



## 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 videopuerto. Eikon, en metal, madera maciza, piedra natural, cristal, acero inoxidable y tecnopolímero.

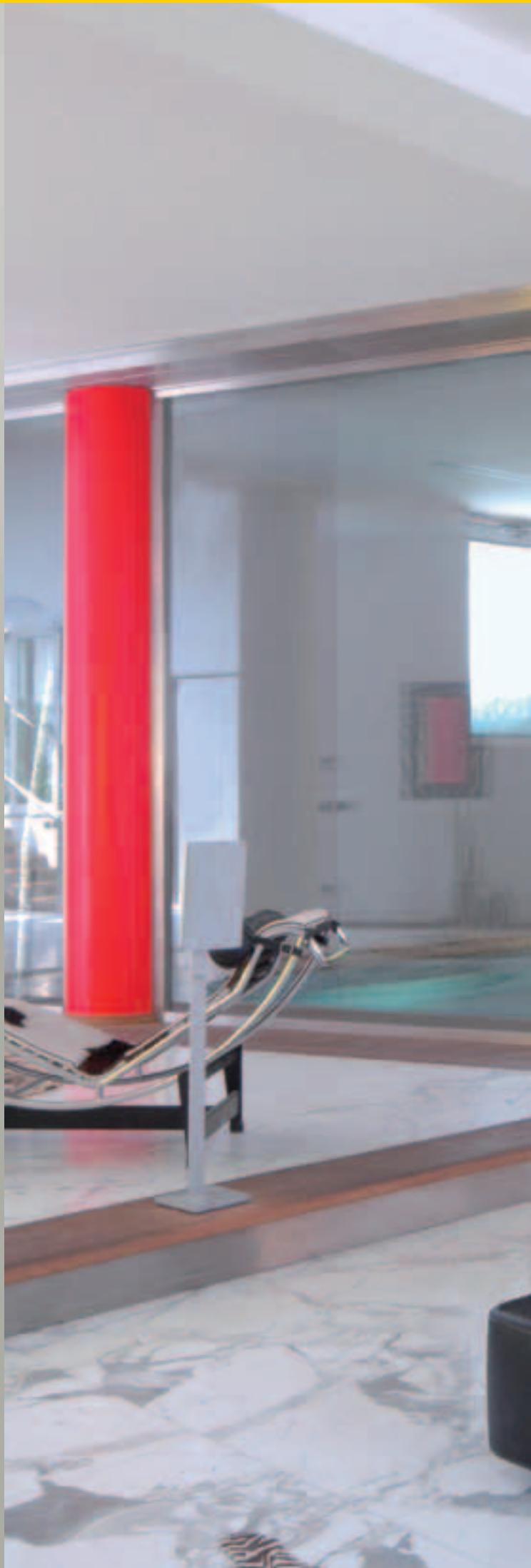
# EIKON

 **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.



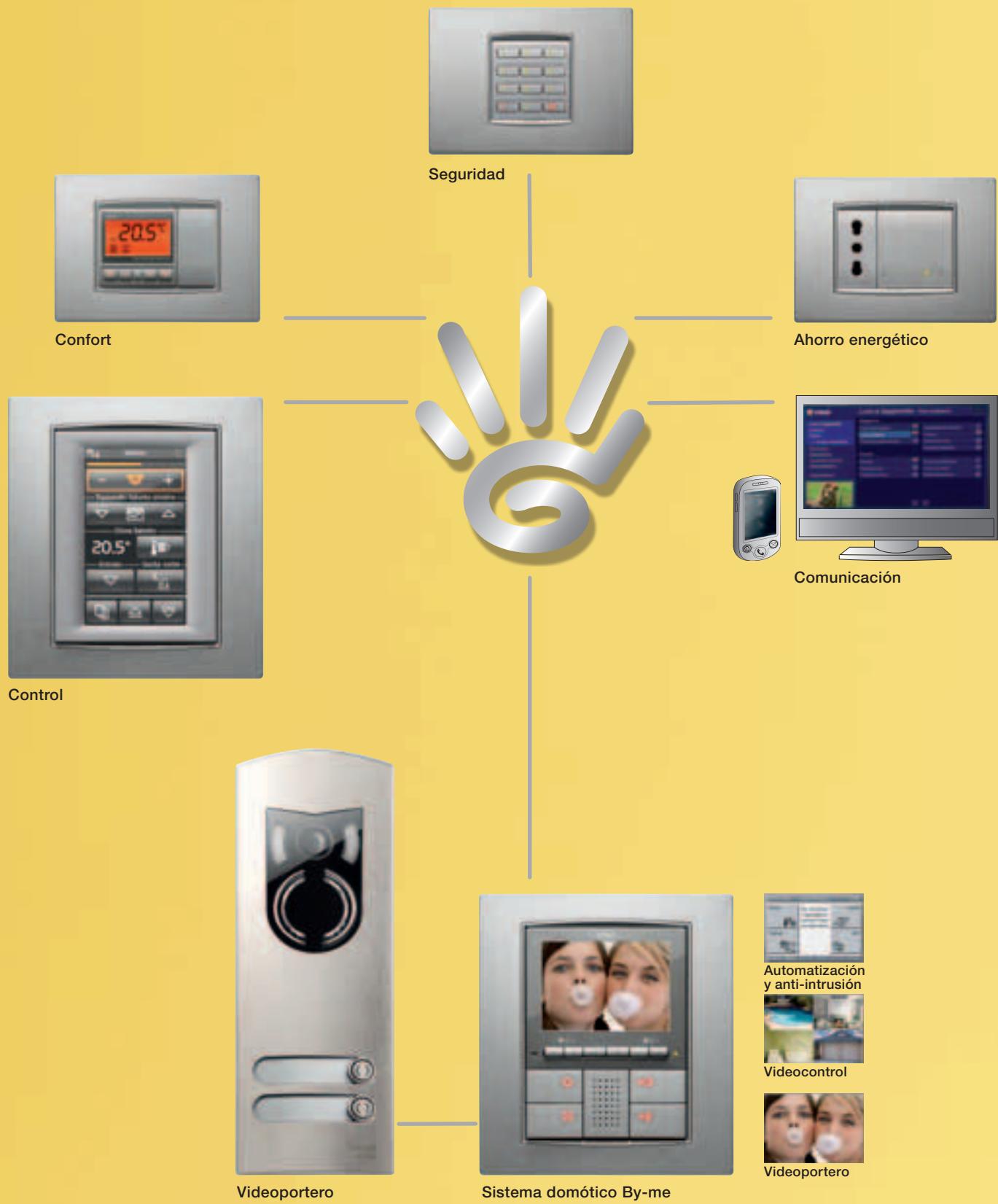
**Detector de gas metano.** Vigila constantemente y en caso de peligro avisa y bloquea la fuga de gas.



**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.



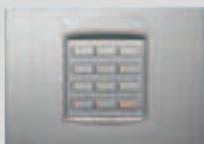
**Centralita By-me.** Es el corazón del sistema. Controla: automatizaciones, antirrobo, climatización, consumos de energía y videoporteros. De forma sencilla, intuitiva e inmediata, a través de interfaces específicas, es posible ampliar la instalación de automatización y anti-intrusión en radiofrecuencia.



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



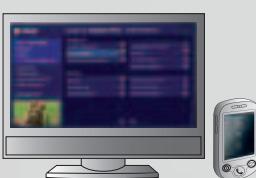
**Gestión de la climatización.** Desde la centralita se programan las diferentes temperaturas para cada zona de la vivienda. Y, desde los termostatos locales, es posible variar la temperatura según las necesidades de cada momento.



**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.



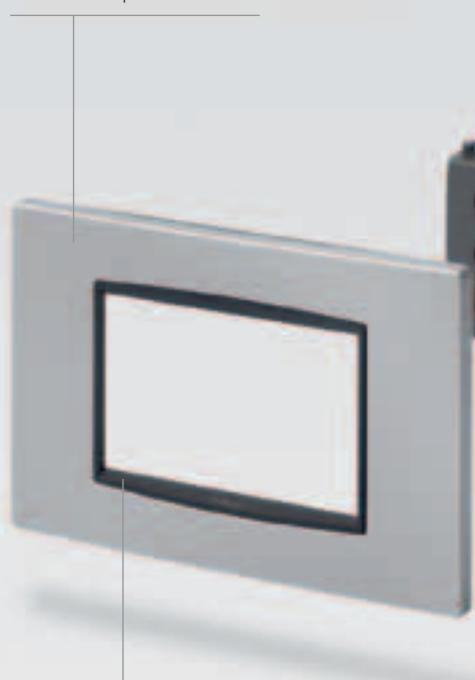
**Gestión de los consumos.** En caso de sobrecarga, los enchufes supervisados desconectan en la secuencia programada el suministro de energía, para evitar cortes de electricidad.



**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.



**El marco.**  
 En 3 colores: gris antracita, blanco y Next.

## 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.



## 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.



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

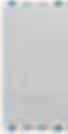
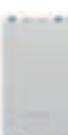
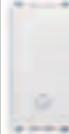


## Embalaje individual en estuche con código de barras

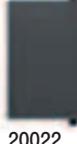
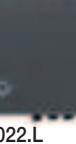
El aparato está protegido contra los golpes, las caídas y el polvo y está bien identificado. Siempre que es necesario, los aparatos se suministran con instrucciones de instalación. El código de barras EAN 13, usado en más de 100 Países, se reproduce en todos los niveles de embalaje y permite gestionar 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<br>De superficie | Con/sin tornillos o con garras | 1 módulo<br>2 módulos                      | De 1 a 2 módulos Classic o Round*                 |
| Para 2 módulos centrales | De empotrar<br>De superficie | Con tornillos                  | 1 módulo<br>2 módulos                      | 2 módulos centrales Classic o Round*              |
| De 3 a 7 módulos         |                              | Con tornillos                  | 1 módulo<br>1 y 2 módulos<br>3 módulos     | De 3 a 7 módulos Classic o Round*                 |
| De mesa 4 y 7 módulos    | Caja de mesa                 | Con tornillos                  | 1 módulo<br>1 y 2 módulos<br>1 y 3 módulos | 4 y 7 módulos Classic o Round*                    |

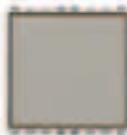
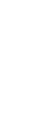
# Mandos

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

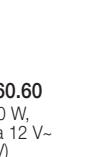
## Mandos

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

# Mandos

| Gris  | Blanco  | Next   |
|---|---|--|
| <b>Teclas intercambiables 3 módulos (iluminableº)</b>   |   |  |
| <br>20023<br>Sin símbolo  | <br>20028<br>Con difusor   | <br>20023.N<br>Sin símbolo  |
| <br>20033<br>Personalizable   | <br>20023.C<br>Símbolo campanilla  | <br>20033.N<br>Personalizable   |
| <br>20023.L<br>Símbolo luz  | <br>20023.P<br>Símbolo llave   | <br>20023.L.N<br>Símbolo luz  |
| <br>20023.99<br>Símbolos O I para 20015.0   | <br>20023.99.B<br>Símbolos O I para 20015.0  | <br>20023.99.N<br>Símbolos O I para 20015.0   |
| <b>Pulsadores especiales 1P 250 V~</b>  |   |  |
| <br>20050<br>NO 10 A, plaq.<br>iluminableº<br>- 2 módulos                           | <br>20052<br>NO 10 A,<br>con tirante<br>de cordón                                  | <br>20053<br>NC 10 A,<br>con tirante<br>de cordón   |
| <br>20050.B<br>NO 10 A, plaq.<br>iluminableº<br>- 2 módulos                        | <br>20052.B<br>NO 10 A,<br>con tirante<br>de cordón                                | <br>20053.B<br>NC 10 A,<br>con tirante<br>de cordón   |
| <br>20050.N<br>NO 10 A, plaq.<br>iluminableº<br>- 2 módulos                      | <br>20052.N<br>NO 10 A,<br>con tirante<br>de cordón                              | <br>20053.N<br>NC 10 A,<br>con tirante<br>de cordón   |
| <b>Pulsadores de maniobra 250 V~</b>  |   |  |
| <br>20056.33<br>10 A, 1 con-<br>tacto NO + 1<br>contacto NC,<br>símbolo ON OFF      | <br>20056.34<br>10 A, 1 con-<br>tacto NO + 1<br>contacto NC,<br>símbolo ON OFF     | <br>20058<br>Dos contactos inde-<br>pendientes 1 NO +<br>1 NC, 10 A, símbo-<br>los ON y OFF     |
| <br>20056.33.B<br>10 A, 1 con-<br>tacto NO + 1<br>contacto NC,<br>símbolo ON OFF   | <br>20056.34.B<br>10 A, 1 con-<br>tacto NO + 1<br>contacto NC,<br>símbolo ON OFF   | <br>20058.B<br>Dos contactos inde-<br>pendientes 1 NO +<br>1 NC, 10 A, símbo-<br>los ON y OFF   |
| <br>20056.33.N<br>10 A, 1 con-<br>tacto NO + 1<br>contacto NC,<br>símbolo ON OFF | <br>20056.34.N<br>10 A, 1 con-<br>tacto NO + 1<br>contacto NC,<br>símbolo ON OFF | <br>20058.N<br>Dos contactos inde-<br>pendientes 1 NO +<br>1 NC, 10 A, símbo-<br>los ON y OFF |
| <b>Pulsadores 1P 250 V~</b>   |   |  |
| <br>20066<br>Dos independientes<br>NO 10 A  | <br>20066.B<br>Dos independientes<br>NO 10 A                                       | <br>20066.N<br>Dos independientes<br>NO 10 A  |

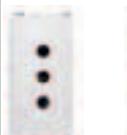
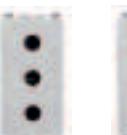
## Mandos

| Gris  | Blanco   | Next  |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|--|---|--|--|---|--|---|---|
| <b>Pulsadores 1P NO 10 A 250 V~ con piloto (para unidad de señalización*)</b>   |  |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <br><b>20068.A</b><br>Difusor anaranjado  | <br><b>20068.B</b><br>Difusor blanco  | <br><b>20068.R</b><br>Difusor rojo   | <br><b>20068.V</b><br>Difusor verde   | <br><b>20068.A.B</b><br>Difusor anaranjado                                      | <br><b>20068.B.B</b><br>Difusor blanco   | <br><b>20068.R.B</b><br>Difusor rojo  | <br><b>20068.V.B</b><br>Difusor verde   | <br><b>20068.A.N</b><br>Difusor anaranjado                                       | <br><b>20068.B.N</b><br>Difusor blanco                    | <br><b>20068.R.N</b><br>Difusor rojo                   | <br><b>20068.V.N</b><br>Difusor verde                          |
| <b>Mandos 250 V~</b>  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <br><b>20060</b><br>Comutador 2P 10 AX, OFF central                             | <br><b>20062</b><br>2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A                   | <br><b>20073</b><br>16 AX, NO+NC, símbolos ON y OFF, iluminable*               | <br><b>20060.B</b><br>Comutador 2P 10 AX, OFF central                             | <br><b>20062.B</b><br>2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A                   | <br><b>20073.B</b><br>16 AX, NO+NC, símbolos ON y OFF, iluminable*               | <br><b>20060.N</b><br>Comutador 2P 10 AX, OFF central                             | <br><b>20062.N</b><br>2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A                   | <br><b>20073.N</b><br>16 AX, NO+NC, símbolos ON y OFF, iluminable*               |  |   |   |
| <b>Mandos de llave 2P 250 V~ (añadir .CU al código de base para mandos con llave unificada 000)</b>   |  |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <br><b>20082</b><br>Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O" | <br><b>20083</b><br>Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones | <br><b>20086</b><br>Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O" | <br><b>20082.B</b><br>Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O" | <br><b>20083.B</b><br>Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones | <br><b>20086.B</b><br>Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O" | <br><b>20082.N</b><br>Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O" | <br><b>20083.N</b><br>Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones | <br><b>20086.N</b><br>Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O" |  |   |   |
| <b>Variadores</b>   |  |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <br><b>20160</b><br>230 V~, 500 W/300 VA<br>MASTER                            | <br><b>20161</b><br>230 V~, 500 W/300 VA<br>SLAVE                           | <br><b>20162</b><br>230 V~, 300 VA   | <br><b>20160.B</b><br>230 V~, 500 W/300 VA<br>MASTER                            | <br><b>20161.B</b><br>230 V~, 500 W/300 VA<br>SLAVE                           | <br><b>20162.B</b><br>230 V~, 300 VA   | <br><b>20160.N</b><br>230 V~, 500 W/300 VA<br>MASTER                            | <br><b>20161.N</b><br>230 V~, 500 W/300 VA<br>SLAVE                           | <br><b>20162.N</b><br>230 V~, 300 VA   |  |   |   |
| <b>Transformadores electrónicos (230-240 V~ 50-60 Hz)</b>   |  |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <br><b>01860.60</b><br>20-60 W, salida 12 V~ (SELV)                           | <br><b>01860.105</b><br>20-105 W, salida 12 V~ (SELV)                       |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <b>Mandos táctiles (230 V~, con sensor táctil)</b>  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |   |   |
| <br><b>20120</b><br>Interruptor electrónico, relé NO 6 A                      | <br><b>20121</b><br>Interruptor electrónico, 40-300 W                       | <br><b>20125</b><br>Variador, 40-500 W/V/A, MASTER                           | <br><b>20123</b><br>Pulsador para control remoto, 50-60 Hz                      | <br><b>20120.B</b><br>Interruptor electrónico, relé NO 6 A                    | <br><b>20121.B</b><br>Interruptor electrónico, 40-300 W                        | <br><b>20125.B</b><br>Variador, 40-500 W/V/A, MASTER                              | <br><b>20123.B</b><br>Pulsador para control remoto, 50-60 Hz                    | <br><b>20120.N</b><br>Interruptor electrónico, relé NO 6 A                     | <br><b>20121.N</b><br>Interruptor electrónico, 40-300 W | <br><b>20125.N</b><br>Variador, 40-500 W/V/A, MASTER | <br><b>20123.N</b><br>Pulsador para control remoto, 50-60 Hz |

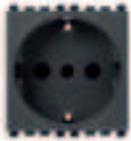
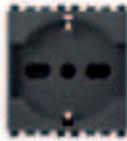
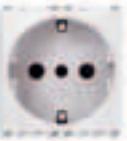
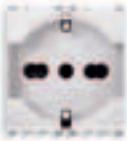
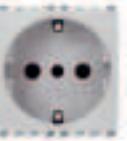
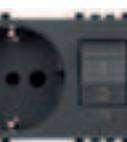
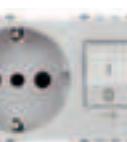
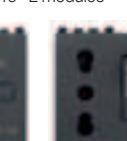
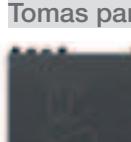
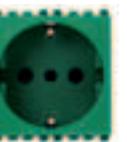
\* Artículos para Países que no son miembros de la UE

Lámparas y unidades de señalización, pág. 33

## Mandos • Tomas de corriente

| Gris  | Blanco  | Next  |
|---|---|---|
| <b>Mandos de infrarrojos</b>  |   |   |
| <br><b>20172</b><br>Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz<br>* <b>20172.120</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><br><b>20173</b><br>Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos<br><br><br><b>20175</b><br>Receptor, variador 40-450 W/V/A, 230 V~<br><br><b>*20172.120</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>01849</b><br>Control remoto de infrarrojos, 14 canales | <br><b>20172.B</b><br>Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz<br>* <b>20172.120.B</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><br><b>20173.B</b><br>Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos<br><br><br><b>20175.B</b><br>Receptor, variador 40-450 W/V/A, 230 V~<br><br><b>*20172.120.B</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20172.N</b><br>Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz<br>* <b>20172.120.N</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20173.N</b><br>Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos<br><br><b>*20172.120.N</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20175.N</b><br>Receptor, variador 40-450 W/V/A, 230 V~ | <br><b>20181</b><br>Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz<br>* <b>20181.120</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><br><b>20184</b><br>Para encender luces, 60-300 W 230 V~ 50-60 Hz<br><br><b>20635</b><br>Soporte orientable - 1 módulo<br><br><b>*20181.120</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20181.B</b><br>Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz<br>* <b>20181.120.B</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20184.B</b><br>Para encender luces, 60-300 W 230 V~ 50-60 Hz<br><br><b>20635.B</b><br>Soporte orientable - 1 módulo<br><br><b>*20181.120.B</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20181.N</b><br>Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50-60 Hz<br>* <b>20181.120.N</b><br>Como arriba, 120 V~<br><br><b>20184.N</b><br>Para encender luces, 60-300 W 230 V~ 50-60 Hz<br><br><b>20635.N</b><br>Soporte orientable - 1 modulo<br><br><b>*20181.120.N</b><br>Como arriba, 120 V~ |
| <b>Pulsadores Set/Reset</b>   |   |   |
| <br><b>20183</b><br>Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim.12 V~ o 12-24 V d.c. - 2 módulos  | <br><b>20183.B</b><br>Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim.12 V~ o 12-24 V d.c. - 2 módulos   | <br><b>20183.N</b><br>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>Interruptores con detector de corriente</b>  |   |   |
| <br><b>20188</b><br>Para el mando de tomas SLAVE, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos   | <br><b>20188.B</b><br>Para el mando de tomas SLAVE, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos  | <br><b>20188.N</b><br>Para el mando de tomas SLAVE, 230 V~ 50-60 Hz - 2 módulos  |
| <b>Tomas SICURY 2P+T estándar italiano 250 V~</b>   |   |   |
| <br><b>20201</b><br>10 A, P11   | <br><b>20201.B</b><br>10 A, P11  | <br><b>20201.N</b><br>10 A, P11  |
| <br><b>20202</b><br>16 A, P17  | <br><b>20202.B</b><br>16 A, P17  | <br><b>20202.N</b><br>16 A, P17  |
| <br><b>20203</b><br>Bpresa 16 A, P17/11  | <br><b>20203.B</b><br>Bpresa 16 A, P17/11  | <br><b>20203.N</b><br>Bpresa 16 A, P17/11  |

## Tomas de corriente

| Gris  | Blanco   | Next   |   |  |  |   |  |   |
|---|--|--|---|--|--|---|--|---|
| <b>Tomas SICURY 2P+T estándar italiano 250 V~</b>   |  |  |   |  |  |   |  |   |
| <br>20209<br>16 A, P30<br>- 2 módulos   | <br>20210<br>16 A, universal<br>- 2 módulos   | <br>20209.B<br>16 A, P30<br>- 2 módulos   | <br>20210.B<br>16 A, universal<br>- 2 módulos                  | <br>20209.N<br>16 A, P30<br>- 2 módulos                       | <br>20210.N<br>16 A, universal<br>- 2 módulos                 |   |  |   |
| <b>Tomas SICURY 2P+T interbloqueadas con interruptor magnetotérmico y diferencial <math>I_{\Delta n} 10 \text{ mA}</math>, (120-230 V~ 50-60 Hz)</b>  |  |  |   |  |  |   |  |   |
| <br>20271<br>10 A P11 250 V~, 1P+N C 10 - 2 módulos   | <br>20273<br>Bresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos  | <br>20276<br>16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos   | <br>20271.B<br>10 A P11 250 V~, 1P+N C 10 - 2 módulos          | <br>20273.B<br>Bresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos  | <br>20276.B<br>16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos          | <br>20271.N<br>10 A P11 250 V~, 1P+N C 10 - 2 módulos          | <br>20273.N<br>Bresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos  | <br>20276.N<br>16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos          |
| <br>20281<br>10 A P11 250 V~, 1P+N C 10 - 3 módulos   | <br>20283<br>Bresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos  | <br>20286<br>16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos   | <br>20281.B<br>10 A P11 250 V~, 1P+N C 10 - 3 módulos          | <br>20283.B<br>Bresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos  | <br>20286.B<br>16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos          | <br>20281.N<br>10 A P11 250 V~, 1P+N C 10 - 3 módulos          | <br>20283.N<br>Bresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos  | <br>20286.N<br>16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos          |
| <b>Tomas para afeitadora</b>  |  |  |   |  |  |   |  |   |
| <br>20290<br>230 V~ 50-60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~ - 3 módulos | <br>20290.B<br>230 V~ 50-60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~ - 3 módulos | <br>20290.N<br>230 V~ 50-60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~ - 3 módulos |   |  |  |   |  |   |
| <b>Tomas SICURY 2P+T 250 V~ (para líneas dedicadas)</b>   |  |  |   |  |  |   |  |   |
| <br>20203.R<br>Bresa 16 A, P17/11, rojo - 2 módulos   | <br>20209.A<br>16 A, P30, anaranjado - 2 módulos  | <br>20209.R<br>16 A, P30, rojo - 2 módulos  | <br>20209.V<br>16 A, P30, verde - 2 módulos                  | <br>20210.R<br>16 A, universal, rojo - 2 módulos              |  |   |  |   |
| <b>Tomas estándar extranjero 250 V~</b>   |  |  |   |  |  |   |  |   |
| <br>20208<br>SICURY 2P+T 16 A, estándar alemán - 2 módulos  | <br>20212<br>SICURY 2P+T 16 A, estándar francés - 2 módulos   | <br>20220<br>SICURY 2P+T 13 A, estándar inglés - 2 módulos  | <br>20208.B<br>SICURY 2P+T 16 A, estándar alemán - 2 módulos | <br>20212.B<br>SICURY 2P+T 16 A, estándar francés - 2 módulos | <br>20220.B<br>SICURY 2P+T 13 A, estándar inglés - 2 módulos | <br>20208.N<br>SICURY 2P+T 16 A, estándar alemán - 2 módulos | <br>20212.N<br>SICURY 2P+T 16 A, estándar francés - 2 módulos | <br>20220.N<br>SICURY 2P+T 13 A, estándar inglés - 2 módulos |

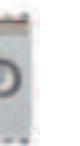
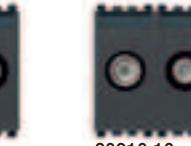
\* Artículos para Países que no son miembros de la UE

Lámparas y unidades de señalización, pág. 33

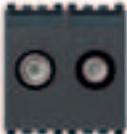
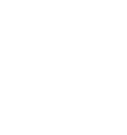
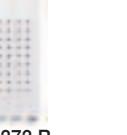
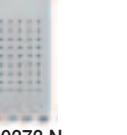
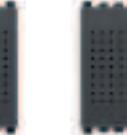
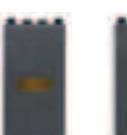
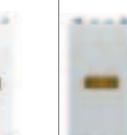
## Tomas de corriente • Tomas de señal

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

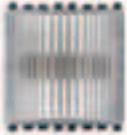
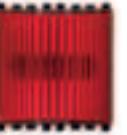
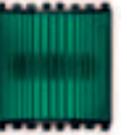
## Tomas de señal

| Gris  | Blanco  | Next  |
|---|---|---|
| <b>Tomas EDP RJ45</b>   |   |   |
| <br><b>20339.6</b><br>Netsafe,<br>Cat. 6,<br>UTP 110                | <br><b>20338.1</b><br>AT&T/Lucent<br>T./Avaya,<br>Cat. 5e, UTP         | <br><b>20338.3</b><br>AMP/Tyco,<br>Cat. 5e,<br>UTP                           |
| <br><b>20338.4</b><br>AMP/Tyco,<br>Cat. 5e,<br>FTP                 | <br><b>20339.6.B</b><br>Netsafe,<br>Cat. 6,<br>UTP 110                 | <br><b>20338.1.B</b><br>AT&T/Lucent<br>T./Avaya,<br>Cat. 5e, UTP             |
| <br><b>20338.3.B</b><br>AMP/Tyco,<br>Cat. 5e,<br>UTP               | <br><b>20338.4.B</b><br>AMP/Tyco,<br>Cat. 5e,<br>FTP                   | <br><b>20339.6.N</b><br>Netsafe,<br>Cat. 6,<br>UTP 110                      |
| <br><b>20338.1.N</b><br>AT&T/Lucent<br>T./Avaya,<br>Cat. 5e, UTP | <br><b>20338.3.N</b><br>AMP/Tyco,<br>Cat. 5e,<br>UTP                 | <br><b>20338.4.N</b><br>AMP/Tyco,<br>Cat. 5e,<br>FTP                       |
| <br><b>20340.1</b><br>Panduit,<br>Cat. 5e,<br>UTP                   | <br><b>20340.2</b><br>Panduit,<br>Cat. 5e,<br>FTP                      | <br><b>20340.1.B</b><br>Panduit,<br>Cat. 5e,<br>UTP                          |
| <br><b>20340.2.B</b><br>Panduit,<br>Cat. 5e,<br>FTP                |   | <br><b>20340.1.N</b><br>Panduit,<br>Cat. 5e,<br>UTP                         |
| <br><b>20340.2.N</b><br>Panduit,<br>Cat. 5e,<br>FTP              |   |   |
| <b>Adaptadores para conectores EDP</b>  |   |   |
| <br><b>20338.C</b><br>RJ45 Cat.<br>5 y 6 AMP,<br>Lucent T.         | <br><b>20340.C</b><br>Para MINI-COM<br>Panduit                        | <br><b>20341.C</b><br>Para Cat.5 y 6<br>Slim de Infra+,<br>Merlin Gerin     |
| <br><b>20338.C.B</b><br>RJ45 Cat.<br>5 y 6 AMP,<br>Lucent T.      | <br><b>20340.C.B</b><br>Para MINI-COM<br>Panduit                      | <br><b>20341.C.B</b><br>Para Cat.5 y 6<br>Slim de Infra+,<br>Merlin Gerin   |
| <br><b>20338.C.N</b><br>RJ45 Cat.<br>5 y 6 AMP,<br>Lucent T.     | <br><b>20340.C.N</b><br>Para MINI-COM<br>Panduit                    | <br><b>20341.C.N</b><br>Para Cat.5 y 6<br>Slim de Infra+,<br>Merlin Gerin |
| <b>Tomas EDP</b>  |   |   |
| <br><b>20361</b><br>BNC,<br>coaxial, cable<br>soldado             | <br><b>20365</b><br>9 contactos,<br>SUB-D, soldar<br>- 2 módulos     | <br><b>20367</b><br>25 contactos,<br>SUB-D, soldar<br>- 3 módulos          |
| <br><b>20361.B</b><br>BNC,<br>coaxial, cable<br>soldado          | <br><b>20365.B</b><br>9 contactos,<br>SUB-D, soldar<br>- 2 módulos   | <br><b>20367.B</b><br>25 contactos,<br>SUB-D, soldar<br>- 3 módulos       |
| <br><b>20361.N</b><br>BNC,<br>coaxial, cable<br>soldado        | <br><b>20365.N</b><br>9 contactos,<br>SUB-D, soldar<br>- 2 módulos | <br><b>20367.N</b><br>25 contactos,<br>SUB-D, soldar<br>- 3 módulos      |
| <b>Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz (1 salida: macho IEC 60169-2)</b>   |   |   |
| <br><b>20300.01</b><br>Directa,<br>1 dB                           | <br><b>20300.10</b><br>Pasante,<br>10 dB                             | <br><b>20300.15</b><br>Pasante,<br>15 dB                                   |
| <br><b>20300.20</b><br>Pasante,<br>20 dB                         | <br><b>20300.01.B</b><br>Directa,<br>1 dB                            | <br><b>20300.10.B</b><br>Pasante,<br>10 dB                                 |
| <br><b>20300.15.B</b><br>Pasante,<br>15 dB                       | <br><b>20300.20.B</b><br>Pasante,<br>20 dB                           | <br><b>20300.01.N</b><br>Directa,<br>1 dB                                 |
| <br><b>20300.10.N</b><br>Pasante,<br>10 dB                     | <br><b>20300.15.N</b><br>Pasante,<br>15 dB                         | <br><b>20300.20.N</b><br>Pasante,<br>20 dB                               |
| <b>Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz (2 salidas: macho y hembra IEC 60169-2)</b>   |   |   |
| <br><b>20310.05</b><br>Directa,<br>5 dB - 2 módulos               | <br><b>20310.10</b><br>Pasante, 10 dB<br>- 2 módulos                 | <br><b>20310.05.B</b><br>Directa,<br>5 dB - 2 módulos                      |
| <br><b>20310.10.B</b><br>Pasante, 10 dB<br>- 2 módulos           |   | <br><b>20310.05.N</b><br>Directa,<br>5 dB - 2 módulos                     |
|   |   | <br><b>20310.10.N</b><br>Pasante, 10 dB<br>- 2 módulos                   |

## Tomas de señal • Señalización

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

## Señalización

| Gris  | Blanco   | Next   |
|---|--|--|
| <b>Pilotos luminosos dobles</b> (para 2 unidades de señalización°)  |  |  |
| <br><b>20388.AB</b><br>Difusores anaranjado y blanco  | <br><b>20388.AR</b><br>Difusores anaranjado y rojo  | <br><b>20388.AV</b><br>Difusores anaranjado y verde   |
| <br><b>20388.BR</b><br>Difusores blanco y rojo  | <br><b>20388.BV</b><br>Difusores blanco y verde   | <br><b>20388.RV</b><br>Difusores rojo y verde   |
| <br><b>20388.AB.B</b><br>Difusores anaranjado y blanco   | <br><b>20388.AR.B</b><br>Difusores anaranjado y rojo                                      | <br><b>20388.AV.B</b><br>Difusores anaranjado y verde                                       |
| <br><b>20388.BR.B</b><br>Difusores blanco y rojo   | <br><b>20388.BV.B</b><br>Difusores blanco y verde   | <br><b>20388.RV.B</b><br>Difusores rojo y verde   |
| <br><b>20388.AB.N</b><br>Difusores anaranjado y blanco                                       | <br><b>20388.AR.N</b><br>Difusores anaranjado y rojo                                    | <br><b>20388.AV.N</b><br>Difusores anaranjado y verde                                     |
| <b>Luces de aviso prismáticas - 2 módulos</b> (para lámparas 14770, 14771, 14776 y 14777 - no incluida)   |  |  |
| <br><b>20387.A</b><br>Difusor anaranjado  | <br><b>20387.B</b><br>Difusor blanco  | <br><b>20387.R</b><br>Difusor rojo  |
| <br><b>20387.V</b><br>Difusor verde  |  |  |
| <b>Balizas luminosas</b> (con LED de alta eficiencia)   |  |  |
| <br><b>20381</b><br>230 V~ 50-60 Hz   | <br><b>20389</b><br>230 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos                                      | <br><b>20389.012</b><br>12 V~ 50-60 Hz o<br>12 V d.c. (SELV)<br>- 2 módulos               |
| <br><b>20381.B</b><br>230 V~ 50-60 Hz  | <br><b>20389.B</b><br>230 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos                                    | <br><b>20389.012.B</b><br>12 V~ 50-60 Hz o<br>12 V d.c. (SELV)<br>- 2 módulos            |
| <br><b>20381.N</b><br>230 V~ 50-60 Hz  | <br><b>20389.N</b><br>230 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos                                  | <br><b>20389.012.N</b><br>12 V~ 50-60 Hz o<br>12 V d.c. (SELV)<br>- 2 módulos           |
| <b>Dispositivos de iluminación</b>  |  |  |
| <br><b>20383</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>120-230 V~ 50-60 Hz<br>- 3 módulos         | <br><b>20383.B</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>120-230 V~ 50-60 Hz<br>- 3 módulos | <br><b>20383.N</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>120-230 V~ 50-60 Hz<br>- 3 módulos |
| <br><b>20391</b><br>230 V~ 50-60 Hz, con lámpara FD 4W G5,<br>y soporte incorporado 7 módulos |  |  |
| <b>TORCIA, internas portátiles</b> (con dispositivo automático de emergencia)   |  |  |
| <br><b>20395</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>230 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos             | <br><b>20396</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>120 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos       | <br><b>20395.B</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>230 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos       |
| <br><b>20396.B</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>120 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos          |  | <br><b>20395.N</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>230 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos     |
| <br><b>20396.N</b><br>Con LED de alta eficiencia,<br>120 V~ 50-60 Hz<br>- 2 módulos        |  |  |

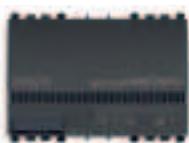
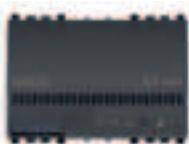
\* Artículos para Países que no son miembros de la UE

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 33

# Señalización • Protección

| Gris   | Blanco   | Next   |  |   |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|--|--|---|---|
| <b>Dispositivos de iluminación de emergencia (con dispositivo automático de emergencia)</b>  |  |  |  |   |  |  |   |   |
| <br><b>20382</b><br>Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz                                      | <br><b>20384</b><br>Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos           | <br><b>20382.B</b><br>Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz   | <br><b>20384.B</b><br>Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos           | <br><b>20382.N</b><br>Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50-60 Hz                          | <br><b>20384.N</b><br>Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos           |  |   |   |
| <br><b>20394</b><br>230 V~ 50-60 Hz, batería Ni-Cd, lámpara FD 4W G5 y soporte incorporado 7 módulos | <br><b>00910</b><br>Batería Ni-MH 4,8 V 80 mAh, recambio para TORCIA                      | <br><b>00911.1</b><br>Batería Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah, recambio para dispositivo de iluminación de emergencia |  |   |  |  |   |   |
| <b>Dispositivos de protección</b>  |  |  |  |   |  |  |   |   |
| <br><b>20416</b><br>Portafusible 1P 16 A 250 V~   | <br><b>20417</b><br>Limitador de sobretensión SPD 230 V~                                 | <br><b>20417.R</b><br>Recambio para 20417  | <br><b>20416.B</b><br>Portafusible 1P 16 A 250 V~  | <br><b>20417.B</b><br>Limitador de sobretensión SPD 230 V~                                  | <br><b>20416.N</b><br>Portafusible 1P 16 A 250 V~  | <br><b>20417.N</b><br>Limitador de sobretensión SPD 230 V~ |   |   |
| <b>Interruptores magnetotérmicos 1P (120-230 V~ 50-60 Hz)</b>  |  |  |  |   |  |  |   |   |
| <br><b>20404.06</b><br>C 6, poder de corte 1500 A  | <br><b>20404.10</b><br>C 10, poder de corte 1500 A                                      | <br><b>20404.16</b><br>C 16, poder de corte 1500 A  | <br><b>20404.06.B</b><br>C 6, poder de corte 1500 A                                       | <br><b>20404.10.B</b><br>C 10, poder de corte 1500 A                                       | <br><b>20404.16.B</b><br>C 16, poder de corte 1500 A  | <br><b>20404.06.N</b><br>C 6, poder de corte 1500 A       | <br><b>20404.10.N</b><br>C 10, poder de corte 1500 A | <br><b>20404.16.N</b><br>C 16, poder de corte 1500 A |
| <b>Interruptores magnetotérmicos 1P+N (120-230 V~ 50-60 Hz)</b>  |  |  |  |   |  |  |   |   |
| <br><b>20405.06</b><br>C 6, poder de corte 1500 A  | <br><b>20405.10</b><br>C 10, poder de corte 3000 A                                      | <br><b>20405.16</b><br>C 16, poder de corte 3000 A  | <br><b>20405.06.B</b><br>C 6, poder de corte 1500 A                                       | <br><b>20405.10.B</b><br>C 10, poder de corte 3000 A                                       | <br><b>20405.16.B</b><br>C 16, poder de corte 3000 A  | <br><b>20405.06.N</b><br>C 6, poder de corte 1500 A       | <br><b>20405.10.N</b><br>C 10, poder de corte 3000 A | <br><b>20405.16.N</b><br>C 16, poder de corte 3000 A |
| <b>Interruptores magnetotérmicos diferenciales 1P+N (120-230 V~ 50-60 Hz)</b>  |  |  |  |   |  |  |   |   |
| <br><b>20411.06</b><br>C 6, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 1500 A - 2 módulos              | <br><b>20411.10</b><br>C 10, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos  | <br><b>20411.06.B</b><br>C 6, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 1500 A - 2 módulos                 | <br><b>20411.10.B</b><br>C 10, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos  | <br><b>20411.06.N</b><br>C 6, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 1500 A - 2 módulos  | <br><b>20411.10.N</b><br>C 10, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos  |  |   |   |
| <br><b>20411.16</b><br>C 16, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos             | <br><b>20411.16.6</b><br>C 16, $I_{\Delta N}$ 6 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos | <br><b>20411.16.B</b><br>C 16, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos                | <br><b>20411.16.6.B</b><br>C 16, $I_{\Delta N}$ 6 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos | <br><b>20411.16.N</b><br>C 16, $I_{\Delta N}$ 10 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos | <br><b>20411.16.6.N</b><br>C 16, $I_{\Delta N}$ 6 mA<br>poder de corte 3000 A - 2 módulos |  |   |   |

## Detección • Confort

| Gris   | Blanco   | Next   |
|--|--|--|
| <b>Detectores (230 V~ 50-60 Hz)</b>  |  |  |
|    |                                 |   |
| <b>20420</b><br>Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos                                   | <b>20420.B</b><br>Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos                       | <b>20420.N</b><br>Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos                                 |
|   |                                 |   |
| <b>20421</b><br>Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos   | <b>20421.B</b><br>Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos                             | <b>20421.N</b><br>Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos                                       |
|    |                                 |   |
| <b>20422</b><br>CO Stop, detector de monóxido de carbono, salida de relé de intercambio 6 A 230 V~ - 3 módulos             | <b>20422.B</b><br>CO Stop, detector de monóxido de carbono, salida de relé de intercambio 6 A 230 V~ - 3 módulos | <b>20422.N</b><br>CO Stop, detector de monóxido de carbono, salida de relé de intercambio 6 A 230 V~ - 3 módulos           |
|    |                                 |  |
| <b>16590</b><br>Electroválvula 3/4" de restauración manual NO  | <b>01899</b><br>Gas test, bombona para testear los detectores de gas   |  |
| <b>Comutadores para fan-coil</b>   |  |  |
|    |                               |   |
| <b>20095</b><br>De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones   | <b>20096</b><br>Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos  | <b>20095.B</b><br>De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones   |
|                                       |                             |   |
| <b>20095.N</b><br>De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones   | <b>20096.N</b><br>Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos  | <b>20096.B</b><br>Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos  |
| <b>Termostatos electrónicos (calefacción y acondicionamiento, 120-230 V~ 50-60 Hz)</b>                                     |  |  |
|    |                               |   |
| <b>20440</b><br>Para el sector residencial, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos                        | <b>20441</b><br>Para el sector terciario, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos                | <b>20440.B</b><br>Para el sector residencial, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos                      |
|                                       |                             |   |
| <b>20440.N</b><br>Para el sector residencial, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos                      | <b>20441.N</b><br>Para el sector terciario, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos              | <b>20441.B</b><br>Para el sector terciario, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos                        |
| <b>Cronotermostato (calefacción y acondicionamiento)</b>   |  |  |
|    |                               |   |
| <b>20445</b><br>Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 2 módulos   | <b>20446</b><br>Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos     | <b>20445.B</b><br>Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 2 módulos |
|                                       |                             |   |
| <b>20445.N</b><br>Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 2 módulos | <b>20446.N</b><br>Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos   | <b>20446.B</b><br>Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos             |
| <b>Reloj (120-230 V~ 50-60 Hz)</b>   |  |  |
|    |                               |   |
| <b>20448</b><br>Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos                           | <b>20449</b><br>Reloj despertador - 2 módulos  | <b>20448.B</b><br>Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos                         |
|                                       |                             |   |
| <b>20448.N</b><br>Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos                         | <b>20449.N</b><br>Reloj despertador - 2 módulos  | <b>20449.B</b><br>Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos                         |

# By-me

[Gris](#)
[Blanco](#)
[Next](#)

## Monitor de color empotable - 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 empotable


**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 videocontrolo

## 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

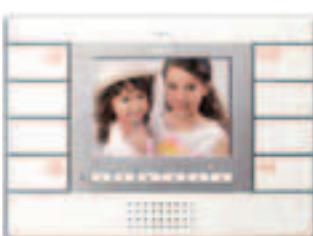


**01950.14°**  
Antracita



**01950.20°**  
Silver

## Videocitófonos de superficie



**01953°**  
Videocitófono 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 videocitófono de superficie



**01951°**  
Central de mando con monitor de color LCD 3,5" y función videocitófono Sound System Elvox, blanco

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

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

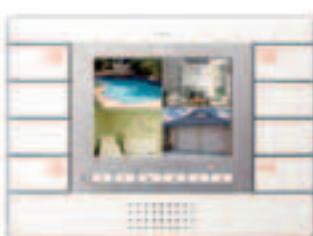


**01951.14°**  
**01952.14°**  
**01956.14°**  
Antracita



**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/video 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/video 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



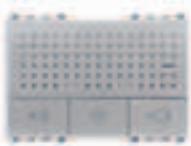
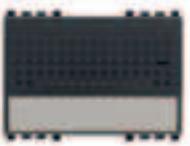
**■ 02013**

Caja de superficie con marco estanco incorporado, inox



**■ 02013.BR**

Caja de superficie con marco estanco incorporado, bronce

| Gris   | Blanco   | Next   |   |   |   |
|--|--|--|---|---|---|
| <b>Sistema videoportero - Dispositivos</b>   |  |  |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |
| <b>20555</b><br>Citófono altavoz para Sound System Elvox - 3 módulos<br><b>20556</b> Como arriba, para DigiBus Elvox<br><b>20557</b> Como arriba, para Due Fili system Elvox           | <b>20555.B</b><br>Citófono altavoz para Sound System Elvox - 3 módulos<br><b>20556.B</b> Como arriba, para DigiBus Elvox<br><b>20557.B</b> Como arriba, para Due Fili system Elvox           | <b>20555.N</b><br>Citófono altavoz para Sound System Elvox - 3 módulos<br><b>20556.N</b> Como arriba, para DigiBus Elvox<br><b>20557.N</b> Como arriba, para Due Fili system Elvox           |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |
| <b>20575</b><br>Pulsador de llamada para Sound System Elvox - 3 módulos<br><b>20576</b> Como arriba, para DigiBus system Elvox<br><b>20577</b> Como arriba, para Due Fili system Elvox | <b>20575.B</b><br>Pulsador de llamada para Sound System Elvox - 3 módulos<br><b>20576.B</b> Como arriba, para DigiBus system Elvox<br><b>20577.B</b> Como arriba, para Due Fili system Elvox | <b>20575.N</b><br>Pulsador de llamada para Sound System Elvox - 3 módulos<br><b>20576.N</b> Como arriba, para DigiBus system Elvox<br><b>20577.N</b> Como arriba, para Due Fili system Elvox |   |   |   |
|   |    |    |   |   |   |
| <b>20560</b><br>Telecámara interna de color  | <b>20565</b><br>Telecámara interna de color con micrófono incorporado - 2 módulos  | <b>20560.B</b><br>Telecámara interna de color  | <b>20565.B</b><br>Telecámara interna de color con micrófono incorporado - 2 módulos | <b>20560.N</b><br>Telecámara interna de color | <b>20565.N</b><br>Telecámara interna de color con micrófono incorporado - 2 módulos |
|    |   |   |   |   |   |
| <b>20570</b><br>Iluminador interno, con LED  | <b>20570.B</b><br>Iluminador interno, con LED  | <b>20570.N</b><br>Iluminador interno, con LED  |   |   |   |
| <b>Automatización - Dispositivos</b>   |  |  |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |
| <b>20510°</b><br>Central de mando - 2 módulos  | <b>20510.B°</b><br>Central de mando - 2 módulos  | <b>20510.N°</b><br>Central de mando - 2 módulos  |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |
| <b>20512</b><br>Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos   | <b>20512.B</b><br>Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos   | <b>20512.N</b><br>Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos   |   |   |   |
|    |   |   |   |   |   |
| <b>20513</b><br>Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos   | <b>20513.B</b><br>Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos   | <b>20513.N</b><br>Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |
| <b>20514</b><br>Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos   | <b>20514.B</b><br>Termostato con visor - 2 módulos   | <b>20514.N</b><br>Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos   |   |   |   |

° El menú del software está disponible en inglés (.EN), francés (.FR), español (.ES), alemán (.DE) y griego (.EL), añadiendo la preferencia correspondiente al código de base

■ Nuevo artículo, contactar la red comercial para otras informaciones

# By-me

Gris

Blanco

Next

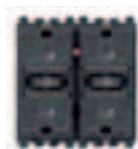
## Automatización - Dispositivos



**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



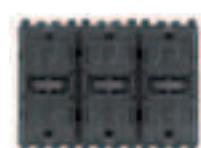
**20528**  
2 pulsadores basculantes +  
actuador variador SLAVE  
- 2 módulos



**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 persiana 4 A  
120-230 V~ - 3 módulos



**20547**  
3 pulsadores basculantes  
+ actuador variador MASTER  
40-300 W/V/A - 3 módulos



**20548**  
3 pulsadores basculantes  
+ actuador variador SLAVE  
- 3 módulos

## Automatización - Teclas intercambiables 1 módulo



**20531**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res simples  
**20531.0**  
Como arriba,  
personalizable



**20531.S**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res basculantes  
**20531.S0**  
Como arriba,  
personalizable



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



**20531.21**  
Símbolo  
flechas, para  
pulsadores  
basculantes



**20531.B**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res simples  
**20531.0.B**  
Como arriba,  
personalizable



**20531.S.B**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res basculantes



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



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



**20531.N**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res simples  
**20531.0.N**  
Como arriba,  
personalizable



**20531.S.N**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res basculantes  
**20531.20.N**  
Símbolos  
ON/OFF para  
pulsadores  
basculantes



**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 plaquitas,  
para  
pulsadores  
basculantes



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



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



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



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



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



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

## Automatización - Teclas intercambiables 2 módulos



**20532**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res simples  
**20532.0**  
Como arriba,  
personalizable



**20532.S**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res basculantes  
**20532.S0**  
Como arriba,  
personalizable



**20532.B**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res simples  
**20532.0.B**  
Como arriba,  
personalizable



**20532.S.B**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res basculantes  
**20532.S0.B**  
Como arriba,  
personalizable



**20532.N**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res simples  
**20532.0.N**  
Como arriba,  
personalizable



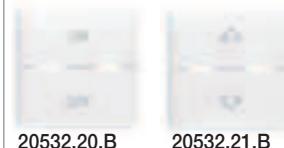
**20532.S.N**  
Sin símbolo,  
para pulsado-  
res basculantes  
**20532.S0.N**  
As above,  
customizable



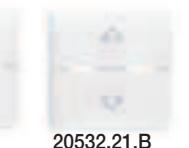
**20532.20**  
Símbolos ON/OFF,  
para pulsado-  
res basculantes



**20532.21**  
Símbolo flechas,  
para pulsado-  
res basculantes



**20532.20.B**  
Símbolos ON/OFF,  
para pulsado-  
res basculantes



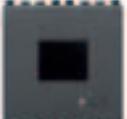
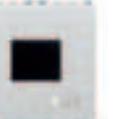
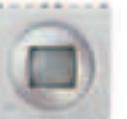
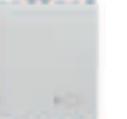
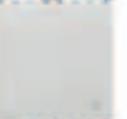
**20532.21.B**  
Símbolo flechas,  
para pulsado-  
res basculantes



**20532.20.N**  
Símbolos ON/OFF,  
para pulsado-  
res basculantes



**20532.21.N**  
Símbolo flechas,  
para pulsado-  
res basculantes

| Gris   | Blanco  | Next  |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| <b>Automatización - Teclas intercambiables 2 módulos</b>   |   |   |   |   |   |
| <br><b>20532.22</b><br>Símbolo regulación, para pulsadores basculantes                 | <br><b>20532.1T</b><br>1 plaqita, para pulsadores basculantes                            | <br><b>20532.22.B</b><br>Símbolo regulación, para pulsadores basculantes                 | <br><b>20532.1T.B</b><br>1 plaqita, para pulsadores basculantes                            | <br><b>20532.22.N</b><br>Símbolo regulación, para pulsadores basculantes                 | <br><b>20532.1T.N</b><br>1 plaqita, para pulsadores basculantes                            |
| <b>Automatización - Dispositivos</b>   |   |   |   |   |   |
| <br><b>20516</b><br>Receptor para control remoto - 2 módulos                           | <br><b>20516.B</b><br>Receptor para control remoto - 2 módulos                           | <br><b>20516.N</b><br>Receptor para control remoto - 2 módulos                         |   |   |   |
| <br><b>01849</b><br>Control remoto de infrarrojos, 14 canales                          |   |   |   |   |   |
| <br><b>20485</b><br>Detector de presencia de infrarrojos - 2 módulos                 | <br><b>20486</b><br>Detector de presencia de infrarrojos, orientable - 2 módulos       | <br><b>20485.B</b><br>Detector de presencia de infrarrojos - 2 módulos                 | <br><b>20486.B</b><br>Detector de presencia de infrarrojos, orientable - 2 módulos       | <br><b>20485.N</b><br>Detector de presencia de infrarrojos - 2 módulos                 | <br><b>20486.N</b><br>Detector de presencia de infrarrojos, orientable - 2 módulos       |
| <br><b>20487</b><br>Detector de presencia IR y microondas - 2 módulos                | <br><b>20515</b><br>Interfaz mandos tradicionales 230 V~/12-24 V a.c./d.c. - 2 módulos | <br><b>20487.B</b><br>Detector de presencia IR y microondas - 2 módulos                | <br><b>20515.B</b><br>Interfaz mandos tradicionales 230 V~/12-24 V a.c./d.c. - 2 módulos | <br><b>20487.N</b><br>Detector de presencia IR y microondas - 2 módulos                | <br><b>20515.N</b><br>Interfaz mandos tradicionales 230 V~/12-24 V a.c./d.c. - 2 módulos |
| <br><b>20518</b><br>Interfaz mandos tradicionales                                    | <br><b>20534</b><br>Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~             | <br><b>20518.B</b><br>Interfaz mandos tradicionales                                    | <br><b>20534.B</b><br>Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~             | <br><b>20518.N</b><br>Interfaz mandos tradicionales                                    | <br><b>20534.N</b><br>Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~             |
| <br><b>20535</b><br>Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos | <br><b>20536</b><br>Variador SLAVE, 230 V~ 50 Hz, 40-500 W/V/A, 40-300 VA - 2 módulos  | <br><b>20535.B</b><br>Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos | <br><b>20536.B</b><br>Variador SLAVE, 230 V~ 50 Hz, 40-500 W/V/A, 40-300 VA - 2 módulos  | <br><b>20535.N</b><br>Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos | <br><b>20536.N</b><br>Variador SLAVE, 230 V~ 50 Hz, 40-500 W/V/A, 40-300 VA - 2 módulos  |

## By-me

Gris

Blanco

Next

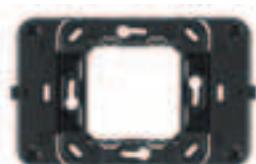
### Automatización por radiofrecuencia - Con módulo EnOcean



**■ 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**  
Introductor - 2 módulos



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



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



**20482.B**  
Introductor - 2 módulos



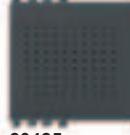
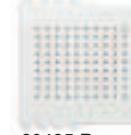
**20480.N°**  
Central de mando y configuración - 2 módulos



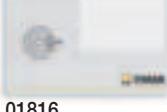
**20483.N**  
Teclado digital - 2 módulos



**20482.N**  
Introductor - 2 módulos

| Gris   | Blanco   | Next  |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
| <b>Sistema anti-intrusión Bus - Dispositivos</b>   |  |   |  |   |  |
| <br><b>20485</b><br>Detector de presencia de infrarrojos<br>- 2 módulos  | <br><b>20486</b><br>Detector de presencia de infrarrojos, orientable<br>- 2 módulos             | <br><b>20485.B</b><br>Detector de presencia de infrarrojos<br>- 2 módulos  | <br><b>20486.B</b><br>Detector de presencia de infrarrojos, orientable<br>- 2 módulos             | <br><b>20485.N</b><br>Detector de presencia de infrarrojos<br>- 2 módulos  | <br><b>20486.N</b><br>Detector de presencia de infrarrojos, orientable<br>- 2 módulos             |
| <br><b>20487</b><br>Detector de presencia IR y microondas<br>- 2 módulos   | <br><b>20490</b><br>Interfaz contactos 2 entradas independientes y configurables<br>- 2 módulos | <br><b>20487.B</b><br>Detector de presencia IR y microondas<br>- 2 módulos   | <br><b>20490.B</b><br>Interfaz contactos 2 entradas independientes y configurables<br>- 2 módulos | <br><b>20487.N</b><br>Detector de presencia IR y microondas<br>- 2 módulos   | <br><b>20490.N</b><br>Interfaz contactos 2 entradas independientes y configurables<br>- 2 módulos |
| <br><b>20491</b><br>Interfaz contactos, entrada configurable, band, bidireccional<br>salida 12 V d.c.<br>10 mA - 2 módulos | <br><b>20493</b><br>Interfaz Bus-RF, dual<br>- 2 módulos                                      | <br><b>20491.B</b><br>Interfaz contactos, entrada configurable, band, bidireccional<br>salida 12 V d.c.<br>10 mA - 2 módulos | <br><b>20493.B</b><br>Interfaz Bus-RF, dual<br>- 2 módulos                                      | <br><b>20491.N</b><br>Interfaz contactos, entrada configurable, band, bidireccional<br>salida 12 V d.c.<br>10 mA - 2 módulos | <br><b>20493.N</b><br>Interfaz Bus-RF, dual<br>- 2 módulos                                      |
| <br><b>20489</b><br>Actuador, salida relé de intercambio<br>1 A 30 V<br>- 2 módulos  | <br><b>20495</b><br>Sirena interior autoalimentada<br>- 3 módulos                             | <br><b>20489.B</b><br>Actuador, salida relé de intercambio<br>1 A 30 V<br>- 2 módulos  | <br><b>20495.B</b><br>Sirena interior autoalimentada<br>- 3 módulos                             | <br><b>20489.N</b><br>Actuador, salida relé de intercambio<br>1 A 30 V<br>- 2 módulos  | <br><b>20495.N</b><br>Sirena interior autoalimentada<br>- 3 módulos                             |
| <b>Sistema anti-intrusión Bus - Unidad de back-up</b>  |  |   |  |   |  |
| <br><b>01804.14</b><br>Unidad de back-up, con sirena interna   | <br><b>01804.01</b><br>Unidad de back-up, con sirena interna                                  | <br><b>01804.N</b><br>Unidad de back-up, con sirena interna  |  |   |  |
| <b>01803.14</b><br>Unidad auxiliar portabaterías para 01804...   | <b>01803.01</b><br>Unidad auxiliar portabaterías para 01804...   | <b>01803.N</b><br>Unidad auxiliar portabaterías para 01804...   |  |   |  |

## By-me

| Gris   | Blanco   | Next   |
|--|--|--|
| <b>Sistema anti-intrusión Bus - Accesories</b>   |  |  |
| <br><b>20636</b><br>Soporte orientable - 2 módulos                           | <br><b>20637</b><br>Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos                 | <br><b>20636.B</b><br>Soporte orientable - 2 módulos  |
| <br><b>16831</b><br>Marco para instalación superficial de soporte orientable | <br><b>16831.01</b><br>Marco para instalación superficial de soporte orientable                             | <br><b>20637.B</b><br>Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos   |
|  |  | <br><b>20636.N</b><br>Soporte orientable - 2 módulos  |
|  |  | <br><b>20637.N</b><br>Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos |
| <br><b>16897.S</b><br>Kit anti-extracción para soportes orientables         | <br><b>01815</b><br>Llave transponder  | <br><b>01816</b><br>Tarjeta transponder<br><b>01816.H</b><br>Como arriba, personalizable       |
| <b>Sistema anti-intrusión Bus - Cajas de empotrar y de superficie</b>  |  |  |
| <br><b>16895</b><br>Caja empotrable para 01803...., 01804....              | <br><b>16895.C</b><br>Tapa para 16895, blanco<br><b>16895.A</b><br>Como arriba, antimortero, plastificado | <br><b>16894.01</b><br>Caja superficial para 01803..., 01804....                              |
| <br><b>16894.N</b><br>Caja superficial para 01803..., 01804....         |  |  |
| <br><b>16894</b><br>Caja superficial para 01803..., 01804....              |  |  |
| <b>Sistema anti-intrusión Bus - Dispositivos de superficie</b>   |  |  |
| <br><b>01806</b><br>Sirena externa   | <br><b>01828</b><br>Mini detector de presencia IR   | <br><b>01829.1</b><br>Detector de doble tecnología  |
|  |  | <br><b>01810</b><br>Marcador telefónico para PSTN  |

Gris

Blanco

Next

## Anti-intrusión - Detectores y contactos



**01820**  
Contacto magnético para instalación empotable



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



**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 protección 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

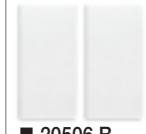


**20461.N**  
Lector/programador tarjeta smart card, 12-24 V~ 50-60 Hz y 12-24 V d.c. (SELV) - 3 módulos



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

# By-me

| Gris  | Blanco  | Next   |
|---|---|--|
| <b>Sistema control de accesos - Accesorios</b>  |   |  |
| <br><b>01816</b><br>Tarjeta transponder<br><b>01816.H</b><br>Como arriba, personalizable  | <br><b>01815</b><br>Llave transponder  | <br><b>16474</b><br>Smart card para la conexión serial lector/programador   |
| <b>Automatización individual - Con módulo EnOcean</b>   |   |  |
| <br><b>■ 20505</b><br>Dispositivo plano de dos pulsadores basculantes con conexión inalámbrica EnOcean, de completar con teclas dedicadas 20506 - 2 módulos | <br><b>■ 01796</b><br>Actuador con módulo EnOcean, salida de relé, alimentación 230 V~ 50 Hz   | <br><b>16452</b><br>Tarjeta smart card programable<br><b>16452.H</b><br>Como arriba, personalizable   |
| <br><b>■ 20507</b><br>Soporte para la instalación superficial del dispositivo 20505, a completar con placas 2 módulos centrales, gris                      | <br><b>■ 20507.B</b><br>Soporte para la instalación superficial del dispositivo 20505, a completar con placas 2 módulos centrales, blanco | <br><b>■ 20506</b><br>Par de teclas para 20505   |
| <br><b>■ 20506.B</b><br>Par de teclas para 20505   |   | <br><b>■ 20506.N</b><br>Par de teclas para 20505  |
| <b>Videoportero - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)</b>   |   |  |
| <br><b>■ 02030</b><br>Alimentador Due Fili con salida 28 V d.c. 60 VA, alimentación 230 V~ 50-60 Hz   | <br><b>■ 02031</b><br>Alimentador adicional Due Fili con salida 28 V d.c. 15 VA, alimentación 230 V~ 50-60 Hz                            | <br><b>■ 02032</b><br>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 |
| <br><b>■ 02021</b><br>Actuador con salida de relé de intercambio 3 A 230 V~   | <br><b>■ 02022</b><br>Actuador digital Due Fili con 2 salidas de relé NO 3 A 230 V~  | <br><b>■ 02019</b><br>Comutador Due Fili para la conexión en paralelo hasta 4 placas ingreso vídeo  |

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



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



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



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



**■ 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/V/A, 40-300 VA, 230 V~  
**01853.120**  
Como arriba, 120 V~



**01854**  
Variador SLAVE, 40-500 W/V/A, 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



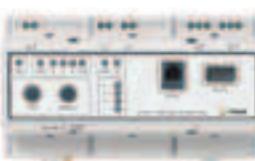
**01842**  
Bobina de desacoplamiento



**01845**  
Acondicionador 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~

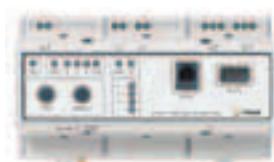
## Anti-intrusión - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)



**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 extraible,  
2 terminales de  
tornillos para  
sistema Bus



**01840**  
Cable Bus  
2x0,50 mm<sup>2</sup> 300/500 V  
sin halógenos



**01840.Y**  
Cable Bus  
2x0,50 mm<sup>2</sup> 300/500 V  
sin halógenos, amarillo



**02037**  
Cable para videopuerto Due Fili  
para el cableado interior, retorcido  
2x1mm<sup>2</sup>, 100 m



**02038**  
Cable para videopuerto Due Fili  
para el cableado subterráneo,  
retorcido 2x1mm<sup>2</sup>, 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  
videopuerto 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 videopuerto 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

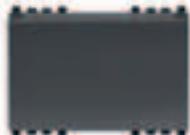


**20329.B**  
Toma especial para Bus,  
terminales de tornillo

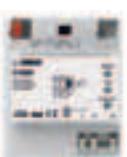
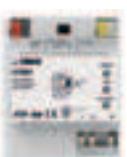


**20329.N**  
Toma especial para Bus,  
terminales de tornillo

## Well-contact • Acessorios

| Gris  | Blanco  | Next   |
|---|---|--|
| <b>Well-contact: sistema hotelero</b>   |   |  |
| <br><b>20452</b><br>Termostato electrónico, KNX EIB, 1 IN, 2 OUT, relé de salida 2 A 24 V~ - 2 módulos  | <br><b>20455</b><br>Lector tarjeta, bolsillo vertical, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT, relé de salida NO 2 A 24 V~ - 3 módulos                                 | <br><b>20452.B</b><br>Termostato electrónico, KNX EIB, 1 IN, 2 OUT, relé de salida 2 A 24 V~ - 2 módulos  |
| <br><b>20456</b><br>Lector tarjeta transponder, instalación fuera de la habitación, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT, salida de relé NO 2 A 24 V~ - 3 módulos | <br><b>20459</b><br>Lector/programador tarjeta, bolsillo vertical en caja de mesa - 4 módulos  | <br><b>20455.B</b><br>Lector tarjeta, bolsillo vertical, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT, relé de salida NO 2 A 24 V~ - 3 módulos                                |
| <br><b>01835.H</b><br>Tarjeta transponder programable y personalizable   | <br><b>20456.B</b><br>Lector tarjeta transponder, instalación fuera de la habitación, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT, salida de relé NO 2 A 24 V~ - 3 módulos | <br><b>20452.N</b><br>Termostato electrónico, KNX EIB, 1 IN, 2 OUT, relé de salida 2 A 24 V~ - 2 módulos  |
|   | <br><b>20459.B</b><br>Lector/programador tarjeta, bolsillo vertical en caja de mesa - 4 módulos  | <br><b>20456.N</b><br>Lector tarjeta transponder, instalación fuera de la habitación, KNX EIB, 2 IN, 2 OUT, salida de relé NO 2 A 24 V~ - 3 módulos |
|   |   | <br><b>20455.N</b><br>Lector/programador tarjeta, bolsillo vertical en caja de mesa - 4 módulos   |

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

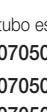
|   |  |  |   |   |  |
|---|--|--|---|---|--|
| <br><b>01878</b><br>Dispositivo Input/output, KNX EIB, 4 IN, 4 OUT, salida de relé NO 16 A 250 V~ | <br><b>01880</b><br>Alimentador, salida Bus 29 V d.c. 320 mA, KNX EIB | <br><b>01881</b><br>Alimentador, salida Bus 29 V d.c. 640 mA, KNX EIB | <br><b>01885</b><br>Acoplador línea/campo, KNX EIB | <br><b>01886</b><br>Interfaz USB tipo B, KNX EIB | <br><b>01887</b><br>Transformador de seguridad, 230/12-24 V~ (SELV), 24 VA |
|---|--|--|---|---|--|

## Cable EIB KNX



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

## Fusibles ø 5x20 mm 250 V~

|  |  |
|--|--|
| <br>tubo de vidrio:<br><b>07050.0.6:</b> 0,6 A | <br>tubo esteatita, poder de corte 1500 A:<br><b>07050.HF.2:</b> F2AH |
| <b>07050.0.8:</b> 0,8 A  | <br><b>07050.HF.2.5:</b> F2,5AH                                       |
| <b>07050.01:</b> 1 A   | <br><b>07050.HF.5:</b> F5AH   |
| <b>07050.02:</b> 2 A   | <br><b>07050.HFF.16:</b> F16AH  |
| <b>07050.04:</b> 4 A   | <br><b>07051.HF.16:</b> FF16AH, ø 6,3x32 mm                           |
| <b>07050.06:</b> 6 A   |  |
| <b>07050.08:</b> 8 A   |  |
| <b>07050.10:</b> 10 A  |  |
| <b>07050.16:</b> 16 A  |  |

## Lámparas E10 10x28 mm

|  |  |
|--|--|
| <br><b>14778</b><br>110 V~ 0,5 W, neón, rojo <sup>1</sup>         | <br><b>14779</b><br>230 V~ 0,5 W, neón, rojo <sup>1</sup> |
| <br><b>14770</b><br>12 V~ 3 W, incandescente, blanco <sup>1</sup> | <br><b>14771</b><br>24 V~ 0,6 W, blanco <sup>1</sup>      |
| <br><b>14775</b><br>24 V~ 1,2 W, blanco <sup>1</sup>              | <br><b>14774</b><br>12 V~ 0,6 W, blanco <sup>1</sup>      |
| <br><b>14776</b><br>130 V~ 2,6 W, blanco <sup>1</sup>             | <br><b>14777</b><br>230 V~ 3 W, blanco <sup>1</sup>       |

## Unidades de señalización

|   |   |
|---|---|
| <br><b>10490</b><br>Incandescente 12 V 0,5 W, blanco <sup>1</sup> | <br><b>10493</b><br>Neón 250 V~ 0,5 W, rojo <sup>1</sup>           |
| <b>10491</b><br>Incandescente 24 V 0,5 W, blanco <sup>1</sup>   | <br><b>10493.V</b><br>Fluorescent 250 V~ 0,5 W, verde <sup>1</sup> |
| <b>10492</b><br>Neón 110 V~ 0,5 W, rojo <sup>1</sup>  | <br><b>10493.AZ</b><br>Fluorescent 250 V~ 0,5 W, azul <sup>1</sup> |

## Unidades de señalizaciones de precableadas

|  |
|--|
| <br><b>14773</b><br>Neón, 230 V~ 0,5 W, rojo |
|--|

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

■ Nuevo artículo, contactar la red comercial para otras informaciones

# 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



**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



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



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



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



**20613**  
3 módulos,  
con tornillos



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



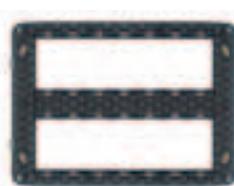
**V71320**  
GW 650 °C, azul



**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,  
tecnopoliémero, con plaquitas de  
identificación.  
Colores: blanco (.01), plata (.13)  
y antracita (.15)  
Dimensiones: 207x153 mm

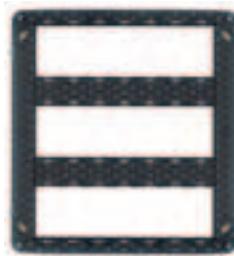
## De empotrar y de superficie - 21 módulos (7+7+7)



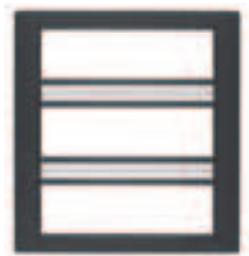
**V71321**  
GW 650 °C, azul



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



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



**20661...**  
21 módulos (7+7+7), Classic,  
tecnopoliémero, 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

## Isoset

| Módulos | IP40  | IP55  | Tapa IP55   |
|---------|---|---|---|
| 1       | <br>14801    | <br>14901   |   |
| 2       | <br>14802*   | <br>14902   | <br>14931**<br>con garras<br><br>14932**<br>con tornillos |
| 3       | <br>14803    | <br>14903   | <br>14943**  |
| 4       | <br>14804    | <br>14904   | <br>14944**  |
| 6       | <br>14813*  | <br>14912  |   |
| 8       | <br>14814* | <br>14912 |   |
| 10      | <br>14815* |   |   |
| 12      | <br>14838  | <br>14913 |   |
| 14      | <br>14817* |   |   |
| 16      | <br>14839  |   |   |

\* ) Instalación horizontal o vertical de las cajas, montando los mandos vuelto de 90°

# 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.

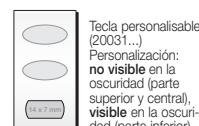
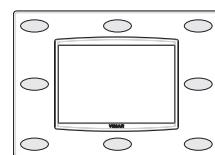


Placas personalizadas

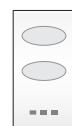


Mandos y teclas personalizables

### Posiciones personalizables



Tecla personalizable (20031...). Personalización: no visible en la oscuridad (parte superior y central), visible en la oscuridad (parte inferior).



Mando y teclas intercambiables (20021..., 20026...). Personalización no visible en la oscuridad (parte inferior).

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

|                 |               |               |              |                |                  |                         |                 |                 |            |                |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|
|                 |               |               |              |                |                  |                         |                 |                 |            |                |
| ♦ 64            | ♦ 65          | ♦ 66          | 67           | 68             | 69               | 70                      | 71              | 72              | 73         | 74             |
| ON<br>75        | OFF<br>76     |               |              |                |                  |                         |                 |                 |            |                |
| 86              | 87            | 88            | ABRE<br>589  | CIERRA<br>590  | ALARM<br>91      | DO NOT<br>DISTURB<br>92 | ADELANTE<br>593 | ATRÁS<br>594    | LUZ<br>595 | GENERAL<br>596 |
| EXTERIOR<br>597 | GARAJE<br>598 | JARDÍN<br>599 | BÁNO<br>5100 | SÓTANO<br>5101 | DESPENSA<br>5102 | ESCALERA<br>5103        | DESVÁN<br>5104  | TERRAZA<br>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.



**VIMAR**

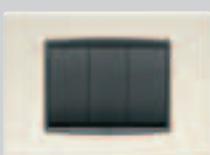
## Placas Classic

### 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 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

### Stone

(piedra natural)



51 Negro absoluto



52 Cardoso



53 Blanco Carrara



54 Verde Guatemala



55 Rojo Asiasi

### 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 Jerusalém

B57 Piedra Jerusalém  
(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)



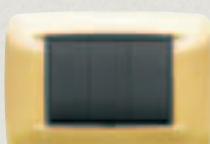
21 Oro satinado



22 Níquel satinado



23 Cromo satinado



24 Oro brillante



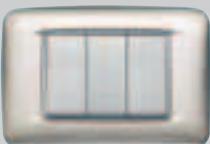
B24 Oro brillante  
(con marco blanco)

### 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



04 Rojo imperial metal



05 Verde Oxford metal



06 Azul Toledo metal



07 Champán metal

N07 Champán metal  
(con marco Next)

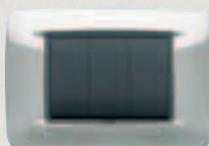
08 Titanio metal

N13 Plata mate  
(con marco Next)

14 Titánio mate

N14 Titánio 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  
  
8007352392021



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