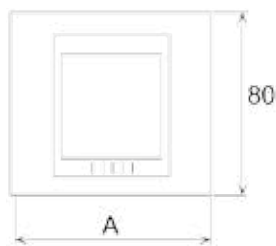
Descripción	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	5 elementos
<b>Elegance</b>	a = 90,0	a = 161,2	a = 232,4	a = 303,6	a = 374,8
<b>Artec</b>	a = 80,5	a = 111,7	a = 222,9	a = 294,1	a = 365,3

## Unica

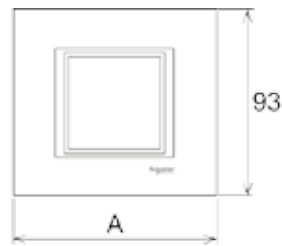
Básic  
Colors



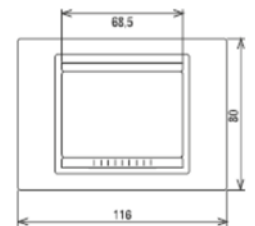
Plus  
Top



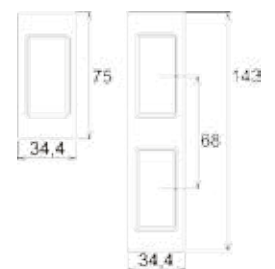
Class



Allegro

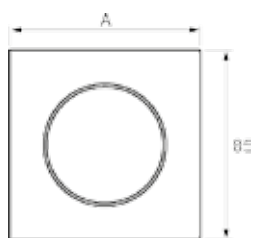


Descripción	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos
<b>Básic / Colors</b>	a = 85,0	a = 156,0	a = 227,0	a = 298,0
<b>Plus / Top</b>	a = 90,0	a = 161,0	a = 232,0	a = 303,0
<b>Class</b>	a = 102,0	a = 173,0	a = 244,0	a = 315,0

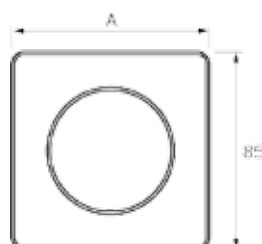


## Odace

Styl

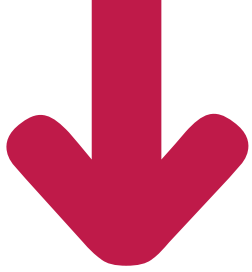


Touch



Descripción	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos
<b>Styl</b>	a = 85,0	a = 156,0	a = 227,0	a = 298,0
<b>Touch</b>	a = 85,0	a = 156,0	a = 227,0	a = 298,0





# Índice de referencias y precios

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
<b>3</b>							
3125-U	20,69	B	5	5	PM	-	11/2
<b>4</b>							
475914	66,20	C	1	1	PM	-	-
475960	63,19	C	1	1	PM	-	-
477903	77,39	C	1	1	PM	-	-
477919	77,39	C	1	1	PM	-	-
478125	1,76	C	10	1	PM	-	-
478225	3,35	C	10	1	PM	-	-
478325	4,76	C	10	1	PM	-	-
478425	7,07	C	2	2	PM	-	-
488914	17,77	C	1	1	PM	-	-
488960	19,43	C	1	1	PM	-	-
<b>5</b>							
514919	14,72	C	1	1	PM	-	-
514925	14,72	C	1	1	PM	-	-
565495	119,80	C	1	1	PM	-	9/7
<b>8</b>							
8401	480,52	C	1	1	PM	-	2/11,3/11
8402.12	58,21	C	1	1	PM	-	3/11
8402.18	39,30	C	1	1	PM	-	2/11
8402.30	58,21	C	1	1	PM	-	3/11
8406	6,65	C	1	1	RS	-	2/11,3/11
8411	41,72	C	1	1	PM	-	2/11,3/11
8415	3,88	C	1	1	RS	-	2/11,3/11
8416	2,97	C	1	1	PM	-	2/11,3/11
8417	18,20	C	1	1	PM	-	2/11,3/11
8712N	131,94	A	1	1	DH	-	9/15
87665	0,40	B	400	400	RS	-	11/2
87666.02	0,94	B	80	80	RS	-	11/2
87668.02	2,25	B	60	60	RS	-	11/2
87677.02	0,20	C	10	10	RS	-	11/2
<b>CCT</b>							
CCT1A000	101,36	C	1	1	PM	0.04	2/9,3/9
CCT1A010	53,50	C	1	1	PM	0.02	2/9,3/9
CCT1A020	118,30	C	1	1	PM	-	2/10,3/10
CCT1A021	152,50	C	1	1	PM	-	2/10,3/10
CCT1A030	68,50	C	1	1	PM	0.02	2/9,3/9
CCT1A031	88,60	C	1	1	PM	-	2/10,3/10
CCT1A090	213,20	C	1	1	PM	0.02	2/10,3/10
CCT551023	127,36	NB	1	1	DH	-	9/2,9/6
CCT552006	175,76	NB	1	1	DH	-	9/2,9/6
CCT56P001	74,20	A	1	1	DH	-	9/2,9/4
CCT56P002	73,00	A	1	1	DH	-	9/2,9/4
CCT56P004	65,00	A	1	1	DH	-	9/2,9/5
CCT56P008	96,88	A	1	1	DH	-	9/3
CCT570003	76,51	NB	1	1	DH	-	9/2,9/4
CCT570005	81,25	NB	1	1	DH	-	9/2,9/4
CCT99100	58,91	NB	1	1	DH	-	2/6,3/6
CCTR1P001	70,10	B	1	1	DH	-	-
CCTR1P002	75,00	C	1	1	DH	-	-
CCTR1P004	70,35	C	1	1	DH	-	-
CCTR1P008	93,50	C	1	1	DH	-	-

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
<b>ENN</b>							
ENNN05001	1,44	C	5	5	RS	-	11/3
ENNN05003	2,55	C	5	5	RS	-	11/3
ENNN05004	1,81	B	5	5	RS	-	11/3
ENNN05005	3,22	B	5	5	RS	-	11/3
ENNN05007	6,22	B	1	1	RS	-	11/3
ENNN05010	8,53	B	1	1	RS	-	11/3
ENNN05013	13,48	B	9	9	RS	-	11/3
ENNN05017	28,94	C	7	7	RS	-	11/3
ENNN05019	38,20	C	5	5	RS	-	11/3
ENNN05032	2,06	C	5	5	RS	-	11/3
ENNN05044	1,75	B	5	5	RS	-	11/3
ENNN05045	3,36	B	5	5	RS	-	11/3
ENNN05047	7,05	B	1	1	RS	-	11/3
ENNN05050	7,83	C	1	1	RS	-	11/3
ENNN05053	11,66	B	14	14	RS	-	11/3
ENNN05057	22,31	C	8	8	RS	-	11/3
ENNN05059	31,57	C	6	6	RS	-	11/3
ENNN34021	17,52	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN34026	14,90	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN34028	19,98	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN34030	25,02	C	10	1	PM	-	-
ENNN34031	21,82	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN34101	11,43	B	5	1	PM	-	7/4
ENNN34555	5,52	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN34726	19,74	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35008	1,46	C	20	20	PM	-	7/3
ENNN35066	90,03	C	1	1	PM	-	7/2
ENNN35067	62,98	C	1	1	PM	-	7/2
ENNN35303	9,45	B	10	1	PM	-	2/14
ENNN35370	5,39	B	10	10	PM	-	7/2
ENNN35721	9,11	A	10	1	PM	-	7/2
ENNN35722	18,92	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35723	29,62	B	5	1	PM	-	7/2
ENNN35727	12,05	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35733	16,95	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35760	10,28	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35762	12,69	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35764	12,50	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN35783	10,28	B	10	1	PM	-	7/2
ENNN36731	11,57	A	10	1	PM	-	7/2
ENNN37303	7,16	B	10	1	PM	-	2/14
ENNN37711	4,06	B	10	1	PM	-	2/14,7/3
ENNN37712	10,67	B	5	1	PM	-	2/14,7/3
ENNN37713	15,91	B	5	1	PM	-	2/14,7/3
ENNN37714	10,67	A	5	1	PM	-	2/14,7/3
ENNN37720	8,79	A	10	1	PM	-	7/3
ENNN37722	17,73	B	10	1	PM	-	7/3
ENNN37762	11,89	B	10	1	PM	-	7/3
ENNN37764	12,46	B	10	1	PM	-	7/3
ENNN37921	10,78	B	10	1	PM	-	7/3
ENNN37922	20,31	C	10	1	PM	-	7/3
ENNN37962	13,89	C	10	1	PM	-	7/3
ENNN37964	13,89	C	10	1	PM	-	7/3
ENNN37991	4,34	B	10	1	PM	-	7/3
ENNN37992	11,75	C	5	1	PM	-	7/3

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
ENNN37993	17,61	C	5	1	PM	-	7/3
ENNN37994	11,75	B	5	1	PM	-	7/3
ENNN38731	9,73	A	10	1	PM	-	7/3
ENNN39101	11,80	B	5	1	PM	-	7/4
ENNN39121	18,02	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN39126	15,33	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN39128	20,97	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN39131	23,23	B	10	1	PM	-	7/4
ENNN39831	11,74	B	10	1	PM	-	7/3
<b>INT</b>							
INT.KNX-DAI01	263,35	B	1	1	KN	-	10/41
INT.KNX-DAIRC01	326,15	B	1	1	KN	-	10/41
INT.KNX-MIT01	384,11	C	1	1	KN	-	10/41
INT.KNX-MIT02	316,02	B	1	1	KN	-	10/41
INT.KNX-MITVRV100	3.086,77	C	1	1	KN	-	10/41
INT.KNX-MITVRV15	2.329,63	C	1	1	KN	-	10/41
<b>ISM</b>							
ISM71071	0,28	C	10	10	RS	-	11/3
ISM71072	0,39	B	10	10	RS	-	11/3
ISM71073	0,72	C	10	10	RS	-	11/3
ISM71074	0,88	C	10	10	RS	-	11/3
<b>KNX</b>							
KNX 5001	131,23	A	1	1	KN	-	10/43
<b>LSS</b>							
LSS100100	1.575,94	B	1	1	KN	-	10/5
LSS100200	1.891,13	B	1	1	KN	-	10/5
<b>MAL</b>							
MALETAPROMO1	185,09	C	1	1	PM	-	1/51,2/15
MALETAPROMO4	82,97	C	1	1	PM	-	1/51,2/15
<b>MGU0</b>							
MGU0.570.12	15,00	C	1	1	PM	-	3/10
MGU0.570.18	10,25	C	1	1	PM	-	2/10
MGU0.570.25	10,25	C	1	1	PM	-	2/10
MGU0.570.30	15,00	C	1	1	PM	-	3/10
MGU0.822.AL	6,28	C	10	10	PM	-	-
MGU0.822.AZL	6,28	B	10	10	PM	-	-
MGU0.825.AL	6,28	C	10	10	PM	-	2/13,3/13
MGU0.825.AZL	6,28	B	10	10	PM	-	2/13,3/13
<b>MGU1</b>							
MGU1.037.18	5,55	B	50	50	PM	-	2/4
MGU11.103.18	12,93	B	5	1	PM	-	2/14
MGU11.103.25	12,93	C	5	1	PM	-	2/14
MGU11.104.18	15,52	B	5	1	PM	-	2/14
MGU11.104.25	15,52	C	5	1	PM	-	2/14
MGU17.037.18	5,55	B	36	36	PM	-	2/4
<b>MGU3</b>							
MGU3.020.18	7,81	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.020.25	7,81	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.021.18	8,69	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.021.25	8,69	C	10	1	PM	-	2/4

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU3.023.12	15,26	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.023.18	11,29	C	10	1	PM	-	-
MGU3.023.25	11,29	C	10	1	PM	-	-
MGU3.023.30	15,26	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.027.18	8,25	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.027.25	8,25	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.033.12	8,70	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.033.18	6,23	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.033.25	6,23	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.033.30	8,70	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.03	4,60	A	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.03SL	12,99	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.06	4,60	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.12	6,27	A	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.12SL	13,82	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.12TA	11,06	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.18	4,60	A	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.18SL	12,99	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.18TA	7,28	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.25	4,60	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.25SL	12,99	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.25TA	7,28	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.037.30	6,27	A	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.30SL	13,82	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.30TA	11,06	B	10	1	PM	-	3/4
MGU3.037.61	4,60	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.039.03	7,30	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.039.12	11,24	B	10	1	PM	-	3/4
MGU3.039.18	7,30	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.039.25	7,30	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.039.30	11,24	B	10	1	PM	-	3/4
MGU3.041.12	11,09	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.041.18	9,37	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.041.25	9,37	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.041.30	11,09	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.043.18	9,58	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.045.12	14,17	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.045.18	12,98	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.045.25	12,98	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.045.30	14,17	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.057.03	4,60	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.057.12	6,27	B	10	1	PM	-	3/4
MGU3.057.18	4,60	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.057.25	4,60	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.057.30	6,27	B	10	1	PM	-	3/4
MGU3.061.12	15,80	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.061.18	12,43	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.061.25	12,43	C	10	1	PM	-	2/4
MGU3.061.30	15,80	C	10	1	PM	-	3/4
MGU3.068.18	13,21	B	10	1	PM	-	2/4
MGU3.101.12NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.101.18NL	11,60	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.101.18SL	11,60	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.101.25NL	11,60	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.101.25SL	11,60	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.101.30NL	15,57	C	10	1	PM	-	3/3

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU3.103.12NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.103.18NL	12,09	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.103.18SL	12,09	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.103.25NL	12,09	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.103.25SL	12,09	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.103.30NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.105.12NL	23,91	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.105.18NL	19,68	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.105.25NL	19,68	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.105.30NL	23,91	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.106.12CNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.106.12LNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.106.12NL	16,49	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.106.18CNL	12,54	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.106.18LNL	12,54	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.106.18NL	12,42	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.106.25CNL	12,54	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.106.25LNL	12,54	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.106.25NL	12,42	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.106.30CNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.106.30LNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.106.30NL	16,49	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.107T.12	18,06	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.107T.18	15,70	B	10	1	PM	-	2/2
MGU3.107T.25	15,70	C	10	1	PM	-	2/2
MGU3.107T.30	18,06	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.108T.12	18,06	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.108T.18	15,70	B	10	1	PM	-	2/2
MGU3.108T.25	15,70	C	10	1	PM	-	2/2
MGU3.108T.30	18,06	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.161.18NL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.161.18SL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.161.25NL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.161.25SL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.162.12SL	24,66	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.162.18SL	21,35	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.162.25SL	21,35	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.162.30SL	24,66	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.163.18NL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.163.18SL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.163.25NL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.163.25SL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.201.12NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.201.18NL	11,60	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.201.18SL	11,60	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.201.25NL	11,60	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.201.25SL	11,60	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.201.30NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.203.12NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.203.18NL	12,09	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.203.18SL	12,09	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.203.25NL	12,09	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.203.25SL	12,09	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.203.30NL	15,57	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.205.12NL	23,91	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.205.18NL	19,68	B	10	1	PM	-	2/3

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU3.205.25NL	19,68	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.205.30NL	23,91	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.206.12CNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.206.12LNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.206.12NL	16,49	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.206.18CNL	12,54	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.206.18LNL	12,54	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.206.18NL	12,42	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.206.25CNL	12,54	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.206.25LNL	12,54	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.206.25NL	12,42	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.206.30CNL	16,60	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.206.30LNL	16,60	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.206.30NL	16,49	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.223.12	16,89	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.223.18	12,84	C	10	1	PM	-	2/2
MGU3.223.25	12,84	C	10	1	PM	-	2/2
MGU3.223.30	16,89	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.231.12	30,82	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.231.18	26,82	C	10	1	PM	-	2/2
MGU3.231.25	26,82	C	10	1	PM	-	2/2
MGU3.231.30	30,82	C	10	1	PM	-	3/2
MGU3.261.18NL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.261.18SL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.261.25NL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.261.25SL	14,92	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.262.12SL	24,66	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.262.18SL	21,35	B	10	1	PM	-	2/3
MGU3.262.25SL	21,35	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.262.30SL	24,66	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.263.18NL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.263.18SL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.263.25NL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.263.25SL	15,55	C	10	1	PM	-	2/3
MGU3.283.12CS	24,12	C	10	1	PM	-	3/3
MGU3.283.30CS	24,12	B	10	1	PM	-	3/3
MGU3.410.12	19,15	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.410.18	15,69	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.410.25	15,69	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.410.30	19,15	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.411.12	19,15	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.411.18	15,69	A	10	1	PM	-	2/5
MGU3.411.25	15,69	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.411.30	19,15	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.412.12	23,82	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.412.18	20,78	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.412.25	20,78	C	10	1	PM	-	2/5
MGU3.412.30	23,82	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.413.12	23,82	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.413.18	20,78	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.413.25	20,78	C	10	1	PM	-	2/5
MGU3.413.30	23,82	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.414.12	22,06	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.414.18	18,49	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.414.25	18,49	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.414.30	22,06	B	10	1	PM	-	3/5

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU3.415.12	22,06	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.415.18	18,49	A	10	1	PM	-	2/5
MGU3.415.25	18,49	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.415.30	22,06	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.416.12	30,96	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.416.18	27,15	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.416.25	27,15	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.416.30	30,96	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.417.12	30,96	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.417.18	27,15	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.417.25	27,15	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.417.30	30,96	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.428.12	30,75	B	1	1	PM	-	3/6
MGU3.428.18	28,63	B	1	1	PM	-	2/6
MGU3.428.25	28,63	B	1	1	PM	-	2/6
MGU3.428.30	30,75	B	1	1	PM	-	3/6
MGU3.429.12	28,67	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.429.18	25,71	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.429.25	25,71	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.429.30	28,67	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.430.12	38,28	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.430.18	34,54	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.430.25	34,54	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.430.30	38,28	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.431.12	28,67	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.431.18	24,93	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.431.25	24,93	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.431.30	28,67	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.432.12	36,03	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.432.18	31,33	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.432.25	31,33	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.432.30	36,03	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.433.12	18,62	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.433.18	17,01	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.433.25	17,01	NB	10	1	PM	-	2/6
MGU3.433.30	18,62	NB	10	1	PM	-	3/6
MGU3.450.12	28,57	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.450.18	24,96	C	10	1	PM	-	2/5
MGU3.450.30	28,57	B	10	1	PM	-	3/5
MGU3.468.12	9,41	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.468.18	9,05	B	10	1	PM	-	2/5
MGU3.468.25	9,05	C	10	1	PM	-	2/5
MGU3.468.30	9,41	C	10	1	PM	-	3/5
MGU3.503.12	68,00	C	1	1	PM	-	3/7
MGU3.503.18	63,36	C	1	1	PM	-	2/7
MGU3.503.25	63,36	C	1	1	PM	-	2/7
MGU3.503.30	68,00	C	1	1	PM	-	3/7
MGU3.530.12	130,17	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.530.18	123,13	B	1	1	KN	-	10/22
MGU3.530.25	123,13	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.530.30	130,17	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.531.12	141,47	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.531.18	134,43	A	1	1	KN	-	10/22
MGU3.531.25	134,43	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.531.30	141,47	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.532.12	162,83	C	1	1	KN	-	10/22

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU3.532.18	155,79	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.532.25	155,79	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.532.30	162,83	C	1	1	KN	-	10/22
MGU3.533.12	160,65	C	1	1	KN	-	10/29
MGU3.533.18	154,12	C	1	1	KN	-	10/29
MGU3.533.25	154,12	C	1	1	KN	-	10/29
MGU3.533.30	160,65	C	1	1	KN	-	10/29
MGU3.534.12	183,65	C	1	1	KN	-	10/25
MGU3.534.18	176,75	B	1	1	KN	-	10/25
MGU3.534.25	176,75	C	1	1	KN	-	10/25
MGU3.534.30	183,65	A	1	1	KN	-	10/25
MGU3.540.12	140,46	C	1	1	PM	-	3/3
MGU3.540.12CS	140,46	C	1	1	PM	-	3/3
MGU3.540.30	140,46	C	1	1	PM	-	3/3
MGU3.540.30CS	140,46	C	1	1	PM	-	3/3
MGU3.559.12	76,30	C	1	1	PM	-	3/6
MGU3.559.18	77,57	B	1	1	PM	-	2/6
MGU3.559.25	77,57	C	1	1	PM	-	2/6
MGU3.559.30	76,30	B	1	1	PM	-	3/6
MGU3.572.12	96,01	C	1	1	PM	-	3/9
MGU3.572.18	93,51	C	1	1	PM	-	2/9
MGU3.572.25	93,51	C	1	1	PM	-	2/9
MGU3.572.30	96,01	C	1	1	PM	-	3/9
MGU3.573.12	132,85	C	1	1	PM	-	3/9
MGU3.573.18	130,35	C	1	1	PM	-	2/9
MGU3.573.25	130,35	C	1	1	PM	-	2/9
MGU3.573.30	132,85	C	1	1	PM	-	3/9
MGU3.574.12	102,20	C	1	1	PM	-	3/10
MGU3.574.18	99,70	C	1	1	PM	-	2/10
MGU3.574.25	99,70	C	1	1	PM	-	2/10
MGU3.574.30	102,20	C	1	1	PM	-	3/10
MGU3.579.12	26,29	C	1	1	PM	-	3/8
MGU3.579.18	29,59	C	1	1	PM	-	2/8
MGU3.579.25	29,59	C	1	1	PM	-	2/8
MGU3.579.30	26,29	C	1	1	PM	-	3/8
MGU3.710.12	274,01	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.710.18	254,74	B	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.710.25	254,74	C	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.710.30	274,01	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.711.12	274,01	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.711.18	254,74	C	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.711.25	254,74	C	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.711.30	274,01	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.712	30,38	B	1	1	DH	-	3/8
MGU3.713.12	189,76	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.713.18	184,01	A	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.713.25	184,01	C	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.713.30	189,76	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.716.12	68,40	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
MGU3.716.18	65,60	A	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.716.25	65,60	C	1	1	DH	-	2/7,9/17
MGU3.716.30	68,40	C	1	1	DH	-	3/8,9/17
<b>MGU4</b>							
MGU4.106.18	3,62	B	5	1	PM	-	2/25
MGU4.106.24	13,24	B	5	1	PM	-	2/25

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU4.106.25	3,62	B	5	1	PM	-	2/25
MGU4.106.30	13,24	B	5	1	PM	-	2/25
MGU4.106.51	13,24	B	5	1	PM	-	2/25
MGU4.106.58	4,15	B	5	1	PM	-	2/25
MGU4.106.60	13,24	B	5	1	PM	-	2/25
MGU4.106.67	10,31	B	5	1	PM	-	2/25
MGU48.424.18	15,59	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.25	15,59	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.524	31,11	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.551	31,11	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.567	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.574	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.824	31,11	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.851	31,11	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.865	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.867	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.872	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.874	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.424.877	22,51	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.18	20,25	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.25	20,25	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.524	40,44	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.551	40,44	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.567	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.574	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.824	40,44	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.851	40,44	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.865	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.867	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.872	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.874	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
MGU48.426.877	29,23	C	3	1	PM	-	2/21
<b>MGU5</b>							
MGU5.037.18	4,99	B	60	60	PM	-	2/4
MGU5.037.25	4,99	B	60	60	PM	-	2/4
MGU5.057.18	4,99	C	60	60	PM	-	2/4
MGU5.057.25	4,99	C	60	60	PM	-	2/4
<b>MGU6</b>							
MGU6.002.12	4,00	B	5	1	PM	-	3/14
MGU6.002.30	4,00	B	5	1	PM	-	3/14
MGU6.004.12	7,60	B	3	1	PM	-	3/14
MGU6.004.30	7,60	B	3	1	PM	-	3/14
MGU6.004V.12	7,60	C	3	1	PM	-	3/14
MGU6.004V.30	7,60	C	3	1	PM	-	3/14
MGU6.006.12	11,66	B	3	1	PM	-	3/14
MGU6.006.30	11,66	B	3	1	PM	-	3/14
MGU6.006V.12	11,66	C	3	1	PM	-	3/14
MGU6.006V.30	11,66	C	3	1	PM	-	3/14
MGU6.008.12	16,00	C	3	1	PM	-	3/14
MGU6.008.30	16,00	B	3	1	PM	-	3/14
MGU6.426.18	20,39	C	1	1	PM	-	-
MGU6.426.25	20,39	C	1	1	PM	-	-
MGU61.037.18	17,46	B	10	1	PM	-	2/14
MGU61.037.25	17,46	C	10	1	PM	-	2/14

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU63.067.18	16,65	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.824	25,31	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.851	25,31	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.854	25,31	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.865	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.866	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.867	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.871	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.872	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.874	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU63.067.877	22,29	B	1	10	PM	-	-
MGU66.106.010	37,56	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.038	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.039	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.092	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.093	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.095	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.096	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.097	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.0M2	68,23	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.0M3	68,23	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.0M4	68,23	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.210	37,56	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.238	29,20	B	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.239	29,20	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.292	29,20	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.293	29,20	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.295	29,20	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.296	29,20	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.297	29,20	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.2M2	68,23	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.2M3	68,23	C	3	1	PM	-	3/21
MGU66.106.2M4	68,23	C	3	1	PM	-	3/21
MGU68.002.7A1	24,56	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7A2	27,50	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7A3	33,07	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7C1	41,13	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7C2	32,95	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7C3	34,42	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7P1	50,29	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7P2	50,29	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.002.7Z1	35,76	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7A1	37,50	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7A2	42,01	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7A3	52,91	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7C1	65,80	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7C2	52,71	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7C3	55,07	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7P1	80,45	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7P2	80,45	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.004.7Z1	57,22	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7A1	60,93	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7A2	66,97	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7A3	84,35	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7C1	100,11	C	1	1	PM	-	3/23

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MGU68.006.7C2	84,01	B	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7C3	87,77	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7P1	128,22	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7P2	128,22	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.006.7Z1	91,20	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7A1	89,08	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7A2	97,89	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7A3	125,69	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7C1	149,19	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7C2	125,18	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7C3	130,80	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7P1	191,08	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7P2	191,08	C	1	1	PM	-	3/23
MGU68.008.7Z1	135,91	C	1	1	PM	-	3/23

### MGU7

MGU70.566.12	150,68	NB	1	1	PM	-	3/11
MGU70.566.18	148,45	NB	1	1	PM	-	2/11
MGU70.566.30	150,68	NB	1	1	PM	-	3/11
MGU70.567.12	117,73	NB	1	1	PM	-	3/11
MGU70.567.18	115,50	NB	1	1	PM	-	2/11
MGU70.567.30	117,73	NB	1	1	PM	-	3/11
MGU70.598	59,15	NB	1	1	PM	-	-
MGU7.106	4,95	C	10	10	PM	-	2/13

### MGU8

MGU8.603	2,32	B	5	5	RS	-	11/2
MGU8.604	5,25	C	5	5	RS	-	11/2
MGU86.071.12	81,36	C	1	1	PM	0.02	3/9
MGU86.071.18	78,86	C	1	1	PM	0.02	2/9
MGU86.071.25	78,86	C	1	1	PM	0.02	2/9
MGU86.071.30	81,36	C	1	1	PM	0.02	3/9
MGU88.071.12	100,84	C	1	1	PM	-	3/9
MGU88.071.30	100,84	C	1	1	PM	-	3/9

### MGU9

MGU9.410.12	8,06	C	20	1	PM	-	3/5
MGU9.410.18	4,85	B	20	1	PM	-	2/5
MGU9.410.25	4,85	C	20	1	PM	-	2/5
MGU9.410.30	8,06	C	20	1	PM	-	3/5
MGU9.411.12	8,06	C	20	1	PM	-	3/5
MGU9.411.18	4,85	B	20	1	PM	-	2/5
MGU9.411.25	4,85	B	20	1	PM	-	2/5
MGU9.411.30	8,06	C	20	1	PM	-	3/5
MGU9.864.18	3,30	C	20	1	PM	-	-
MGU9.864.25	3,30	C	20	1	PM	-	-

### MTN2

MTN2001-0000	7,16	B	10	1	PM	-	1/16
MTN2003-0004	25,92	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2005-0004	91,31	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2030-0319	4,98	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2030-0325	4,98	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2030-0414	5,73	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2030-0460	6,30	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2030-4019	7,35	C	10	1	PM	-	1/17

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN2030-4060	8,65	C	10	1	PM	-	1/17
MTN2030-4146	13,43	C	10	1	PM	-	1/17
MTN213300	84,55	B	1	1	PM	-	1/16
MTN213419	13,58	C	2	1	PM	-	1/17
MTN213446	31,64	C	2	1	PM	-	1/17
MTN213460	20,99	C	2	1	PM	-	1/17
MTN213514	17,18	C	2	1	PM	-	1/17
MTN213560	19,80	C	2	1	PM	-	1/17
MTN213619	9,51	C	2	1	PM	-	1/17
MTN213625	9,51	B	2	1	PM	-	1/17
MTN2151-0319	33,58	C	10	1	PM	-	-
MTN2151-0325	33,58	C	10	1	PM	-	-
MTN2151-0414	25,35	C	10	1	PM	-	-
MTN2151-0460	27,00	C	10	1	PM	-	-
MTN2300-0000	5,51	B	10	1	PM	-	1/14
MTN2314-6033	23,39	NB	1	1	PM	-	-
MTN2314-6034	23,39	NB	1	1	PM	-	-
MTN2314-6035	14,62	NB	1	1	PM	-	-
MTN2314-6036	23,39	NB	1	1	PM	-	-
MTN2314-6050	27,46	NB	1	1	PM	-	-
MTN2314-6051	27,46	NB	1	1	PM	-	-
MTN2314-6052	27,46	NB	1	1	PM	-	-
MTN2330-0319	3,03	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2330-0325	3,03	A	10	1	PM	-	1/15
MTN2330-0414	3,77	A	10	1	PM	-	1/15
MTN2330-0460	4,49	A	10	1	PM	-	1/15
MTN2330-4019	5,22	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2330-4060	7,74	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2330-4146	10,42	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2333-0319	28,85	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2333-0325	27,48	B	1	1	PM	-	1/15
MTN2333-0414	27,95	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2333-0460	32,92	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2334-0319	59,91	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2334-0325	59,91	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2334-0414	55,85	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2334-0460	62,67	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2335-0319	91,07	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2335-0325	91,07	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2335-0414	90,60	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2335-0460	97,09	C	1	1	PM	-	1/15
MTN2340-0319	10,42	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2340-0325	10,42	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2340-0414	10,09	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2340-0460	14,11	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2340-4019	11,44	C	10	1	PM	-	1/15
MTN2340-4060	16,63	C	10	1	PM	-	1/15
MTN2340-4146	23,74	C	10	1	PM	-	1/15
MTN2400-0000	5,51	A	10	1	PM	-	1/14
MTN2400-7060	46,27	C	10	1	PM	-	8/2
MTN2410-7214	18,77	B	1	1	PM	-	7/9
MTN2410-7219	14,62	B	1	1	PM	-	7/9
MTN2410-7260	23,57	B	1	1	PM	-	7/9
MTN2414-0319	15,80	B	1	1	PM	-	1/17
MTN2414-0325	15,80	B	1	1	PM	-	1/17



# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN2414-0414	17,66	B	1	1	PM	-	1/17
MTN2414-0460	24,86	B	1	1	PM	-	1/17
MTN2414-4019	16,08	C	1	1	PM	-	1/17
MTN2414-4060	24,86	C	1	1	PM	-	1/17
MTN2414-4146	32,87	C	1	1	PM	-	1/17
MTN2416-7214	55,40	C	1	1	PM	-	7/9
MTN2416-7219	50,13	C	1	1	PM	-	7/9
MTN2416-7260	59,66	C	1	1	PM	-	7/9
MTN2417-7214	53,70	C	1	1	PM	-	7/9
MTN2417-7219	51,80	C	1	1	PM	-	7/9
MTN2417-7260	57,83	C	1	1	PM	-	7/9
MTN248902	4,81	B	10	1	PM	-	1/15
MTN248904	4,81	C	10	1	PM	-	1/15
MTN248906	4,81	B	10	1	PM	-	1/15
MTN2514-0460	26,32	C	10	1	PM	-	-
MTN2530-0319	4,98	C	10	1	PM	-	1/17
MTN2530-0325	4,98	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2530-0414	5,73	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2530-0460	6,62	B	10	1	PM	-	1/17
MTN2530-4019	7,35	C	10	1	PM	-	1/17
MTN2530-4060	8,65	C	10	1	PM	-	1/17
MTN2530-4146	13,43	C	10	1	PM	-	1/17
MTN2600-0000	7,60	B	10	1	PM	-	1/16
MTN294119	3,91	C	5	1	PM	-	1/19
MTN294146	13,40	C	5	1	PM	-	1/19
MTN294160	8,64	C	5	1	PM	-	1/19
MTN295514	11,81	B	1	1	PM	-	1/41
MTN295560	14,15	B	1	1	PM	-	1/41
MTN296019	4,88	C	5	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN296025	4,88	B	5	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN296719	3,60	C	5	1	PM	-	1/19
MTN296725	3,60	C	5	1	PM	-	1/19
MTN296819	11,63	B	5	1	PM	-	1/41
MTN296825	11,63	B	5	1	PM	-	1/41
MTN297514	4,66	C	5	1	PM	-	1/19
MTN297560	5,41	C	5	1	PM	-	1/19
MTN297819	7,14	C	1	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN297846	20,10	C	1	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN297860	9,35	C	1	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN297914	7,29	B	5	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN297960	8,59	B	5	1	PM	-	1/21,1/23,1/35
MTN299200	28,73	B	1	1	PM	-	1/18,7/10
MTN299201	28,73	B	1	1	PM	-	1/18,7/10
MTN299202	28,73	B	1	1	PM	-	1/18,7/10
MTN299203	21,62	B	1	1	PM	-	1/18,7/10
MTN299204	21,62	B	1	1	PM	-	1/18,7/10
MTN299205	21,62	B	1	1	PM	-	1/18,7/10
MTN299214	4,90	B	5	1	PM	-	1/19,7/10
MTN299260	5,41	B	5	1	PM	-	1/19,7/10
MTN299319	13,44	C	1	1	PM	-	1/41
MTN299346	19,68	C	1	1	PM	-	1/41

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN299360	15,88	C	1	1	PM	-	1/41
MTN299460	43,44	C	1	1	PM	-	8/2
MTN299514	4,90	B	5	1	PM	-	1/19,7/10
MTN299560	5,41	B	5	1	PM	-	1/19,7/10
MTN299619	5,10	B	5	1	PM	-	1/19
MTN299646	12,54	B	5	1	PM	-	1/19
MTN299660	8,64	C	5	1	PM	-	1/19
MTN299719	5,10	B	5	1	PM	-	1/19
MTN299746	12,54	B	5	1	PM	-	1/19
MTN299760	8,64	C	5	1	PM	-	1/19
MTN299819	3,65	B	5	1	PM	-	1/19,7/10
MTN299825	3,71	B	5	1	PM	-	1/19
MTN299919	3,65	B	5	1	PM	-	1/19,7/10
MTN299925	3,71	B	5	1	PM	-	1/19

### MTN3

MTN3101-0000	15,68	B	10	1	PM	-	1/8,7/8
MTN3106-0000	15,98	B	10	1	PM	-	1/8,7/8
MTN3111-0000	5,49	A	10	1	PM	-	1/4,7/7
MTN3112-0000	13,40	B	10	1	PM	-	1/4
MTN3115-0000	12,05	B	10	1	PM	-	1/6,7/7
MTN3116-0000	6,19	A	10	1	PM	-	1/4,7/7
MTN3116-7060	47,33	C	1	1	PM	-	8/2
MTN3117-0000	15,47	A	10	1	PM	-	1/4,7/7
MTN3117-7060	56,32	C	1	1	PM	-	8/2
MTN3126-0000	15,29	B	10	1	PM	-	1/6,7/7
MTN3128-0000	23,16	B	10	1	PM	-	1/6
MTN312819	4,99	C	5	1	PM	-	1/13
MTN312825	4,99	C	5	1	PM	-	1/13
MTN312919	4,99	C	5	1	PM	-	1/13
MTN312925	4,99	C	5	1	PM	-	1/13
MTN3131-0000	15,68	B	10	1	PM	-	1/8,7/8
MTN3135-0000	18,49	B	10	1	PM	-	1/6
MTN3136-0000	15,39	B	10	1	PM	-	1/8,7/8
MTN3137-0000	25,79	B	10	1	PM	-	1/8
MTN313814	6,24	C	5	1	PM	-	1/13
MTN313860	8,10	C	5	1	PM	-	1/13
MTN313914	6,24	C	5	1	PM	-	1/13
MTN313960	8,10	C	5	1	PM	-	1/13
MTN3150-0000	6,02	A	10	1	PM	-	1/4,1/8
MTN3151-0000	10,80	B	10	1	PM	-	1/4
MTN3153-0000	21,60	C	10	1	PM	-	1/6
MTN315319	15,11	C	1	1	PM	-	1/9
MTN315346	21,59	C	1	1	PM	-	1/9
MTN315360	16,56	C	1	1	PM	-	1/9
MTN3154-0000	14,84	C	10	1	PM	-	1/4
MTN315414	13,32	B	1	1	PM	-	1/9
MTN315460	15,39	B	1	1	PM	-	1/9
MTN3155-0000	14,89	B	10	1	PM	-	1/6
MTN3156-0000	8,83	B	10	1	PM	-	1/4
MTN3156-7060	50,95	C	1	1	PM	-	8/2
MTN315619	13,70	C	1	1	PM	-	1/9
MTN315625	13,25	B	1	1	PM	-	1/9
MTN3160-0000	14,40	B	10	1	PM	-	1/8,7/8
MTN3165-0000	30,20	C	10	1	PM	-	1/6
MTN316919	10,54	C	1	1	PM	-	1/11

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN316946	27,57	C	1	1	PM	-	1/11
MTN316960	15,80	C	1	1	PM	-	1/11
MTN317100	32,71	C	1	1	PM	-	1/10
MTN317200	54,55	C	1	1	PM	-	1/12
MTN317400	106,63	C	1	1	PM	-	1/10
MTN318114	11,28	C	1	1	PM	-	1/11
MTN318160	13,28	C	1	1	PM	-	1/11
MTN3184-0000	25,61	B	10	1	PM	-	1/10
MTN318501	71,71	C	1	1	PM	-	1/12,7/8
MTN318599	89,75	C	1	1	PM	-	1/12
MTN3186-0000	24,44	B	10	1	PM	-	1/10
MTN318601	75,28	C	1	1	PM	-	1/10
MTN318699	89,75	B	1	1	PM	-	1/12,7/8
MTN318760	177,25	C	1	1	PM	-	8/2
MTN318860	177,25	C	1	1	PM	-	8/2
MTN318901	71,71	B	1	1	PM	-	1/12,7/8
MTN319219	10,54	C	1	1	PM	-	1/13
MTN319246	27,57	C	1	1	PM	-	1/13
MTN319260	15,80	C	1	1	PM	-	1/13
MTN319314	11,86	C	1	1	PM	-	1/13
MTN319360	13,28	C	1	1	PM	-	1/13
MTN319419	9,50	C	1	1	PM	-	1/13
MTN319425	9,50	B	1	1	PM	-	1/13
MTN319519	8,01	C	1	1	PM	-	1/11
MTN319525	8,01	C	1	1	PM	-	1/11
MTN319819	5,39	C	5	1	PM	-	1/13
MTN319846	11,45	C	5	1	PM	-	1/13
MTN319860	8,17	C	5	1	PM	-	1/13
MTN319919	5,39	C	5	1	PM	-	1/13
MTN319946	11,45	C	5	1	PM	-	1/13
MTN319960	8,17	C	5	1	PM	-	1/13
MTN322660	59,90	C	1	1	PM	-	8/2
MTN3380-0319	8,88	C	5	1	PM	-	1/11
MTN3380-0325	8,88	B	5	1	PM	-	1/11
MTN3380-0414	9,44	C	5	1	PM	-	1/11
MTN3380-0460	10,89	C	5	1	PM	-	1/11
MTN3420-0319	9,86	C	5	1	PM	-	1/7
MTN3420-0325	9,86	B	5	1	PM	-	1/7
MTN3420-0414	10,65	C	5	1	PM	-	1/7
MTN3420-0460	13,15	B	5	1	PM	-	1/7
MTN343114	8,32	C	5	1	PM	-	7/7
MTN343119	7,47	B	5	1	PM	-	7/7
MTN343160	9,55	C	5	1	PM	-	7/7
MTN343414	14,83	C	5	1	PM	-	7/8
MTN343419	13,98	C	5	1	PM	-	7/8
MTN343460	15,97	C	5	1	PM	-	7/8
MTN343514	11,02	C	5	1	PM	-	7/7
MTN343519	10,73	C	5	1	PM	-	7/7
MTN343560	12,16	C	5	1	PM	-	7/7
MTN343814	11,46	C	5	1	PM	-	7/8
MTN343819	9,52	C	5	1	PM	-	7/8
MTN343860	12,35	C	5	1	PM	-	7/8
MTN348214	17,92	C	1	1	PM	-	7/8
MTN348219	15,26	C	1	1	PM	-	7/8
MTN348260	19,30	C	1	1	PM	-	7/8
MTN348314	11,47	C	5	1	PM	-	7/12



# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN348319	9,96	C	5	1	PM	-	7/12
MTN348360	12,42	C	5	1	PM	-	7/12
MTN3515-0000	18,58	C	10	1	PM	-	1/6,7/7
MTN3516-0000	11,69	B	10	1	PM	-	1/4,7/7
MTN3517-0000	21,51	B	10	1	PM	-	1/4,7/7
MTN352000	27,35	B	5	1	PM	-	1/40
MTN352001	60,08	B	1	1	PM	-	1/40
MTN352014	6,89	B	1	1	PM	-	1/41
MTN352060	8,26	B	1	1	PM	-	1/41
MTN352319	6,28	C	1	1	PM	-	1/41
MTN352346	14,27	C	1	1	PM	-	1/41
MTN352360	8,34	C	1	1	PM	-	1/41
MTN352419	6,17	B	1	1	PM	-	1/41
MTN352425	6,17	B	1	1	PM	-	1/41
MTN3526-0000	25,74	B	10	1	PM	-	1/6,7/7
MTN353000	62,57	D	1	1	PM	0.08	-
MTN353001	90,94	C	1	1	PM	0.08	1/38
MTN353002	87,48	C	1	1	PM	0.08	1/38
MTN353014	4,73	B	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN353060	5,85	B	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN353119	4,62	C	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN353146	12,62	C	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN353160	8,13	C	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN353219	4,55	B	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN353225	4,55	B	1	1	PM	-	1/39,10/22
MTN3612-0000	18,78	B	10	1	PM	-	1/4
MTN3715-0000	20,31	B	10	1	PM	-	1/12,1/38,7/8
MTN3754-0000	7,23	B	10	1	PM	-	1/8
MTN3755-0000	20,31	B	10	1	PM	-	1/12,7/8
MTN3760-0000	17,25	B	10	1	PM	-	1/8
MTN3883-0319	4,99	C	1	1	PM	-	1/13,7/8
MTN3883-0325	4,99	C	1	1	PM	-	1/13
MTN3883-0414	6,24	C	1	1	PM	-	1/13,7/8
MTN3883-0460	8,10	B	1	1	PM	-	1/13,7/8
MTN3901-0006	6,64	B	1	1	PM	-	1/40
MTN390199	2,38	C	1	1	PM	-	8/3
MTN391619	6,07	B	5	1	PM	-	1/41
MTN391625	6,07	B	5	1	PM	-	1/41
MTN391814	7,27	B	5	1	PM	-	1/41
MTN391860	8,36	B	5	1	PM	-	1/41
MTN391919	6,59	B	1	1	PM	-	1/41
MTN391946	14,60	B	1	1	PM	-	1/41
MTN391960	8,44	B	1	1	PM	-	1/41
MTN392360	31,52	C	1	1	PM	-	8/3
MTN3942-0000	13,08	B	1	1	PM	-	1/40
<b>MTN4</b>							
MTN400114	10,12	B	10	1	PM	-	7/13
MTN400119	5,61	B	10	1	PM	-	7/13
MTN400160	10,90	B	10	1	PM	-	7/13
MTN400214	17,87	C	8	1	PM	-	7/13
MTN400219	10,42	B	8	1	PM	-	7/13
MTN400260	19,24	B	8	1	PM	-	7/13
MTN400314	28,10	C	2	1	PM	-	7/13
MTN400319	13,66	B	2	1	PM	-	7/13
MTN400360	30,25	C	2	1	PM	-	7/13
MTN400414	37,45	C	2	1	PM	-	7/13
MTN400419	23,78	C	2	1	PM	-	7/13
MTN400460	40,33	C	2	1	PM	-	7/13
MTN4010-3019	2,90	NA	5	1	PM	-	1/47
MTN4010-3035	2,90	NB	5	1	PM	-	1/47
MTN4010-3114	6,28	NB	5	1	PM	-	1/46
MTN4010-3160	6,98	NA	5	1	PM	-	1/46
MTN4013-3035	1,90	NB	1	5	PM	-	-
MTN4020-3019	4,90	NB	5	1	PM	-	1/47
MTN4020-3035	4,90	NA	5	1	PM	-	1/47
MTN4020-3114	10,04	NB	5	1	PM	-	1/46
MTN4020-3160	11,16	NA	5	1	PM	-	1/46
MTN402119	3,75	B	5	1	PM	-	1/47
MTN402125	3,75	A	5	1	PM	-	1/47
MTN402219	5,98	B	5	1	PM	-	1/47
MTN402225	5,98	A	5	1	PM	-	1/47
MTN402319	10,11	B	2	1	PM	-	1/47
MTN402325	10,11	B	2	1	PM	-	1/47
MTN402419	16,25	B	2	1	PM	-	1/47
MTN402425	16,25	B	2	1	PM	-	1/47
MTN402519	20,05	C	2	1	PM	-	1/47
MTN402525	20,05	B	2	1	PM	-	1/47
MTN402819	7,86	C	2	1	PM	-	1/47
MTN402825	7,86	B	2	1	PM	-	1/47
MTN4030-3019	8,73	NB	2	1	PM	-	1/47
MTN4030-3035	8,73	NB	2	1	PM	-	1/47
MTN4030-3114	16,96	NB	2	1	PM	-	1/46
MTN4030-3160	18,84	NB	2	1	PM	-	1/46
MTN403105	16,26	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403114	19,83	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403139	19,83	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403160	14,92	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403205	28,92	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403214	35,89	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403239	35,89	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403260	28,36	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403305	48,05	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403314	54,97	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403339	54,97	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403360	45,65	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403405	65,18	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403414	80,69	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403439	80,69	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403460	63,93	B	1	1	PM	-	1/45
MTN403505	86,19	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403514	103,90	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403539	103,90	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403560	79,92	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403805	39,67	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403814	49,11	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403839	49,11	C	1	1	PM	-	1/45
MTN403860	38,91	C	1	1	PM	-	1/45
MTN4040-3019	14,77	NC	2	1	PM	-	1/47
MTN4040-3035	14,77	NB	2	1	PM	-	1/47
MTN4040-3114	26,05	NC	2	1	PM	-	1/46
MTN4040-3160	28,50	NB	2	1	PM	-	1/46
MTN404102	28,44	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404103	28,44	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404104	28,44	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404119	28,44	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404202	46,07	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404203	46,07	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404204	46,07	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404219	46,07	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404302	70,48	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404303	70,48	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404304	70,48	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404319	70,48	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404402	98,65	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404403	98,65	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404404	98,65	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404419	98,65	B	1	1	PM	-	1/43
MTN404502	137,00	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404503	137,00	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404504	137,00	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404519	137,00	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404802	69,25	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404803	69,25	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404804	69,25	C	1	1	PM	-	1/43
MTN404819	69,25	C	1	1	PM	-	1/43
MTN4050-3019	18,23	NC	2	1	PM	-	1/47
MTN4050-3035	18,23	NC	2	1	PM	-	1/47
MTN4050-3114	34,19	NC	2	1	PM	-	1/46
MTN4050-3160	35,61	NC	2	1	PM	-	1/46
MTN4051-3470	27,48	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4051-3471	27,48	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4051-3472	27,48	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4051-3473	27,48	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4052-3470	41,17	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4052-3471	41,17	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4052-3472	41,17	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4052-3473	41,17	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4053-3470	63,43	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4053-3471	63,43	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4053-3472	63,43	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4053-3473	63,43	B	1	1	PM	-	1/44
MTN4054-3470	84,12	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4054-3471	84,12	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4054-3472	84,12	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4054-3473	84,12	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4055-3470	122,62	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4055-3471	122,62	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4055-3472	122,62	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4055-3473	122,62	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4058-3470	58,86	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4058-3471	58,86	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4058-3472	58,86	C	1	1	PM	-	1/44
MTN4058-3473	58,86	C	1	1	PM	-	1/44
MTN406114	6,84	B	5	1	PM	-	1/46
MTN406160	7,68	A	5	1	PM	-	1/46
MTN406214	10,93	B	5	1	PM	-	1/46

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN406260	12,28	A	5	1	PM	-	1/46
MTN406314	18,46	B	2	1	PM	-	1/46
MTN406360	20,72	B	2	1	PM	-	1/46
MTN406414	27,35	B	2	1	PM	-	1/46
MTN406460	31,35	B	2	1	PM	-	1/46
MTN406514	35,90	C	2	1	PM	-	1/46
MTN406560	39,17	C	2	1	PM	-	1/46
MTN406814	15,95	C	2	1	PM	-	1/46
MTN406860	17,41	C	2	1	PM	-	1/46
MTN411519	7,15	B	5	1	PM	-	1/13
MTN411546	25,12	B	5	1	PM	-	1/13
MTN411560	9,46	B	5	1	PM	-	1/13
MTN412019	8,08	C	1	1	PM	-	1/5
MTN412046	16,20	C	1	1	PM	-	1/5
MTN412060	9,78	C	1	1	PM	-	1/5
MTN412119	3,39	B	10	1	PM	-	1/5
MTN412146	10,94	B	5	1	PM	-	1/5
MTN412160	7,19	B	5	1	PM	-	1/5
MTN412219	4,86	C	10	1	PM	-	1/5
MTN412246	12,09	C	5	1	PM	-	1/5
MTN412260	7,19	C	5	1	PM	-	1/5
MTN412519	6,19	B	10	1	PM	-	1/7
MTN412546	23,93	B	5	1	PM	-	1/7
MTN412560	10,19	B	5	1	PM	-	1/7
MTN412819	4,21	B	5	1	PM	-	1/5
MTN412846	12,97	C	5	1	PM	-	1/5
MTN412860	5,94	B	5	1	PM	-	1/5
MTN412919	4,21	C	5	1	PM	-	1/5
MTN412946	12,97	C	5	1	PM	-	1/5
MTN412960	5,94	C	5	1	PM	-	1/5
MTN413519	12,07	C	5	1	PM	-	1/7
MTN413546	25,78	C	5	1	PM	-	1/7
MTN413560	14,38	C	5	1	PM	-	1/7
MTN416819	11,56	C	5	1	PM	-	1/11
MTN416846	21,99	C	5	1	PM	-	1/11
MTN416860	13,56	C	5	1	PM	-	1/11
MTN430814	5,90	C	5	1	PM	-	1/9
MTN430860	7,29	B	5	1	PM	-	1/9
MTN430914	5,90	C	5	1	PM	-	1/9
MTN430960	7,50	B	5	1	PM	-	1/9
MTN431014	5,38	B	5	1	PM	-	1/9
MTN431060	6,59	B	5	1	PM	-	1/9
MTN432019	8,01	C	1	1	PM	-	1/5
MTN432025	8,01	B	1	1	PM	-	1/5
MTN432119	2,65	B	10	1	PM	-	1/5
MTN432125	2,65	A	10	1	PM	-	1/5
MTN432219	4,03	B	5	1	PM	-	1/5
MTN432225	4,17	B	5	1	PM	-	1/5
MTN432419	6,05	B	5	1	PM	-	1/13
MTN432425	6,05	B	5	1	PM	-	1/13
MTN432519	4,28	B	10	1	PM	-	1/7
MTN432525	4,28	B	10	1	PM	-	1/7
MTN432619	6,94	C	5	1	PM	-	1/39
MTN432625	6,94	C	5	1	PM	-	1/39
MTN433014	7,80	C	1	1	PM	-	1/5
MTN433060	9,88	C	1	1	PM	-	1/5

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN433114	3,54	B	5	1	PM	-	1/5
MTN433160	4,39	A	5	1	PM	-	1/5
MTN433214	4,90	B	5	1	PM	-	1/5
MTN433260	5,68	C	5	1	PM	-	1/5
MTN433514	5,65	B	5	1	PM	-	1/7
MTN433560	6,24	A	5	1	PM	-	1/7
MTN4350-0319	20,78	C	1	1	PM	-	1/19
MTN4350-0325	20,78	C	1	1	PM	-	1/19
MTN4350-0414	21,71	C	1	1	PM	-	1/19
MTN4350-0460	24,33	B	1	1	PM	-	1/19
MTN4351-0319	26,43	C	1	1	PM	-	1/19
MTN4351-0325	26,43	C	1	1	PM	-	1/19
MTN4351-0414	30,59	C	1	1	PM	-	1/19
MTN4351-0460	32,13	B	1	1	PM	-	1/19
MTN435514	7,45	B	5	1	PM	-	1/13
MTN435560	8,80	B	5	1	PM	-	1/13
MTN435614	8,53	C	5	1	PM	-	1/39
MTN435660	9,79	C	5	1	PM	-	1/39
MTN435819	5,21	C	5	1	PM	-	1/9
MTN435825	5,21	B	5	1	PM	-	1/9
MTN435919	5,29	B	5	1	PM	-	1/9
MTN435925	5,29	B	5	1	PM	-	1/9
MTN436019	4,79	B	5	1	PM	-	1/9
MTN436025	4,79	B	5	1	PM	-	1/9
MTN4366-0000	68,60	B	1	1	PM	-	1/20
MTN437114	12,74	C	1	1	PM	-	1/11
MTN437160	14,66	C	1	1	PM	-	1/11
MTN437314	12,74	C	1	1	PM	-	1/11
MTN437360	14,66	C	1	1	PM	-	1/11
MTN437819	7,06	C	5	1	PM	-	1/9
MTN437846	15,42	C	5	1	PM	-	1/9
MTN437860	8,46	C	5	1	PM	-	1/9
MTN437919	7,06	C	5	1	PM	-	1/9
MTN437946	15,42	C	5	1	PM	-	1/9
MTN437960	8,46	C	5	1	PM	-	1/9
MTN438019	5,18	C	5	1	PM	-	1/9
MTN438046	17,20	C	5	1	PM	-	1/9
MTN438060	7,84	C	5	1	PM	-	1/9
MTN438819	3,81	B	5	1	PM	-	1/5
MTN438825	3,81	B	5	1	PM	-	1/5
MTN438919	3,74	B	5	1	PM	-	1/5
MTN438925	3,74	B	5	1	PM	-	1/5
MTN439814	3,96	B	5	1	PM	-	1/5
MTN439860	4,79	B	5	1	PM	-	1/5
MTN439914	3,96	B	5	1	PM	-	1/5
MTN439960	4,79	B	5	1	PM	-	1/5
MTN4568-0319	10,28	B	10	1	PM	-	1/23
MTN4568-0325	10,28	B	10	1	PM	-	1/23
MTN4568-0414	11,42	B	10	1	PM	-	1/23
MTN4568-0460	13,24	B	10	1	PM	-	1/23
MTN4575-0000	8,80	B	5	1	PM	-	1/20
MTN4575-0001	20,31	B	10	1	PM	-	1/20
MTN4575-0002	27,62	B	10	1	PM	-	1/20
MTN4576-0001	24,22	B	10	1	PM	-	1/20
MTN4576-0002	26,77	B	10	1	PM	-	1/20
MTN4576-0021	33,30	B	10	1	PM	-	1/20

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN4576-0022	48,97	B	10	1	PM	-	1/20
MTN4580-0001	14,18	B	1	1	PM	-	1/22
MTN4581-0000	29,03	B	1	1	PM	-	1/22
MTN4581-0001	13,39	B	1	1	PM	-	1/22,2/6,3/6
MTN4582-0001	18,11	B	1	1	PM	-	1/22,2/6,3/6
MTN4583-0000	38,33	B	1	1	PM	-	1/22
MTN4583-0001	19,32	B	1	1	PM	-	1/22,2/6,3/6
MTN4585-0000	34,39	B	1	1	PM	-	1/22
MTN460860	99,83	C	1	1	PM	-	8/3
MTN462619	5,09	B	5	1	PM	-	1/21
MTN462646	13,51	B	5	1	PM	-	1/21
MTN462660	6,79	B	5	1	PM	-	1/21
MTN463500	10,68	B	1	1	PM	-	1/20,7/10
MTN463501	10,68	B	1	1	PM	-	1/20,7/10
MTN463514	5,39	B	5	1	PM	-	1/21,7/10
MTN463560	5,89	B	5	1	PM	-	1/21,7/10
MTN464319	12,32	C	1	1	PM	-	1/23
MTN464346	18,12	C	1	1	PM	-	1/23
MTN464360	13,23	C	1	1	PM	-	1/23
MTN464377	5,58	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464379	6,72	C	10	1	PM	-	-
MTN464380	5,31	C	10	1	PM	-	-
MTN464381	4,83	C	10	1	PM	-	-
MTN464383	4,83	C	10	1	PM	-	-
MTN464384	5,96	C	10	1	PM	-	-
MTN464386	4,83	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464390	5,31	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464391	5,31	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464392	4,83	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464393	4,83	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464394	4,83	C	10	1	PM	-	-
MTN464395	6,56	C	10	1	PM	-	1/22
MTN464396	7,79	C	10	1	PM	-	-
MTN464397	4,83	C	10	1	PM	-	-
MTN464398	4,83	C	10	1	PM	-	-
MTN464399	5,07	B	10	1	PM	-	-
MTN464614	11,65	B	1	1	PM	-	1/23
MTN464660	13,49	B	1	1	PM	-	1/23
MTN464919	10,73	C	1	1	PM	-	1/23
MTN464925	10,73	B	1	1	PM	-	1/23
MTN465760	68,26	C	1	1	PM	-	8/3
MTN465814	7,76	B	5	1	PM	-	1/21
MTN465860	8,93	B	5	1	PM	-	1/21
MTN466097	27,96	C	10	1	PM	-	1/18
MTN466419	8,76	B	1	1	PM	-	1/21
MTN466446	20,43	B	1	1	PM	-	1/21
MTN466460	10,01	C	1	1	PM	-	1/21
MTN466514	9,06	B	5	1	PM	-	1/21
MTN466560	10,46	B	5	1	PM	-	1/21
MTN466619	9,56	B	1	1	PM	-	1/21
MTN466646	22,10	C	1	1	PM	-	1/21
MTN466660	13,08	C	1	1	PM	-	1/21
MTN466914	19,14	B	10	1	PM	-	1/34
MTN466919	19,14	C	10	1	PM	-	1/34

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN467014	28,60	C	10	1	PM	-	1/34
MTN467019	28,60	C	10	1	PM	-	1/34
MTN469619	3,89	B	5	1	PM	-	1/21,7/10
MTN469625	3,94	B	5	1	PM	-	1/21
MTN469819	7,26	B	5	1	PM	-	1/21
MTN469825	7,26	B	5	1	PM	-	1/21
MTN469919	8,21	B	5	1	PM	-	1/21
MTN469925	8,21	B	5	1	PM	-	1/21
MTN480160	25,88	C	1	1	PM	-	8/3
MTN480260	41,39	C	1	1	PM	-	8/3
MTN480360	60,23	C	1	1	PM	-	8/3
MTN481119	2,80	B	10	1	PM	-	1/50
MTN481146	14,28	B	2	1	PM	-	1/50
MTN481160	8,12	B	2	1	PM	-	1/50
MTN481219	5,31	B	10	1	PM	-	1/50
MTN481246	27,13	B	2	1	PM	-	1/50
MTN481260	15,42	B	2	1	PM	-	1/50
MTN481319	8,14	B	10	1	PM	-	1/50
MTN481346	41,55	B	2	1	PM	-	1/50
MTN481360	23,63	B	2	1	PM	-	1/50
MTN481419	11,19	C	2	1	PM	-	1/50
MTN481446	69,02	C	2	1	PM	-	1/50
MTN481460	32,48	C	2	1	PM	-	1/50
MTN481519	14,69	C	1	1	PM	-	1/50
MTN481546	77,72	C	1	1	PM	-	1/50
MTN481560	42,63	C	1	1	PM	-	1/50
MTN481819	7,86	C	10	1	PM	-	1/50
MTN481846	26,79	C	2	1	PM	-	1/50
MTN481860	17,27	C	2	1	PM	-	1/50
MTN481919	7,86	C	2	2	PM	-	1/50
MTN481946	23,64	C	2	2	PM	-	1/50
MTN481960	13,52	C	2	2	PM	-	1/50

### MTN5

MTN500114	121,44	C	1	1	PM	-	1/17
MTN500160	132,67	C	1	1	PM	-	1/17
MTN501119	118,04	B	1	1	PM	-	1/17
MTN501125	118,04	B	1	1	PM	-	1/17
MTN502414	59,18	C	1	1	PM	-	1/37
MTN502460	60,31	C	1	1	PM	-	1/37
MTN502514	67,94	C	1	1	PM	-	1/37
MTN502560	73,76	C	1	1	PM	-	1/37
MTN502614	70,54	C	1	1	PM	-	1/37
MTN502660	71,66	C	1	1	PM	-	1/37
MTN505114	64,44	B	1	1	PM	-	1/37
MTN505160	65,93	B	1	1	PM	-	1/37
MTN505214	75,46	C	1	1	PM	-	1/37
MTN505260	78,59	B	1	1	PM	-	1/37
MTN5110-0300	12,34	NB	1	1	PM	-	-
MTN5113-0300	17,89	NB	1	1	PM	-	-
MTN5119-6000	56,23	NC	1	1	PM	-	1/40
MTN5120-0300	13,23	NB	1	1	PM	-	-
MTN5123-0300	19,18	NB	1	1	PM	-	-
MTN5129-6000	55,15	NC	1	1	PM	-	1/41
MTN5131-0000	34,58	B	1	1	PM	-	1/26,1/27
MTN5133-0000	44,99	B	1	1	PM	-	1/26,1/27

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN5135-0000	88,50	B	1	1	PM	-	1/26,1/27
MTN513519	6,35	C	6	1	PM	-	1/49
MTN513546	14,26	C	6	1	PM	-	1/49
MTN513560	13,01	C	6	1	PM	-	1/49
MTN5136-0000	35,46	B	1	1	PM	-	1/26,1/27
MTN513619	12,70	C	6	1	PM	-	1/49
MTN513646	22,11	C	6	1	PM	-	1/49
MTN513660	19,75	C	6	1	PM	-	1/49
MTN5137-0000	44,99	B	1	1	PM	-	1/26,1/27
MTN5139-0000	65,42	B	1	1	PM	-	1/24,1/27
MTN5140-0000	62,01	B	1	1	PM	-	1/26
MTN5142-0000	36,57	B	1	1	PM	-	1/26,1/27
MTN5143-0000	53,90	NB	1	1	PM	-	-
MTN5161-0000	42,90	NB	1	1	PM	-	1/27,9/3
MTN5162-0000	59,33	NB	1	1	PM	-	1/27
MTN516314	36,36	C	4	1	PM	-	7/12
MTN516319	36,37	C	4	1	PM	-	7/12
MTN516360	43,26	C	4	1	PM	-	7/12
MTN5165-0000	52,70	NB	1	1	PM	-	1/27
MTN516514	20,32	C	5	1	PM	-	7/8,7/10, 7/12
MTN516519	15,18	B	5	1	PM	-	7/8,7/10, 7/12
MTN516560	24,15	C	5	1	PM	-	7/8,7/10, 7/12
MTN5171-0000	62,94	NB	1	1	PM	-	1/27
MTN5180-0000	98,81	NB	1	1	PM	-	1/27
MTN518114	3,95	C	5	1	PM	-	-
MTN518160	4,78	C	5	1	PM	-	-
MTN518314	7,41	C	10	1	PM	-	7/12
MTN518319	5,39	C	10	1	PM	-	7/12
MTN518360	7,98	C	10	1	PM	-	7/12
MTN518419	5,35	B	10	1	PM	-	1/41,10/20
MTN518446	9,13	C	10	1	PM	-	1/41,10/20
MTN518460	6,64	C	10	1	PM	-	1/41,10/20
MTN5185-0000	102,35	NB	1	1	PM	-	1/27
MTN518519	2,66	C	5	1	PM	-	-
MTN518525	2,66	C	5	1	PM	-	-
MTN5190-0000	58,57	NC	1	1	PM	-	-
MTN5210-0319	7,70	NC	1	1	PM	-	-
MTN5210-0325	7,70	NB	1	1	PM	-	-
MTN5210-0414	8,86	NB	1	1	PM	-	-
MTN5210-0460	6,19	NB	1	1	PM	-	-
MTN5215-0319	6,19	NC	1	1	PM	-	-
MTN5215-0325	6,19	NB	1	1	PM	-	-
MTN5215-0414	7,12	NB	1	1	PM	-	-
MTN5215-0460	5,76	NB	1	1	PM	-	-
MTN5220-0319	6,64	NC	1	1	PM	-	-
MTN5220-0325	6,64	NB	1	1	PM	-	-
MTN5220-0414	7,30	NB	1	1	PM	-	-
MTN5220-0460	8,55	NB	1	1	PM	-	-
MTN522200	15,19	B	5	1	PM	-	1/40
MTN522214	8,13	C	1	1	PM	-	1/41
MTN522260	8,94	C	1	1	PM	-	1/41
MTN522319	7,96	C	5	1	PM	-	1/41
MTN522346	12,60	C	5	1	PM	-	1/41
MTN522360	10,73	C	5	1	PM	-	1/41

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN522419	7,23	B	1	1	PM	-	1/41
MTN522425	7,23	B	1	1	PM	-	1/41
MTN5226-0319	8,49	NB	1	1	PM	-	-
MTN5226-0325	8,49	NC	1	1	PM	-	-
MTN5226-0414	9,15	NB	1	1	PM	-	-
MTN5226-0460	10,40	NB	1	1	PM	-	-
MTN524114	11,10	B	1	1	PM	-	1/48
MTN524119	8,03	B	1	1	PM	-	1/48
MTN524214	22,19	C	1	1	PM	-	1/48
MTN524219	16,07	B	1	1	PM	-	1/48
MTN5250-0319	6,09	B	5	1	PM	-	1/25,1/27
MTN5250-0325	6,09	B	5	1	PM	-	1/25,1/27
MTN5250-0414	7,95	B	5	1	PM	-	1/25,1/27
MTN5250-0460	9,17	B	5	1	PM	-	1/25,1/27
MTN5250-4019	8,07	B	10	1	PM	-	1/25,1/27
MTN5250-4060	15,32	C	5	1	PM	-	1/25,1/27
MTN5250-4146	20,20	C	5	1	PM	-	1/25,1/27
MTN534719	11,55	C	1	1	PM	-	1/35
MTN534725	11,55	C	1	1	PM	-	1/35
MTN534819	14,57	B	1	1	PM	-	1/35
MTN534825	14,57	B	1	1	PM	-	1/35
MTN534919	19,28	C	1	1	PM	-	1/35
MTN534925	19,28	C	1	1	PM	-	1/35
MTN535814	19,13	C	1	1	PM	-	1/35
MTN535860	23,14	C	1	1	PM	-	1/35
MTN536114	16,88	C	1	1	PM	-	1/35
MTN536160	15,60	C	1	1	PM	-	1/35
MTN536214	12,50	C	1	1	PM	-	1/35
MTN536260	14,30	C	1	1	PM	-	1/35
MTN536302	54,89	B	1	1	PM	-	1/34
MTN536400	53,86	C	1	1	PM	-	1/34
MTN537100	136,45	C	1	1	PM	-	1/34
MTN537419	14,11	C	1	1	PM	-	1/35
MTN537446	29,87	C	1	1	PM	-	1/35
MTN537460	17,48	C	1	1	PM	-	1/35
MTN537519	19,28	C	1	1	PM	-	1/35
MTN537546	37,76	C	1	1	PM	-	1/35
MTN537560	25,45	C	1	1	PM	-	1/35
MTN538000	79,39	C	1	1	PM	-	1/10
MTN538200	79,39	C	1	1	PM	-	1/10
MTN538319	10,54	C	1	1	PM	-	1/11
MTN538346	27,57	C	1	1	PM	-	1/11
MTN538360	15,80	C	1	1	PM	-	1/11
MTN538419	10,54	C	1	1	PM	-	1/11
MTN538446	27,57	C	1	1	PM	-	1/11
MTN538460	15,80	C	1	1	PM	-	1/11
MTN539014	12,74	C	1	1	PM	-	1/11
MTN539060	14,87	C	1	1	PM	-	1/11
MTN539214	12,74	C	1	1	PM	-	1/11
MTN539260	14,87	C	1	1	PM	-	1/11
MTN539719	17,89	C	1	1	PM	-	1/35
MTN539746	34,93	C	1	1	PM	-	1/35
MTN539760	22,23	C	1	1	PM	-	1/35
MTN542895	5,68	C	1	1	DH	-	9/7
MTN544819	48,40	B	1	1	DH	-	9/12
MTN544829	44,75	B	1	1	DH	-	9/12

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN544894	50,60	B	1	1	DH	-	9/12
MTN5470-2119	40,95	C	1	1	DH	-	9/14
MTN547000	33,11	C	1	1	DH	-	9/15
MTN5471-2119	47,25	C	1	1	DH	-	9/14
MTN5472-2119	70,00	C	1	1	DH	-	9/14
MTN5480-1119	132,00	C	1	1	DH	-	9/14
MTN5480-1160	132,00	C	1	1	DH	-	9/14
MTN5493-3190	87,53	C	1	1	DH	-	9/15
MTN550619	8,50	A	1	1	DH	-	9/11
MTN5510-1119	138,69	B	1	1	DH	-	9/10
MTN5510-1219	163,91	B	1	1	DH	-	9/10
MTN5510-1419	229,26	C	1	1	DH	-	9/10
MTN5510-1519	250,00	C	1	1	DH	-	9/11
MTN554399	11,85	C	1	1	DH	-	-
MTN5570-1019	140,00	C	1	1	DH	-	9/11
MTN5628-3119	140,82	C	1	1	DH	-	9/3,9/5
MTN564319	199,16	B	1	1	DH	-	9/3,9/5
MTN564419	114,00	A	1	1	DH	-	9/3
MTN565119	111,00	B	1	1	DH	-	9/6
MTN565219	111,43	B	1	1	DH	-	9/2,9/3,9/5
MTN565291	11,38	C	1	1	DH	-	-
MTN566819	12,07	C	1	1	PM	-	-
MTN566846	21,56	C	1	1	PM	-	-
MTN566860	20,22	C	1	1	PM	-	-
MTN566919	66,35	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN566946	85,23	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN566960	74,02	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN567119	9,78	C	1	1	PM	-	1/13
MTN567125	9,78	C	1	1	PM	-	1/13
MTN567219	9,78	B	1	1	PM	-	1/11
MTN567225	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567319	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567325	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567419	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567425	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567519	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567525	9,78	C	1	1	PM	-	1/11
MTN567619	11,00	C	1	1	PM	-	1/25
MTN567625	11,00	C	1	1	PM	-	1/25
MTN567714	72,48	C	1	1	PM	-	1/25
MTN567760	83,76	B	1	1	PM	-	1/25
MTN567819	81,05	C	1	1	PM	-	1/25
MTN567825	81,05	C	1	1	PM	-	1/25
MTN568099	132,34	C	1	1	PM	-	1/24,1/27
MTN568199	28,21	C	1	1	PM	-	1/25
MTN568499	27,64	C	1	1	PM	-	1/25
MTN568714	64,18	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN568760	73,66	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN568819	66,35	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN568825	66,35	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN569614	15,29	C	1	1	PM	-	1/25
MTN569660	16,06	C	1	1	PM	-	1/25
MTN569814	12,74	C	1	1	PM	-	1/13
MTN569860	14,66	C	1	1	PM	-	1/13
MTN570114	25,91	C	1	1	PM	-	1/33

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN570160	29,42	C	1	1	PM	-	1/33
MTN570314	81,49	C	1	1	PM	-	1/33
MTN570360	92,22	C	1	1	PM	-	1/33
MTN570919	81,99	C	1	1	PM	-	1/33
MTN570946	106,02	C	1	1	PM	-	1/33
MTN570960	92,22	C	1	1	PM	-	1/33
MTN5710-0319	46,93	NC	1	1	PM	-	-
MTN5710-0325	46,93	NB	1	1	PM	-	-
MTN5710-0414	49,28	NB	1	1	PM	-	-
MTN5710-0460	53,87	NB	1	1	PM	-	-
MTN5710-6035	53,33	NB	1	1	PM	-	9/3
MTN5711-0319	92,25	NC	1	1	PM	-	-
MTN5711-0325	92,25	NB	1	1	PM	-	-
MTN5711-0414	99,67	NB	1	1	PM	-	-
MTN5711-0460	104,15	NB	1	1	PM	-	-
MTN572819	95,10	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN572825	95,10	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN573719	28,78	C	1	1	PM	-	1/33
MTN573746	40,72	C	1	1	PM	-	1/33
MTN573760	32,36	C	1	1	PM	-	1/33
MTN573814	36,89	C	1	1	PM	-	7/11
MTN573819	32,31	C	1	1	PM	-	7/11
MTN573860	36,26	C	1	1	PM	-	7/11
MTN573998	44,10	C	1	1	PM	-	-
MTN574697	64,42	C	1	1	PM	-	-
MTN5755-0319	11,73	NC	1	1	PM	-	-
MTN5755-0325	11,73	NB	1	1	PM	-	-
MTN5755-0414	132,24	NB	1	1	PM	-	-
MTN5755-0460	7,72	NB	1	1	PM	-	-
MTN575519	53,22	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN575525	53,22	B	1	1	PM	-	1/29,9/3,9/8
MTN575697	76,87	C	1	1	PM	-	-
MTN575799	64,85	C	1	1	PM	-	-
MTN575897	81,96	B	1	1	PM	-	1/32
MTN5761-0000	93,51	B	1	1	DH	-	9/11,10/43
MTN576398	50,89	B	1	1	PM	-	1/30
MTN576799	75,66	C	1	1	PM	-	1/36,7/11
MTN576897	66,48	B	1	1	PM	-	1/28,1/36,7/11,9/3,9/8
MTN577099	112,54	C	1	1	PM	-	1/24,1/27,1/36,7/11
MTN5775-0000	98,85	NB	1	1	PM	-	1/32
MTN5775-0003	17,94	NC	1	1	PM	-	1/32
MTN5775-0319	8,08	NC	1	1	PM	-	1/33
MTN5775-0325	8,08	NB	1	1	PM	-	1/33
MTN5775-0414	9,08	NB	1	1	PM	-	1/33
MTN5775-0460	12,10	NB	1	1	PM	-	1/33
MTN5776-0000	128,51	NB	1	1	PM	-	1/32
MTN577619	24,91	C	1	1	PM	-	1/33
MTN577625	24,91	C	1	1	PM	-	1/33
MTN577899	76,10	C	1	1	PM	-	1/27,7/11
MTN577919	81,99	C	1	1	PM	-	1/33
MTN577925	81,99	C	1	1	PM	-	1/33
MTN578114	67,88	C	1	1	PM	-	7/11,9/9
MTN578119	66,30	C	1	1	PM	-	7/11,9/9

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN578160	68,41	C	1	1	PM	-	7/11,9/9
MTN578414	54,44	B	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN578460	61,09	B	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN578514	102,75	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN578560	107,37	C	1	1	PM	-	1/29,9/8
MTN578619	55,61	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN578646	69,93	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN578660	61,39	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN579519	104,48	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN579546	120,27	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN579560	118,68	C	1	1	PM	-	1/29,9/9
MTN580690	218,11	C	1	1	DH	-	9/16
MTN580691	44,32	C	1	1	KN	-	1/30
MTN580692	193,03	C	1	1	DH	-	9/16
MTN580693	164,93	C	1	1	DH	-	9/16
MTN580698	58,53	B	1	1	PM	-	1/30,1/36
MTN580699	78,02	B	1	1	PM	-	1/30,1/36
MTN581219	165,99	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581225	165,99	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581419	66,93	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581425	66,93	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581519	113,60	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581525	113,60	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581619	150,03	C	1	1	PM	-	-
MTN581625	150,03	C	1	1	PM	-	-
MTN581914	65,91	C	1	1	PM	-	1/31
MTN581960	72,22	C	1	1	PM	-	1/31
MTN583699	88,76	C	1	1	PM	-	1/24,1/27
MTN584019	184,42	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584046	244,35	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584060	197,79	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584119	123,30	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584146	157,84	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584160	136,44	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584219	58,82	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584246	71,32	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584260	60,84	C	1	1	PM	-	1/31
MTN584319	92,51	C	1	1	PM	-	-
MTN584346	111,06	C	1	1	PM	-	-
MTN584360	100,41	C	1	1	PM	-	-
MTN584419	127,31	C	1	1	PM	-	-
MTN584446	176,19	C	1	1	PM	-	-
MTN584460	135,47	C	1	1	PM	-	-
MTN584519	80,60	C	1	1	PM	-	-
MTN584546	99,76	C	1	1	PM	-	-
MTN584560	84,62	C	1	1	PM	-	-
MTN585119	148,54	C	1	1	PM	-	-
MTN585146	186,84	C	1	1	PM	-	-
MTN585160	157,18	C	1	1	PM	-	-
MTN585919	73,62	C	1	1	PM	-	1/31
MTN585946	103,91	C	1	1	PM	-	1/31
MTN585960	79,44	C	1	1	PM	-	1/31
MTN586014	163,66	C	1	1	PM	-	1/31
MTN586060	179,81	C	1	1	PM	-	1/31
MTN586114	113,19	C	1	1	PM	-	1/31
MTN586160	124,04	C	1	1	PM	-	1/31



# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN586214	59,36	C	1	1	PM	-	1/31
MTN586260	60,54	C	1	1	PM	-	1/31
MTN586314	96,03	C	1	1	PM	-	-
MTN586360	99,91	C	1	1	PM	-	-
MTN586414	127,07	C	1	1	PM	-	-
MTN586460	135,47	C	1	1	PM	-	-
MTN586514	79,44	C	1	1	PM	-	-
MTN586560	84,62	C	1	1	PM	-	-
MTN586714	148,62	C	1	1	PM	-	-
MTN586760	157,18	C	1	1	PM	-	-
MTN587014	16,56	C	1	1	PM	-	1/39
MTN587060	19,50	C	1	1	PM	-	1/39
MTN587090	82,96	B	1	1	PM	-	1/38
MTN587091	82,96	B	1	1	PM	-	1/38
MTN587092	83,90	C	1	1	PM	-	1/38
MTN587093	82,96	B	1	1	PM	-	1/38
MTN587094	82,96	C	1	1	PM	-	1/38
MTN587095	22,00	C	1	1	PM	-	1/39
MTN587096	22,00	C	1	1	PM	-	1/39
MTN587419	12,50	C	1	1	PM	-	1/39
MTN587425	12,50	B	1	1	PM	-	1/39
MTN587719	57,66	C	1	1	PM	-	1/31
MTN587725	57,66	C	1	1	PM	-	1/31
MTN587819	79,01	C	1	1	PM	-	-
MTN587825	79,01	C	1	1	PM	-	-
MTN587919	92,51	C	1	1	PM	-	-
MTN587925	92,51	C	1	1	PM	-	-
MTN588019	127,31	C	1	1	PM	-	-
MTN588025	127,31	C	1	1	PM	-	-

### MTN6

MTN6003-0001	134,94	B	1	1	KN	-	10/35
MTN6003-0002	157,81	B	1	1	KN	-	10/35
MTN6003-0003	217,28	C	1	1	KN	-	10/36
MTN6003-0004	157,81	B	1	1	KN	-	10/35
MTN6003-0005	184,11	B	1	1	KN	-	10/36,10/40
MTN6003-0006	210,42	C	1	1	KN	-	10/35,10/36,10/40
MTN6005-0001	324,05	B	1	1	KN	-	10/31,10/40
MTN616719	295,09	C	1	1	KN	-	10/24
MTN616725	296,39	C	1	1	KN	-	10/24
MTN616790	24,70	C	1	1	KN	-	10/24,10/26
MTN616814	299,95	C	1	1	KN	-	10/24
MTN616860	303,99	C	1	1	KN	-	10/24
MTN616919	295,09	C	1	1	KN	-	10/26
MTN616946	303,99	C	1	1	KN	-	10/26
MTN616960	303,99	C	1	1	KN	-	10/26
MTN617119	144,43	B	1	1	KN	-	10/18
MTN617125	145,11	B	1	1	KN	-	10/18
MTN617219	157,67	B	1	1	KN	-	10/18
MTN617225	158,36	B	1	1	KN	-	10/18
MTN617419	206,01	B	1	1	KN	-	10/18
MTN617425	206,69	B	1	1	KN	-	10/18
MTN617519	234,94	C	1	1	KN	-	10/18
MTN617525	235,62	C	1	1	KN	-	10/18
MTN6180-0319	166,41	NB	1	1	KN	-	10/17

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN6180-0325	167,36	NB	1	1	KN	-	10/17
MTN6180-0414	170,58	NB	1	1	KN	-	10/17
MTN6180-0460	170,58	NB	1	1	KN	-	10/17
MTN6180-6033	177,88	NB	1	1	KN	-	-
MTN6180-6034	177,88	NB	1	1	KN	-	-
MTN6180-6035	174,53	NB	1	1	KN	-	-
MTN6180-6036	177,88	NB	1	1	KN	-	-
MTN6180-6050	216,25	NB	1	1	KN	-	-
MTN6180-6051	216,25	NB	1	1	KN	-	-
MTN6180-6052	216,25	NB	1	1	KN	-	-
MTN619119	2,94	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619125	3,52	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619219	6,64	C	1	1	PM	-	1/25,10/19
MTN619225	6,64	C	1	1	PM	-	1/25,10/19
MTN619319	6,30	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619325	7,58	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619419	6,30	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619425	7,58	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619519	7,30	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619525	9,37	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619619	7,30	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619625	9,37	C	1	1	KN	-	10/19
MTN619719	7,30	C	1	1	KN	-	10/20
MTN619725	9,37	C	1	1	KN	-	10/20
MTN6212-0319	333,44	A	1	1	KN	-	10/23
MTN6212-0325	334,01	B	1	1	KN	-	10/23
MTN6212-0414	336,86	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6212-0460	340,86	A	1	1	KN	-	10/23
MTN6212-4019	337,36	C	1	1	KN	-	10/25
MTN6212-4060	340,22	C	1	1	KN	-	10/25
MTN6212-4146	344,24	B	1	1	KN	-	10/25
MTN6214-0319	423,65	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6214-0325	424,79	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6214-0414	427,08	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6214-0460	429,36	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6214-4019	426,86	A	1	1	KN	-	10/25
MTN6214-4060	431,44	C	1	1	KN	-	10/25
MTN6214-4146	436,03	C	1	1	KN	-	10/25
MTN6215-0310	330,75	NA	1	1	KN	-	10/17
MTN6215-5910	370,55	NA	1	1	KN	-	-
MTN6221-0319	191,63	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6221-0325	193,64	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6221-0414	195,14	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6221-0460	197,15	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6241-0319	270,06	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6241-0325	272,32	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6241-0414	275,69	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6241-0460	277,94	C	1	1	KN	-	10/23
MTN6241-4019	272,32	C	1	1	KN	-	10/25
MTN6241-4060	280,19	C	1	1	KN	-	10/25
MTN6241-4146	283,57	C	1	1	KN	-	10/25
MTN625114	5,48	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625160	5,48	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625199	82,77	A	1	1	KN	-	10/19
MTN625214	7,30	C	1	1	PM	-	1/25,10/19
MTN625260	8,55	C	1	1	PM	-	1/25,10/19

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN625299	93,89	A	1	1	KN	-	10/19
MTN625414	8,19	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625460	8,19	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625514	8,19	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625560	8,19	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625614	9,35	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625660	9,35	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625714	9,35	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625760	9,35	C	1	1	KN	-	10/19
MTN625814	9,35	C	1	1	KN	-	10/20
MTN625860	9,35	C	1	1	KN	-	10/20
MTN6260-0307	1.348,86	C	1	1	KN	-	10/9
MTN6260-0310	2.218,39	C	1	1	KN	-	10/9
MTN6260-0315	3.067,04	C	1	1	KN	-	10/9
MTN6260-0410	3.614,34	C	1	1	KN	-	10/10
MTN6260-0415	4.572,76	C	1	1	KN	-	10/10
MTN626119	5,35	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626146	10,42	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626160	7,06	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626199	82,77	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626219	6,77	C	1	1	PM	-	1/25,10/21
MTN626246	10,77	C	1	1	PM	-	1/25,10/21
MTN626260	9,41	C	1	1	PM	-	1/25,10/21
MTN626299	93,89	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626419	5,93	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626446	12,38	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626460	7,98	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626519	5,93	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626546	12,38	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626560	7,98	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626619	9,37	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626646	17,46	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626660	12,55	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626719	9,37	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626746	17,46	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626760	12,55	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626819	9,37	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626846	17,46	C	1	1	KN	-	10/21
MTN626860	12,55	C	1	1	KN	-	10/21
MTN6270-0000	9,65	NC	1	1	KN	-	10/43
MTN6270-0010	14,65	NC	1	1	KN	-	10/43
MTN6270-0011	17,70	NC	1	1	KN	-	10/43
MTN6270-4060	69,18	C	1	1	KN	-	10/9
MTN6270-4160	141,74	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-4260	175,49	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-5001	50,62	B	1	1	KN	-	10/9
MTN6270-5004	111,37	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-5005	97,87	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-5006	97,87	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-5007	124,87	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-5008	111,37	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN6270-5009	111,37	C	1	1	KN	-	10/9,10/11
MTN627514	152,76	C	1	1	KN	-	10/18
MTN627560	152,76	B	1	1	KN	-	10/18
MTN627614	166,03	B	1	1	KN	-	10/18
MTN627660	166,03	B	1	1	KN	-	10/18

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Unidad Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN627814	214,68	C	1	1	KN	-	10/18
MTN627860	214,68	B	1	1	KN	-	10/18
MTN627914	243,25	C	1	1	KN	-	10/18
MTN627960	243,25	C	1	1	KN	-	10/18
MTN628019	153,06	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628046	161,40	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628060	155,84	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628119	165,58	B	1	1	KN	-	10/20
MTN628146	173,92	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628160	168,36	B	1	1	KN	-	10/20
MTN628219	182,27	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628246	192,01	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628260	183,66	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628319	217,06	B	1	1	KN	-	10/20
MTN628346	228,19	B	1	1	KN	-	10/20
MTN628360	218,45	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628419	247,66	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628446	300,54	C	1	1	KN	-	10/20
MTN628460	250,45	C	1	1	KN	-	10/20
MTN630419	191,76	C	1	1	KN	-	10/30
MTN630425	190,49	C	1	1	KN	-	10/30
MTN630614	194,36	C	1	1	KN	-	10/30
MTN630660	197,45	C	1	1	KN	-	10/30
MTN630719	213,27	A	1	1	KN	-	10/29
MTN630760	222,21	C	1	1	KN	-	10/29
MTN630819	246,15	A	1	1	KN	-	10/29
MTN630860	252,91	C	1	1	KN	-	10/29
MTN630919	275,12	A	1	1	KN	-	10/30
MTN630960	284,67	C	1	1	KN	-	10/30
MTN631619	180,86	C	1	1	KN	-	10/28
MTN631625	181,48	C	1	1	KN	-	10/28
MTN631719	178,79	C	1	1	KN	-	10/28
MTN631725	179,41	C	1	1	KN	-	10/28
MTN631819	181,74	C	1	1	KN	-	10/28
MTN631846	188,47	C	1	1	KN	-	10/28
MTN631860	183,97	C	1	1	KN	-	10/28
MTN632515	264,38	C	1	1	KN	-	10/28
MTN632519	264,38	B	1	1	KN	-	10/28
MTN632569	278,23	C	1	1	KN	-	10/28
MTN632614	185,32	C	1	1	KN	-	10/28
MTN632660	188,41	C	1	1	KN	-	10/28
MTN632714	180,73	C	1	1	KN	-	10/28
MTN632760	183,59	C	1	1	KN	-	10/28
MTN639125	39,45	C	1	1	KN	-	10/39
MTN639126	40,61	C	1	1	KN	-	10/39
MTN639150	12,30	C	1	1	KN	-	10/39
MTN639178	12,30	C	1	1	KN	-	10/39
MTN639180	12,30	C	1	1	KN	-	10/39
MTN639190	9,23	C	1	1	KN	-	10/43
MTN644492	273,16	B	1	1	KN	-	10/27
MTN644592	412,81	B	1	1	KN	-	10/27
MTN644692	407,11	B	1	1	KN	-	10/27
MTN644792	407,11	C	1	1	KN	-	10/27
MTN644892	273,16	C	1	1	KN	-	10/27
MTN644992	273,16	B	1	1	KN	-	10/27
MTN645094	384,51	B	1	1	KN	-	10/40

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Unidad Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN646704	349,90	C	1	1	KN	-	10/34
MTN646808	424,84	C	1	1	KN	-	10/33
MTN646991	398,39	B	1	1	KN	-	10/38
MTN647091	266,11	A	1	1	KN	-	10/38
MTN647393	291,10	B	1	1	KN	-	10/33
MTN647395	326,57	C	1	1	KN	-	10/33
MTN647593	380,36	B	1	1	KN	-	10/33
MTN647595	446,68	B	1	1	KN	-	10/33
MTN647893	514,28	B	1	1	KN	-	10/33
MTN647895	574,31	C	1	1	KN	-	10/33
MTN648493	637,07	B	1	1	KN	-	10/33
MTN648495	720,68	C	1	1	KN	-	10/33
MTN648704	372,15	C	1	1	KN	-	10/34
MTN649202	260,00	B	1	1	KN	-	10/33
MTN649204	303,83	A	1	1	KN	-	10/33
MTN649208	458,61	A	1	1	KN	-	10/33
MTN649212	556,80	A	1	1	KN	-	10/33
MTN649310	396,66	B	1	1	KN	-	10/37
MTN649315	501,10	B	1	1	KN	-	10/37
MTN649350	309,07	A	1	1	KN	-	10/37
MTN649704	294,03	B	1	1	KN	-	10/34
MTN649802	263,73	B	1	1	KN	-	10/34
MTN649804	371,21	B	1	1	KN	-	10/34
MTN649808	643,95	B	1	1	KN	-	10/34
MTN649908	765,34	A	1	1	KN	-	10/34
MTN649912	1.110,01	B	1	1	KN	-	10/34
MTN6500-0113	793,22	B	1	1	KN	-	10/12
MTN6501-0001	1.046,17	C	1	1	KN	-	10/8
MTN6501-0002	1.599,63	B	1	1	KN	-	10/8
MTN6503-0201	404,49	C	1	1	KN	-	10/15
MTN6600-0603	264,36	C	1	1	KN	-	10/15
MTN6606-0008	471,88	C	1	1	KN	-	10/32
MTN6606-0070	156,40	C	1	1	KN	-	10/32
MTN6606-0071	234,05	C	1	1	KN	-	10/32
MTN663529	112,15	B	1	1	KN	-	10/42
MTN663591	416,09	NC	1	1	KN	-	10/31
MTN663592	443,53	NC	1	1	KN	-	10/31
MTN663593	144,09	NC	1	1	KN	-	10/31
MTN663594	144,09	NC	1	1	KN	-	10/31
MTN663595	314,53	NC	1	1	KN	-	10/31
MTN663596	152,64	NC	1	1	KN	-	10/31
MTN663692	910,10	C	1	1	KN	-	10/31
MTN663990	709,16	B	1	1	KN	-	10/31
MTN663991	370,86	B	1	1	KN	-	10/31
MTN663992	31,97	B	1	1	KN	-	10/31
MTN668990	73,89	B	1	1	KN	-	10/42
MTN668991	119,75	B	1	1	KN	-	10/42
MTN670802	69,81	A	1	1	KN	-	10/27
MTN670804	119,87	A	1	1	KN	-	10/27
MTN6710-0002	420,25	B	1	1	KN	-	10/37
MTN6710-0004	530,57	B	1	1	KN	-	10/37
MTN6725-0001	609,36	B	1	1	KN	-	10/15
MTN6730-0001	307,79	B	1	1	KN	-	10/39
MTN676090	271,83	B	1	1	KN	-	10/43
MTN677290	151,96	C	1	1	KN	-	10/31
MTN680204	423,87	A	1	1	KN	-	10/43

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Unidad Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MTN680329	599,17	B	1	1	KN	-	10/15
MTN681829	269,54	B	1	1	KN	-	10/15
MTN682191	307,15	C	1	1	KN	-	10/27
MTN682192	256,17	C	1	1	KN	-	10/27
MTN682291	443,53	C	1	1	KN	-	10/38
MTN682292	381,07	C	1	1	KN	-	10/38
MTN682991	746,86	C	1	1	KN	-	10/31
MTN683832	272,80	C	1	1	KN	-	10/42
MTN683890	399,50	B	1	1	KN	-	10/42
MTN683901	122,64	B	1	1	KN	-	10/42
MTN684032	255,68	A	1	1	KN	-	10/42
MTN684064	385,00	B	1	1	KN	-	10/42
MTN689701	71,04	A	1	1	KN	-	10/43
MTN689702	71,04	C	1	1	KN	-	10/43
MTN6903-6014	264,92	C	1	1	KN	-	10/13
MTN6903-6019	264,92	C	1	1	KN	-	10/13
MTN6903-6060	264,92	C	1	1	KN	-	10/13
MTN6903-6114	261,36	C	1	1	KN	-	10/13
MTN6903-6119	261,36	C	1	1	KN	-	10/13
MTN6903-6160	261,36	C	1	1	KN	-	10/13
MTN6903-6214	248,91	C	1	1	KN	-	10/14
MTN6903-6219	248,91	C	1	1	KN	-	10/14
MTN6903-6260	248,91	C	1	1	KN	-	10/14
MTN6903-6300	3.677,19	C	1	1	KN	-	10/14
MTN6903-6301	435,61	C	1	1	KN	-	10/14
MTN6910-0033	3.111,92	C	1	1	KN	-	10/11
MTN6910-0034	3.155,21	C	1	1	KN	-	10/11
MTN6921-0001	227,00	C	1	1	KN	-	10/39
MTN693003	152,94	B	1	1	KN	-	10/42

### MUR

MUR34004	4,80	NB	10	1	PM	-	6/3,6/4
MUR34007	4,55	NC	1	1	PM	-	6/5
MUR34029	15,90	NC	10	1	PM	-	6/4
MUR34101	11,13	NB	5	1	PM	-	6/5
MUR34107	7,42	NB	10	1	PM	-	6/5
MUR34108	9,34	NC	10	1	PM	-	6/5
MUR34109	18,92	NB	4	1	PM	-	6/5
MUR34206	5,02	NC	10	1	PM	-	6/5
MUR34526	24,00	NB	1	1	PM	-	6/4
MUR34556	6,20	NB	1	1	PM	-	6/5
MUR35019	16,50	NB	10	1	PM	-	6/4
MUR35020	21,09	NB	10	1	PM	-	6/4
MUR35021	8,68	NA	10	1	PM	-	6/3
MUR35022	18,12	NB	10	1	PM	-	6/3
MUR35023	23,21	NB	10	1	PM	-	6/3
MUR35024	16,81	NB	10	1	PM	-	6/3
MUR35025	13,87	NB	10	1	PM	-	6/4
MUR35026	10,29	NB	10	1	PM	-	6/3
MUR35027	8,98	NB	10	1	PM	-	6/4
MUR35028	15,37	NB	10	1	PM	-	6/3
MUR35033	16,62	NB	10	1	PM	-	6/3
MUR35034	14,09	NC	10	1	PM	-	6/4
MUR35042	20,58	NC	1	1	PM	-	6/4
MUR35061	74,36	NC	10	1	PM	-	6/4
MUR35062	59,21	NC	10	1	PM	-	6/4

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.	REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.	REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
MUR35067	58,61	NC	1 1	PM	-	6/3	S520291	8,17	C	5 1	PM	-	4/2,5/2	S520802	2,05	B	10 1	PM	-	4/10
MUR35106	7,46	NB	10 1	PM	-	6/5	S520292	8,17	C	5 1	PM	-	4/2,5/2	S520802J	8,75	B	10 1	PM	-	4/10
MUR35127	14,06	NB	10 1	PM	-	6/4	S520296	14,62	B	5 1	PM	-	4/2	S520802K	8,75	C	10 1	PM	-	4/10
MUR36024	25,59	NB	5 1	PM	-	6/3	S520297	10,46	C	5 1	PM	-	4/2	S520802L	8,75	B	10 1	PM	-	4/10
MUR36030	12,10	NB	10 1	PM	-	6/3	S520298	20,01	C	5 1	PM	-	4/2	S520802M	9,60	C	10 1	PM	-	4/10
MUR36038	43,17	NB	2 2	PM	-	6/3	S520400	5,62	B	5 1	PM	-	4/4	S520802N	9,60	C	10 1	PM	-	4/10
MUR36133	10,35	NC	10 1	PM	-	6/4	S520408	54,48	C	1 1	PM	-	-	S520802U	10,09	C	10 1	PM	-	4/10
MUR36135	9,60	NA	10 1	PM	-	6/4	S520410	7,91	C	5 1	PM	-	4/4	S520804	4,19	B	5 1	PM	-	4/10
MUR36731	11,20	NA	10 1	PM	-	6/3	S520440	2,15	B	10 1	PM	-	4/4	S520804J	16,63	C	5 1	PM	-	4/10
MUR37021	6,50	NA	10 1	PM	-	6/4	S520441	2,15	B	10 1	PM	-	4/4	S520804K	16,63	C	5 1	PM	-	4/10
MUR37713	16,64	NB	2 1	PM	-	6/5	S520446	11,58	C	5 1	PM	-	4/4	S520804L	16,63	C	5 1	PM	-	4/10
MUR37911	3,27	NB	10 1	PM	-	6/5	S520451	19,97	B	5 1	PM	-	4/4	S520804M	18,24	C	5 1	PM	-	4/10
MUR37912	10,84	NB	5 1	PM	-	6/5	S520452	19,97	C	5 1	PM	-	4/4	S520804N	18,24	C	5 1	PM	-	4/10
MUR37914	10,84	NB	5 1	PM	-	6/5	S520453	19,97	C	5 1	PM	-	4/4	S520804U	19,17	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39021	8,68	NA	10 1	PM	-	6/3	S520454	24,98	C	5 1	PM	-	4/4	S520806	6,61	B	5 1	PM	-	4/10
MUR39022	16,50	NB	10 1	PM	-	6/4	S520455	24,98	C	5 1	PM	-	4/4	S520806J	25,46	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39023	21,09	NB	10 1	PM	-	6/4	S520456	24,98	C	5 1	PM	-	4/4	S520806K	25,46	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39024	13,87	NB	10 1	PM	-	6/4	S520471	15,76	B	10 1	PM	-	4/4	S520806L	25,46	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39026	10,29	NB	10 1	PM	-	6/3	S520475	18,86	B	5 1	PM	-	4/4	S520806M	27,94	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39027	8,98	NB	10 1	PM	-	6/4	S520481	31,07	C	10 1	PM	-	4/4	S520806N	27,94	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39030	12,10	NB	10 1	PM	-	6/3	S520485	37,10	B	5 1	PM	-	4/4	S520806U	29,36	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39033	14,09	NC	10 1	PM	-	6/4	S520497	10,43	B	10 1	PM	-	4/4	S520808	9,22	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39067	58,61	NC	1 1	PM	-	6/3	S520501	52,71	C	1 1	PM	-	4/6	S520808J	35,00	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39101	11,13	NB	5 1	PM	-	6/5	S520507	68,88	C	1 1	PM	-	4/6	S520808K	35,00	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39106	7,46	NB	10 1	PM	-	6/5	S520509	142,95	C	1 1	PM	-	4/6,5/6	S520808L	35,00	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39107	7,42	NB	10 1	PM	-	6/5	S520511	50,83	C	1 1	PM	-	4/5	S520808M	38,40	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39108	9,34	NC	10 1	PM	-	6/5	S520515	80,42	C	1 1	PM	-	4/5	S520808N	38,40	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39109	18,92	NB	4 1	PM	-	6/5	S520518	68,75	C	1 1	PM	-	4/5	S520808U	40,36	C	5 1	PM	-	4/10
MUR39127	14,06	NB	10 1	PM	-	6/4	S520525	108,20	C	1 1	PM	-	4/5	S521037	5,30	B	10 1	PM	-	4/3
MUR39129	15,90	NC	10 1	PM	-	6/4	S520535	95,31	C	1 1	PM	-	4/5,4/6	S521087	13,74	B	5 1	PM	-	4/3
MUR39133	10,35	NC	10 1	PM	-	6/4	S520570	10,37	C	1 1	PM	-	4/7	S521087E	20,14	C	5 1	PM	-	5/3
MUR39135	9,60	NA	10 1	PM	-	6/4	S520571	93,86	C	1 1	PM	-	4/7	S530037	6,89	B	10 1	PM	-	5/3
MUR39206	11,20	NA	10 1	PM	-	6/3	S520572	124,26	C	1 1	PM	-	4/7	S530039	9,08	C	10 1	PM	-	5/3
MUR39723	6,50	NA	10 1	PM	-	6/4	S520573	155,56	C	1 1	PM	-	4/7	S530201	6,95	B	10 1	PM	-	5/2
MUR39911	3,27	NB	10 1	PM	-	6/5	S520574	120,64	C	1 1	PM	-	4/7	S530203	7,26	B	10 1	PM	-	5/2
MUR39912	10,84	NB	5 1	PM	-	6/5	S520580	68,33	C	1 1	PM	-	4/8	S530205	14,46	C	5 1	PM	-	5/2
MUR39913	16,64	NB	2 1	PM	-	6/5	S520631	14,33	C	5 1	PM	-	4/8	S530206	8,23	C	10 1	PM	-	5/2
MUR39914	10,84	NB	5 1	PM	-	6/5	S520662	6,00	B	5 1	PM	-	4/8	S530207	21,63	C	5 1	PM	-	5/3
S520666	2,92	B	10 1	PM	-	4/8	S520685	21,66	B	5 1	PM	-	4/8	S530208	21,63	C	5 1	PM	-	5/3
S520685	21,66	B	5 1	PM	-	4/8	S520690	9,78	C	5 1	PM	-	4/8,5/8	S530211	13,01	C	10 1	PM	-	5/2
S520690	9,78	C	5 1	PM	-	4/8,5/8	S520702	1,97	B	20 1	PM	-	4/9	S530213	13,61	C	10 1	PM	-	5/2
S520702	1,97	B	20 1	PM	-	4/9	S520702E	3,95	B	10 1	PM	-	5/9	S530246	8,74	C	10 1	PM	-	5/2
S520702E	3,95	B	10 1	PM	-	5/9	S520704	3,96	B	10 1	PM	-	4/9	S530256	8,74	C	10 1	PM	-	5/2
S520704	3,96	B	10 1	PM	-	4/9	S520704E	7,51	B	5 1	PM	-	5/9	S530262	15,45	C	10 1	PM	-	5/2
S520704E	7,51	B	5 1	PM	-	5/9	S520706	6,36	B	5 1	PM	-	4/9	S530283	23,51	C	5 1	PM	-	5/2
S520706	6,36	B	5 1	PM	-	4/9	S520706E	11,60	C	5 1	PM	-	5/9	S530296	18,01	C	5 1	PM	-	5/2
S520706E	11,60	C	5 1	PM	-	5/9	S520708	9,02	B	5 1	PM	-	4/9	S530297	12,51	C	5 1	PM	-	5/2
S520708	9,02	B	5 1	PM	-	4/9	S520708E	15,59	C	5 1	PM	-	5/9	S530298	20,35	C	5 1	PM	-	5/2
S520708E	15,59	C	5 1	PM	-	5/9	S520712	5,06	C	2 1	PM	-	4/9	S530440	4,80	C	10 1	PM	-	5/4
S520712	5,06	C	2 1	PM	-	4/9	S520722	4,84	C	2 1	PM	-	4/9	S530441	4,80	C	10 1	PM	-	5/4
S520722	4,84	C	2 1	PM	-	4/9	S520742	5,53	C	2 1	PM	-	4/9	S530446	13,74	C	5 1	PM	-	5/4
S520742	5,53	C	2 1	PM	-	4/9	S520752	5,54	C	2 1	PM	-	4/9	S530451	21,33	C	5 1	PM	-	5/4
S520752	5,54	C	2 1	PM	-	4/9	S520762	5,38	C	4 1	PM	-	4/9	S530452	21,33	C	5 1	PM	-	5/4
S520762	5,38	C	4 1	PM	-	4/9	S520764	10,40	C	2 1	PM	-	4/9	S530453	21,33	C	5 1	PM	-	5/4
S520764	10,40	C	2 1	PM	-	4/9	S520772	12,67	B	5 1	PM	-	4/9	S530454	26,78	C	5 1	PM	-	5/4
S520772	12,67	B	5 1	PM	-	4/9								S530455	26,78	C	5 1	PM	-	5/4

### S5

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
S530456	26,78	C	5	1	PM	-	5/4
S530471	18,38	C	10	1	PM	-	5/4
S530475	21,52	C	5	1	PM	-	5/4
S530481	32,18	C	10	1	PM	-	5/4
S530497	13,27	C	10	1	PM	-	5/4
S530501	54,00	C	1	1	PM	-	5/6
S530507	73,91	C	1	1	PM	-	5/6
S530511	52,16	C	1	1	PM	-	5/5
S530515	69,11	C	1	1	PM	-	5/5
S530518	70,09	C	1	1	PM	-	5/5
S530525	96,99	C	1	1	PM	-	5/5,9/7
S530535	81,57	C	1	1	PM	-	5/5,5/6
S530570	7,80	C	1	1	PM	-	5/7
S530571	109,20	C	1	1	PM	-	5/7
S530572	158,17	C	1	1	PM	-	5/7
S530573	175,92	C	1	1	PM	-	5/7
S530574	143,79	C	1	1	PM	-	5/7
S530580	70,71	C	1	1	PM	-	5/8
S530631	15,81	C	5	1	PM	-	5/8
S530662	8,25	C	5	1	PM	-	5/8
S530666	5,25	C	10	1	PM	-	5/8
S530685	24,37	C	5	1	PM	-	5/8
S530802J	11,17	B	10	1	PM	-	5/9
S530802P	12,51	C	10	1	PM	-	5/9
S530802V	12,53	C	10	1	PM	-	5/9
S530804J	21,24	B	5	1	PM	-	5/9
S530804P	23,80	C	5	1	PM	-	5/9
S530804V	23,78	C	5	1	PM	-	5/9
S530806J	32,71	C	5	1	PM	-	5/9
S530806P	35,09	C	5	1	PM	-	5/9
S530806V	36,66	C	5	1	PM	-	5/9
S530808J	44,73	C	5	1	PM	-	5/9
S530808P	47,99	C	5	1	PM	-	5/9
S530808V	50,08	C	5	1	PM	-	5/9
S531037	9,59	C	10	1	PM	-	5/3
<b>S6</b>							
S645094-01	30,74	C	1	1	KN	-	10/40
<b>U0</b>							
U0.582	1,40	B	10	1	PM	-	-
U0.821	4,52	C	10	10	PM	-	2/13,3/13
<b>U2</b>							
U2.002.18	1,93	A	20	1	PM	-	2/17
U2.002.25	1,93	A	20	1	PM	-	2/17
U2.002.559	2,35	B	20	1	PM	-	2/17
U2.002.858	2,35	B	20	1	PM	-	2/17
U2.004.18	3,87	A	10	1	PM	-	2/17
U2.004.25	3,87	B	10	1	PM	-	2/17
U2.004.559	4,72	B	10	1	PM	-	2/17
U2.004.858	4,72	B	10	1	PM	-	2/17
U2.006.18	6,26	A	5	1	PM	-	2/17
U2.006.25	6,26	B	5	1	PM	-	2/17
U2.006.559	7,58	C	5	1	PM	-	2/17
U2.006.858	7,58	B	5	1	PM	-	2/17

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U2.008.18	8,88	B	5	1	PM	-	2/17
U2.008.25	8,88	B	5	1	PM	-	2/17
U2.008.559	10,46	C	5	1	PM	-	2/17
U2.008.858	10,46	C	5	1	PM	-	2/17
U2.702.16	2,35	B	10	1	PM	-	2/23
U2.702.18	1,93	A	20	1	PM	-	2/23
U2.702.25	1,93	B	20	1	PM	-	2/23
U2.704.16	4,71	B	5	1	PM	-	2/23
U2.704.18	3,87	A	10	1	PM	-	2/23
U2.704.25	3,87	B	10	1	PM	-	2/23
U2.706.16	7,51	B	3	1	PM	-	2/23
U2.706.18	6,26	B	5	1	PM	-	2/23
U2.706.25	6,26	B	5	1	PM	-	2/23
U2.708.16	9,99	C	3	1	PM	-	2/23
U2.708.18	8,88	B	5	1	PM	-	2/23
U2.708.25	8,88	C	5	1	PM	-	2/23
U22.302.18	6,10	B	8	1	PM	-	2/13
U22.302.25	6,10	B	8	1	PM	-	2/13
U22.304.18	9,95	B	4	1	PM	-	2/13
U22.304.25	9,95	C	4	1	PM	-	2/13
<b>U3</b>							
U3.031.12	8,69	B	10	1	PM	-	3/4
U3.031.18	6,42	B	10	1	PM	-	2/4
U3.031.25	6,42	B	10	1	PM	-	2/4
U3.031.30	8,69	B	10	1	PM	-	3/4
U3.040.03	6,18	C	10	1	PM	-	2/4
U3.040.12	8,74	C	10	1	PM	-	3/4
U3.040.18	6,18	B	10	1	PM	-	2/4
U3.040.25	6,18	C	10	1	PM	-	2/4
U3.040.30	8,74	C	10	1	PM	-	3/4
U3.101.12	6,21	B	10	1	PM	-	3/2
U3.101.18	4,00	A	10	1	PM	-	2/2
U3.101.25	4,00	B	10	1	PM	-	2/2
U3.101.30	6,21	A	10	1	PM	-	3/2
U3.103.12	6,51	B	10	1	PM	-	3/2
U3.103.18	4,13	A	10	1	PM	-	2/2
U3.103.25	4,13	B	10	1	PM	-	2/2
U3.103.30	6,51	A	10	1	PM	-	3/2
U3.105.12	13,87	B	10	1	PM	-	3/2
U3.105.18	11,36	B	10	1	PM	-	2/2
U3.105.25	11,36	B	10	1	PM	-	2/2
U3.105.30	13,87	B	10	1	PM	-	3/2
U3.106.12	7,66	B	10	1	PM	-	3/2
U3.106.12C	8,13	C	10	1	PM	-	3/2
U3.106.12L	8,13	C	10	1	PM	-	3/2
U3.106.18	5,34	B	10	1	PM	-	2/2
U3.106.18C	5,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.106.18L	5,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.106.25	5,34	B	10	1	PM	-	2/2
U3.106.25C	5,44	C	10	1	PM	-	2/2
U3.106.25L	5,44	C	10	1	PM	-	2/2
U3.106.30	7,66	B	10	1	PM	-	3/2
U3.106.30C	8,13	C	10	1	PM	-	3/2
U3.106.30L	8,13	C	10	1	PM	-	3/2
U3.136.12	8,69	C	10	1	PM	-	3/2

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U3.136.18	6,58	C	10	1	PM	-	2/2
U3.136.25	6,58	C	10	1	PM	-	2/2
U3.136.30	8,69	C	10	1	PM	-	3/2
U3.161.12	10,09	C	10	1	PM	-	3/2
U3.161.18	7,31	B	10	1	PM	-	2/2
U3.161.25	7,31	C	10	1	PM	-	2/2
U3.161.30	10,09	C	10	1	PM	-	3/2
U3.162.12	15,27	C	10	1	PM	-	3/2
U3.162.18	13,37	B	10	1	PM	-	2/2
U3.162.25	13,37	C	10	1	PM	-	2/2
U3.162.30	15,27	C	10	1	PM	-	3/2
U3.163.12	10,61	C	10	1	PM	-	3/2
U3.163.18	8,15	B	10	1	PM	-	2/2
U3.163.25	8,15	C	10	1	PM	-	2/2
U3.163.30	10,61	C	10	1	PM	-	3/2
U3.201.12	6,21	B	10	1	PM	-	3/2
U3.201.18	4,00	A	10	1	PM	-	2/2
U3.201.25	4,00	B	10	1	PM	-	2/2
U3.201.30	6,21	A	10	1	PM	-	3/2
U3.203.12	6,51	B	10	1	PM	-	3/2
U3.203.18	4,13	A	10	1	PM	-	2/2
U3.203.25	4,13	B	10	1	PM	-	2/2
U3.203.30	6,51	A	10	1	PM	-	3/2
U3.205.12	13,87	B	10	1	PM	-	3/2
U3.205.18	11,36	A	10	1	PM	-	2/2
U3.205.25	11,36	B	10	1	PM	-	2/2
U3.205.30	13,87	B	10	1	PM	-	3/2
U3.206.12	7,66	B	10	1	PM	-	3/2
U3.206.12C	8,13	C	10	1	PM	-	3/2
U3.206.12L	8,13	C	10	1	PM	-	3/2
U3.206.18	5,34	B	10	1	PM	-	2/2
U3.206.18C	5,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.206.18L	5,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.206.25	5,34	B	10	1	PM	-	2/2
U3.206.25C	5,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.206.25L	5,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.206.30	7,66	B	10	1	PM	-	3/2
U3.206.30C	8,13	B	10	1	PM	-	3/2
U3.206.30L	8,13	B	10	1	PM	-	3/2
U3.207.12	20,07	B	10	1	PM	-	3/2
U3.207.18	16,58	B	10	1	PM	-	2/2
U3.207.25	16,58	B	10	1	PM	-	2/2
U3.207.30	20,07	B	10	1	PM	-	3/2
U3.208.12	20,07	B	10	1	PM	-	3/2
U3.208.18	16,58	B	10	1	PM	-	2/2
U3.208.25	16,58	B	10	1	PM	-	2/2
U3.208.30	20,07	B	10	1	PM	-	3/2
U3.211.18	8,04	B	10	1	PM	-	2/2
U3.211.25	8,04	B	10	1	PM	-	2/2
U3.213.18	8,65	B	10	1	PM	-	2/2
U3.213.25	8,65	B	10	1	PM	-	2/2
U3.226.12	15,39	C	10	1	PM	-	3/2
U3.226.18	11,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.226.25	11,44	B	10	1	PM	-	2/2
U3.226.30	15,39	C	10	1	PM	-	3/2
U3.236.12	8,69	C	10	1	PM	-	3/2



# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U3.236.18	6,39	B	10	1	PM	-	2/2
U3.236.25	6,39	C	10	1	PM	-	2/2
U3.236.30	8,69	C	10	1	PM	-	3/2
U3.261.12	10,09	C	10	1	PM	-	3/2
U3.261.18	7,31	B	10	1	PM	-	2/2
U3.261.25	7,31	C	10	1	PM	-	2/2
U3.261.30	10,09	B	10	1	PM	-	3/2
U3.262.12	15,27	C	10	1	PM	-	3/2
U3.262.18	13,37	B	10	1	PM	-	2/2
U3.262.25	13,37	C	10	1	PM	-	2/2
U3.262.30	15,27	B	10	1	PM	-	3/2
U3.263.12	10,61	C	10	1	PM	-	3/2
U3.263.18	8,15	B	10	1	PM	-	2/2
U3.263.25	8,15	C	10	1	PM	-	2/2
U3.263.30	10,61	C	10	1	PM	-	3/2
U3.283.12	24,12	C	10	1	PM	-	3/3
U3.283.18	21,63	B	10	1	PM	-	2/3
U3.283.25	21,63	B	10	1	PM	-	2/3
U3.283.30	24,12	B	10	1	PM	-	3/3
U3.451.12	19,96	C	10	1	PM	-	3/5
U3.451.18	18,47	B	10	1	PM	-	2/5
U3.451.25	18,47	C	10	1	PM	-	2/5
U3.451.30	19,96	B	10	1	PM	-	3/5
U3.452.12	19,96	B	10	1	PM	-	3/5
U3.452.18	18,83	B	10	1	PM	-	2/5
U3.452.25	18,83	C	10	1	PM	-	2/5
U3.452.30	19,96	B	10	1	PM	-	3/5
U3.453.12	19,96	C	10	1	PM	-	3/5
U3.453.18	18,83	B	10	1	PM	-	2/5
U3.453.25	18,83	C	10	1	PM	-	2/5
U3.453.30	19,96	B	10	1	PM	-	3/5
U3.454.12	27,99	C	10	1	PM	-	3/5
U3.454.18	24,17	B	10	1	PM	-	2/5
U3.454.25	24,17	C	10	1	PM	-	2/5
U3.454.30	27,99	B	10	1	PM	-	3/5
U3.455.12	27,99	C	10	1	PM	-	3/5
U3.455.18	24,17	B	10	1	PM	-	2/5
U3.455.25	24,17	C	10	1	PM	-	2/5
U3.455.30	27,99	B	10	1	PM	-	3/5
U3.456.12	27,99	C	10	1	PM	-	3/5
U3.456.18	24,17	B	10	1	PM	-	2/5
U3.456.25	24,17	C	10	1	PM	-	2/5
U3.456.30	27,99	B	10	1	PM	-	3/5
U3.486.12	12,11	C	10	1	PM	-	3/12
U3.486.18	9,69	C	10	1	PM	-	2/12
U3.486.25	9,69	C	10	1	PM	-	2/12
U3.486.30	12,11	C	10	1	PM	-	3/12
U3.487.12	12,11	C	10	1	PM	-	3/12
U3.487.18	9,69	C	10	1	PM	-	2/12
U3.487.25	9,69	C	10	1	PM	-	2/12
U3.487.30	12,11	C	10	1	PM	-	3/12
U3.490.18	9,92	B	10	1	PM	-	2/5
U3.490.25	9,92	C	10	1	PM	-	2/5
U3.491.12	12,23	B	10	1	PM	-	3/5
U3.491.18	9,59	B	10	1	PM	-	2/5
U3.491.25	9,59	C	10	1	PM	-	2/5

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U3.491.30	12,23	B	10	1	PM	-	3/5
U3.492.18	9,92	A	10	1	PM	-	2/5
U3.492.25	9,92	B	10	1	PM	-	2/5
U3.497.12	12,23	B	10	1	PM	-	3/5
U3.497.18	9,59	A	10	1	PM	-	2/5
U3.497.25	9,59	B	10	1	PM	-	2/5
U3.497.30	12,23	B	10	1	PM	-	3/5
U3.501.12	45,86	B	1	1	PM	-	3/7
U3.501.18	41,64	B	1	1	PM	-	2/7
U3.501.25	41,64	B	1	1	PM	-	2/7
U3.501.30	45,86	B	1	1	PM	-	3/7
U3.505.12	182,00	C	1	1	PM	-	3/7
U3.505.18	178,94	C	1	1	PM	-	2/7
U3.505.25	178,94	C	1	1	PM	-	2/7
U3.505.30	182,00	C	1	1	PM	-	3/7
U3.510.12	35,40	C	1	1	PM	-	3/6
U3.510.18	35,97	B	1	1	PM	-	2/6
U3.510.25	35,97	C	1	1	PM	-	2/6
U3.510.30	35,40	B	1	1	PM	-	3/6
U3.511.12	41,48	B	1	1	PM	-	3/6
U3.511.18	43,46	B	1	1	PM	-	2/6
U3.511.25	43,46	B	1	1	PM	-	2/6
U3.511.30	41,48	B	1	1	PM	-	3/6
U3.515.12	65,67	B	1	1	PM	-	3/6
U3.515.18	65,60	B	1	1	PM	-	2/6
U3.515.25	65,60	C	1	1	PM	-	2/6
U3.515.30	65,67	B	1	1	PM	-	3/6
U3.524.12	112,16	C	1	1	PM	-	3/6
U3.524.18	109,77	C	1	1	PM	-	2/6
U3.524.25	109,77	C	1	1	PM	-	2/6
U3.524.30	112,16	C	1	1	PM	-	3/6
U3.525.12	97,01	B	1	1	PM	-	3/6,9/7
U3.525.18	94,94	B	1	1	PM	-	2/6,9/3,9/7
U3.525.25	94,94	B	1	1	PM	-	2/6,9/7
U3.525.30	97,01	B	1	1	PM	-	3/6,9/7
U3.535.12	67,83	B	1	1	PM	-	3/7
U3.535.18	76,24	B	1	1	PM	-	2/7
U3.535.25	76,24	C	1	1	PM	-	2/7
U3.535.30	67,83	B	1	1	PM	-	3/7
U3.540.18	127,63	C	1	1	PM	-	2/3
U3.540.25	127,63	C	1	1	PM	-	2/3
U3.541.12	182,00	C	1	1	PM	-	3/7
U3.541.18	176,15	B	1	1	PM	-	2/7
U3.541.25	176,15	C	1	1	PM	-	2/7
U3.541.30	182,00	C	1	1	PM	-	3/7
U3.545.12	165,00	C	1	1	PM	-	3/7
U3.545.18	159,51	C	1	1	PM	-	2/7
U3.545.25	159,51	C	1	1	PM	-	2/7
U3.545.30	165,00	C	1	1	PM	-	3/7
U3.546.12	246,18	C	1	1	PM	-	3/7
U3.546.18	230,65	C	1	1	PM	-	2/7
U3.546.25	230,65	C	1	1	PM	-	2/7
U3.546.30	246,18	C	1	1	PM	-	3/7
U3.590.12	189,13	C	1	1	PM	-	3/11
U3.590.18	186,90	C	1	1	PM	-	2/11

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U3.590.30	189,13	C	1	1	PM	-	3/11
U3.591.12	185,41	C	1	1	PM	-	3/11
U3.591.18	183,18	C	1	1	PM	-	2/11
U3.591.30	185,41	C	1	1	PM	-	3/11
U3.592.12	91,62	C	1	1	PM	-	3/11
U3.592.18	89,39	C	1	1	PM	-	2/11
U3.592.30	91,62	C	1	1	PM	-	3/11
U3.593.12	198,02	C	1	1	PM	-	3/11
U3.593.18	195,79	C	1	1	PM	-	2/11
U3.593.30	198,02	C	1	1	PM	-	3/11
U3.610.12	127,81	C	1	1	PM	-	3/8
U3.610.18	127,23	C	1	1	PM	-	2/8
U3.610.25	127,23	C	1	1	PM	-	2/8
U3.610.30	127,81	C	1	1	PM	-	3/8
U3.611.12	127,81	C	1	1	PM	-	3/8
U3.611.18	127,23	C	1	1	PM	-	2/8
U3.611.25	127,23	C	1	1	PM	-	2/8
U3.611.30	127,81	C	1	1	PM	-	3/8
U3.612.12	127,81	C	1	1	PM	-	3/8
U3.612.18	127,23	C	1	1	PM	-	2/8
U3.612.25	127,23	C	1	1	PM	-	2/8
U3.612.30	127,81	C	1	1	PM	-	3/8
U3.613.12	51,80	C	1	1	PM	-	3/8
U3.613.18	48,92	C	1	1	PM	-	2/8
U3.613.25	48,92	C	1	1	PM	-	2/8
U3.613.30	51,80	C	1	1	PM	-	3/8
U3.614.12	51,80	C	1	1	PM	-	3/8
U3.614.18	48,92	C	1	1	PM	-	2/8
U3.614.25	48,92	C	1	1	PM	-	2/8
U3.614.30	51,80	C	1	1	PM	-	3/8
U3.615.12	51,80	C	1	1	PM	-	3/8
U3.615.18	48,92	C	1	1	PM	-	2/8
U3.615.25	48,92	C	1	1	PM	-	2/8
U3.615.30	51,80	C	1	1	PM	-	3/8
U3.630.12	15,05	C	10	1	PM	-	3/12
U3.630.18	11,35	C	10	1	PM	-	2/12
U3.630.25	11,35	C	10	1	PM	-	2/12
U3.630.30	15,05	C	10	1	PM	-	3/12
U3.631.12	16,35	C	10	1	PM	-	3/12
U3.631.18	12,40	B	10	1	PM	-	2/12
U3.631.25	12,40	C	10	1	PM	-	2/12
U3.631.30	16,35	C	10	1	PM	-	3/12
U3.632.12	16,35	C	10	1	PM	-	3/12
U3.632.18	12,40	B	10	1	PM	-	2/12
U3.632.25	12,40	C	10	1	PM	-	2/12
U3.632.30	16,35	C	10	1	PM	-	3/12
U3.654.12	37,35	C	1	1	PM	-	3/8
U3.654.18	37,94	C	1	1	PM	-	2/8
U3.654.25	37,94	C	1	1	PM	-	2/8
U3.654.30	37,35	C	1	1	PM	-	3/8
U3.655.12	37,35	C	1	1	PM	-	3/8
U3.655.18	37,94	C	1	1	PM	-	2/8
U3.655.25	37,94	C	1	1	PM	-	2/8
U3.655.30	37,35	C	1	1	PM	-	3/8
U3.656.12	37,35	C	1	1	PM	-	3/8
U3.656.18	37,94	C	1	1	PM	-	2/8

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U3.656.25	37,94	C	1	1	PM	-	2/8
U3.656.30	37,35	C	1	1	PM	-	3/8
U3.700.12	103,43	C	5	1	PM	-	3/8
U3.700.18	99,18	B	5	1	PM	-	2/8
U3.700.25	99,18	C	5	1	PM	-	2/8
U3.700.30	103,43	B	5	1	PM	-	3/8
U3.772.A	54,12	C	1	1	PM	-	2/12,3/12
U3.772.AZ	54,12	C	1	1	PM	-	2/12,3/12
U3.772.R	54,12	B	1	1	PM	-	2/12,3/12
U3.772.T	54,12	B	1	1	PM	-	2/12,3/12
U3.772.V	54,12	B	1	1	PM	-	2/12,3/12
U3.773.RV	55,86	B	1	1	PM	-	2/12,3/12
U3.775.18A	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.775.18R	12,91	B	10	1	PM	-	2/12
U3.775.18T	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.775.18V	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.775.25A	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.775.25R	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.775.25T	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.775.25V	12,91	C	10	1	PM	-	2/12
U3.776.T	76,09	B	1	1	PM	0.08	2/8,3/8
U3.780.T	77,50	B	1	1	PM	0.08	2/8,3/8
U3.785.12	24,09	B	10	1	PM	-	3/12
U3.785.18	21,40	B	10	1	PM	-	2/12
U3.785.25	21,40	C	10	1	PM	-	2/12
U3.785.30	24,09	B	10	1	PM	-	3/12
U3.786.12	61,97	C	1	1	PM	-	3/12
U3.786.18	58,73	B	1	1	PM	-	2/12
U3.786.25	58,73	C	1	1	PM	-	2/12
U3.786.30	61,97	C	1	1	PM	-	3/12
U3.860.12	8,02	C	10	1	PM	-	3/12
U3.860.18	5,54	B	10	1	PM	-	2/12
U3.860.25	5,54	C	10	1	PM	-	2/12
U3.860.30	8,02	C	10	1	PM	-	3/12
U3.862.12	8,02	B	10	1	PM	-	3/12
U3.862.18	5,54	B	10	1	PM	-	2/12
U3.862.25	5,54	B	10	1	PM	-	2/12
U3.862.30	8,02	B	10	1	PM	-	3/12

### U4

U4.000.01	0,72	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.13	2,77	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.18	0,63	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.24	2,77	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.25	0,63	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.31	0,72	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.43	0,72	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.51	2,77	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.54	2,77	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.58	0,72	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.59	0,72	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.60	2,77	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.62	0,72	B	20	1	PM	-	2/17
U4.000.64	2,77	B	20	1	PM	-	2/17
U4.002.18	1,83	B	20	1	PM	-	2/17
U4.002.25	1,83	B	20	1	PM	-	2/17

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U4.004.18	3,71	B	10	1	PM	-	2/17
U4.004.25	3,71	B	10	1	PM	-	2/17
U4.006.18	5,91	B	5	1	PM	-	2/17
U4.006.25	5,91	B	5	1	PM	-	2/17
U4.008.18	8,22	B	5	1	PM	-	2/17
U4.008.25	8,22	C	5	1	PM	-	2/17
U4.101.18	1,82	B	20	1	PM	-	2/25
U4.101.24	7,88	C	10	1	PM	-	2/25
U4.101.25	1,82	B	20	1	PM	-	2/25
U4.101.30	7,88	B	10	1	PM	-	2/25
U4.101.51	7,88	C	10	1	PM	-	2/25
U4.101.58	2,43	B	20	1	PM	-	2/25
U4.101.60	7,88	C	10	1	PM	-	2/25
U4.101.67	6,66	C	10	1	PM	-	2/25
U4.102.18	1,87	A	20	1	PM	-	2/25
U4.102.24	7,90	B	10	1	PM	-	2/25
U4.102.25	1,88	B	20	1	PM	-	2/25
U4.102.30	7,90	B	10	1	PM	-	2/25
U4.102.51	7,90	C	10	1	PM	-	2/25
U4.102.58	2,45	B	20	1	PM	-	2/25
U4.102.60	7,90	B	10	1	PM	-	2/25
U4.102.67	6,68	B	10	1	PM	-	2/25
U4.103.18	1,98	B	10	1	PM	-	2/25
U4.103.24	7,95	B	5	1	PM	-	2/25
U4.103.25	1,97	B	10	1	PM	-	2/25
U4.103.30	7,95	B	5	1	PM	-	2/25
U4.103.51	7,95	C	5	1	PM	-	2/25
U4.103.58	2,53	B	10	1	PM	-	2/25
U4.103.60	7,95	B	5	1	PM	-	2/25
U4.103.67	6,73	C	10	1	PM	-	2/25
U4.104.18	2,70	B	5	1	PM	-	2/25
U4.104.24	11,74	C	5	1	PM	-	2/25
U4.104.25	2,71	B	5	1	PM	-	2/25
U4.104.30	11,74	B	5	1	PM	-	2/25
U4.104.51	11,74	C	5	1	PM	-	2/25
U4.104.58	3,54	B	5	1	PM	-	2/25
U4.104.60	11,74	C	5	1	PM	-	2/25
U4.104.67	9,01	C	5	1	PM	-	2/25
U4.702.26	3,85	B	5	1	PM	-	2/23
U4.702.27	3,85	B	5	1	PM	-	2/23
U4.702.28	3,85	B	5	1	PM	-	2/23
U4.702.29	3,85	B	5	1	PM	-	2/23
U4.702.35	3,85	C	5	1	PM	-	2/23
U4.704.26	7,67	C	5	1	PM	-	2/23
U4.704.27	7,67	C	5	1	PM	-	2/23
U4.704.28	7,67	C	5	1	PM	-	2/23
U4.704.29	7,67	C	5	1	PM	-	2/23
U4.704.35	7,67	C	5	1	PM	-	2/23
U4.706.26	12,19	C	3	1	PM	-	2/23
U4.706.27	12,19	C	3	1	PM	-	2/23
U4.706.28	12,19	C	3	1	PM	-	2/23
U4.706.29	12,19	C	3	1	PM	-	2/23
U4.706.35	12,19	C	3	1	PM	-	2/23
U4.708.26	16,39	C	3	1	PM	-	2/23
U4.708.27	16,39	C	3	1	PM	-	2/23
U4.708.28	16,39	C	3	1	PM	-	2/23

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U4.708.29	16,39	C	3	1	PM	-	2/23
U4.708.35	16,39	C	3	1	PM	-	2/23
U47.201.12P	8,35	B	10	1	PM	-	3/13
U47.201.18P	5,41	B	10	1	PM	-	2/14
U47.201.25P	5,41	C	10	1	PM	-	2/14
U47.201.30P	8,35	B	10	1	PM	-	3/13
U47.202.12P	13,71	C	10	1	PM	-	3/13
U47.202.18P	10,25	C	10	1	PM	-	2/14
U47.202.25P	10,25	C	10	1	PM	-	2/14
U47.202.30P	13,71	B	10	1	PM	-	3/13
U47.302.18	3,55	B	10	1	PM	-	2/14
U47.302.25	3,33	C	10	1	PM	-	2/14
U47.304.18	5,74	C	5	1	PM	-	2/14
U47.304.25	5,74	C	5	1	PM	-	2/14
U49.424.038	38,51	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.039	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.092	38,51	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.093	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.095	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.096	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.097	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.238	38,51	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.239	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.292	38,51	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.293	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.295	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.296	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.424.297	37,41	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.038	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.039	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.092	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.093	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.095	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.096	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.097	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.238	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.239	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.292	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.293	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.295	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.296	47,65	C	3	1	PM	-	3/19
U49.426.297	47,65	C	3	1	PM	-	3/19

### U5

U5.201.18	4,43	A	60	60	PM	-	2/2
U5.201.25	4,43	B	60	60	PM	-	2/2
U5.203.18	4,57	A	60	60	PM	-	2/2
U5.203.25	4,57	B	60	60	PM	-	2/2
U5.512.12	92,68	C	1	1	PM	-	3/6
U5.512.18	90,32	B	1	1	PM	-	2/6
U5.512.25	90,32	C	1	1	PM	-	2/6
U5.512.30	92,68	B	1	1	PM	-	3/6
U5.580.12	49,70	C	1	1	PM	-	-
U5.580.18	48,91	C	1	1	PM	-	-
U5.580.25	48,91	C	1	1	PM	-	-
U5.580.30	49,70	C	1	1	PM	-	-

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U5.581.12	58,04	C	1	1	PM	-	-
U5.581.18	57,54	C	1	1	PM	-	-
U5.581.25	57,54	C	1	1	PM	-	-
U5.581.30	58,04	C	1	1	PM	-	-
U5.596.12	54,35	C	1	1	PM	-	3/11
U5.596.18	50,11	C	1	1	PM	-	2/11
U5.596.30	54,35	C	1	1	PM	-	3/11
U5.597.12	56,91	C	1	1	PM	-	3/11
U5.597.18	52,67	C	1	1	PM	-	2/11
U5.597.30	56,91	C	1	1	PM	-	3/11
<b>U6</b>							
U6.002.18	3,70	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.25	3,70	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.524	7,15	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.551	7,15	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.567	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.571	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.572	4,96	C	20	1	PM	-	2/19
U6.002.574	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.824	7,15	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.851	7,15	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.854	7,15	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.865	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.866	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.867	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.871	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.872	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.874	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.002.877	4,96	B	20	1	PM	-	2/19
U6.004.18	7,38	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.25	7,38	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.524	14,29	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.551	14,29	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.567	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.571	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.572	9,55	C	10	1	PM	-	2/19
U6.004.574	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.824	14,29	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.851	14,29	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.854	14,29	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.865	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.866	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.867	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.871	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.872	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.874	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004.877	9,55	B	10	1	PM	-	2/19
U6.004V.18	7,38	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.25	7,38	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.524	14,29	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.551	14,29	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.567	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.571	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.572	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.574	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.824	14,29	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.851	14,29	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.854	14,29	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.865	9,55	B	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.866	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.867	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.871	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.872	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.874	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.004V.877	9,55	C	5	1	PM	-	2/19
U6.006.18	11,45	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.25	11,45	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.524	21,36	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.551	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006.567	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.571	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.572	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006.574	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.824	21,36	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.851	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006.854	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006.865	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.866	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006.867	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.871	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.872	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.874	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006.877	15,20	B	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.18	11,45	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.25	11,45	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.524	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.551	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.567	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.571	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.572	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.574	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.824	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.851	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.854	21,36	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.865	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.866	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.867	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.871	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.872	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.874	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.006V.877	15,20	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.18	15,71	B	5	1	PM	-	2/20
U6.008.25	15,71	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.524	28,87	B	5	1	PM	-	2/20
U6.008.551	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.567	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.571	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.572	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.574	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.824	28,87	B	5	1	PM	-	2/20
U6.008.851	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.854	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.865	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.866	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.867	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.871	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.872	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.874	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008.877	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.18	15,71	B	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.25	15,71	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.524	28,87	B	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.551	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.567	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.571	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.572	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.574	20,85	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.824	28,87	B	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.851	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.854	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.865	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.866	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.867	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.871	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.872	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.874	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.877	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.885	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.890	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.895	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.900	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.905	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.910	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.915	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.920	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.925	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.930	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.935	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.940	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.945	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.950	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.955	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.960	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.965	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.970	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.975	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.980	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.985	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.990	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.995	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1000	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1005	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1010	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1015	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1020	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1025	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1030	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1035	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1040	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1045	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1050	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1055	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1060	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1065	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1070	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1075	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1080	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1085	28,87	C	5	1	PM	-	2/20
U6.008V.1090	28,87	C	5				

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad Min Venta	Emb.	GD	Tasa Ecopilas	Pág.
U66.004.0M4	53,34	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.210	27,46	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.238	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.239	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.292	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.293	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.295	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004.296	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.297	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.2M2	53,34	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.2M3	53,34	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004.2M4	53,34	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.010	27,46	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.038	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.039	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.092	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.093	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.095	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.096	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.097	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.0M2	53,34	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.0M3	53,34	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.0M4	53,34	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.210	27,46	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.238	19,99	B	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.239	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.292	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.293	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.295	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.296	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.297	19,99	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.2M2	53,34	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.2M3	53,34	C	3	1	PM	-	3/16
U66.004V.2M4	53,34	C	3	1	PM	-	3/16
U66.006.010	40,23	B	3	1	PM	-	3/17
U66.006.038	29,09	B	3	1	PM	-	3/17
U66.006.039	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.092	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.093	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.095	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.096	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.097	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.0M2	82,39	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.0M3	82,39	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006.0M4	82,39	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.210	40,23	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.238	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.239	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.292	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.293	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.295	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.296	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.297	29,09	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.2M2	82,39	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.2M3	82,39	C	3	1	PM	-	3/17
U66.006V.2M4	82,39	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.010	49,87	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.038	38,84	B	3	1	PM	-	3/17
U66.008.039	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.092	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.093	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.095	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.096	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.097	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.0M2	115,08	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.0M3	115,08	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.0M4	115,08	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.210	49,87	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.238	38,84	B	3	1	PM	-	3/17
U66.008.239	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.292	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.293	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.295	38,84	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.296	38,84	B	3	1	PM	-	3/17
U66.008.297	38,84	B	3	1	PM	-	3/17
U66.008.2M2	115,08	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.2M3	115,08	C	3	1	PM	-	3/17
U66.008.2M4	115,08	C	3	1	PM	-	3/17
U66.103.010	23,14	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.038	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.039	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.092	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.093	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.095	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.096	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.097	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.0M2	42,49	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.0M3	42,49	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.0M4	42,49	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.210	23,14	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.238	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.239	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.292	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.293	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.295	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.296	17,29	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.297	17,29	B	3	1	PM	-	3/21
U66.103.2M2	42,49	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.2M3	42,49	C	3	1	PM	-	3/21
U66.103.2M4	42,49	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.010	29,52	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.038	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.039	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.092	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.093	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.095	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.096	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.097	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.0M2	54,58	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.0M3	54,58	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.0M4	54,58	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.210	29,52	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.238	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.239	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.292	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.293	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.295	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.296	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.297	22,09	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.2M2	54,58	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.2M3	54,58	C	3	1	PM	-	3/21
U66.104.2M4	54,58	C	3	1	PM	-	3/21
<b>U7</b>							
U7.002	1,24	A	50	50	PM	-	2/13,3/13
U7.002.P	0,63	A	50	50	PM	-	2/13,3/13
U7.004.P	1,41	B	20	20	PM	-	2/13,3/13
U7.103	2,34	A	20	20	PM	-	2/13,3/13
U7.103.P	1,21	A	20	20	PM	-	2/13,3/13
U7.104	3,72	B	10	10	PM	-	2/13,3/13
U7.104.P	1,87	B	10	10	PM	-	2/13,3/13
U7.892	0,90	A	20	20	PM	-	2/13,3/13
<b>U8</b>							
U8.002.18	5,06	A	10	10	PM	-	2/13
U8.002.25	5,06	B	10	10	PM	-	2/13
U8.004.18	9,83	A	5	5	PM	-	2/13
U8.004.25	9,83	B	5	5	PM	-	2/13
U8.006.18	12,79	B	2	2	PM	-	2/13
U8.006.25	12,79	B	2	2	PM	-	2/13
U8.103.18	7,44	B	10	10	PM	-	2/13
U8.103.25	7,44	C	10	10	PM	-	2/13
U8.104.18	9,82	B	2	2	PM	-	2/13
U8.104.25	9,82	C	2	2	PM	-	2/13
U8.601	1,48	B	10	10	RS	-	2/14,3/13, 11/2
U8.624	6,40	C	6	1	RS	-	11/2

# Pequeño material eléctrico Domótica e Inmótica KNX

## Índice de referencias y precios

GD	
Pequeño Material	PM
Varios Pequeño Material	EE
Control (KNX, etc.)	KN
VDI Residencial	TR
Detectores	DH
Cajas	RS

REF.	Precio	Clave Ref.	Unidad		GD	Tasa Ecopilas	Pág.
			Min. Venta	Emb.			
U8.626	<b>7,82</b>	B	6	1	RS	-	11/2
U8.788	<b>181,72</b>	C	1	1	PM	0.08	2/8,3/8
U87.022.18	<b>5,29</b>	B	8	1	PM	-	2/13
U87.022.25	<b>5,29</b>	C	8	1	PM	-	2/13
U87.022.58	<b>5,61</b>	B	8	1	PM	-	3/13
U87.022.62	<b>5,61</b>	C	8	1	PM	-	3/13
U87.024.18	<b>10,31</b>	C	4	1	PM	-	2/13
U87.024.25	<b>10,31</b>	C	4	1	PM	-	2/13
U87.024.58	<b>10,94</b>	C	4	1	PM	-	3/13
U87.024.62	<b>10,94</b>	C	4	1	PM	-	3/13
U87.026.18	<b>14,60</b>	C	2	1	PM	-	2/13
U87.026.25	<b>14,60</b>	C	2	1	PM	-	2/13
U87.026.58	<b>15,50</b>	C	2	2	PM	-	3/13
U87.026.62	<b>15,50</b>	C	2	1	PM	-	3/13

### U9

U9.440.12	<b>4,08</b>	B	20	1	PM	-	3/5
U9.440.18	<b>1,96</b>	A	20	1	PM	-	2/5
U9.440.25	<b>1,96</b>	B	20	1	PM	-	2/5
U9.440.30	<b>4,08</b>	B	20	1	PM	-	3/5
U9.441.12	<b>4,08</b>	B	20	1	PM	-	3/5
U9.441.18	<b>1,96</b>	A	20	1	PM	-	2/5
U9.441.25	<b>1,96</b>	B	20	1	PM	-	2/5
U9.441.30	<b>4,08</b>	B	20	1	PM	-	3/5
U9.460.12	<b>8,06</b>	B	20	1	PM	-	3/5,3/6
U9.460.18	<b>4,72</b>	A	20	1	PM	-	2/5,2/6
U9.460.25	<b>4,72</b>	B	20	1	PM	-	2/5,2/6
U9.460.30	<b>8,06</b>	B	20	1	PM	-	3/5,3/6
U9.461.12	<b>8,06</b>	C	20	1	PM	-	3/5,3/6
U9.461.18	<b>4,72</b>	A	20	1	PM	-	2/5,2/6
U9.461.25	<b>4,72</b>	B	20	1	PM	-	2/5,2/6
U9.461.30	<b>8,06</b>	B	20	1	PM	-	3/5,3/6
U9.864.12	<b>4,99</b>	B	20	1	PM	-	3/12
U9.864.30	<b>4,99</b>	B	20	1	PM	-	3/12
U9.865.12	<b>4,51</b>	B	20	1	PM	-	3/12
U9.865.18	<b>2,06</b>	B	20	1	PM	-	2/12
U9.865.25	<b>2,06</b>	B	20	1	PM	-	2/12
U9.865.30	<b>4,51</b>	B	20	1	PM	-	3/12
U9.866.12	<b>4,51</b>	B	20	1	PM	-	3/12
U9.866.18	<b>2,22</b>	A	20	1	PM	-	2/12
U9.866.25	<b>2,22</b>	B	20	1	PM	-	2/12
U9.866.30	<b>4,51</b>	B	20	1	PM	-	3/12









# Atención Comercial

## Delegación Comercial Nordeste

### Barcelona-Tarragona-Lleida-Girona-Baleares

Coto 2-8 Nave DC2 Park Prologic  
08830 - Sant Boi de Llobregat - BARCELONA

### Zaragoza-Teruel-Huesca

Bari, 33, Ed. 1, planta 3.ª · Pol. Ind. Plataforma Logística Plaza  
50197 - ZARAGOZA

## Delegación Comercial Levante

### Valencia-Castellón-Albacete

Camino de Barranquet, 57  
46133 - Meliana - VALENCIA

### Alicante-Murcia

Los Monegros, s/n · Edificio A-7, 1.º, locales 1-7  
03006 - ALICANTE

## Delegación Comercial Centro

### Madrid-Cuenca-Guadalajara-Toledo-Ciudad Real

De Las Hilanderas, 15 · Pol. Ind. Los Ángeles  
28906 - Getafe - MADRID

## Delegación Comercial Sur

### Sevilla-Córdoba-Jaén-Cádiz-Cáceres-Badajoz

### Málaga-Granada-Almería-Huelva

Avenida Charles Darwin, s/n Edificio Bogaris  
Isla de la Cartuja  
41092 - SEVILLA

### Las Palmas-Tenerife

Ctra. del Cardón, 95-97, locales 2 y 3 · Edificio Jardines de Galicia  
35010 - LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

## Delegación Comercial Norte

### Vizcaya

Torre de Iberdrola, planta 5.ª · Plaza Euskadi  
48009 - BILBAO

### Guipúzcoa-Álava

Parque Empresarial Zuatzu · Edificio Urumea, planta baja, local 5  
20018 - DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN

### Navarra-La Rioja

Ctra. Pamplona-Logroño, s/n  
31100 - Puente la Reina - NAVARRA

### Valladolid-Ávila-Segovia-Salamanca-Palencia-Zamora

Topacio, 60, 2.º · Pol. Ind. San Cristóbal  
47012 - VALLADOLID

### Burgos-Soria

Pol. Ind. Gamonal Villimar · 30 de Enero de 1964, s/n, 2.º  
09007 - BURGOS

## Delegación Comercial Noroeste

### Asturias-León-Cantabria

Parque Tecnológico de Asturias  
Edif. Centroelena, parcela 46, oficina 1.º F  
33428 - Llanera - ASTURIAS

### A Coruña-Lugo

Pol. Ind. Pocomaco, parcela D, 33 A  
15190 - A CORUÑA

### Pontevedra-Orense

Ctra. Vella de Madrid, 33 bajos  
36211 - VIGO



**Centro Atención  
Clientes**


**Tel.: 934·84·31·00**

**Fax: 934·84·32·00**

[www.schneiderelectric.es/soporte](http://www.schneiderelectric.es/soporte)

[www.schneider-electric.com/es](http://www.schneider-electric.com/es)

Centro Atención Clientes

 934·84·31·00



Customer Care by Schneider Electric



 SchneiderElectricES

 @SchneiderES

ISEF

cursos específicos, material didáctico

<http://www.isefonline.es>

Soporte Técnico

elección, asesoramiento, diagnóstico

<http://www.schneiderelectric.es/faqs>

Servicio Posventa SAT

reparaciones e intervenciones, gestión de repuestos, asistencia técnica 24h

<http://www.schneiderelectric.es/soporte>

Schneider Electric España, S.A.

Bac de Roda, 52 Edificio A  
08019 Barcelona



ESMKT02017A17