

## e i k o n .

Dos diseños de placa: Classic y Round. Tres opciones para los dispositivos, gris antracita, blanco y Next. Más de doscientas funciones y By-me para sistemas automatización, anti-intrusión, control de los accesos y de videoportero. Eikon, en metal, madera maciza, piedra natural, cristal, acero inoxidable y tecnopolímero.

# EIKON



# VIMAR



## Eikon. Signo de una nueva forma de vivir.

Eikon expresa nuevos estilos de vivir en armonía con nuestros sentidos, en cada detalle de su diseño. Placa Classic, rigurosa y refinada, o Round, suave y acogedora. Teclas y mandos silenciosos de color gris antracita, blanco satinado y plata Next. Eikon cumple cualquier deseo, con más de 200 funciones a elegir. Eikon expresa un rigor refinado con sus materiales nobles: metal, madera maciza, piedra natural, cristal y acero inoxidable.





Eikon. El rigor de teclas y mandos gris antracita.



Eikon blanca. La ligereza del blanco satinado.



Eikon Next. El encanto tecnológico de la plata Next.

## El toque suave.

La textura satinada de los materiales, el sonido suave de los mecanismos, la precisión del movimiento, la presentación gráfica rigurosa de los símbolos: en Eikon la suma de los detalles marca la diferencia. Además del mando tradicional, se han incorporado el mando electrónico táctil, el mando automático crepuscular de rayos infrarrojos pasivos y, para el máximo confort, el mando a distancia de infrarrojos para controlar luces y automatismos.



**Modularidad.** Los mandos están disponibles en uno, dos y tres módulos.



**Mandos.** De tres tipos: basculantes, táctiles, con mando a distancia. Para el máximo confort.



**Símbolos para noche y día.** Grabados con láser, de serie y personalizables, tanto para el día como para la noche.

## La luz.

Invisibles de día, tranquilizadores por la noche: las teclas retroiluminadas indican su presencia silenciosa sólo cuando hace falta. Diseñadas para el confort visual y su inmediata comprensión, las teclas filtran la luz emitida, dosificándola según las necesidades. En caso de peligro, Eikon está inmediatamente listo gracias a los aparatos automáticos de emergencia que se iluminan con lámparas fluorescentes y LED de alta eficiencia.



**TORCIA, linterna extraíble.** En caso de corte del suministro eléctrico se utiliza como una linterna.



**Luces modulares.** Dispositivo automático de emergencia de uno, tres, siete módulos, con lámparas fluorescentes.



**Variadores de luz universales.** Para una regulación suave de la intensidad de la luz, con función de encendido y apagado graduales.

## El confort.

La luz de color ámbar de las pantallas aumenta el confort visual. Se navega por los menús como si se tratara de un teléfono móvil, de forma sencilla e intuitiva. La electrónica miniaturizada ofrece las máximas prestaciones del mercado. Por el cuidado de cada detalle, Eikon ofrece lo mejor también en lo que se refiere al confort. Cronotermostatos para controlar las temperaturas, tanto en invierno como en verano. Relojes programadores para accionar los automatismos. Despertadores para dar los buenos días.



**Termostato con visor.** Tecnología digital de regulación manual.



**Cronotermostato.** Amplia pantalla extraíble con un único gesto, para programar cómodamente el clima.



**Termostato con conmutador.** Para hoteles y oficinas: gestión centralizada con opción de regulación local.

## La seguridad.

El sistema anti-intrusión protege diariamente gracias a detectores de presencia y alarmas perimetrales. Además, desde la centralita se pueden programar hasta treinta zonas diferentes, con una gestión conjunta o por separado. También las fugas de agua, gas y los cortes del suministro eléctrico estarán bajo control: los detectores enviarán una señal de alarma a la centralita que activará los mecanismos para solucionar el fallo.



**Teclado digital.** Para la activación total o parcial de la detección de intrusos.



**Detector de gas metano.** Vigila constantemente y en caso de peligro avisa y bloquea la fuga de gas.

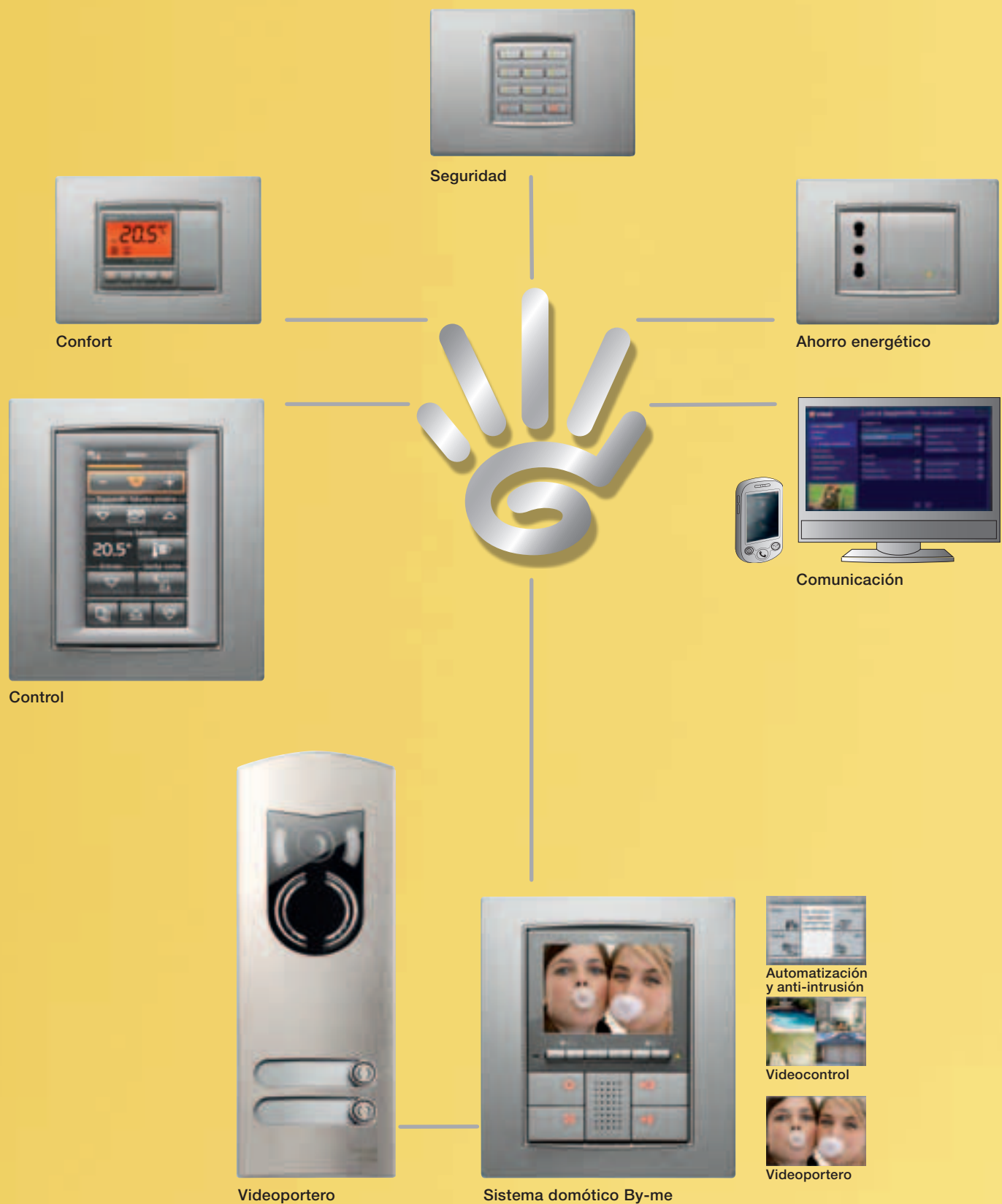


**Tomas de seguridad.** Para la seguridad de las personas y los aparatos eléctricos y electrónicos.



# By-me. La domótica Vimar.

By-me es la domótica pensada y desarrollada por Vimar, pero compatible con redes Konnex. Es sencilla, inmediata e intuitiva, tanto para el instalador como para el usuario. Integra, en



un único sistema, automatizaciones, antirrobo, videoportero y videocontrol. Se instala con las series civiles Eikon, Idea y Plana, tanto en ámbito residencial como terciario.



**Centralita By-me.** Es el corazón del sistema. Controla: automatizaciones, antirrobo, climatización, consumos de energía y videoporteros. De forma sencilla, intuitiva e inmediata, a través de interfaces específicas, es posible ampliar la instalación de automatización y anti-intrusión en radiofrecuencia.



**Pantalla táctil.** La nueva pantalla táctil en color permite supervisar todas las funciones configuradas en la centralita.



**Gestión de la climatización.** Desde la centralita se programan las diferentes temperaturas para cada zona de la vivienda. Y, desde los termostatos locales, es posible variar la temperatura según las necesidades de cada momento.



**Seguridad.** La centralita domótica supervisa también la detección de intrusos y todos los sistemas de alarma. Para ofrecer una red de seguridad en todos los frentes.



**Gestión de los consumos.** En caso de sobrecarga, los enchufes supervisados desconectan en la secuencia programada el suministro de energía, para evitar cortes de electricidad.



**Comunicación.** Control total con Windows Media Center® y a distancia desde el teléfono móvil también a través del software específico Vimar By-phone.

## Características generales

### Placas.

Una amplia gama de colores en seis materiales:

**Metal:** Bright y Galvanic

**Wood:** madera maciza

**Stone:** piedra natural

**Glass:** cristal

**Inox:** acero inoxidable

**Reflex:** tecnopolímero.

### Grabado con láser.

En la parte trasera, se graba la función de cada borne; en un lado, los datos comerciales y, en el lado opuesto, los datos técnicos.

### Teclas intercambiables.

De 1, 2 y 3 módulos con símbolos retroiluminables y personalizables.

### Soporte rebajado.

La semitransparencia facilita la instalación y el cableado de los aparatos. Robusto, por la estructura de nido de abeja. El punto luz sobresale los menos posibles gracias a la reducción del volumen externo.

### Sistema plack-clack.

Sistema de acomplamientos del punto luz patentado por Vimar. Mayor robustez estructural, una excelente rigidez, facilita el desmontaje y montaje de la parte frontal de los aparatos.

### Símbolos para noche y día.

Suministrado de serie o bajo pedido, incluso en pequeñas cantidades. Se graban con láser en la correspondiente zona retroiluminable de la tecla. Perfectamente visibles durante el día, por la noche, gracias a las unidades de señalización de la parte trasera, se iluminan con un cálido color ámbar, relajante y coordinado con los visores de los aparatos electrónicos.

### El marco.







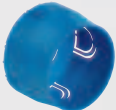






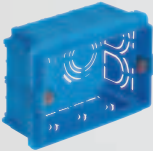
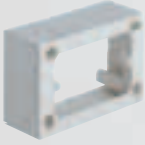






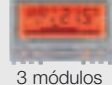



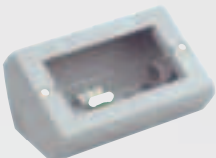





En 3 colores: gris antracita, blanco y Next.

### Embalaje individual en estuche con código de barras

El aparato está protegido contra los golpes, las caídas y el polvo y está bien identificado. Siempre que es necesario, los aparatos se suministran con instrucciones de instalación. El código de barras EAN 13, usado en más de 100 Países, se reproduce en todos los niveles de embalaje y permite gestionar automáticamente el almacén mediante lectores ópticos y sistemas informáticos conectados a éstos.














































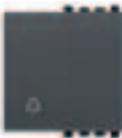













Composición	Caja	Soporte	Módulo	Placa
 En paneles	 En paneles	 Con tornillos	 1 módulo	 De 1 a 2 módulos Classic o Round, Acabado Bright*
 De 1 a 2 módulos	 De empotrar  De superficie	 Con/sin tornillos o con garras	 1 módulo  2 módulos	 De 1 a 2 módulos Classic o Round*
 Para 2 módulos centrales	 De empotrar  De superficie	 Con tornillos  Con tornillos	 1 módulo  2 módulos  1 módulo  1 y 2 módulos  3 módulos	 2 módulos centrales Classic o Round*  De 3 a 7 módulos Classic o Round*
 De mesa 4 y 7 módulos	 Caja de mesa	 Con tornillos	 1 módulo  1 y 2 módulos  1 y 3 módulos	 4 y 7 módulos Classic o Round*

\* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas a partir de pág. 34

# Mandos

Gris			Blanco			Next																				
Módulos ciegos y salida de cable																										
 <b>20041</b> Módulo ciego			 <b>20044</b> Salida de cable			 <b>20041.B</b> Módulo ciego			 <b>20044.B</b> Salida de cable			 <b>20041.N</b> Módulo ciego			 <b>20044.N</b> Salida de cable											
Interruptores 1P 250 V~ (iluminable°)																										
 <b>20001</b> 16 AX			 <b>20001.2</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20001.7</b> 16 AX, con difusor - 2 módulos			 <b>20001.B</b> 16 AX			 <b>20001.2.B</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20001.7.B</b> 16 AX, con difusor - 2 módulos			 <b>20001.N</b> 16 AX			 <b>20001.2.N</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20001.7.N</b> 16 AX, con difusor - 2 módulos		
Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)																										
 <b>20015</b> 16 AX			 <b>20015.2</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20015.B</b> 16 AX			 <b>20015.2.B</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20015.N</b> 16 AX			 <b>20015.2.N</b> 16 AX - 2 módulos											
Conmutadores 1P 250 V~ (iluminable°)																										
 <b>20005</b> 16 AX			 <b>20005.2</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20005.7</b> 16 AX, con difusor - 2 módulos			 <b>20005.B</b> 16 AX			 <b>20005.2.B</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20005.7.B</b> 16 AX, con difusor - 2 módulos			 <b>20005.N</b> 16 AX			 <b>20005.2.N</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20005.7.N</b> 16 AX, con difusor - 2 módulos		
Interruptores cruzados 1P 250 V~ (iluminable°)																										
 <b>20013</b> 16 AX			 <b>20013.2</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20013.B</b> 16 AX			 <b>20013.2.B</b> 16 AX - 2 módulos			 <b>20013.N</b> 16 AX			 <b>20013.2.N</b> 16 AX - 2 módulos											
Pulsadores 1P NO 10 A 250 V~ (iluminable°)																										
 <b>20008</b> 10 A			 <b>20008.2</b> 10 A - 2 módulos			 <b>20008.2.C</b> Símbolo campanilla - 2 módulos			 <b>20008.B</b> 10 A			 <b>20008.2.B</b> 10 A - 2 módulos			 <b>20008.2.C.B</b> Símbolo campanilla - 2 módulos			 <b>20008.N</b> 10 A			 <b>20008.2.N</b> 10 A - 2 módulos			 <b>20008.2.C.N</b> Símbolo campanilla - 2 módulos		
 <b>20008.2.L</b> Símbolo luz - 2 módulos			 <b>20008.2.P</b> Símbolo llave - 2 módulos			 <b>20008.7</b> Con difusor - 2 módulos			 <b>20008.2.L.B</b> Símbolo luz - 2 módulos			 <b>20008.2.P.B</b> Símbolo llave - 2 módulos			 <b>20008.7.B</b> Con difusor - 2 módulos			 <b>20008.2.L.N</b> Símbolo luz - 2 módulos			 <b>20008.2.P.N</b> Símbolo llave - 2 módulos			 <b>20008.7.N</b> Con difusor - 2 módulos		

Gris			Blanco			Next					
Pulsadores 1P NC 10 A 250 V~ (iluminable°)											
 <b>20010</b> 10 A			 <b>20010.B</b> 10 A			 <b>20010.N</b> 10 A					
Mecanismos iluminables° (dispositivos comunes)											
 <b>20001.0</b> Interruptor 1P 16 AX	 <b>20015.0</b> Interruptor 2P 16 AX	 <b>20005.0</b> Conmutador 1P 16 AX	 <b>20013.0</b> Interruptor cruzado 1P 16 AX	 <b>20008.0</b> Pulsador 1P NO 10 A	 <b>20010.0</b> Pulsador 1P NC 10 A						
Teclas intercambiables 1 módulo (iluminable°)											
 <b>20021</b> Sin símbolo	 <b>20026</b> Con difusor	 <b>20031</b> Personalizable	 <b>20021.C</b> Símbolo campanilla	 <b>20021.B</b> Sin símbolo	 <b>20026.B</b> Con difusor	 <b>20031.B</b> Personalizable	 <b>20021.C.B</b> Símbolo campanilla	 <b>20021.N</b> Sin símbolo	 <b>20026.N</b> Con difusor	 <b>20031.N</b> Personalizable	 <b>20021.C.N</b> Símbolo campanilla
 <b>20021.L</b> Símbolo luz	 <b>20021.P</b> Símbolo llave	 <b>20021.99</b> Símbolos O I para 20015.0		 <b>20021.L.B</b> Símbolo luz	 <b>20021.P.B</b> Símbolo llave	 <b>20021.99.B</b> Símbolos O I para 20015.0		 <b>20021.L.N</b> Símbolo luz	 <b>20021.P.N</b> Símbolo llave	 <b>20021.99.N</b> Símbolos O I para 20015.0	
Teclas intercambiables 2 módulos (iluminable°)											
 <b>20022</b> Sin símbolo	 <b>20027</b> Con difusor	 <b>20032</b> Personalizable	 <b>20022.B</b> Sin símbolo	 <b>20027.B</b> Con difusor	 <b>20032.B</b> Personalizable	 <b>20022.N</b> Sin símbolo	 <b>20027.N</b> Con difusor	 <b>20032.N</b> Personalizable			
 <b>20022.C</b> Símbolo campanilla	 <b>20022.L</b> Símbolo luz	 <b>20022.P</b> Símbolo llave	 <b>20022.C.B</b> Símbolo campanilla	 <b>20022.L.B</b> Símbolo luz	 <b>20022.P.B</b> Símbolo llave	 <b>20022.C.N</b> Símbolo campanilla	 <b>20022.L.N</b> Símbolo luz	 <b>20022.P.N</b> Símbolo llave			
 <b>20022.99</b> Símbolos O I para 20015.0			 <b>20022.99.B</b> Símbolos O I para 20015.0			 <b>20022.99.N</b> Símbolos O I para 20015.0					

# Mandos

Gris	Blanco	Next
------	--------	------










## Tecclas intercambiables 3 módulos (iluminable°)

 <b>20023</b> Sin símbolo	 <b>20028</b> Con difusor	 <b>20023.B</b> Sin símbolo	 <b>20028.B</b> Con difusor	 <b>20023.N</b> Sin símbolo	 <b>20028.N</b> Con difusor
 <b>20033</b> Personalizable	 <b>20023.C</b> Símbolo campanilla	 <b>20033.B</b> Personalizable	 <b>20023.C.B</b> Símbolo campanilla	 <b>20033.N</b> Personalizable	 <b>20023.C.N</b> Símbolo campanilla
 <b>20023.L</b> Símbolo luz	 <b>20023.P</b> Símbolo llave	 <b>20023.L.B</b> Símbolo luz	 <b>20023.P.B</b> Símbolo llave	 <b>20023.L.N</b> Símbolo luz	 <b>20023.P.N</b> Símbolo llave
 <b>20023.99</b> Símbolos O I para 20015.0		 <b>20023.99.B</b> Símbolos O I para 20015.0		 <b>20023.99.N</b> Símbolos O I para 20015.0	




## Pulsadores especiales 1P 250 V~

 <b>20050</b> NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos	 <b>20052</b> NO 10 A, con tirante de cordón	 <b>20053</b> NC 10 A, con tirante de cordón	 <b>20050.B</b> NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos	 <b>20052.B</b> NO 10 A, con tirante de cordón	 <b>20053.B</b> NC 10 A, con tirante de cordón	 <b>20050.N</b> NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos	 <b>20052.N</b> NO 10 A, con tirante de cordón	 <b>20053.N</b> NC 10 A, con tirante de cordón
--	---	---	---	---	---	---	---	---

## Pulsadores de maniobra 250 V~

 <b>20056.33</b> 10 A, 1 contacto NO + 1 contacto NC, símbolo OFF	 <b>20056.34</b> 10 A, 1 contacto NO + 1 contacto NC, símbolo ON	 <b>20058</b> Dos contactos independientes 1 NO + 1 NC, 10 A, símbolos ON y OFF	 <b>20056.33.B</b> 10 A, 1 contacto NO + 1 contacto NC, símbolo OFF	 <b>20056.34.B</b> 10 A, 1 contacto NO + 1 contacto NC, símbolo ON	 <b>20058.B</b> Dos contactos independientes 1 NO + 1 NC, 10 A, símbolos ON y OFF	 <b>20056.33.N</b> 10 A, 1 contacto NO + 1 contacto NC, símbolo OFF	 <b>20056.34.N</b> 10 A, 1 contacto NO + 1 contacto NC, símbolo ON	 <b>20058.N</b> Dos contactos independientes 1 NO + 1 NC, 10 A, símbolos ON y OFF
---	---	--	--	---	--	--	---	--













## Pulsadores 1P 250 V~

 <b>20066</b> Dos independientes NO 10 A	 <b>20066.B</b> Dos independientes NO 10 A	 <b>20066.N</b> Dos independientes NO 10 A
--	---	---

## Mandos

Gris	Blanco	Next
------	--------	------

Pulsadores 1P NO 10 A 250 V~ con piloto (para unidad de señalización<sup>o</sup>)

											
<b>20068.A</b> Difusor anaranjado	<b>20068.B</b> Difusor blanco	<b>20068.R</b> Difusor rojo	<b>20068.V</b> Difusor verde	<b>20068.A.B</b> Difusor anaranjado	<b>20068.B.B</b> Difusor blanco	<b>20068.R.B</b> Difusor rojo	<b>20068.V.B</b> Difusor verde	<b>20068.A.N</b> Difusor anaranjado	<b>20068.B.N</b> Difusor blanco	<b>20068.R.N</b> Difusor rojo	<b>20068.V.N</b> Difusor verde







## Mandos 250 V~

								
<b>20060</b> Conmutador 2P 10 AX, OFF central	<b>20062</b> 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A	<b>20073</b> 16 AX, NO+NC, símbolos ON y OFF, iluminable <sup>o</sup>	<b>20060.B</b> Conmutador 2P 10 AX, OFF central	<b>20062.B</b> 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A	<b>20073.B</b> 16 AX, NO+NC, símbolos ON y OFF, iluminable <sup>o</sup>	<b>20060.N</b> Conmutador 2P 10 AX, OFF central	<b>20062.N</b> 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A	<b>20073.N</b> 16 AX, NO+NC, símbolos ON y OFF, iluminable <sup>o</sup>

## Mandos de llave 2P 250 V~ (añadir .CU al código de base para mandos con llave unificada 000)

								
<b>20082</b> Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O"	<b>20083</b> Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones	<b>20086</b> Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O"	<b>20082.B</b> Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O"	<b>20083.B</b> Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones	<b>20086.B</b> Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O"	<b>20082.N</b> Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O"	<b>20083.N</b> Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones	<b>20086.N</b> Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O"

## Variadores

								
<b>20160</b> 230 V~, 500 W/300 VA MASTER	<b>20161</b> 230 V~, 500 W/300 VA SLAVE	<b>20162</b> 230 V~, 300 VA	<b>20160.B</b> 230 V~, 500 W/300 VA MASTER	<b>20161.B</b> 230 V~, 500 W/300 VA SLAVE	<b>20162.B</b> 230 V~, 300 VA	<b>20160.N</b> 230 V~, 500 W/300 VA MASTER	<b>20161.N</b> 230 V~, 500 W/300 VA SLAVE	<b>20162.N</b> 230 V~, 300 VA
<b>*20148</b> 120-230 V~, 800 W/500 VA MASTER	<b>*20149</b> 120-230 V~, 800 W/500 VA SLAVE		<b>*20148.B</b> 120-230 V~, 800 W/500 VA MASTER	<b>*20149.B</b> 120-230 V~, 800 W/500 VA SLAVE		<b>*20148.N</b> 120-230 V~, 800 W/500 VA MASTER	<b>*20149.N</b> 120-230 V~, 800 W/500 VA SLAVE	

## Transformadores electrónicos (230-240 V~ 50-60 Hz)

	<b>01860.60</b> 20-60 W, salida 12 V~ (SELV)		<b>01860.105</b> 20-105 W, salida 12 V~ (SELV)
--	---	---	---

## Mandos táctiles (230 V~, con sensor táctil)

											
<b>20120</b> Interruptor electrónico, relé NO 6 A	<b>20121</b> Interruptor electrónico, 40-300 W	<b>20125</b> Variador, 40-500 W/VA, MASTER	<b>20123</b> Pulsador para control remoto, 50-60 Hz	<b>20120.B</b> Interruptor electrónico, relé NO 6 A	<b>20121.B</b> Interruptor electrónico, 40-300 W	<b>20125.B</b> Variador, 40-500 W/VA, MASTER	<b>20123.B</b> Pulsador para control remoto, 50-60 Hz	<b>20120.N</b> Interruptor electrónico, relé NO 6 A	<b>20121.N</b> Interruptor electrónico, 40-300 W	<b>20125.N</b> Variador, 40-500 W/VA, MASTER	<b>20123.N</b> Pulsador para control remoto, 50-60 Hz

\* Artículos para Países que no son miembros de la UE

<sup>o</sup> Lámparas y unidades de señalización, pág. 33



# Mandos • Tomas de corriente










Gris	Blanco	Next
------	--------	------

## Mandos de infrarrojos




 <b>20172</b> Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz <b>*20172.120</b> Como arriba, 120 V~	 <b>20173</b> Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos	 <b>20175</b> Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~	 <b>20172.B</b> Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz <b>*20172.120.B</b> Como arriba, 120 V~	 <b>20173.B</b> Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos	 <b>20175.B</b> Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~	 <b>20172.N</b> Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz <b>*20172.120.N</b> Como arriba, 120 V~	 <b>20173.N</b> Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos	 <b>20175.N</b> Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~
--	---	---	---	---	---	---	---	---



**01849**  
Control remoto de infrarrojos, 14 canales

 <b>20181</b> Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz <b>*20181.120</b> Como arriba, 120 V~	 <b>20184</b> Para encender luces, 60-300 W 230 V~ 50-60 Hz	 <b>20635</b> Soporte orientable - 1 módulo	 <b>20181.B</b> Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz <b>*20181.120.B</b> Como arriba, 120 V~	 <b>20184.B</b> Para encender luces, 60-300 W 230 V~ 50-60 Hz	 <b>20635.B</b> Soporte orientable - 1 módulo	 <b>20181.N</b> Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz <b>*20181.120.N</b> Como arriba, 120 V~	 <b>20184.N</b> Para encender luces, 60-300 W 230 V~ 50-60 Hz	 <b>20635.N</b> Soporte orientable - 1 módulo
--	---	---	---	---	---	---	---	---










## Pulsadores Set/Reset

 <b>20183</b> Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 V d.c. - 2 módulos	 <b>20183.B</b> Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 V d.c. - 2 módulos	 <b>20183.N</b> Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 V d.c. - 2 módulos
---	--	--

## Interruptores con detector de corriente

 <b>20188</b> Para el mando de tomas SLAVE, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	 <b>20188.B</b> Para el mando de tomas SLAVE, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	 <b>20188.N</b> Para el mando de tomas SLAVE, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos
---	--	--

## Tomas SICURY 2P+T estándar italiano 250 V~

 <b>20201</b> 10 A, P11	 <b>20202</b> 16 A, P17	 <b>20203</b> Bpresa 16 A, P17/11	 <b>20201.B</b> 10 A, P11	 <b>20202.B</b> 16 A, P17	 <b>20203.B</b> Bpresa 16 A, P17/11	 <b>20201.N</b> 10 A, P11	 <b>20202.N</b> 16 A, P17	 <b>20203.N</b> Bpresa 16 A, P17/11
---	--	--	--	--	--	--	--	--

## Tomas de corriente

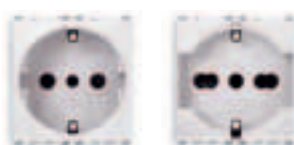
Gris	Blanco	Next
------	--------	------

## Tomas SICURY 2P+T estándar italiano 250 V~



**20209**  
16 A, P30  
- 2 módulos

**20210**  
16 A, universal  
- 2 módulos



**20209.B**  
16 A, P30  
- 2 módulos

**20210.B**  
16 A, universal  
- 2 módulos



**20209.N**  
16 A, P30  
- 2 módulos

**20210.N**  
16 A, universal  
- 2 módulos

Tomas SICURY 2P+T interbloqueadas con interruptor magnetotérmico y diferencial  $I_{\Delta n}$  10 mA, (120-230 V~ 50-60 Hz)

**20271**  
10 A P11 250 V~,  
1P+N C 10  
- 2 módulos

**20273**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N  
C 16 - 2 módulos

**20276**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 3 módulos



**20271.B**  
10 A P11 250 V~,  
1P+N C 10  
- 2 módulos

**20273.B**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N  
C 16 - 2 módulos

**20276.B**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 3 módulos



**20271.N**  
10 A P11 250 V~,  
1P+N C 10  
- 2 módulos

**20273.N**  
Bpresa 16 A P17/11  
250 V~, 1P+N  
C 16 - 2 módulos

**20276.N**  
16 A P30 250 V~,  
1P+N C 16  
- 3 módulos



**20281**  
10 A P11 250 V~,  
1P+N C 10 - 3 módulos

**20283**  
Bpresa 16 A P17/11 250 V~,  
1P+N C 16 - 3 módulos



**20281.B**  
10 A P11 250 V~,  
1P+N C 10 - 3 módulos

**20283.B**  
Bpresa 16 A P17/11 250 V~,  
1P+N C 16 - 3 módulos



**20281.N**  
10 A P11 250 V~,  
1P+N C 10 - 3 módulos

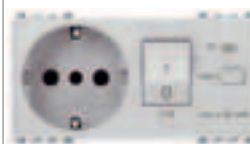
**20283.N**  
Bpresa 16 A P17/11 250 V~,  
1P+N C 16 - 3 módulos



**20286**  
16 A P30 250 V~, 1P+N  
C 16 - 4 módulos



**20286.B**  
16 A P30 250 V~, 1P+N  
C 16 - 4 módulos



**20286.N**  
16 A P30 250 V~, 1P+N  
C 16 - 4 módulos

## Tomas para afeitadora



**20290**  
230 V~ 50-60 Hz, con transformador  
de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~  
y 120 V~ - 3 módulos



**20290.B**  
230 V~ 50-60 Hz, con transformador  
de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~  
y 120 V~ - 3 módulos



**20290.N**  
230 V~ 50-60 Hz, con transformador  
de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~  
y 120 V~ - 3 módulos

## Tomas SICURY 2P+T 250 V~ (para líneas dedicadas)



**20203.R**  
Bpresa 16 A,  
P17/11, rojo



**20209.A**  
16 A, P30, anaranjado  
- 2 módulos



**20209.R**  
16 A, P30, rojo  
- 2 módulos

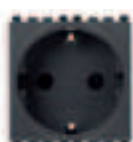


**20209.V**  
16 A, P30, verde  
- 2 módulos



**20210.R**  
16 A, universal, rojo  
- 2 módulos

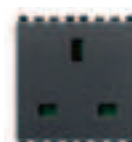
## Tomas estándar extranjero 250 V~



**20208**  
SICURY 2P+T 16 A,  
estándar alemán  
- 2 módulos



**20212**  
SICURY 2P+T 16 A,  
estándar francés  
- 2 módulos



**20220**  
SICURY 2P+T 13 A,  
estándar inglés  
- 2 módulos



**20208.B**  
SICURY 2P+T 16 A,  
estándar alemán  
- 2 módulos



**20212.B**  
SICURY 2P+T 16 A,  
estándar francés  
- 2 módulos



**20220.B**  
SICURY 2P+T 13 A,  
estándar inglés  
- 2 módulos



**20208.N**  
SICURY 2P+T 16 A,  
estándar alemán  
- 2 módulos






















































**20212.N**  
SICURY 2P+T 16 A,  
estándar francés  
- 2 módulos



**20220.N**  
SICURY 2P+T 13 A,  
estándar inglés  
- 2 módulos



















# Tomas de corriente • Tomas de señal

Gris				Blanco				Next				
Tomas estándar extranjero 250 V~												
												
<b>*20234</b> SICURY 2P 16 A, Euro- Americano (ø 4,8 mm)	<b>*20250</b> SICURY 2P+T 10 estándar argentino	<b>20264</b> SICURY 2P+T 10 A, brasileño	<b>20265</b> SICURY 2P+T 20 A, brasileño	<b>*20234.B</b> SICURY 2P 16 A, Euro- Americano (ø 4,8 mm)	<b>*20250.B</b> SICURY 2P+T 10 estándar argentino	<b>20264.B</b> SICURY 2P+T 10 A, brasileño	<b>20265.B</b> SICURY 2P+T 20 A, brasileño	<b>*20234.N</b> SICURY 2P 16 A, Euro- Americano (ø 4,8 mm)	<b>*20250.N</b> SICURY 2P+T 10 estándar argentino	<b>20264.N</b> SICURY 2P+T 10 A, brasileño	<b>20265.N</b> SICURY 2P+T 20 A, brasileño	
												
■ <b>*20225</b> 2P+T 10 A, suizo, tipo 12	■ <b>*20226</b> 2P+T 10 A, suizo, tipo 13 - 2 modules			■ <b>*20225.B</b> 2P+T 10 A, suizo, tipo 12	■ <b>*20226.B</b> 2P+T 10 A, suizo, tipo 13 - 2 modules			■ <b>*20225.N</b> 2P+T 10 A, suizo, tipo 12	■ <b>*20226.N</b> 2P+T 10 A, suizo, tipo 13 - 2 modules			
Tomas estándar extranjero 127 V~												
												
<b>*20242</b> SICURY 2P+T 15 A, estándares americano y saudita	<b>*20243</b> Dos SICURY 2P+T 15 A, estándares americano y saudita - 3 módulos			<b>*20242.B</b> SICURY 2P+T 15 A, estándares americano y saudita	<b>*20243.B</b> Dos SICURY 2P+T 15 A, estándares americano y saudita - 3 módulos			<b>*20242.N</b> SICURY 2P+T 15 A, estándares americano y saudita	<b>*20243.N</b> Dos SICURY 2P+T 15 A, estándares americano y saudita - 3 módulos			
Tomas especiales												
												
<b>20331</b> 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/ 01617	<b>20333</b> Toma de conector 5P DIN 41524	<b>20334</b> Toma de conector 2P punto-línea 60130-9 IEC-07			<b>20331.B</b> 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/ 01617	<b>20333.B</b> Toma de conector 5P DIN 41524	<b>20334.B</b> Toma de conector 2P punto-línea 60130-9 IEC-07	<b>20331.N</b> 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/ 01617	<b>20333.N</b> Toma de conector 5P DIN 41524	<b>20334.N</b> Toma de conector 2P punto-línea 60130-9 IEC-07		
Tomas de teléfono												
												
<b>20320</b> RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4)	<b>20321</b> RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6)	<b>20327</b> 8 contactos, estándar francés - 2 módulos			<b>20320.B</b> RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4)	<b>20321.B</b> RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6)	<b>20327.B</b> 8 contactos, estándar francés - 2 módulos	<b>20320.N</b> RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4)	<b>20321.N</b> RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6)	<b>20327.N</b> 8 contactos, estándar francés - 2 módulos		
Tomas EDP RJ45												
												
<b>20338.8</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP	<b>20338.9</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP	<b>20339.4</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP 110	<b>20339.5</b> Netsafe, Cat. 5e, FTP 110	<b>20338.8.B</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP	<b>20338.9.B</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP	<b>20339.4.B</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP 110	<b>20339.5.B</b> Netsafe, Cat. 5e, FTP 110	<b>20338.8.N</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP	<b>20338.9.N</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP	<b>20339.4.N</b> Netsafe, Cat. 5e, UTP 110	<b>20339.5.N</b> Netsafe, Cat. 5e, FTP 110	








## Tomas de señal

Gris	Blanco	Next
------	--------	------



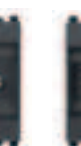






## Tomas EDP RJ45

 <b>20339.6</b> Netsafe, Cat. 6, UTP 110	 <b>20338.1</b> AT&T/Lucent T./Avaya, Cat. 5e, UTP	 <b>20338.3</b> AMP/Tyco, Cat. 5e, UTP	 <b>20338.4</b> AMP/Tyco, Cat. 5e, FTP	 <b>20339.6.B</b> Netsafe, Cat. 6, UTP 110	 <b>20338.1.B</b> AT&T/Lucent T./Avaya, Cat. 5e, UTP	 <b>20338.3.B</b> AMP/Tyco, Cat. 5e, UTP	 <b>20338.4.B</b> AMP/Tyco, Cat. 5e, FTP	 <b>20339.6.N</b> Netsafe, Cat. 6, UTP 110	 <b>20338.1.N</b> AT&T/Lucent T./Avaya, Cat. 5e, UTP	 <b>20338.3.N</b> AMP/Tyco, Cat. 5e, UTP	 <b>20338.4.N</b> AMP/Tyco, Cat. 5e, FTP
 <b>20340.1</b> Panduit, Cat. 5e, UTP	 <b>20340.2</b> Panduit, Cat. 5e, FTP			 <b>20340.1.B</b> Panduit, Cat. 5e, UTP	 <b>20340.2.B</b> Panduit, Cat. 5e, FTP			 <b>20340.1.N</b> Panduit, Cat. 5e, UTP	 <b>20340.2.N</b> Panduit, Cat. 5e, FTP		

## Adaptadores para conectores EDP

 <b>20338.C</b> RJ45 Cat. 5 y 6 AMP, Lucent T.	 <b>20340.C</b> Para MINI-COM Panduit	 <b>20341.C</b> Para Cat.5 y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin	 <b>20338.C.B</b> RJ45 Cat. 5 y 6 AMP, Lucent T.	 <b>20340.C.B</b> Para MINI-COM Panduit	 <b>20341.C.B</b> Para Cat.5 y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin	 <b>20338.C.N</b> RJ45 Cat. 5 y 6 AMP, Lucent T.	 <b>20340.C.N</b> Para MINI-COM Panduit	 <b>20341.C.N</b> Para Cat.5 y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin
---	--	---	--	--	---	--	--	---


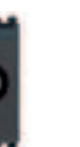




## Tomas EDP

 <b>20361</b> BNC, coaxial, cable soldado	 <b>20365</b> 9 contactos, SUB-D, soldar - 2 módulos	 <b>20367</b> 25 contactos, SUB-D, soldar - 3 módulos	 <b>20361.B</b> BNC, coaxial, cable soldado	 <b>20365.B</b> 9 contactos, SUB-D, soldar - 2 módulos	 <b>20367.B</b> 25 contactos, SUB-D, soldar - 3 módulos	 <b>20361.N</b> BNC, coaxial, cable soldado	 <b>20365.N</b> 9 contactos, SUB-D, soldar - 2 módulos	 <b>20367.N</b> 25 contactos, SUB-D, soldar - 3 módulos
---	---	--	--	---	--	--	---	--

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz (1 salida: macho IEC 60169-2)





















 <b>20300.01</b> Directa, 1 dB	 <b>20300.10</b> Pasante, 10 dB	 <b>20300.15</b> Pasante, 15 dB	 <b>20300.20</b> Pasante, 20 dB	 <b>20300.01.B</b> Directa, 1 dB	 <b>20300.10.B</b> Pasante, 10 dB	 <b>20300.15.B</b> Pasante, 15 dB	 <b>20300.20.B</b> Pasante, 20 dB	 <b>20300.01.N</b> Directa, 1 dB	 <b>20300.10.N</b> Pasante, 10 dB	 <b>20300.15.N</b> Pasante, 15 dB	 <b>20300.20.N</b> Pasante, 20 dB
---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz (2 salidas: macho y hembra IEC 60169-2)

 <b>20310.05</b> Directa, 5 dB - 2 módulos	 <b>20310.10</b> Pasante, 10 dB - 2 módulos	 <b>20310.05.B</b> Directa, 5 dB - 2 módulos	 <b>20310.10.B</b> Pasante, 10 dB - 2 módulos	 <b>20310.05.N</b> Directa, 5 dB - 2 módulos	 <b>20310.10.N</b> Pasante, 10 dB - 2 módulos
---	---	--	---	--	---



## Tomas de señal • Señalización

Gris		Blanco		Next	
Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz (2 salidas: macho y hembra IEC 60169-2)					
					
<b>20310.15</b> Pasante, 15 dB - 2 módulos	<b>20310.20</b> Pasante, 20 dB - 2 módulos	<b>20310.15.B</b> Pasante, 15 dB - 2 módulos	<b>20310.20.B</b> Pasante, 20 dB - 2 módulos	<b>20310.15.N</b> Pasante, 15 dB - 2 módulos	<b>20310.20.N</b> Pasante, 20 dB - 2 módulos
Tipo F					
					
<b>20318</b> Con conector hembra tipo F (IEC 60169-24)		<b>20318.B</b> Con conector hembra tipo F (IEC 60169-24)		<b>20318.N</b> Con conector hembra tipo F (IEC 60169-24)	
Resistencias terminales y conectores coaxiales TV-RD-SAT 2400 MHz					
					
<b>16330</b> Z 75 Ω, para frecuencias hasta 2400 MHz	<b>01644</b> Macho IEC 60169-2, cable axial	<b>01645</b> Hembra IEC 60169-2, cable axial	<b>01634</b> Macho IEC 60169-2, cable a 90°	<b>01635</b> Hembra IEC 60169-2, cable a 90°	<b>01654</b> Macho tipo F, para cable RG59
Timbres electromecánicos					
					
<b>20370</b> 12 V~ (SELV) 50-60 Hz	<b>20372</b> 120 V~ 50-60 Hz	<b>20373</b> 230 V~ 50-60 Hz	<b>20370.B</b> 12 V~ (SELV) 50-60 Hz	<b>20372.B</b> 120 V~ 50-60 Hz	<b>20373.B</b> 230 V~ 50-60 Hz
					
			<b>20370.N</b> 12 V~ (SELV) 50-60 Hz	<b>20372.N</b> 120 V~ 50-60 Hz	<b>20373.N</b> 230 V~ 50-60 Hz
Timbres electrónicos					
					
<b>20380</b> 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 V d.c. (SELV) - 2 módulos			<b>20380.B</b> 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 V d.c. (SELV) - 2 módulos		<b>20380.N</b> 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 V d.c. (SELV) - 2 módulos
Zumbadores					
					
<b>20375</b> 12 V~ (SELV) 50-60 Hz	<b>20377</b> 120 V~ 50-60 Hz	<b>20378</b> 230 V~ 50-60 Hz	<b>20375.B</b> 12 V~ (SELV) 50-60 Hz	<b>20377.B</b> 120 V~ 50-60 Hz	<b>20378.B</b> 230 V~ 50-60 Hz
					
			<b>20375.N</b> 12 V~ (SELV) 50-60 Hz	<b>20377.N</b> 120 V~ 50-60 Hz	<b>20378.N</b> 230 V~ 50-60 Hz
Pilotos luminosos simples (para unidad de señalización°)					
					
<b>20386.A</b> Difusor anaranjado	<b>20386.B</b> Difusor blanco	<b>20386.R</b> Difusor rojo	<b>20386.V</b> Difusor verde	<b>20386.A.B</b> Difusor anaranjado	<b>20386.B.B</b> Difusor blanco
					
				<b>20386.R.B</b> Difusor rojo	<b>20386.V.B</b> Difusor verde
					
<b>20386.A.N</b> Difusor anaranjado	<b>20386.B.N</b> Difusor blanco	<b>20386.R.N</b> Difusor rojo	<b>20386.V.N</b> Difusor verde		



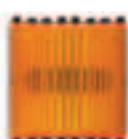



## Señalización

Gris	Blanco	Next
------	--------	------










## Pilotos luminosos dobles (para 2 unidades de señalización\*)

								
<b>20388.AB</b> Difusores anaranjado y blanco	<b>20388.AR</b> Difusores anaranjado y rojo	<b>20388.AV</b> Difusores anaranjado y verde	<b>20388.AB.B</b> Difusores anaranjado y blanco	<b>20388.AR.B</b> Difusores anaranjado y rojo	<b>20388.AV.B</b> Difusores anaranjado y verde	<b>20388.AB.N</b> Difusores anaranjado y blanco	<b>20388.AR.N</b> Difusores anaranjado y rojo	<b>20388.AV.N</b> Difusores anaranjado y verde
								
<b>20388.BR</b> Difusores blanco y rojo	<b>20388.BV</b> Difusores blanco y verde	<b>20388.RV</b> Difusores rojo y verde	<b>20388.BR.B</b> Difusores blanco y rojo	<b>20388.BV.B</b> Difusores blanco y verde	<b>20388.RV.B</b> Difusores rojo y verde	<b>20388.BR.N</b> Difusores blanco y rojo	<b>20388.BV.N</b> Difusores blanco y verde	<b>20388.RV.N</b> Difusores rojo y verde

## Luces de aviso prismáticas - 2 módulos (para lámparas 14770, 14771, 14776 y 14777 - no incluida)

			
<b>20387.A</b> Difusor anaranjado	<b>20387.B</b> Difusor blanco	<b>20387.R</b> Difusor rojo	<b>20387.V</b> Difusor verde

## Balizas luminosas (con LED de alta eficiencia)

								
<b>20381</b> 230 V~ 50-60 Hz <b>20381.012</b> 12 V~ 50-60 Hz o 12 V d.c. (SELV)	<b>20389</b> 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos <b>20389.120</b> Como arriba, 120 V~	<b>20389.012</b> 12 V~ 50-60 Hz o 12 V d.c. (SELV) - 2 módulos	<b>20381.B</b> 230 V~ 50-60 Hz <b>20381.012.B</b> 12 V~ 50-60 Hz o 12 V d.c. (SELV)	<b>20389.B</b> 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos <b>20389.120.B</b> Como arriba, 120 V~	<b>20389.012.B</b> 12 V~ 50-60 Hz o 12 V d.c. (SELV) - 2 módulos	<b>20381.N</b> 230 V~ 50-60 Hz <b>20381.012.N</b> 12 V~ 50-60 Hz o 12 V d.c. (SELV)	<b>20389.N</b> 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos <b>20389.120.N</b> Como arriba, 120 V~	<b>20389.012.N</b> 12 V~ 50-60 Hz o 12 V d.c. (SELV) - 2 módulos

## Dispositivos de iluminación

		
<b>20383</b> Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos	<b>20383.B</b> Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos	<b>20383.N</b> Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos



**20391**  
230 V~ 50-60 Hz, con lámpara FD 4W G5, y soporte incorporado 7 módulos

## TORCIA, linternas portátiles (con dispositivo automático de emergencia)

					
<b>20395</b> Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	<b>20396</b> Con LED de alta eficiencia, 120 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	<b>20395.B</b> Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	<b>20396.B</b> Con LED de alta eficiencia, 120 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	<b>20395.N</b> Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos	<b>20396.N</b> Con LED de alta eficiencia, 120 V~ 50-60 Hz - 2 módulos

\* Artículos para Países que no son miembros de la UE

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 33

# Señalización • Protección

**Gris**
**Blanco**
**Next**

## Dispositivos de iluminación de emergencia (con dispositivo automático de emergencia)



**20382**  
Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz



**20384**  
Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos



**20382.B**  
Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz



**20384.B**  
Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos



**20382.N**  
Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz



**20384.N**  
Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos



**20394**  
230 V~ 50-60 Hz, batería Ni-Cd, lámpara FD 4W G5 y soporte incorporado 7 módulos  
**20393** Como arriba, 120 V~ 50-60 Hz

## Baterías de recambio



**00910**  
Batería Ni-MH 4,8 V 80 mAh, recambio para TORCIA



**00911.1**  
Batería Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah, recambio para dispositivo de iluminación de emergencia

## Dispositivos de protección



**20416**  
Portafusible 1P 16 A 250 V~



**20417**  
Limitador de sobretensión SPD 230 V~



**20417.R**  
Recambio para 20417



**20416.B**  
Portafusible 1P 16 A 250 V~



**20417.B**  
Limitador de sobretensión SPD 230 V~



**20416.N**  
Portafusible 1P 16 A 250 V~



**20417.N**  
Limitador de sobretensión SPD 230 V~

## Interruptores magnetotérmicos 1P (120-230 V~ 50-60 Hz)



**20404.06**  
C 6, poder de corte 1500 A



**20404.10**  
C 10, poder de corte 1500 A



**20404.16**  
C 16, poder de corte 1500 A



**20404.06.B**  
C 6, poder de corte 1500 A



**20404.10.B**  
C 10, poder de corte 1500 A



**20404.16.B**  
C 16, poder de corte 1500 A



**20404.06.N**  
C 6, poder de corte 1500 A



**20404.10.N**  
C 10, poder de corte 1500 A



**20404.16.N**  
C 16, poder de corte 1500 A

## Interruptores magnetotérmicos 1P+N (120-230 V~ 50-60 Hz)



**20405.06**  
C 6, poder de corte 1500 A



**20405.10**  
C 10, poder de corte 3000 A



**20405.16**  
C 16, poder de corte 3000 A



**20405.06.B**  
C 6, poder de corte 1500 A



**20405.10.B**  
C 10, poder de corte 3000 A



**20405.16.B**  
C 16, poder de corte 3000 A



**20405.06.N**  
C 6, poder de corte 1500 A



**20405.10.N**  
C 10, poder de corte 3000 A



**20405.16.N**  
C 16, poder de corte 3000 A

## Interruptores magnetotérmicos diferenciales 1P+N (120-230 V~ 50-60 Hz )



**20411.06**  
C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos



**20411.10**  
C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.06.B**  
C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos



**20411.10.B**  
C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.06.N**  
C 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos



**20411.10.N**  
C 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.16**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.16.6**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.16.B**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.16.6.B**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.16.N**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos



**20411.16.6.N**  
C 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos

## Detección • Confort

Gris

Blanco

Next

## Detectores (230 V~ 50-60 Hz)



**20420**  
Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos



**20421**  
Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos



**20420.B**  
Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos



**20421.B**  
Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos



**20420.N**  
Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos



**20421.N**  
Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos



**20422**  
CO Stop, detector de monóxido de carbono, salida de relé de intercambio 6 A 230 V~ - 3 módulos



**20422.B**  
CO Stop, detector de monóxido de carbono, salida de relé de intercambio 6 A 230 V~ - 3 módulos



**20422.N**  
CO Stop, detector de monóxido de carbono, salida de relé de intercambio 6 A 230 V~ - 3 módulos



**16590**  
Electroválvula 3/4" de restauración manual NO



**01899**  
Gas test, bombona para testear los detectores de gas

## Conmutadores para fan-coil



**20095**  
De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones



**20096**  
Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos



**20095.B**  
De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones



**20096.B**  
Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos



**20095.N**  
De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones



**20096.N**  
Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos

## Termostatos electrónicos (calefacción y acondicionamiento, 120-230 V~ 50-60 Hz)



**20440**  
Para el sector residencial, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos



**20441**  
Para el sector terciario, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos



**20440.B**  
Para el sector residencial, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos



**20441.B**  
Para el sector terciario, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos



**20440.N**  
Para el sector residencial, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos



**20441.N**  
Para el sector terciario, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos

## Cronotermostato (calefacción y acondicionamiento)



**20445**  
Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos



**20446**  
Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos



**20445.B**  
Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos



**20446.B**  
Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos



**20445.N**  
Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos



**20446.N**  
Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos

## Relojes (120-230 V~ 50-60 Hz)



**20448**  
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos



**20449**  
Reloj despertador - 2 módulos



**20448.B**  
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos



**20449.B**  
Reloj despertador - 2 módulos



**20448.N**  
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos



**20449.N**  
Reloj despertador - 2 módulos

# By-me

Gris

Blanco

Next

## Monitor de color empotrable - 8 módulos


**20550**

Monitor de color LCD 3,5" de completar con módulo central de mando 01960 y módulos de videoportero, con soporte incorporado 8 módulos para la instalación en caja de empotrar V71318 y placa 20668... o 20698...


**20550.B**

Monitor de color LCD 3,5" de completar con módulo central de mando 01960 y módulos de videoportero, con soporte incorporado 8 módulos para la instalación en caja de empotrar V71318 y placa 20668... o 20698...


**20550.N**

Monitor de color LCD 3,5" de completar con módulo central de mando 01960 y módulos de videoportero, con soporte incorporado 8 módulos para la instalación en caja de empotrar V71318 y placa 20668... o 20698...

## Accesorios para monitor empotrable


**01960°**

Módulo central de mando


**01961°**

Módulo de videoportero Sound System Elvox


**01962°**

Módulo de videoportero DigiBus Elvox


**01963°**

Módulo de videoportero Due Fili Elvox


**01964**

Módulo de videocontrol

## Pantalla táctil


**20511**

Pantalla táctil de color, 4,3", para mando, con soporte incorporado 8 módulos, para la instalación en caja de empotrar V71318 y placas 20668... o 20698...


**20511.B**

Pantalla táctil de color, 4,3", para mando, con soporte incorporado 8 módulos, para la instalación en caja de empotrar V71318 y placas 20668... o 20698...


**20511.N**

Pantalla táctil de color, 4,3", para mando, con soporte incorporado 8 módulos, para la instalación en caja de empotrar V71318 y placas 20668... o 20698...



### Centrales de mando de superficie



**01950°**  
Central de mando  
con monitor de  
color LCD 3,5",  
blanco



**01950.14°**  
Antracita



**01950.20°**  
Silver

### Videocitófonos de superficie



**01953°**  
Videocitéfono con  
monitor de color  
LCD 3,5" para  
Sound System  
Elvox, blanco

**01954°**  
Como arriba, para  
DigiBus system  
Elvox

**01955°**  
Como arriba, para  
Due Fili system  
Elvox



**01953.14°**  
**01954.14°**  
**01955.14°**  
Antracita



**01953.20°**  
**01954.20°**  
**01955.20°**  
Silver

### Centrales de mando con función videocitéfono de superficie



**01951°**  
Central de mando  
con monitor de  
color LCD 3,5" y  
función videocitófo-  
no Sound System  
Elvox, blanco

**01952°**  
Como arriba, para  
DigiBus system  
Elvox

**01956°**  
Como arriba, para  
Due Fili system  
Elvox



**01951.14°**  
**01952.14°**  
**01956.14°**  
Antracita



**01951.20°**  
**01952.20°**  
**01956.20°**  
Silver

### Monitor TVCC de superficie



**01957**  
Monitor de color  
LCD 3,5" para  
TVCC, 2 entradas  
AV, blanco



**01957.14**  
Anthracite



**01957.20**  
Silver

### Centrales de mando de superficie con monitor TVCC



**01958**  
Central de mando  
con monitor de  
color LCD 3,5" para  
TVCC, 2  
entradas AV,  
blanco



**01958.14**  
Anthracite



**01958.20**  
Silver



## By-me

### Videoportero - Placas ingreso



■ **02001**

Placa ingreso audio/vídeo Due Fili de Elvox, 1 pulsador, con videocámara, unidad fónica e iluminador de sujeto, acero, inox

■ **02002**

Como arriba, 2 pulsadores, inox

■ **02003**

Como arriba, 3 pulsadores, inox

■ **02004**

Como arriba, 4 pulsadores, inox



■ **02001.BR**

Placa ingreso audio/vídeo Due Fili de Elvox, 1 pulsador, con videocámara, unidad fónica e iluminador de sujeto, acero, bronce

■ **02002.BR**

Como arriba, 2 pulsadores, bronce

■ **02003.BR**

Como arriba, 3 pulsadores, bronce

■ **02004.BR**

Como arriba, 4 pulsadores, bronce

### Videoportero - Accesorios



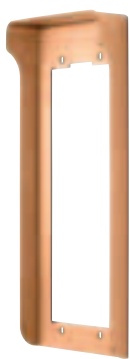
■ **02011**

Caja de empotrar para placa de videoportero



■ **02012**

Marco estanco para caja de empotrar, inox



■ **02012.BR**

Marco estanco para caja de empotrar, bronce



■ **02013**

Caja de superficie con marco estanco incorporado, inox



■ **02013.BR**

Caja de superficie con marco estanco incorporado, bronce

Gris

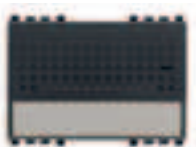
Blanco

Next

## Sistema videoportero - Dispositivos



**20555**  
Citófono altavoz para Sound System Elvox - 3 módulos  
**20556** Como arriba, para DigiBus Elvox  
**20557** Como arriba, para Due Fili system Elvox



**20575**  
Pulsador de llamada para Sound System Elvox - 3 módulos  
**20576** Como arriba, para DigiBus system Elvox  
**20577** Como arriba, para Due Fili system Elvox



**20560**  
Telecámara  
interna de color



**20565**  
Telecámara interna de  
color con micrófono  
incorporado - 2 módulos



**20570**  
Iluminador  
interno,  
con LED



**20555.B**  
Citófono altavoz para Sound System Elvox - 3 módulos  
**20556.B** Como arriba, para DigiBus Elvox  
**20557.B** Como arriba, para Due Fili system Elvox



**20575.B**  
Pulsador de llamada para Sound System Elvox - 3 módulos  
**20576.B** Como arriba, para DigiBus system Elvox  
**20577.B** Como arriba, para Due Fili system Elvox



**20560.B**  
Telecámara  
interna de color



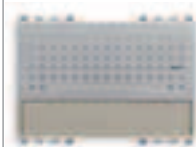
**20565.B**  
Telecámara interna de  
color con micrófono  
incorporado - 2 módulos



**20570.B**  
Iluminador  
interno,  
con LED



**20555.N**  
Citófono altavoz para Sound System Elvox - 3 módulos  
**20556.N** Como arriba, para DigiBus Elvox  
**20557.N** Como arriba, para Due Fili system Elvox



**20575.N**  
Pulsador de llamada para Sound System Elvox - 3 módulos  
**20576.N** Como arriba, para DigiBus system Elvox  
**20577.N** Como arriba, para Due Fili system Elvox



**20560.N**  
Telecámara  
interna de color



**20565.N**  
Telecámara interna de  
color con micrófono  
incorporado - 2 módulos



**20570.N**  
Iluminador  
interno,  
con LED

## Automatización - Dispositivos



**20510°**  
Central de mando  
- 2 módulos



**20512**  
Pantalla táctil monocromática  
para el mando del cuarto  
- 3 módulos



**20513**  
Termostato con visor  
para el mando de ventili-  
conectores - 2 módulos



**20514**  
Termostato  
con visor  
- 2 módulos



**20510.B°**  
Central de mando  
- 2 módulos



**20512.B**  
Pantalla táctil monocromática  
para el mando del cuarto  
- 3 módulos



**20513.B**  
Termostato con visor  
para el mando de ventili-  
conectores - 2 módulos



**20514.B**  
Termostato  
con visor  
- 2 módulos



**20510.N°**  
Central de mando  
- 2 módulos



**20512.N**  
Pantalla táctil monocromática  
para el mando del cuarto  
- 3 módulos



**20513.N**  
Termostato con visor  
para el mando de ventili-  
conectores - 2 módulos



**20514.N**  
Termostato  
con visor  
- 2 módulos

# By-me

**Gris**
**Blanco**
**Next**

## Automatización - Dispositivos



**20520**  
2 pulsadores simples  
- 2 módulos



**20525**  
2 pulsadores simples +  
actuador salida de relé de  
intercambio 8 A 120-230 V~  
- 2 módulos



**20521**  
2 pulsadores  
basculantes  
- 2 módulos



**20526**  
2 pulsadores basculantes  
+ actuador salida de relé de  
intercambio 8 A 120-230 V~  
- 2 módulos



**20527**  
2 pulsadores basculantes  
+ actuador persiana 4 A  
120-230 V~ - 2 módulos



**20528**  
2 pulsadores basculantes +  
actuador variador SLAVE  
- 2 módulos



**20540**  
3 pulsadores simples  
- 3 módulos



**20545**  
3 pulsadores simples +  
actuador salida de relé de  
intercambio 8 A 120-230 V~  
- 3 módulos



**20541**  
3 pulsadores  
basculantes  
- 3 módulos



**20546**  
3 pulsadores basculantes  
+ actuador salida de relé de  
intercambio 8 A 120-230 V~  
- 3 módulos



**20547**  
3 pulsadores basculantes  
+ actuador persiana 4 A  
120-230 V~ - 3 módulos



**20548**  
3 pulsadores basculantes  
+ actuador variador MASTER  
40-300 W/VA - 3 módulos

## Automatización - Teclas intercambiables 1 módulo



**20531**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
simples  
**20531.0**  
Como arriba,  
personalisable



**20531.S**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
basculantes  
**20531.S0**  
Como arriba,  
personalisable



**20531.20**  
Símbolos  
ON/OFF para  
pulsadores  
simples



**20531.21**  
Símbolo  
flechas, para  
pulsadores  
basculantes



**20531.B**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
simples  
**20531.0.B**  
Como arriba,  
personalisable



**20531.S.B**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
basculantes  
**20531.S0.B**  
Como arriba,  
personalisable



**20531.20.B**  
Símbolos  
ON/OFF para  
pulsadores  
simples



**20531.21.B**  
Símbolo  
flechas, para  
pulsadores  
basculantes



**20531.N**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
simples  
**20531.0.N**  
Como arriba,  
personalisable



**20531.S.N**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
basculantes  
**20531.S0.N**  
Como arriba,  
personalisable



**20531.20.N**  
Símbolos  
ON/OFF para  
pulsadores  
simples



**20531.21.N**  
Símbolo  
flechas, para  
pulsadores  
basculantes



**20531.22**  
Símbolo  
regulación,  
para  
pulsadores  
basculantes



**20531.1T**  
1 plaquita,  
para  
pulsadores  
simples



**20531.2T**  
2 plaquetas,  
para  
pulsadores  
basculantes



**20531.22.B**  
Símbolo  
regulación,  
para  
pulsadores  
basculantes



**20531.1T.B**  
1 plaquita,  
para  
pulsadores  
simples



**20531.2T.B**  
2 plaquetas,  
para  
pulsadores  
basculantes



**20531.22.N**  
Símbolo  
regulación,  
para  
pulsadores  
basculantes



**20531.1T.N**  
1 plaquita,  
para  
pulsadores  
simples



**20531.2T.N**  
2 plaquetas,  
para  
pulsadores  
basculantes

## Automatización - Teclas intercambiables 2 módulos



**20532**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
simples  
**20532.0**  
Como arriba,  
personalisable



**20532.S**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
basculantes  
**20532.S0**  
Como arriba,  
personalisable



**20532.B**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
simples  
**20532.0.B**  
Como arriba,  
personalisable



**20532.S.B**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
basculantes  
**20532.S0.B**  
Como arriba,  
personalisable



**20532.N**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
simples  
**20532.0.N**  
Como arriba,  
personalisable



**20532.S.N**  
Sin símbolo,  
para pulsadores  
basculantes  
**20532.S0.N**  
As above,  
customizable



**20532.20**  
Símbolos ON/OFF,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.21**  
Símbolo flechas,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.20.B**  
Símbolos ON/OFF,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.21.B**  
Símbolo flechas,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.20.N**  
Símbolos ON/OFF,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.21.N**  
Símbolo flechas,  
para pulsadores  
basculantes

## Gris

## Blanco

## Next

## Automatización - Teclas intercambiables 2 módulos



**20532.22**  
Símbolo regulación,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.1T**  
1 plaquita,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.22.B**  
Símbolo regulación,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.1T.B**  
1 plaquita,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.22.N**  
Símbolo regulación,  
para pulsadores  
basculantes



**20532.1T.N**  
1 plaquita,  
para pulsadores  
basculantes

## Automatización - Dispositivos



**20516**  
Receptor para  
control remoto  
- 2 módulos



**20516.B**  
Receptor para  
control remoto  
- 2 módulos



**20516.N**  
Receptor para  
control remoto  
- 2 módulos



**01849**  
Control remoto de infrarrojos, 14 canales



**20485**  
Detector de presen-  
cia de infrarrojos  
- 2 módulos



**20486**  
Detector de presencia  
de infrarrojos, orientable  
- 2 módulos



**20485.B**  
Detector de presen-  
cia de infrarrojos  
- 2 módulos



**20486.B**  
Detector de presencia  
de infrarrojos, orientable  
- 2 módulos



**20485.N**  
Detector de presen-  
cia de infrarrojos  
- 2 módulos



**20486.N**  
Detector de presencia  
de infrarrojos, orientable  
- 2 módulos



**20487**  
Detector de  
presencia IR y  
microondas  
- 2 módulos



**20515**  
Interfaz mandos  
tradicionales 230 V~  
/12-24 V a.c./d.c.  
- 2 módulos



**20487.B**  
Detector de  
presencia IR y  
microondas  
- 2 módulos



**20515.B**  
Interfaz mandos  
tradicionales 230 V~  
/12-24 V a.c./d.c.  
- 2 módulos



**20487.N**  
Detector de  
presencia IR y  
microondas  
- 2 módulos



**20515.N**  
Interfaz mandos  
tradicionales 230 V~  
/12-24 V a.c./d.c.  
- 2 módulos



**20518**  
Interfaz mandos  
tradicionales



**20534**  
Actuador, sali-  
da de relé de  
intercambio 6 A  
120-230 V~



**20518.B**  
Interfaz mandos  
tradicionales



**20534.B**  
Actuador, sali-  
da de relé de  
intercambio 6 A  
120-230 V~



**20518.N**  
Interfaz mandos  
tradicionales



**20534.N**  
Actuador, sali-  
da de relé de  
intercambio 6 A  
120-230 V~



**20535**  
Actuador, salida  
relé de intercambio  
16 A 120-230 V~  
- 2 módulos



**20536**  
Variador SLAVE,  
230 V~ 50 Hz,  
40-500 W/VA,  
40-300 VA  
- 2 módulos



**20535.B**  
Actuador, salida  
relé de intercambio  
16 A 120-230 V~  
- 2 módulos



**20536.B**  
Variador SLAVE,  
230 V~ 50 Hz,  
40-500 W/VA,  
40-300 VA  
- 2 módulos



**20535.N**  
Actuador, salida  
relé de intercambio  
16 A 120-230 V~  
- 2 módulos



**20536.N**  
Variador SLAVE,  
230 V~ 50 Hz,  
40-500 W/VA,  
40-300 VA  
- 2 módulos

# By-me

Gris

Blanco

Next

## Automatización por radiofrecuencia - Con módulo EnOcean



■ **20505**  
Dispositivo plano de dos pulsadores basculantes con conexión inalámbrica EnOcean, de completar con teclas dedicadas 20506 - 2 módulos



■ **01796**  
Actuador con módulo EnOcean, salida de relé, alimentación 230 V~ 50 Hz



■ **20507**  
Soporte para la instalación superficial del dispositivo 20505, a completar con placas 2 módulos centrales, gris



■ **20507.B**  
Soporte para la instalación superficial del dispositivo 20505, a completar con placas 2 módulos centrales, blanco



■ **20506**  
Par de teclas para 20505



■ **20506.B**  
Par de teclas para 20505



■ **20506.N**  
Par de teclas para 20505



■ **20508**  
Interfaz Bus-RF, - 2 módulos



■ **20508.B**  
Interfaz Bus-RF, - 2 módulos



■ **20508.N**  
Interfaz Bus-RF, - 2 módulos

## Automatización - Transformadores electrónicos (230-240 V~ 50-60 Hz)



**01860.60**  
20-60 W,  
salida 12 V~ (SELV)

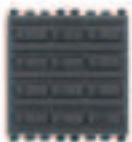


**01860.105**  
20-105 W,  
salida 12 V~ (SELV)

## Sistema anti-intrusión Bus - Dispositivos



**20480°**  
Central de mando y configuración - 2 módulos



**20483**  
Teclado digital - 2 módulos



**20482**  
Introducción - 2 módulos



**20480.B°**  
Central de mando y configuración - 2 módulos



**20483.B**  
Teclado digital - 2 módulos



**20482.B**  
Introducción - 2 módulos



**20480.N°**  
Central de mando y configuración - 2 módulos



**20483.N**  
Teclado digital - 2 módulos



**20482.N**  
Introducción - 2 módulos



## Gris

## Blanco

## Next

## Sistema anti-intrusión Bus - Dispositivos



**20485**  
Detector de presencia de infrarrojos  
- 2 módulos



**20486**  
Detector de presencia de infrarrojos, orientable  
- 2 módulos



**20485.B**  
Detector de presencia de infrarrojos  
- 2 módulos



**20486.B**  
Detector de presencia de infrarrojos, orientable  
- 2 módulos



**20485.N**  
Detector de presencia de infrarrojos  
- 2 módulos



**20486.N**  
Detector de presencia de infrarrojos, orientable  
- 2 módulos



**20487**  
Detector de presencia IR y microondas  
- 2 módulos



**20490**  
Interfaz contactos 2 entradas independientes y configurables  
- 2 módulos



**20487.B**  
Detector de presencia IR y microondas  
- 2 módulos



**20490.B**  
Interfaz contactos 2 entradas independientes y configurables  
- 2 módulos



**20487.N**  
Detector de presencia IR y microondas  
- 2 módulos



**20490.N**  
Interfaz contactos 2 entradas independientes y configurables  
- 2 módulos



**20491**  
Interfaz contactos, entrada configurable, salida 12 V d.c. 10 mA - 2 módulos



**20493**  
Interfaz Bus-RF, dual band, bidireccional  
- 2 módulos



**20491.B**  
Interfaz contactos, entrada configurable, salida 12 V d.c. 10 mA - 2 módulos



**20493.B**  
Interfaz Bus-RF, dual band, bidireccional  
- 2 módulos



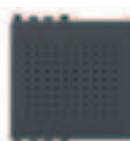
**20491.N**  
Interfaz contactos, entrada configurable, salida 12 V d.c. 10 mA - 2 módulos



**20493.N**  
Interfaz Bus-RF, dual band, bidireccional  
- 2 módulos



**20489**  
Actuador, salida relé de intercambio 1 A 30 V  
- 2 módulos



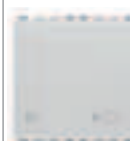
**20495**  
Sirena interior autoalimentada  
- 3 módulos



**20489.B**  
Actuador, salida relé de intercambio 1 A 30 V  
- 2 módulos



**20495.B**  
Sirena interior autoalimentada  
- 3 módulos



**20489.N**  
Actuador, salida relé de intercambio 1 A 30 V  
- 2 módulos



**20495.N**  
Sirena interior autoalimentada  
- 3 módulos

## Sistema anti-intrusión Bus - Unidad de back-up



**01804.14**  
Unidad de back-up, con sirena interna  
**01803.14**  
Unidad auxiliar portabaterías para 01804...



**01804.01**  
Unidad de back-up, con sirena interna  
**01803.01**  
Unidad auxiliar portabaterías para 01804...



**01804.N**  
Unidad de back-up, con sirena interna  
**01803.N**  
Unidad auxiliar portabaterías para 01804...

# By-me

Gris	Blanco	Next
------	--------	------

## Sistema anti-intrusión Bus - Accesorios



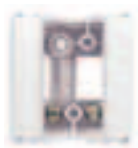
**20636**  
Soporte  
orientable  
- 2 módulos



**20637**  
Adaptador para instalación  
empotrable de soporte  
orientable - 2 módulos



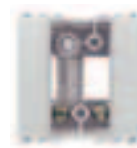
**20636.B**  
Soporte  
orientable  
- 2 módulos



**20637.B**  
Adaptador para instalación  
empotrable de soporte  
orientable - 2 módulos



**20636.N**  
Soporte  
orientable  
- 2 módulos



**20637.N**  
Adaptador para instalación  
empotrable de soporte  
orientable - 2 módulos



**16831**  
Marco para instalación  
superficial de soporte  
orientable



**16831.01**  
Marco para instalación  
superficial de soporte  
orientable



**16831.N**  
Marco para instalación  
superficial de soporte  
orientable



**16897.S**  
Kit anti-extracción para  
soportes orientables



**01815**  
Llave transponder



**01816**  
Tarjeta transponder  
**01816.H**  
Como arriba, personalisable

## Sistema anti-intrusión Bus - Cajas de empotrar y de superficie



**16895**  
Caja empotrable para  
01803..., 01804...



**16895.C**  
Tapa para 16895, blanco  
**16895.A**  
Como arriba, antimotero, plastificado



**16894**  
Caja superficial para  
01803..., 01804...



**16894.01**  
Caja superficial para  
01803..., 01804...



**16894.N**  
Caja superficial para  
01803..., 01804...

## Sistema anti-intrusión Bus - Dispositivos de superficie



**01806**  
Sirena externa



**01828**  
Mini detector de  
presencia IR



**01829.1**  
Detector de doble  
tecnología



**01810**  
Marcador telefónico  
para PSTN

Gris

Blanco

Next

## Anti-intrusión - Detectores y contactos



**01820**  
Contacto magnético  
para instalación  
empotrable



**01821**  
Contacto magnético  
en metal, instalación  
empotrable



**01822**  
Contacto magnético  
visible para instalación  
superficial



**01823**  
Contacto magnético en  
metal para instalación  
superficial



**01825**  
Contacto de cuerda  
electromecánico para  
persianas



**01826**  
Contacto inercial electro-  
mecánico para vidrieras  
y puertas



**01832.056**  
Carril de protección multihaz IR  
activo, salida de relé NC 50 V,  
56 cm de largo

**01832.076**  
Como arriba, 76 cm de largo

**01832.112**  
Como arriba, 112 cm de largo

**01832.152**  
Como arriba, 152 cm de largo

**01832.200**  
Como arriba, 200 cm de largo

## Anti-intrusión por radiofrecuencia - Dispositivos



■ **01819**  
Control remoto  
bidireccional



■ **01737**  
Detector de presencia  
IR supervisado,  
dual band



■ **01738**  
Detector con contacto  
magnético para la protec-  
ción de puertas y ventanas,  
supervisado, dual band



■ **01744**  
Detector de agua para  
la protección contra la  
inundación, supervisado,  
dual band



■ **01747**  
Sirena de exterior con luz  
parpadeante, supervisada,  
dual band



■ **00912**  
Batería alcalina 9 V  
12 Ah recambio para  
sirena

## Sistema control de accesos - Dispositivos



**20470**  
Lector tarjeta y llave  
transponder  
- 2 módulos



**20471**  
Lector/programador  
tarjeta smart card  
- 3 módulos



**20470.B**  
Lector tarjeta y llave  
transponder  
- 2 módulos



**20471.B**  
Lector/programador  
tarjeta smart card  
- 3 módulos



**20470.N**  
Lector tarjeta y llave  
transponder  
- 2 módulos



**20471.N**  
Lector/programador  
tarjeta smart card  
- 3 módulos



**20472**  
Actuador, salida relé de  
intercambio 3 A 30 V  
- 2 módulos



**20473**  
Programador tarjeta smart  
card in caja de mesa  
- 4 módulos



**20472.B**  
Actuador, salida relé de  
intercambio 3 A 30 V  
- 2 módulos



**20473.B**  
Programador tarjeta smart  
card in caja de mesa  
- 4 módulos



**20472.N**  
Actuador, salida relé de  
intercambio 3 A 30 V  
- 2 módulos



**20473.N**  
Programador tarjeta smart  
card in caja de mesa  
- 4 módulos

## Control de accesos individual - Dispositivos



**20461**  
Lector/programador tarjeta  
smart card, 12-24 V~ 50-60 Hz  
y 12-24 V d.c. (SELV)  
- 3 módulos



**20465**  
Interruptor electrónico,  
bolsillo vertical, 230 V~  
50-60 Hz y 24 V d.c. (SELV)  
- 3 módulos



**20461.B**  
Lector/programador tarjeta  
smart card, 12-24 V~ 50-60 Hz  
y 12-24 V d.c. (SELV)  
- 3 módulos



**20465.B**  
Interruptor electrónico,  
bolsillo vertical, 230 V~  
50-60 Hz y 24 V d.c. (SELV)  
- 3 módulos



**20461.N**  
Lector/programador tarjeta  
smart card, 12-24 V~ 50-60 Hz  
y 12-24 V d.c. (SELV)  
- 3 módulos



**20465.N**  
Interruptor electrónico,  
bolsillo vertical, 230 V~  
50-60 Hz y 24 V d.c. (SELV)  
- 3 módulos

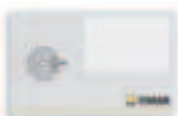
# By-me

Gris

Blanco

Next

## Sistema control de accesos - Accesorios



**01816**  
Tarjeta transponder  
**01816.H**  
Como arriba, personalisable



**01815**  
Llave transponder



**16474**  
Smart card para la  
conexión serial lector/  
programador



**16452**  
Tarjeta smart card programable  
**16452.H**  
Como arriba, personalisable



**16452.S**  
Tarjeta ISO (badge)

## Automatización individual - Con módulo EnOcean



■ **20505**  
Dispositivo plano de dos pulsadores  
basculantes con conexión inalámbrica  
EnOcean, de completar con teclas  
dedicadas 20506 - 2 módulos



■ **01796**  
Actuador con módulo EnOcean,  
salida de relé, alimentación  
230 V~ 50 Hz



■ **20507**  
Soporte para la instalación superficial  
del dispositivo 20505, a completar con  
placas 2 módulos centrales, gris



■ **20507.B**  
Soporte para la instalación superficial  
del dispositivo 20505, a completar con  
placas 2 módulos centrales, blanco



■ **20506**  
Par de teclas  
para 20505



■ **20506.B**  
Par de teclas  
para 20505



■ **20506.N**  
Par de teclas  
para 20505

## Videoportero - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



■ **02030**  
Alimentador Due Fili con salida  
28 V d.c. 60 VA, alimentación  
230 V~ 50-60 Hz



■ **02031**  
Alimentador adicional Due Fili con  
salida 28 V d.c. 15 VA, alimentación  
230 V~ 50-60 Hz



■ **02032**  
Alimentador Due Fili adicional para LEDs y videocámaras  
del sistema TVCC con salida 10,5 V d.c., 13,5 V d.c.,  
18 V d.c. 35 VA, alimentación 230 V~ 50-60 Hz



■ **02021**  
Actuador con salida de relé  
de intercambio 3 A 230 V~



■ **02022**  
Actuador digital Due Fili con  
2 salidas de relé NO 3 A 230 V~



■ **02019**  
Conmutador Due Fili para la conexión en  
paralelo hasta 4 placas ingreso vídeo

### Videoportero - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**02018**  
Repartidor vídeo Due Fili, 4 salidas, para la distribución y la adaptación de impedancias de la señal vídeo en líneas de conexión desequilibradas



**02016**  
Selector vídeo Due Fili para 4 videocámaras o del sistema TVCC



**02017**  
Selector vídeo Due Fili para la conexión hasta 4 placas ingreso vídeo



**02020**  
Repartidor Due Fili para la subdivisión de áreas de conversación

### Automatización - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**01850.2**  
Actuador con salida de relé de intercambio 16 A 120-230 V~, + pulsador mando manual



**01851.2**  
Actuador con 4 salidas de relé de intercambio 16 A 120-230 V~, + pulsador mando manual



**01852.1**  
Actuador para 2 persianas con salidas de relé 16 A 120-230 V~, + pulsador mando manual



**01856**  
Actuador 0-10 V d.c. para mando de ballast, salida de relé 120-230 V~



**01853**  
Variador MASTER, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 230 V~  
**01853.120**  
Como arriba, 120 V~



**01854**  
Variador SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 230 V~  
**01854.120**  
Como arriba, 120 V~



**01801**  
Alimentador, salida 29 V d.c. 800 mA output, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01800**  
Alimentador, salida 29 V d.c. 320 mA, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01842**  
Bobina de desacoplamiento



**01845**  
Acoplador de línea



**01855**  
Módulo mando cargas



**01941**  
Marcador telefónico GSM, 2 canales entradas y 2 de salidas, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01848**  
Interfaz de comunicación entre 01941 y línea Bus



**01942**  
Marcador telefónico GSM, conexión directa al Bus 12-24 V~ 50-60 Hz o 12-30 V d.c.



**01857.120**  
Variador MASTER, 40-400 VA, 120 V~



**01858.120**  
Variador SLAVE, 40-400 VA, 120 V~

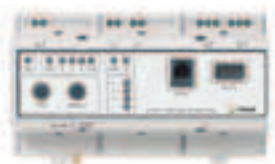
### Anti-intrusión - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**01800**  
Alimentador, salida 29 V d.c. 320 mA, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01830**  
Alimentador, salida 12 V d.c., 120-230 V~ 50-60 Hz



**01941**  
Marcador telefónico GSM, 2 canales entradas y 2 de salidas, 120-230 V~ 50-60 Hz



**01848**  
Interfaz de comunicación entre 01941 y línea Bus



# By-me

Gris

Blanco

Next

## Anti-intrusión - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**01808**  
Unidad de back-up unit con bobina de desacoplamiento, 29 V d.c.



**01809**  
Portabaterías para centralitas

## Control de accesos - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**01800**  
Alimentador, salida 29 V d.c. 320 mA, 120-230 V~ 50-60 Hz



Bobina de desacoplamiento

## Accesorios y cables



**01839**  
Borne extraíble, 2 terminales de tornillos para sistema Bus



**01840**  
Cable Bus 2x0,50 mm² 300/500 V sin halógenos



**01840.Y**  
Cable Bus 2x0,50 mm² 300/500 V sin halógenos, amarillo



**02037**  
Cable para videoportero Due Fili para el cableado interior, retorcido 2x1mm², 100 m



**02038**  
Cable para videoportero Due Fili para el cableado subterráneo, retorcido 2x1mm², 100 m

## Software e interfaces



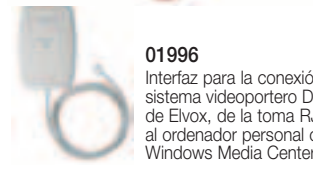
**01997.2**  
Software de interacción de By-me con Windows Media Center® para Windows Vista® y 7 (32 bit)



■ **02024**  
Software EVCom para videoportero Due Fili con interfaz USB



**01998.S**  
Interfaz de gestión/programación desde el ordenador personal de dispositivos predeterminados, suministrada con CD de software EasyTool



**01996**  
Interfaz para la conexión del sistema videoportero Due Fili de Elvox, de la toma RJ11 al ordenador personal con Windows Media Center®

## Tomas especiales para Bus RJ11



**20329**  
Toma especial para Bus, terminales de tornillo



**20329.B**  
Toma especial para Bus, terminales de tornillo



**20329.N**  
Toma especial para Bus, terminales de tornillo

## Well-contact • Accesorios

Gris

Blanco

Next

## Well-contact: sistema hotelero



**20452**  
Termostato electrónico,  
KNX EIB, 1 IN, 2 OUT,  
relé de salida 2 A 24 V~  
- 2 módulos



**20455**  
Lector tarjeta, bolsillo verti-  
cal, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT,  
relé de salida NO 2 A 24 V~  
- 3 módulos



**20452.B**  
Termostato electrónico,  
KNX EIB, 1 IN, 2 OUT,  
relé de salida 2 A 24 V~  
- 2 módulos



**20455.B**  
Lector tarjeta, bolsillo verti-  
cal, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT,  
relé de salida NO 2 A 24 V~  
- 3 módulos



**20452.N**  
Termostato electrónico,  
KNX EIB, 1 IN, 2 OUT,  
relé de salida 2 A 24 V~  
- 2 módulos



**20455.N**  
Lector tarjeta, bolsillo verti-  
cal, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT,  
relé de salida NO 2 A 24 V~  
- 3 módulos



**20456**  
Lector tarjeta transpon-  
der, instalación fuera de la  
habitación, KNX EIB, 2 IN,  
2 OUT, salida de relé NO  
2 A 24 V~ - 3 módulos



**20459**  
Lector/programador tarjeta,  
bolsillo vertical en caja de  
mesa - 4 módulos



**20456.B**  
Lector tarjeta transpon-  
der, instalación fuera de la  
habitación, KNX EIB, 2 IN,  
2 OUT, salida de relé NO  
2 A 24 V~ - 3 módulos



**20459.B**  
Lector/programador tarjeta,  
bolsillo vertical en caja de  
mesa - 4 módulos



**20456.N**  
Lector tarjeta transpon-  
der, instalación fuera de la  
habitación, KNX EIB, 2 IN,  
2 OUT, salida de relé NO  
2 A 24 V~ - 3 módulos



**20459.N**  
Lector/programador tarjeta,  
bolsillo vertical en caja de  
mesa - 4 módulos



**01835.H**  
Tarjeta transponder programable  
y personalisable

## Well-contact: sistema hotelero - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**01878**  
Dispositivo Input/  
output, KNX EIB, 4 IN,  
4 OUT, salida de relé  
NO 16 A 250 V~



**01880**  
Alimentador,  
salida Bus 29 V d.c.  
320 mA, KNX EIB



**01881**  
Alimentador, salida  
Bus 29 V d.c.  
640 mA, KNX EIB



**01885**  
Acoplador  
línea/campo,  
KNX EIB



**01886**  
Interfaz USB  
tipo B,  
KNX EIB



**16887**  
Transformador  
de seguridad,  
230/12-24 V~  
(SELV), 24 VA



**01890**  
Cable 2x2x0,8 mm,  
KNX EIB

## Cable EIB KNX

Fusibles  $\varnothing$  5x20 mm 250 V~

tubo de vidrio:  
**07050.0.6:** 0,6 A  
**07050.0.8:** 0,8 A  
**07050.01:** 1 A  
**07050.02:** 2 A  
**07050.04:** 4 A  
**07050.06:** 6 A  
**07050.08:** 8 A  
**07050.10:** 10 A  
**07050.16:** 16 A



tubo esteatita, poder de corte 1500 A:  
**07050.HF.2:** F2AH  
**07050.HF.2.5:** F2,5AH  
**07050.HF.5:** F5AH  
**07050.HFF.16:** F16AH  
**07051.HF.16:** FF16AH,  $\varnothing$  6,3x32 mm

## Lámparas E10 10x28 mm



**14778**  
110 V~ 0,5 W, neón, rojo<sup>1</sup>  
**14779**  
230 V~ 0,5 W, neón, rojo<sup>1</sup>  
**14770**  
12 V~ 3 W, incandescente, blanco<sup>1</sup>



Incandescente:  
**14771**  
24 V~ 3 W, blanco<sup>1</sup>  
**14774**  
12 V~ 0,6 W, blanco<sup>1</sup>  
**14775**  
24 V~ 1,2 W, blanco<sup>1</sup>  
**14776**  
130 V~ 2,6 W, blanco<sup>1</sup>  
**14777**  
230 V~ 3 W, blanco<sup>1</sup>

## Unidades de señalización



**10490**  
Incandescente 12 V 0,5 W, blanco<sup>1</sup>  
**10491**  
Incandescente 24 V 0,5 W, blanco<sup>1</sup>  
**10492**  
Neón 110 V~ 0,5 W, rojo<sup>1</sup>

**10493**  
Neón 250 V~ 0,5 W, rojo<sup>1</sup>  
**10493.V**  
Fluorescent 250 V~ 0,5 W, verde<sup>1</sup>  
**10493.AZ**  
Fluorescent 250 V~ 0,5 W, azul<sup>1</sup>



**14773**  
Neón, 230 V~ 0,5 W, rojo

## Unidades de señalizaciones de precableadas

<sup>1</sup> El color indicado es el de la luz emitida

# Instalación

## De empotrar - caja redondas ø 60 mm - 2 módulos



**V71001**  
GW 650 °C, azul  
**V71001.AU**  
GW 960 °C, negro



**V71601**  
Para paredes huecas, para  
soportes sin tornillos,  
GW 850 °C, azul



**09971.A**  
Profundidad 43,5, marfil RAL 9001  
**09971.01:** blanco  
**09971.SL:** Silver



**20602**  
2 módulos,  
con garras.  
No para V71601



**20603**  
2 módulos,  
sin tornillos



**20642...**  
2 módulos  
Classic<sup>1</sup>  
Dimensiones:  
85x85 mm



**20672...**  
2 módulos  
Round<sup>2</sup>  
Dimensiones:  
80x80 mm



**20652...**  
2 módulos centrales  
Classic<sup>1</sup>  
Dimensiones:  
120x85 mm



**20682...**  
2 módulos centrales  
Round<sup>2</sup>  
Dimensiones:  
120x80 mm

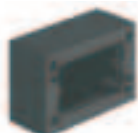
## De empotrar y de superficie - 2 y 3 módulos



**V71303**  
GW 650 °C, azul  
**V71303.AU**  
GW 960 °C, negro



**V71613**  
Para paredes huecas  
GW 850 °C, azul



**09983**  
profundidad 35-45 mm, gris  
**09983.B:** blanco  
**09983.N:** Next



**09975.A**  
Profundidad 43,5, marfil RAL 9001  
**09975.01:** blanco  
**09975.SL:** Silver



**09976.04**  
Profundidad 30 mm, blanco Idea  
**09976.14:** Gris Idea



**20612**  
2 módulos,  
con tornillos



**20613**  
3 módulos,  
con tornillos



**20652...**  
2 módulos centrales  
Classic<sup>1</sup>  
Dimensiones:  
120x85 mm



**20653...**  
3 módulos Classic<sup>1</sup>  
Dimensiones:  
120x85 mm



**20682...**  
2 módulos centrales  
Round<sup>2</sup>  
Dimensiones:  
120x80 mm



**20683...**  
3 módulos Round<sup>2</sup>  
Dimensiones:  
120x80 mm

## De empotrar y de mesa - 4 módulos



**V71304**  
GW 650 °C, azul  
**V71304.AU**  
GW 960 °C, negro



**V71614**  
Para paredes huecas  
GW 850 °C, azul



**20784**  
Caja de mesa, 4 módulos, gris  
**20784.B** Como arriba, blanco  
**20784.N** Como arriba, Next



**20614**  
4 módulos,  
con tornillos



**20654...**  
4 módulos Classic<sup>1</sup>  
Dimensiones:  
142x85 mm



**20684...**  
4 módulos Round<sup>2</sup>  
Dimensiones:  
142x80 mm

## De empotrar y de mesa - 7 módulos



**V71306**  
GW 650 °C, azul  
**V71306.AU**  
GW 960 °C, negro



**V71616**  
Para paredes huecas  
GW 850 °C, azul



**20787**  
Caja de mesa, 7 módulos, gris  
**20787.B** Como arriba, blanco  
**20787.N** Como arriba, Next



**20617**  
7 módulos,  
con tornillos



**20657...**  
7 módulos Classic<sup>1</sup>  
Dimensiones:  
206x85 mm



**20687...**  
7 módulos Round<sup>2</sup>  
Dimensiones:  
210x80 mm

## Instalación

### Sistema automatización y videoportero - de empotrar y de mesa



**V71318**  
GW 650 °C, azul



**20788**  
8 módulos, con marco Classic y Round, gris  
**20788.B** Como arriba, blanco  
**20788.N** Como arriba, Next  
Dimensiones: 141x151,9x135 mm



**20550**  
Monitor de color, LCD 3,5", con soporte 8 módulos incorporado, gris  
**20550.B** blanco  
**20550.N** Next



**20511**  
Touch screen de color, 4,3", para el mando, con soporte 8 módulos incorporado  
**20511.B** blanco  
**20511.N** Next



**20668...**  
8 módulos, Classic<sup>1</sup>.  
Dimensiones: 142x156 mm



**20698...**  
8 módulos, Round<sup>2</sup>.  
Dimensiones: 142x151 mm

### De empotrar y de superficie - 14 módulos (7+7)



**V71320**  
GW 650 °C, azul



**V71620**  
Para paredes huecas  
GW 850 °C, azul



**09920.01**, blanco  
**09920.14**, gris  
**09920.N**, Next



**20620...**  
14 módulos (7+7), con tornillos



**20660...**  
14 módulos (7+7), Classic, tecnopolímero, con plaquitas de identificación. Colores: blanco (.01), plata (.13) y antracita (.15)  
Dimensiones: 207x153 mm

### De empotrar y de superficie - 21 módulos (7+7+7)



**V71321**  
GW 650 °C, azul



**09921.01**, blanco  
**09921.14**, gris  
**09921.N**, Next



**20621**  
21 módulos (7+7+7), con tornillos



**20661...**  
21 módulos (7+7+7), Classic, tecnopolímero, con plaquitas de identificación. Colores: blanco (.01), plata (.13) y antracita (.15)  
Dimensiones: 207x223 mm

### En paneles



**16776.AU**  
GW 960 °C



**20626**  
1 módulo, con tornillos



**20666...**  
1 módulo, Classic. Acabados: Bright, Colores: blanco ártico, plata mate, antracita mate. Dimensiones: 40x80 mm



**20696...**  
1 módulo, Round. Acabados: Bright, Colores: blanco ártico, plata mate, antracita mate. Dimensiones: 40x80 mm



**16776.AU**  
x 2  
GW 960 °C



**20627**  
2 módulos, con tornillos



**20667...**  
2 módulos, Classic. Colores: blanco ártico, plata mate, antracita mate. Dimensiones: 40x137 mm





















**20697...**  
2 módulos, Round. Colores: blanco ártico, plata mate, antracita mate. Dimensiones: 40x137 mm

<sup>1)</sup> Bright, Galvanic, Wood, Reflex, Stone, Inox, Glass

<sup>2)</sup> Bright, Galvanic, Wood, Inox, Glass



# Isoset

Módulos	IP40	IP55	Tapa IP55
1	 14801	 14901	
2	 14802*	 14902	 14931** con garras 14932** con tornillos
3	 14803	 14903	 14943**
4	 14804	 14904	 14944**
6	 14813*		**) Para la versión en blanco, añadir al código: .01 Para la versión en gris granito, añadir al código: .14
8	 14814*	 14912	
10	 14815*		
12	 14838		
14	 14817*	 14913	
16	 14839		



## Personalización

### Dispositivos y placas con personalización

La tecnología láser VIMAR permite reproducir cualquier símbolo, logotipo o marca en las teclas de los dispositivos, con la máxima precisión y garantía de indelebilidad, incluso por cantidades mínimas. Con el láser se realizan:

- todos los símbolos para los artículos del catálogo;
- los símbolos y rótulos de la librería ilustrada abajo; para pedirlos, el código del producto debe completarse con el código del símbolo o rótulo deseado (por ejemplo 20001.01= interruptor 1P 16 AX con símbolo 01).

#### Las ventajas de la personalización con láser

- grabado indeleble e inalterable, a lo largo del tiempo;
- reproducción de alta resolución, aún cuando se trate de líneas finísimas y motivos complejos;
- el servicio se efectúa, incluso cuando se encargan cantidades mínimas;
- es posible volver encargar la misma personalización, en distintos momentos obteniendo resultados idénticos, porque las personalizaciones se archivan en soporte magnético.

#### Los pocos límites de la tecnología

- no se pueden reproducir motivos en colores;
- no se pueden personalizar las placas de los siguientes acabados: **Bright: titanio mate (.14); Galvanic: latón antiguo (.27); Glass: negro ice (.71), azul ice (.74), plata mirror (.81), ceniza mirror (.82), bronce mirror (.83); Stone: Cardoso (.52);**
- personalización de las placas en madera natural: contactar nuestra red commercial.

#### Que hay que suministrar para la personalización

- una imagen original del motivo a reproducir, impresa o en película, en blanco y negro, sin sombreados ni rellenos, en una escala 2 o 3 veces superior a la medida acabada;
- se puede también suministrar el motivo en soporte magnético, junto a la impresión en papel, con disquete DOS o Macintosh con imagen en formato EPS o TIFF (consulte al gráfico de confianza);
- Para ejecutar grabados en teclas, constate si el símbolo o el mensaje se encuentra en 'Símbolos y rótulos estándares' que se aprecia más abajo. Si tal es así, basta indicar en el pedido correspondiente, junto al código del artículo.

#### Qué no hay que hacer

- no suministre fotocopias;
- no transmite el motivo a reproducir por fax, puesto que la baja definición del fax no permite reproducir el documento transmitido, con la calidad que caracteriza al sistema láser.

#### Como hay que hacer

- adjunte el motivo a reproducir, sin grapar ni abrochar con elementos metálicos. No utilice el celo;
- entregue todo al mayorista - distribuidor de zona. El mismo se encargará de remitir el material a VIMAR.

#### Plazos de entrega aproximados de los mandos y las placas

- 10 días hábiles para la muestra;
- 10 días hábiles, a contar desde el momento de confirmación del pedido.

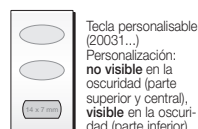
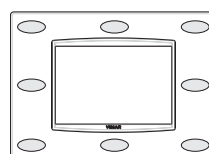


Placas personalizadas



Mandos y teclas personalisables

#### Posiciones personalisables



### Símbolos y rótulos estándares (♦ símbolos ya previstos en las teclas del catálogo)

♦ 64	♦ 65	♦ 66	67	68	69	70	71	72	73	74
ON	OFF									
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
			ABRE	CIERRA	ALARM	DO NOT DISTURB	ADELANTE	ATRÁS	LUZ	GENERAL
86	87	88	589	590	91	92	593	594	595	596
EXTERIOR	GARAJE	JARDÍN	BAÑO	SÓTANO	DESPENSA	ESCALERA	DESVÁN	TERRAZA		
597	598	599	5100	5101	5102	5103	5104	5105	106	107

### Personalización de tarjetas

Personalización en blanco y negro en el lado trasero de la tarjeta smart card, ISO y transponder para sistema By-me.



## Placas Classic

### Bright

(barniz de metal)



01 Blanco Ártico



B01 Blanco Ártico  
(con marco blanco)



02 Blanco antiguo



B02 Blanco antiguo  
(con marco blanco)



03 Gris garza



09 Gris Atlántico metal



10 Plata metal



11 Marrón Siena metal



12 Antracita metal



13 Plata mate

### Galvanic

(metal galvanizado)



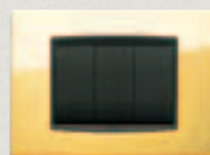
21 Oro satinado



22 Níquel satinado



23 Cromo satinado



24 Oro brillante



B24 Oro brillante  
(con marco blanco)

### Inox

(acero inoxidable)



91 Inox cepillado



N91 Inox cepillado  
(con marco Next)



92 Cotton



93 Antracita cepillada

### Wood

(madera maciza)



31 Wengé africano



32 Roble blanco



33 Roble oscuro



34 Teak Burma



35 Nogal italiano

### Stone

(piedra natural)



51 Negro absoluto



52 Cardoso



53 Blanco Carrara



54 Verde Guatemala



55 Rojo Asiago

### Glass

(cristal)



71 Negro ice



72 Blanco ice



B72 Blanco ice  
(con marco blanco)



73 Ámbar ice



74 Azul ice

### Reflex

(tecnopolímero)



40 Reflex grafito

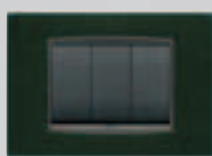


B41 Reflex hielo  
(con marco blanco)

**Nota:** Las variaciones en las vetas, en el color o en la regularidad de la superficie de las placas de piedra natural, madera maciza o cristal no constituyen un defecto de autenticidad del material.



04 Rojo imperial metal



05 Verde Oxford metal



06 Azul Toledo metal



07 Champán metal



N07 Champán metal  
(con marco Next)



08 Titanio metal



N13 Plata mate  
(con marco Next)



14 Titanio mate



N14 Titanio mate  
(con marco Next)



15 Antracita mate



25 Cromo negro



27 Latón antiguo



36 Cerezo americano



37 Arce europeo



56 Amarillo Atlántida



57 Piedra Jerusalem



B57 Piedra Jerusalem  
(con marco blanco)



75 Amarillo ice



76 Verde ice



81 Plata mirror



N81 Plata mirror  
(con marco Next)



82 Ceniza mirror



83 Bronce mirror



## Placas Round

### Bright

(barniz de metal)



01 Blanco Ártico



B01 Blanco Ártico  
(con marco blanco)



02 Blanco antiguo



B02 Blanco antiguo  
(con marco blanco)



03 Gris garza



09 Gris Atlántico metal



10 Plata metal



11 Marrón Siena metal



12 Antracita metal



13 Plata mate

### Galvanic

(metal galvánico)



21 Oro satinado



22 Níquel satinado



23 Cromo satinado



24 Oro brillante



B24 Oro brillante  
(con marco blanco)

### Inox

(acero inoxidable)



91 Inox cepillado



N91 Inox cepillado  
(con marco Next)



92 Cotton



93 Antracita cepillada

### Wood

(madera maciza)



31 Wengé africano



32 Roble blanco



33 Roble oscuro



34 Teak Burma



35 Nogal italiano

### Glass

(cristal)



71 Negro ice



72 Blanco ice



B72 Blanco ice  
(con marco blanco)



73 Ámbar ice



74 Azul ice

**Nota:** Las variaciones en las vetas, en el color o en la regularidad de la superficie de las placas de piedra natural, madera maciza o cristal no constituyen un defecto de autenticidad del material.



04 Rojo imperial metal



05 Verde Oxford metal



06 Azul Toledo metal



07 Champán metal



N07 Champán metal  
(con marco Next)



08 Titanio metal



N13 Plata mate  
(con marco Next)



14 Titanio mate



N14 Titanio mate  
(con marco Next)



15 Antracita mate



25 Cromo negro



27 Latón antiguo



36 Cerezo americano



37 Arce europeo



75 Amarillo ice



76 Verde ice



81 Plata mirror



N81 Plata mirror  
(con marco Next)



82 Ceniza mirror



83 Bronce mirror



B.C10015 ES 1006



8°007352°392021°



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.eu](http://www.vimar.eu)