VIMAR

# CATÁLOGO
*español*

idea

VIMAR

# IDEA. TANTAS SOLUCIONES COMO IDEAS.

El diseño riguroso de la placa Classica o la forma redondeada de Rondò. El encanto imperecedero de las teclas gris antracita o la sobriedad del blanco. 26 colores y cuatro materiales diferentes: madera maciza, metal, tecnopolímero, pulido y Silk. Con Idea las soluciones de instalación son muchísimas y la libertad de elección es total. Para combinar hasta la instalación eléctrica con el estilo de la vivienda.

**Idea Classica.** El diseño riguroso de la placa Classica con teclas gris antracita.

**Idea Rondò.** El diseño suave de la placa Rondò con teclas blancas.

# MATERIALES.

Una elección amplia y articulada, empezando por los materiales: madera, metal, Silk, tecnopolímero, en distintos colores. Placas con colores cálidos y clásicos,matices refinados y tonos brillantespara combinar con teclas gris antracita o blanco.Con la máxima libertad de composición.

## METAL - CLASSICA

01 Blanco

10 Marfil

11 Negro

21 Plata metalizada

22 Bronce metalizado

23 Antracita metalizada

24 Titanio metalizado

31 Cromo negro

32 Oro brillante

33 Oro mate

34 Níquel cepillado

36 Cromo

37 Latón antiguo

46 Pizarra

## METAL - RONDÒ

01 Blanco

10 Marfil

11 Negro

21 Plata metalizada

22 Bronce metalizado

23 Antracita metalizada

31 Cromo negro

32 Oro brillante

33 Oro mate

34 Níquel cepillado

36 Cromo

37 Latón antiguo

46 Pizarra

## MADERA NATURAL - CLASSICA

51 Arce

55 Nogal

56 Wengé

## MADERA NATURAL - RONDÒ

53 Cerezo

55 Nogal

57 Teak

## TECNOPOLÍMERO - CLASSICA

01 Blanco brillante

04 Blanco Idea

15 Gris grafito

16 Negro

## TECNOPOLÍMERO - RONDÒ

01 Blanco brillante

04 Blanco Idea

15 Gris grafito

16 Negro

## SILK - CLASSICA

04 Blanco Idea

15 Grafito

16 Negro

## SILK - RONDÒ

04 Blanco Idea

15 Grafito

16 Negro

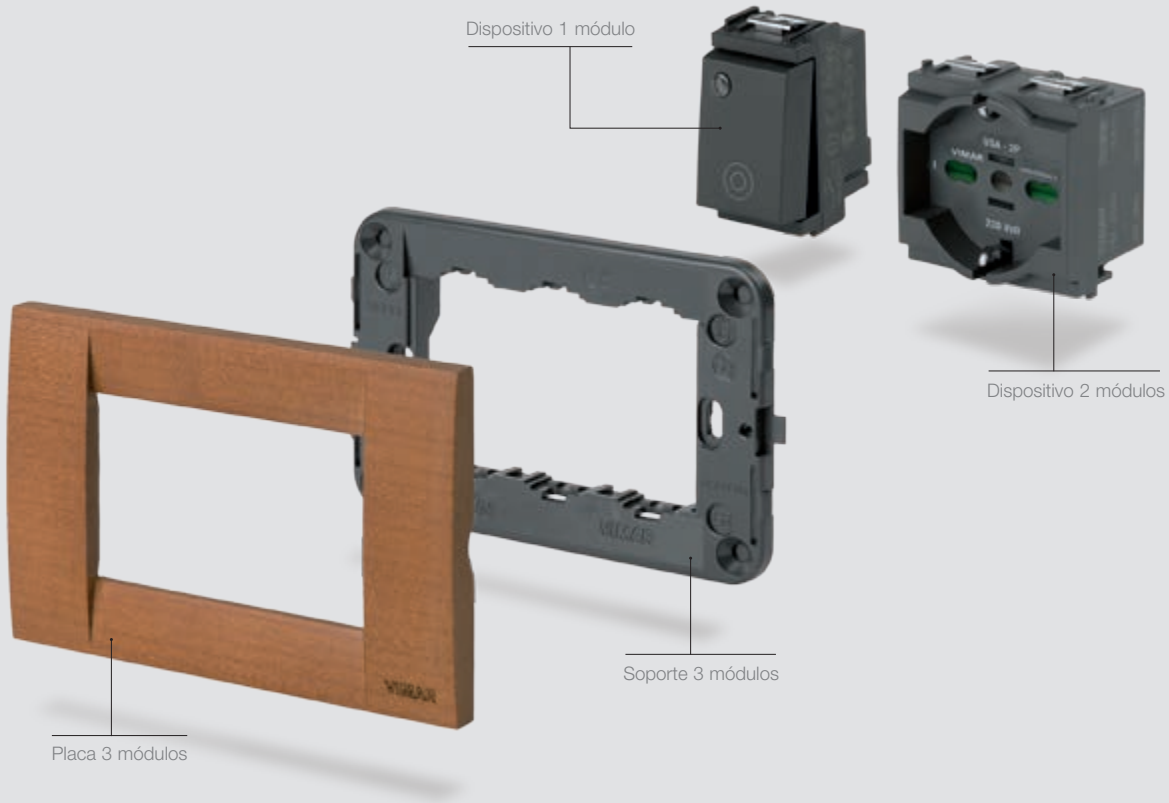
# Características generales

## Soluciones versátiles y modulares para un montaje ampliado

Dispositivos de mando y bases de enchufe dónde y cómo se desea: una amplia gama de dispositivos con una gran versatilidad de montaje, que cumplen con las normas internacionales de referencia. Gracias a la diferente modularidad de los dispositivos (de 1 a 3 módulos), los distintos estándares de montaje (con placas de 1 a 18 módulos) y la facilidad de fijación del dispositivo al soporte (acoplar/desacoplar), es posible diseñar soluciones de montaje con un alto nivel de seguridad.

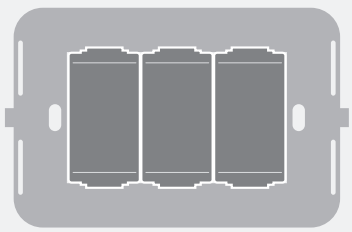
## Modularidad de dispositivos y placas

El dispositivo modular de 1 a 3 módulos permite instalar en un único soporte varios dispositivos de modularidad diferente, hasta una composición de 18 módulos para placas de 6+6+6. El soporte para montar los dispositivos está provisto de dientes de encastre que permiten una fijación sólida y segura de cada dispositivo, así como una perfecta alineación entre un dispositivo y otro creando un efecto estético ordenado y visualmente agradable.

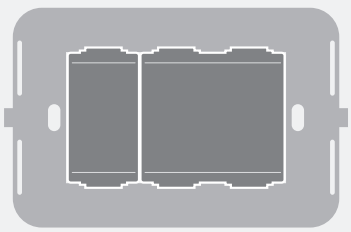



### Flexibilidad de montaje

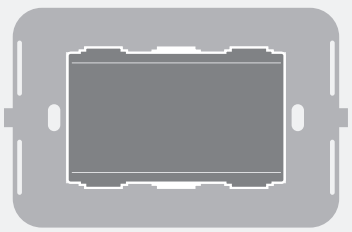
Las imágenes representan el montaje de diferentes acoplamientos de dispositivos de 1 a 3 módulos en el mismo soporte.



3 x 1 módulo



1 x 1 módulo y 1 x 2 módulos

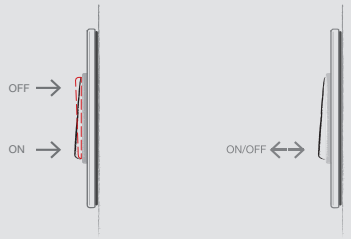


1 x 3 módulos

# Características generales

## Mandos

Controlar la luz, activar un escenario o revisar las cargas son algunos de los muchos usos de la energía. La combinación de mecánica y tecnología permite simplificar estos gestos diarios accionando un simple dispositivo, basculante o de pulsador, con precisión y comprensión intuitiva de las funciones asociadas.




Mandos basculantes

Mandos de pulsador

## Retroiluminación y personalización

Gracias a la retroiluminación con colores distintos, los mandos son visibles incluso en la oscuridad y los símbolos serigrafiados con láser o personalizados a medida siempre indican las funciones con claridad.

Retroiluminación

Personalización

## Color de la tecla

Para los mandos Idea están disponibles dos colores: la ligereza del blanco y el rigor del gris antracita. En nombre de una tecnología que siempre va de la mano de la estética.

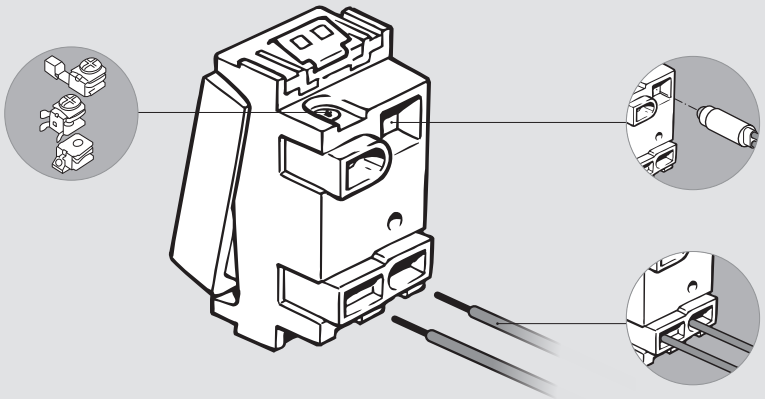
Gris antracita

Blanco

## El cableado con bornes de tornillo

Todos los dispositivos Idea utilizan el tradicional cableado con bornes de tornillo, es decir bornes con lámina metálica curva que sujeta el cable mediante un tornillo con cabeza de cruz y es adecuado para cables flexibles o semi-rígidos de 0,5 $mm^2$ a 2,5 $mm^2$ de sección.

**Bornes de tornillo.**
Constan de una lámina metálica curva que sujeta el cable mediante un tornillo con cabeza de cruz.



**Alojamiento para la unidad de señalización.**
Alojamiento para la unidad de señalización, para retroiluminar y ver el mando incluso en la oscuridad.

**Utilización de cables de distinta sección.**
Cableado con cable flexible o semi-rígido de 0,5 $mm^2$ a 2,5 $mm^2$ de sección.

# Características generales

## Mandos para el control

Teclas de distinto tamaño y placas con dos diseños para cualquier necesidad de instalación. Símbolos elegantes, para reconocer inmediatamente las funciones y mecanismos suaves y silenciosos, para el máximo confort.

Modularidad

Mandos

Símbolos noche y día

## Mandos para la eficiencia energética

Termostatos que regulan la temperatura en función de las necesidades de cada día; dispositivos de control de cargas eléctricas, monitoreo de consumos; relojes programadores para activar los dispositivos a la hora programada, para una gestión racional de toda la energía de la vivienda.

Temporizadores

Control de cargas

Cronotermostato

# Características generales

## Mandos para el confort

Desde el despertar hasta la vuelta a casa encontrando la temperatura programada o el encendido de las luces externas al anochecer. Se puede programar la temperatura deseada en cada estancia, crear la atmósfera más adecuada regulando la intensidad de la luz para una determinada ocasión o un determinado momento del día. Para disfrutar al máximo del hogar.

Variadores

Cronotermostato

Reloj programador

## Mandos para la seguridad

Un control puntual y siempre vigilante de personas y bienes: hay seguridad 24 horas al día. Las alarmas técnicas se activan al instante en caso de fugas de gas, sobretensión, interrupción del suministro eléctrico o intento de intrusión y avisan con un sms; bases de enchufe interbloqueadas y lámparas de emergencia que siempre están listas para actuar y proteger la integridad de las personas.

Lector tarjeta y llave transponder

Detector de gas metano

Tomas interbloqueadas

# HOME AUTOMATION PARA LA VIVIENDA: EFICIENCIA ENERGÉTICA, SEGURIDAD Y CONFORT TRABAJAN JUNTOS.

En el interior de un edificio domótico las distintas funciones comunican entre sí de forma completa y constante facilitando las grandes y pequeñas acciones de todos los días y garantizando mayor eficiencia energética, seguridad, confort y control.
Muchas soluciones y todas pueden controlarse desde un único punto. Una supervisión centralizada para optimizar los consumos energéticos, ver a la persona que llama a la puerta, regular la climatización y la iluminación, subir o bajar las persianas, activar o desactivar el sistema anti-intrusión, examinar las grabaciones de las cámaras de videovigilancia. Porque queremos que ustedes puedan disfrutar al máximo de su hogar.

EFICIENCIA ENERGÉTICA | SEGURIDAD | CONFORT | CONTROL

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Monitorizar y ver la energía consumida por cada carga, controlar de forma eficiente la temperatura para reducir el consumo energético.

## SEGURIDAD

Una instalación de alarma simple y eficaz con dispositivos para detectar la entrada de personas y una amplia oferta de equipos para mantener todas las estancias bajo control.

## CONFORT

La temperatura deseada en cada estancia se controla y programa en toda la vivienda con mandos domóticos para crear escenarios predefinidos según sus propias necesidades.

## CONTROL

Todas las funciones presentes en la vivienda pueden controlarse también localmente por medio de numerosos dispositivos para personalizar cada estancia según las necesidades del momento.

# SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS POR LA EFICIENCIA, LA SEGURIDAD, EL CONFORT Y EL CONTROL.

De la iluminación al control de accesos, de la supervisión de los consumos a la comunicación con otros dispositivos presentes en el establecimiento: todo puede controlarse a través de Well-contact Plus. Un único sistema desarrollado con estándar KNX que permite programar, coordinar y supervisar todas las funciones presentes en el edificio, ya sea oficina, hotel, tienda o gimnasio.

EFICIENCIA ENERGÉTICA | SEGURIDAD | CONFORT | CONTROL

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Su integración en instalaciones ya existentes en el establecimiento permite ventajas concretas, evita derroches de energía y aumenta el bienestar.

## SEGURIDAD

Lectores con transponder para abrir la electrocerradura  y encender las luces de las estancias solo para las personas autorizadas.

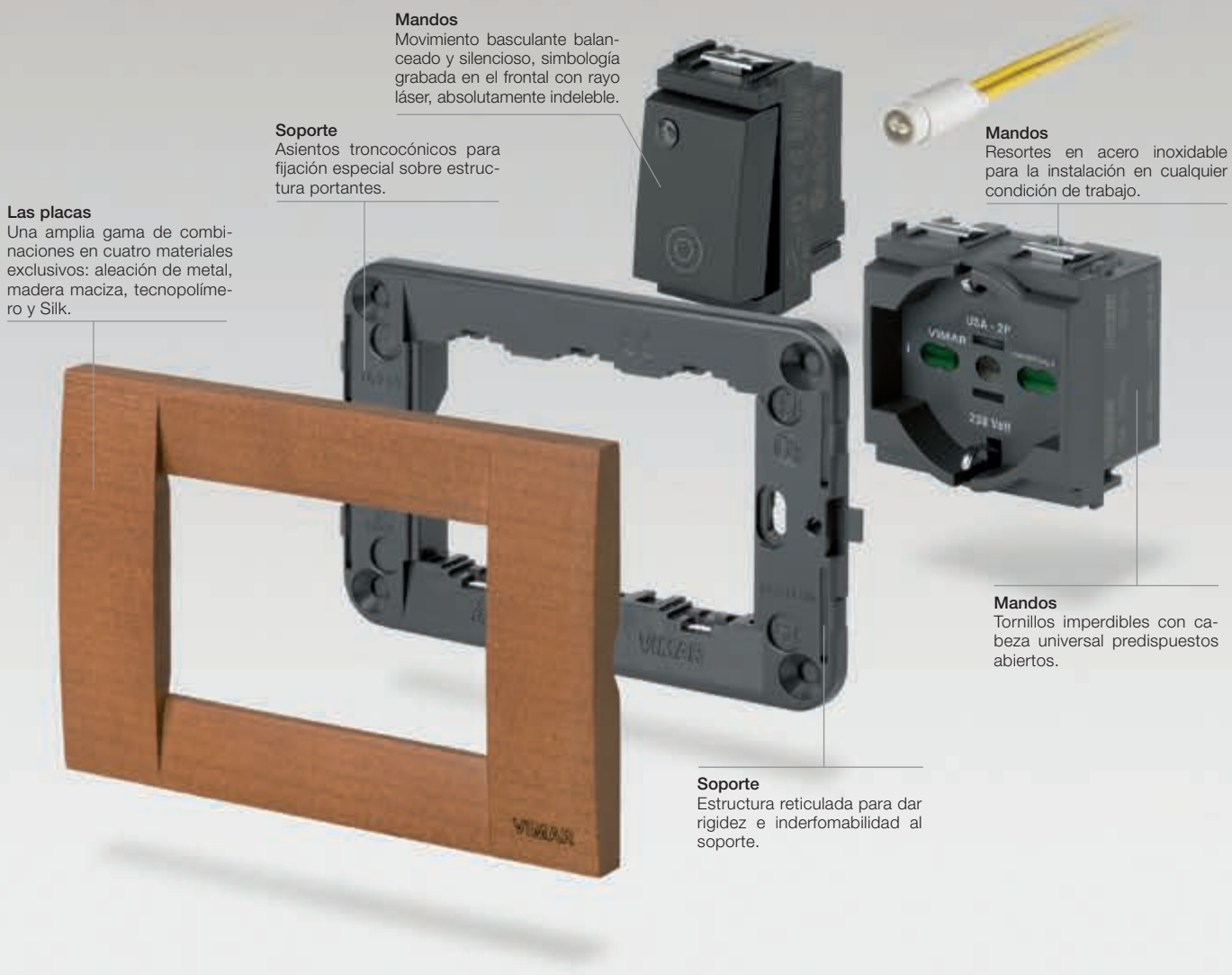
## CONFORT

Mandos KNX para automatizar todas las funciones del edificio: de las persianas a la iluminación.

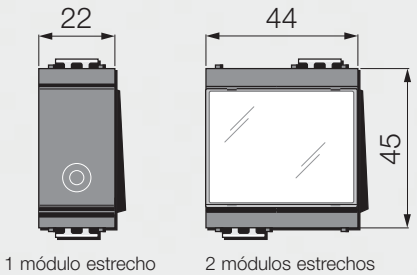
## CONTROL

La supervisión y control de una estancia o de todo el edificio se realizan gracias a dispositivos elegantes y con iconos intuitivos.

# Características generales

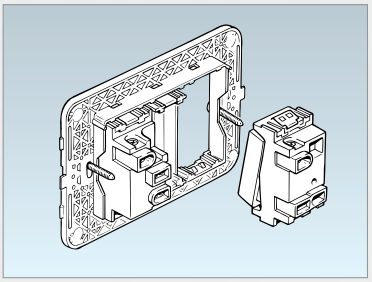


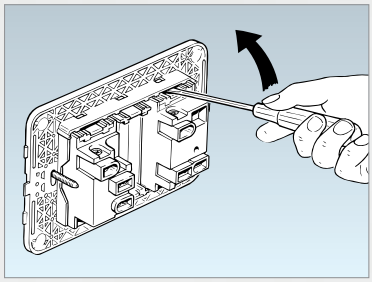

**Modulo estrecho**
Las principales funciones están realizadas en versión de módulo estrecho, también. Estas versiones tienen que utilizarse exclusivamente cuando exista la necesidad de instalar 2 mandos o 1 mando con un volumen de 2 módulos en cajas redondas de ø 60 mm o en cajas cuadradas.

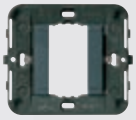
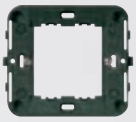
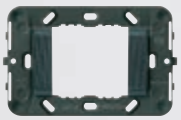


1 módulo estrecho
2 módulos estrechos

**Enganche y desenganche de mandos modulares**


Enganche por detrás del soporte.


Desenganche mediante herramienta, posible también por el lado frontal del soporte.

| Composición | Caja | Soporte | Módulo | Placa |
|---|---|---|---|---|
| **En paneles** | En paneles | Con tornillos | 1 módulo | De 1 a 2 módulos Classica o Rondò* |
| **De 1 a 2 módulos estrechos** | De empotrar<br> De superficie |  1 módulo con/sin tornillos o con garras<br>  2 módulos estrechos con/sin tornillos o con garras | 1 módulo<br> 2 módulos estrechos | 1 o 2 módulos estrechos Classica o Rondò* |
| **2 módulos centrales** | De empotrar<br> De superficie |  sin tornillos<br> con tornillos | 2 x 1 módulo<br> 2 módulos<br> 3 x 1 módulo<br> 1 y 2 módulos<br> 3 módulos | De 2 centrales a 6 módulos Classica o Rondò* |
| **De 3 a 6 módulos** | | | | |
| **De mesa** | De mesa | | 3 x 1 módulo<br> 1 y 2 módulos<br> 3 módulos | 3 y 6 módulos sólo Classica* |

* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas a partir de pág. 50

# Mandos

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Módulos ciegos y salidas de cable

**16540**
Módulo ciego, con estrías verticales.
Profundidad: 10,5 mm

**16542**
Módulo ciego, con frontal liso.
Profundidad: 10,5 mm

**16541**
Salida de cable con sujetacable.
Profundidad: 10,5 mm

**16540.B**
Módulo ciego, con estrías verticales.
Profundidad: 10,5 mm

**16542.B**
Módulo ciego, con frontal liso.
Profundidad: 10,5 mm

**16541.B**
Salida de cable con sujetacable.
Profundidad: 10,5 mm

## Interruptores 1P 250 V~

**16000**
10 AX.
Profundidad: 23 mm

**16001**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**16001.F**
16 AX, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16021**
16 AX luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**16021.M**
16 AX, luminoso° - 2 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16021.G**
16 AX, luminoso° - 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16000.B**
10 AX.
Profundidad: 23 mm

**16001.B**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**16001.F.B**
16 AX, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16021.B**
16 AX luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**16021.M.B**
16 AX, luminoso° - 2 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16021.G.B**
16 AX, luminoso° - 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

## Interruptores 2P 250 V~

**16016**
16 AX.
Profundidad: 25,5 mm

**16016.F**
16 AX indicador luminiscente.
Profundidad: 25,5 mm

**16036**
16 AX luminoso°.
Profundidad: 25,5 mm

**16016.B**
16 AX.
Profundidad: 25,5 mm

**16016.F.B**
16 AX indicador luminiscente.
Profundidad: 25,5 mm

**16036.B**
16 AX luminoso°.
Profundidad: 25,5 mm

## Conmutadores 1P 250 V~

**16004**
10 AX.
Profundidad: 23 mm

**16005**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**16005.F**
16 AX indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16025**
16 AX luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**16025.M**
16 AX, luminoso° - 2 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16004.B**
10 AX.
Profundidad: 23 mm

**16005.B**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**16005.F.B**
16 AX indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16025.B**
16 AX luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**16025.M.B**
16 AX, luminoso° - 2 módulos.
Profundidad: 23 mm

# Mandos

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Interruptores cruzados 1P 250 V~

**16013**
16 AX.
Profundidad: 25,5 mm

**16013.F**
16 AX, indicador luminiscente.
Profundidad: 25,5 mm

**16013.B**
16 AX.
Profundidad: 25,5 mm

**16013.F.B**
16 AX, indicador luminiscente.
Profundidad: 25,5 mm

## Pulsadores 1P NO 250 V~

**16080**
10 A, símbolo genérico.
Profundidad: 23 mm

**16080.C**
10 A, símbolo timbre.
Profundidad: 23 mm

**16080.P**
10 A, símbolo llave.
Profundidad: 23 mm

**16081**
10 A, símbolo luz.
Profundidad: 23 mm

**16080.F**
10 A, genérico, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16080.C.F**
10 A, sonnerie, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16080.B**
10 A, símbolo genérico.
Profundidad: 23 mm

**16080.C.B**
10 A, símbolo timbre.
Profundidad: 23 mm

**16080.P.B**
10 A, símbolo llave.
Profundidad: 23 mm

**16081.B**
10 A, símbolo luz.
Profundidad: 23 mm

**16080.F.B**
10 A, genérico, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16080.C.F.B**
10 A, sonnerie, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16081.F**
10 A, luz, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16090**
10 A, genérico, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**16090.M**
10 A, genérico, luminoso° - 2 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16090.G**
10 A, genérico, luminoso° - 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16081.F.B**
10 A, luz, indicador luminiscente.
Profundidad: 23 mm

**16090.B**
10 A, genérico, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**16090.M.B**
10 A, genérico, luminoso° - 2 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16090.G.B**
10 A, genérico, luminoso° - 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

## Pulsadores especiales 1P

**16083**
NC 10 A 250 V~ con tirante de cordón.
Profundidad: 23 mm

**16084**
NO 10 A 250 V~ con tirante de cordón.
Profundidad: 23 mm

**16190**
NO 10 A 12-24 V~ (SELV), con plaquita luminosa° - 2 módulos.
Profundidad: 28 mm

**16083.B**
NC 10 A 250 V~ con tirante de cordón.
Profundidad: 23 mm

**16084.B**
NO 10 A 250 V~ con tirante de cordón .
Profundidad: 23 mm

**16190.B**
NO 10 A 12-24 V~ (SELV), con plaquita luminosa° - 2 módulos.
Profundidad: 28 mm

## Pulsadores 1P NO 250 V~

**16101**
1P NO 16 A, (de marcha).
Profundidad: 32,5 mm

**16107**
1P NO 16 A, (de marcha), contacto auxiliar.
Profundidad: 32,5 mm

**16104**
1P NC 16 A, (de parada).
Profundidad: 32,5 mm

**16110**
1P NC 16 A, (de parada), contacto auxiliar.
Profundidad: 32,5 mm

**16101.B**
1P NO 16 A, (de marcha).
Profundidad: 32,5 mm

**16107.B**
1P NO 16 A, (de marcha), contacto auxiliar.
Profundidad: 32,5 mm

**16104.B**
1P NC 16 A, (de parada).
Profundidad: 32,5 mm

**16110.B**
1P NC 16 A, (de parada), contacto auxiliar.
Profundidad: 32,5 mm

*** No utilizar en Países europeos**

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

# Mandos

## Gris

### Pulsadores 1P NO 250 V~

**16121**
Dos independientes 10 A.
Profundidad: 28 mm

**16126.B**
10 A, difusor blanco°.
Profundidad: 28 mm

**Δ 16126.V**
10 A, difusor verde°.
Profundidad: 28 mm

### Mandos con flechas direccionales 250 V~ (con posición OFF central)

**16140**
Conmutador 1P 10 AX.
Profundidad: 33,5 mm

**16145**
Conmutador 2P 10 AX.
Profundidad: 33,5 mm

**16150**
Pulsador conmutador 1P 10 A.
Profundidad: 33,5 mm

**16155**
Pulsador conmutador 2P 10 A.
Profundidad: 33,5 mm

### Mandos especiales 250 V~

**16092**
Pulsador 1P NC 10 A, genérico, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

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

**16165**
Interruptor 2P 16 AX

**16165.S**
Como arriba, llave extraíble en posición 'O' (OFF).
Profundidad: 32,5 mm

**16185**
Pulsador 2P NO 16 A.
Profundidad: 32,5 mm

### Variadores (Tecnología MOSFET+TRIAC - 230 V~ 50/60 Hz)

**Δ 16602**
40-300 VA.
Profundidad: 41 mm

***16608**
MASTER, 40-500/ 40-800 W, 40-300/ 40-500 VA.
Profundidad: 41 mm

***16609**
SLAVE, 40-500/ 40-800 W, 40-300/ 40-500 VA.
Profundidad: 41 mm

## Blanco

### Pulsadores 1P NO 250 V~

**16121.B**
Dos independientes 10 A.
Profundidad: 28 mm

**16126.B.B**
10 A, difusor blanco°.
Profundidad: 28 mm

**Δ 16126.V.B**
10 A, difusor verde°.
Profundidad: 28 mm

**Δ 16126.R.B**
10 A, difusor rojo°.
Profundidad: 28 mm

### Mandos con flechas direccionales 250 V~ (con posición OFF central)

**16140.B**
Conmutador 1P 10 AX.
Profundidad: 33,5 mm

**16145.B**
Conmutador 2P 10 AX.
Profundidad: 33,5 mm

**16150.B**
Pulsador conmutador 1P 10 A.
Profundidad: 33,5 mm

**16155.B**
Pulsador conmutador 2P 10 A.
Profundidad: 33,5 mm

### Mandos especiales 250 V~

**16092.B**
Pulsador 1P NC 10 A, genérico, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

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

**16165.B**
Interruptor 2P 16 AX

**16165.S.B**
Como arriba, llave extraíble en posición 'O' (OFF).
Profundidad: 32,5 mm

**16185.B**
Pulsador 2P NO 16 A.
Profundidad: 32,5 mm

### Variadores (Tecnología MOSFET+TRIAC - 230 V~ 50/60 Hz)

**Δ 16601.B**
SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA.
Profundidad: 41 mm

**Δ 16602.B**
40-300 VA.
Profundidad: 41 mm

***16608.B**
MASTER, 40-500/ 40-800 W, 40-300/ 40-500 VA.
Profundidad: 41 mm

***16609.B**
SLAVE, 40-500/ 40-800 W, 40-300/ 40-500 VA.
Profundidad: 41 mm

# Mandos

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Variadores

**▲16559.1**
MASTER, universal. Profundidad: 41,4 mm

**Δ 16559**
MASTER, universal
**16559.120**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,4 mm

**▲16603.1**
MASTER, universal, potenciómetro. Profundidad: 41,4 mm

**Δ 16603**
MASTER, universal, potenciómetro
**16603.120**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,4 mm

**16604**
SLAVE, universal
**16604.120**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,4 mm

**16560**
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

**16563**
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, push-push y potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

***16556**
60-900 W/ 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

**16557**
30-500 W/ 30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz, potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

**▲16559.1.B**
MASTER, universal. Profundidad: 41,4 mm

**Δ 16559.B**
MASTER, universal
**16559.120.B**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,4 mm

**▲16603.1.B**
MASTER, universal, potenciómetro. Profundidad: 41,4 mm

**Δ 16603.B**
MASTER, universal, potenciómetro
**16603.120.B**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,4 mm

**16604.B**
SLAVE, universal
**16604.120.B**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,4 mm

**16560.B**
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

**16563.B**
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz, push-push y potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

***16556.B**
60-900 W/ 60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz, potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

**16557.B**
30-500 W/ 30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz, potenciómetro. Profundidad: 39,5 mm

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

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

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

## Adaptadores de carga

**01873**
230 V~ 50 Hz, instalación de empotrar (parte trasera)
**01873.120**
Como arriba, 120 V~

## Alimentadores electrónicos

**01874**
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED 12-24 Vdc
**01874.120**
Como arriba, 120 V~

**01875**
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED 350/500/700 mA
**01875.120**
Como arriba, 120 V~

## Mandos de infrarrojos

**16622**
Receptor IR relé NO 6 A 230 V~. Profundidad: 36,5 mm

**16623**
Receptor IR, relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16625**
Receptor IR, variador 40-450 W/VA 40-300 VA 230 V~. Profundidad: 41 mm

**16622.B**
Receptor IR relé NO 6 A 230 V~. Profundidad: 36,5 mm

**16623.B**
Receptor IR, relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16625.B**
Receptor IR, variador 40-450 W/VA 40-300 VA 230 V~. Profundidad: 41 mm

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

*** No utilizar en Países europeos**
° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias
**▲ Nuevo artículo**

# Mandos • Tomas de corriente

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Mandos de infrarrojos

**16633**
Para encender luces, relé NO 6 A 230 V~. Profundidad: 34,5 mm

**16634**
Lámparas incandescentes, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 34,5 mm

**Δ 16835**
Soporte orientable - 1 módulo

**16633.B**
Para encender luces, relé NO 6 A 230 V~. Profundidad: 34,5 mm

**16634.B**
Lámparas incandescentes, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 34,5 mm

**Δ 16835.B**
Soporte orientable - 1 módulo

## Pulsadores Set/Reset

**16643**
Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ 50/60 Hz / 12-24 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm

**16643.B**
Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ 50/60 Hz / 12-24 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm

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

**16201**
10 A, P11. Profundidad: 25 mm

**16203**
Bpresa 16 A, P17/11. Profundidad: 25 mm

**16201.B**
10 A, P11. Profundidad: 25 mm

**16203.B**
Bpresa 16 A, P17/11. Profundidad: 25 mm

**16209**
16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29,5 mm

**16210**
16 A, universal, italiano, alemán y americano - 2 módulos. Profundidad: 27 mm

**16211**
16 A universal, italiano y alemán - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

**16209.B**
16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29,5 mm

**16210.B**
16 A, universal, italiano, alemán y americano - 2 módulos. Profundidad: 27 mm

**16211.B**
16 A universal, italiano y alemán - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

## Tomas SICURY 2P+T interbloqueadas con interruptor magnetotérmico (120-230 V~ 50/60 Hz)

**16273**
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 38,7 mm

**16276**
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 38,8 mm

**16273.B**
Bpresa 16 A, P17/11, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 38,7 mm

**16276.B**
16 A P30, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 38,8 mm

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

**16283**
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,2 mm

**16286**
16 A P30, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 38,8 mm

**16283.B**
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,2 mm

**16286.B**
16 A P30, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 38,8 mm

# Tomas de corriente

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Tomas para afeitadora

**16290**
230 V~ 50/60 Hz, con transformador tipo aislador 20 VA , salida 230 V~ y 120 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 46 mm

**16290.B**
230 V~ 50/60 Hz, con transformador tipo aislador 20 VA , salida 230 V~ y 120 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 46 mm

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

**16203.R**
Bpresa 16 A P17/11, rojo.
Profundidad: 25 mm

**Δ 16209.A**
16 A P30, anaranjado - 2 módulos.
Profundidad: 29,5 mm

**16209.R**
16 A P30, rojo - 2 módulos.
Profundidad: 29,5 mm

**16209.V**
16 A P30, verde - 2 módulos.
Profundidad: 29,5 mm

**16210.R**
16 A, universal, rojo - 2 módulos.
Profundidad: 27 mm

**16213**
16 A, estándar francés y bloqueo, gris - 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm

**16213.B**
16 A, estándar francés y bloqueo, blanco - 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm

**16213.R**
16 A, estándar francés y bloqueo, rojo - 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm

**01079**
Dispositivo de desbloqueo para 16213

## Tomas estándar alemán 250 V~

**16208**
SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos.
Profundidad: 29,5 mm

**16208.B**
SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos.
Profundidad: 29,5 mm

## Tomas estándar francés 250 V~

**16212**
SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm

**16212.B**
SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm

## Tomas estándar inglés 250 V~

**16258**
SICURY 2P+T 16 A inglés - 2 módulos.
Profundidad: 27,1 mm

**16260**
SICURY 2P+T 13 A inglés - 2 módulos.
Profundidad: 23,3 mm

**16258.B**
SICURY 2P+T 16 A inglés - 2 módulos.
Profundidad: 27,1 mm

**16260.B**
SICURY 2P+T 13 A inglés - 2 módulos.
Profundidad: 23,3 mm

## Tomas estándar suizo 250 V~

**16226**
2P+T 10 A, suizo, tipo 13.
Profundidad: 40,5 mm

**16226.B**
2P+T 10 A, suizo, tipo 13.
Profundidad: 40,5 mm

*** No utilizar en Países europeos**
° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias

# Tomas de corriente

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Tomas estándar euro-americano 250 V~

**16233**
2P 15 A, euro-americano ø 4,8 mm. Profundidad: 28,5 mm

**16234**
SICURY 2P 15 A, euro-americano ø 4,8 mm. Profundidad: 28,5 mm

**16233.B**
2P 15 A, euro-americano ø 4,8 mm. Profundidad: 28,5 mm

**16234.B**
SICURY 2P 15 A, euro-americano ø 4,8 mm. Profundidad: 28,5 mm

## Tomas estándares americano y saudita 127 V~

**16242**
SICURY 15 A, americano y saudita. Profundidad: 27,5 mm

**16243**
Dos SICURY 15 A, americano y saudita - 3 módulos. Profundidad: 26,5 mm

**16242.B**
SICURY 15 A, americano y saudita. Profundidad: 27,5 mm

**16243.B**
Dos SICURY 15 A, americano y saudita - 3 módulos. Profundidad: 26,5 mm

**16245**
15 A, americano y saudita. Profundidad: 27,5 mm

**16246**
Dos 15 A, americano y saudita - 3 módulos. Profundidad: 26,5 mm

**16245.B**
15 A, americano y saudita. Profundidad: 27,5 mm

**16246.B**
Dos 15 A, americano y saudita - 3 módulos. Profundidad: 26,5 mm

## Tomas estándar americano 250 V~

**16247**
2P+T 15 A, americano. Profundidad: 28 mm

**16247.B**
2P+T 15 A, americano. Profundidad: 28 mm

## Tomas estándar argentino 250 V~

**16250**
SICURY 2P+T 10 A, argentino. Profundidad: 26 mm

**16253**
SICURY 2P+T 20 A, argentino - 2 módulos. Profundidad: 27,8 mm

**16250.B**
SICURY 2P+T 10 A, argentino. Profundidad: 26 mm

**16253.B**
SICURY 2P+T 20 A, argentino - 2 módulos. Profundidad: 27,8 mm

## Tomas estándar chino 250 V~

**16251**
SICURY 2P+T 10 A, chino. Profundidad: 26 mm

**16254**
SICURY 2P+T 16 A, chino - 2 módulos. Profundidad: 27,8 mm

**16251.B**
SICURY 2P+T 10 A, chino. Profundidad: 26 mm

**16254.B**
SICURY 2P+T 16 A, chino - 2 módulos. Profundidad: 27,8 mm

# Tomas de corriente • Tomas de señal

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Tomas estándar australiano 250 V~

**16261**
SICURY 2P+T
10 A, australiano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm

**16262**
SICURY 2P+T
15 A, australiano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm

**16261.B**
SICURY 2P+T
10 A, australiano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm

**16262.B**
SICURY 2P+T
15 A, australiano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm

## Tomas estándar extranjero 250 V~

**Δ*16305**
2P 10 A,
alvéolos
rezagados.
Profundidad:
25 mm

**Δ*16305.B**
2P 10 A,
alvéolos
rezagados.
Profundidad:
25 mm

## Tomas especiales

**16300**
2P 6 A 24 V
(SELV) para
clavija 01620.
Profundidad:
26 mm

**16301**
2P 6 A 24 V
(SELV) para
clavija 01616
y 01617.
Profundidad:
26 mm

**16332**
Toma de
conector 5P
DIN 41524.
Profundidad:
10,5 mm

**16345**
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarizada.
Profundidad:
26 mm

**16300.B**
2P 6 A 24 V
(SELV) para
clavija 01620.
Profundidad:
26 mm

**16301.B**
2P 6 A 24 V
(SELV) para
clavija 01616
y 01617.
Profundidad:
26 mm

**16332.B**
Toma de
conector 5P
DIN 41524.
Profundidad:
10,5 mm

**16345.B**
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarizada.
Profundidad:
26 mm

**16333**
3 RCA, bornes
de tornillo.
Profundidad:
10,5 mm

**16333.B**
3 RCA, bornes
de tornillo.
Profundidad:
10,5 mm

**16368**
USB,
bornes
de tornillo.
Profundidad:
31,3 mm

**16334**
HDMI,
Keystone.
Profundidad:
23,8 mm

**▲16334.H**
HDMI, Keystone,
con cable de 90°.
Profundidad:
28,4 mm

**16368.B**
USB,
bornes
de tornillo.
Profundidad:
31,3 mm

**16334.B**
HDMI,
Keystone.
Profundidad:
23,8 mm

**▲16334.H.B**
HDMI, Keystone,
con cable de 90°.
Profundidad:
28,4 mm

*** No utilizar en Países europeos**
° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias
**▲ Nuevo artículo**

# Tomas de señal

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Tomas de teléfono

**16335**
RJ11, 6 posiciones/ 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,5 mm

**16336**
RJ12, 6 posiciones/ 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,5 mm

**16337**
RJ45, 8 posiciones/ 8 contactos (8/8). Profundidad: 33,5 mm

**16338**
Doble RJ11, 6 posiciones/ 4 contactos (6/4). Profundidad: 31 mm

**16347**
8 contactos, francés. Profundidad: 21,5 mm

**16335.B**
RJ11, 6 posiciones/ 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,5 mm

**16336.B**
RJ12, 6 posiciones/ 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,5 mm

**16337.B**
RJ45, 8 posiciones/ 8 contactos (8/8). Profundidad: 33,5 mm

**16338.B**
Doble RJ11, 6 posiciones/ 4 contactos (6/4). Profundidad: 31 mm

**16347.B**
8 contactos, francés. Profundidad: 21,5 mm

## Tomas de datos RJ45

**16358.8**
Netsafe Vimar Cat. 5e, UTP. Profundidad: 23,6 mm

**16359.4**
Netsafe, Cat. 5e, UTP 110. Profundidad: 24,5 mm

**16359.5**
Netsafe, Cat. 5e, FTP 110. Profundidad: 36 mm

**16359.6**
Netsafe, Cat. 6, UTP 110. Profundidad: 24,1 mm

**16359.11**
Netsafe, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 30,1 mm

**16357**
3M, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 22,6 mm

**16358.8.B**
Netsafe Vimar Cat. 5e, UTP. Profundidad: 23,6 mm

**16359.4.B**
Netsafe, Cat. 5e, UTP 110. Profundidad: 24,5 mm

**16359.5.B**
Netsafe, Cat. 5e, FTP 110. Profundidad: 36 mm

**16359.6.B**
Netsafe, Cat. 6, UTP 110. Profundidad: 24,1 mm

**16359.11.B**
Netsafe, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 30,1 mm

**16357.B**
3M, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 22,6 mm

**16358.1**
AT&T Lucent T./Avaya, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 23,4 mm

**Δ 16358.7**
AMP/ Tyco, Cat. 5e, FTP. Profundidad: 33,2 mm

**16364.1**
Panduit, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 27,75 mm

**16364.2**
Panduit, Cat. 5e, FTP. Profundidad: 28,75 mm

**16365.1**
R&M, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 30 mm

**16358.1.B**
AT&T Lucent T./Avaya, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 23,4 mm

**Δ 16358.6.B**
AMP/Tyco, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 24 mm

**Δ 16358.7.B**
AMP/ Tyco, Cat. 5e, FTP. Profundidad: 33,2 mm

**16364.1.B**
Panduit, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 27,75 mm

**16364.2.B**
Panduit, Cat. 5e, FTP. Profundidad: 28,75 mm

**16365.1.B**
R&M, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 30 mm

## Adaptadores para tomas de datos

**16358.C**
Cat. 5, AMP/Tyco, Lucent T./ Avaya. Profundidad: 11 mm

**16364.C**
Para MINI-COM Panduit. Profundidad: 11 mm

**16365.C**
R&M, IBM. Profundidad: 11 mm

**Δ 16367.C**
Para Cat. 5 y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin. Profundidad: 10,5 mm

**16358.C.B**
Cat. 5, AMP/Tyco, Lucent T./ Avaya. Profundidad: 11 mm

**16364.C.B**
Para MINI-COM Panduit. Profundidad: 11 mm

**16365.C.B**
R&M, IBM. Profundidad: 11 mm

**Δ 16367.C.B**
Para Cat. 5 y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin. Profundidad: 10,5 mm

## Tomas de datos

**16350.S**
BNC, RG58, RG59/62, RX93 soldado. Profundidad: 10,5 mm

**16361**
9 contactos, SUB D, soldado - 2 módulos. Profundidad: 10,5 mm

**16350.S.B**
BNC, RG58, RG59/62, RX93 soldado. Profundidad: 10,5 mm

**16361.B**
9 contactos, SUB D, soldado - 2 módulos. Profundidad: 10,5 mm

# Tomas de señal • Señalización

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz (salida macho y hembra)

**16306.01**
Directa
1 dB.
Profundidad:
22,3 mm

**16306.10**
Pasante
10 dB.
Profundidad:
22,1 mm

**16306.01.B**
Directa
1 dB.
Profundidad:
22,3 mm

**16306.10.B**
Pasante
10 dB.
Profundidad:
22,1 mm

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz, mezcladas (2 salidas: macho y hembra tipo F)

**16307.01**
Directa 1 dB
- 2 módulos.
Profundidad:
22,1 mm

**16307.10**
Pasante 10 dB
- 2 módulos.
Profundidad:
22,1 mm

**16307.01.B**
Directa 1 dB
- 2 módulos.
Profundidad:
22,1 mm

**16307.10.B**
Pasante 10 dB
- 2 módulos.
Profundidad:
22,1 mm

## Tomas coaxiales tipo F

**16331**
Con conector
hembra tipo F.
Profundidad: 10,5 mm

**16331.B**
Con conector
hembra tipo F.
Profundidad: 10,5 mm

## Tomas coaxiales TV 40-862 MHz (1 salida hembra)

***16320**
Simple.
Profundidad:
29 mm

**Δ*16320.S**
Simple, dos
bridas de
sujeción.
Profundidad:
29 mm

**Δ*16321**
Pasante
20 dB.
Profundidad:
29 mm

**Δ*16322**
Terminal
20 dB.
Profundidad:
29 mm

***16320.B**
Simple.
Profundidad:
29 mm

**Δ*16321.B**
Pasante
20 dB.
Profundidad:
29 mm

**Δ*16322.B**
Terminal
20 dB.
Profundidad:
29 mm

## Resistencias terminales y conectores coaxiales TV-RD-SAT 2400 MHz

**16330**
Z 75 Ω, para
frecuencias hasta
2400 MHz

**01644**
Macho,
cable axial

**01645**
Hembra,
cable axial

**01634**
Macho,
cable a 90°

**01635**
Hembra,
cable a 90°

**01654**
Macho tipo F,
para cable
RG59

## Timbres electromecánicos

**16400**
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Profundidad:
34 mm

**16401**
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Profundidad:
34 mm

**16403**
230 V~
50 Hz 8 VA.
Profundidad:
34 mm

**16400.B**
12 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Profundidad:
34 mm

**16401.B**
24 V~ (SELV)
50 Hz 8 VA.
Profundidad:
34 mm

**16403.B**
230 V~
50 Hz 8 VA.
Profundidad:
34 mm

*** No utilizar en Países europeos**

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias

# Señalización

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Timbres electrónicos

**16420**
3 secuencias sonoras (3 sonidos, 2 sonidos, zumbador), alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV)
- 2 módulos.
Profundidad: 41,5 mm

**16420.B**
3 secuencias sonoras (3 sonidos, 2 sonidos, zumbador), alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV)
- 2 módulos.
Profundidad: 41,5 mm

## Zumbadores

**16405**
12 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Profundidad: 34 mm

**16406**
24 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Profundidad: 34 mm

**16408**
230 V~
50/60 Hz
8 VA.
Profundidad: 34 mm

**16405.B**
12 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Profundidad: 34 mm

**16406.B**
24 V~ (SELV)
50/60 Hz
8 VA.
Profundidad: 34 mm

**16408.B**
230 V~
50/60 Hz
8 VA.
Profundidad: 34 mm

## Pilotos luminosos simples (para lámparas microtubulares° ø 6,3x28 mm o ø 7x31 mm)

**16431**
Difusor blanco.
Profundidad: 30,5 mm

**16431.V**
Difusor verde.
Profundidad: 30,5 mm

**16431.R**
Difusor rojo.
Profundidad: 30,5 mm

**16431.B**
Difusor blanco.
Profundidad: 30,5 mm

**16431.V.B**
Difusor verde.
Profundidad: 30,5 mm

**16431.R.B**
Difusor rojo.
Profundidad: 30,5 mm

## Pilotos luminosos dobles (para 2 unidades de señalización°)

**16432**
Difusores neutros.
Profundidad: 16 mm

**Δ 16432.RV**
Difusores rojo y verde.
Profundidad: 16 mm

**16432.B**
Difusores neutros.
Profundidad: 16 mm

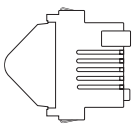
**Δ 16432.RV.B**
Difusores rojo y verde.
Profundidad: 16 mm

## Luces de aviso prismáticas (para lámparas microtubulares° ø 6,3x28 mm o ø 7x31 mm)

**16433**
Difusor blanco.
Profundidad: 30,5 mm

**16433.V**
Difusor verde.
Profundidad: 30,5 mm

**16433.R**
Difusor rojo.
Profundidad: 30,5 mm



Vista lateral

**16433.B**
Difusor blanco.
Profundidad: 30,5 mm

**16433.V.B**
Difusor verde.
Profundidad: 30,5 mm

**16433.R.B**
Difusor rojo.
Profundidad: 30,5 mm

**16446**
Piloto prismático con difusor blanco, para lámparas 14770, 14771, 14776 y 14777, 230 V~ 3 W máx - 3 módulos.
Profundidad: 24,5 mm

# Señalización

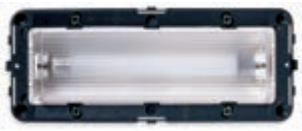
| Gris | Blanco |
|---|---|

## Balizas luminosas (para lámparas microtubulares° 12-24 V (SELV) 3 W ø 7x37 mm)

**16445**
Baliza luminosa con luz orientable - 3 módulos.
Profundidad: 41 mm

**16445.B**
Baliza luminosa con luz orientable - 3 módulos.
Profundidad: 41 mm

## Dispositivos de iluminación



**16448**
230 V~ 50/60 Hz, lámpara FD 4W G5, con soporte - 6 módulos.
Profundidad: 47,5 mm

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

**16450**
Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos

**16449**
Como arriba, 120 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 41 mm

**16450.B**
Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos

**16449.B**
Como arriba, 120 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 41 mm

## Dispositivos de iluminación de emergencia

**16440**
230 V~ 50/60 Hz, batería Ni-Cd, lámpara FD 4W G5, con soporte - 6 módulos

**Δ 16441**
Como arriba, 120 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 47,5 mm

## Baterías recargables

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

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

## Dispositivos de protección

**16460**
Portafusible 1P 16 A 250 V~.
Profundidad: 30,5 mm

**16481**
SCUDO, limitador de sobretensión.
Profundidad: 35,5 mm

**16460.B**
Portafusible 1P 16 A 250 V~.
Profundidad: 30,5 mm

**16481.B**
SCUDO, limitador de sobretensión.
Profundidad: 35,5 mm

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

**16505.06**
C 6, poder de corte 1500 A.
Profundidad: 38,5 mm

**16505.10**
C 10, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 38,5 mm

**16505.16**
C 16, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 38,5 mm

**16505.06.B**
C 6, poder de corte 1500 A.
Profundidad: 38,5 mm

**16505.10.B**
C 10, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 38,5 mm

**16505.16.B**
C 16, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 38,5 mm

*** No utilizar en Países europeos**

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias

| Gris | Blanco |
|---|---|

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

**16511.06**
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.10**
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.16**
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.16.6**
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.06.B**
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.10.B**
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.16.B**
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

**16511.16.6.B**
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 38 mm

## Detectores (230 V~ 50/60 Hz ou 12-24 V~ (SELV) / 12-24 Vdc)

**16591**
Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos. Profundidad: 42,5 mm

**16592**
Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos. Profundidad: 42,5 mm

**16591.B**
Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de electroválvula - 3 módulos. Profundidad: 42,5 mm

**16592.B**
Gas Stop Metano, detector de metano, mando de electroválvula - 3 módulos. Profundidad: 42,5 mm

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

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

## Detectores de presencia para sistemas de alarma y accesorios

**16620**
Detector infrarrojo, 12 Vdc (SELV). Profundidad: 31,5 mm

**16544**
Adaptador para inserción de llaves electrónicas. Profundidad: 10,5 mm

**Δ 16620.P**
Protección para 16620

**16620.B**
Detector infrarrojo, 12 Vdc (SELV). Profundidad: 31,5 mm

**16544.B**
Adaptador para inserción de llaves electrónicas. Profundidad: 10,5 mm

## Temporizadores electrónicos (230 V~ 50/60 Hz)

**16572**
Para controlar luces de escalera, aspiradores domésticos - 2 módulos. Profundidad: 30,5 mm

**16572.B**
Para controlar luces de escalera, aspiradores domésticos - 2 módulos. Profundidad: 30,5 mm

## Conmutadores para ventil-convectores (fan-coil)

**16558**
Deslizante, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones. Profundidad: 27,5 mm

**16558.B**
Deslizante, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones. Profundidad: 27,5 mm

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Termostatos electrónicos (230 V~ 50/60 Hz)

**Δ 16580**
Calefacción, ciclo fijo de reducción - 3 módulos.
Profundidad: 39,5 mm

**Δ 16581**
Calefacción y acondicionamiento, ciclo de reducción variable - 3 módulos. Profundidad: 39,5 mm

**Δ 16580.B**
Calefacción, ciclo fijo de reducción - 3 módulos.
Profundidad: 39,5 mm

## Kit termostato electrónico

**16991**
Contiene:
- 1 termostato con pantalla táctil 02950, salida de relé conmutada 5(2) A 230 V~, alimentación 120-230 V~ 50/60 Hz;
- 1 tapa ciega 19041;
- 1 soporte 3 módulos 16723.

Se completa con placa Idea de 3 módulos

## Cronotermostatos electrónicos (calefacción y acondicionamiento)

**Δ 16575**
Relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 40 mm

**Δ 16575.B**
Relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 40 mm

**Δ 16576.B**
Relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos. Profundidad: 40 mm

## Kit cronotermostatos electrónicos

**16990**
Contiene:
- 1 cronotermostato electrónico 19446, salida de relé conmutada 5(2) A 250 V~, alimentación con pilas AA LR6 1,5 V;
- 1 soporte 3 módulos 16723.

Se completa con placa Idea de 3 módulos

**16992**
Contiene:
- 1 cronotermostato con pantalla táctil 02955, salida de relé conmutada 5(2) A 230 V~, alimentación 120-230 V~ 50/60 Hz;
- 1 soporte 3 módulos 16723.

Se completa con placa Idea de 3 módulos

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

**16582**
Programador, 1 canal salida - 3 módulos.
Profundidad: 40 mm

**Δ 16573**
Reloj despertador electrónico - 3 módulos.
Profundidad: 40 mm

**16582.B**
Programador, 1 canal salida - 3 módulos.
Profundidad: 40 mm

**Δ 16573.B**
Reloj despertador electrónico - 3 módulos.
Profundidad: 40 mm

*** No utilizar en Países europeos**
° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias

# Sistemas

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Control de accesos Bus

**16470**
Lector tarjeta y llave transponder
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm

**16471**
Lector/programador tarjeta smart card - 3 módulos.
Profundidad: 36 mm

**16470.B**
Lector tarjeta y llave transponder
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm

**16471.B**
Lector/programador tarjeta smart card - 3 módulos.
Profundidad: 36 mm

**16472**
Actuador, salida relé de intercambio
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm

**16473**
Programador tarjeta smart card in caja de mesa
- 3 módulos

**16472.B**
Actuador, salida relé de intercambio
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm

**16473.B**
Programador tarjeta smart card in caja de mesa
- 3 módulos

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

**01815**
Llave transponder

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

**01400**
Alimentador, salida 29 Vdc 400 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 módulos x 17,5 mm

**01401**
Alimentador, salida 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 módulos x 17,5 mm

**Δ 01800**
Alimentador, salida 29 Vdc 320 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 6 módulos x 17,5 mm

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

## Control de accesos

**16461**
Lector/programador tarjeta smart card, 12-24 V~ 50/60 Hz y 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos.
Profundidad: 36 mm

**16465**
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 230 V~ 50/60 Hz y 24 Vdc (SELV) - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**16461.B**
Lector/programador tarjeta smart card, 12-24 V~ 50/60 Hz y 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos.
Profundidad: 36 mm

**16465.B**
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 230 V~ 50/60 Hz y 24 Vdc (SELV) - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

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

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

## Sistemas - Solicitud de audencia

**16455**
Unidad electrónica de llamada
- 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16456**
Unidad electrónica de respuesta 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc
- 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16455.B**
Unidad electrónica de llamada
- 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

**16456.B**
Unidad electrónica de respuesta 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc
- 3 módulos.
Profundidad: 23 mm

| Gris | Blanco |
|---|---|

## By-alarm: sistema anti-intrusión - Componentes de instalación

**01700**
Central de control, 230 V~ 50 Hz, 8 entradas locales ampliables a 24, montaje de superficie

**▲01700.DE**
Como arriba, en versión alemán

**01700.120**
Como arriba, 120 V~ 60 Hz

**01703**
Central de control, 230 V~ 50 Hz, 8 entradas locales ampliables a 64, montaje de superficie

**▲01703.DE**
Como arriba, en versión alemán

**01703.120**
Como arriba, 120 V~ 60 Hz

**01705**
Teclado de LED con pantalla, 12 Vdc, montaje de superficie

**▲01705.DE**
Como arriba, en versión alemán

**01715**
Sirena de exterior

**01716**
Sirena de exterior ficticia

**01717**
Alimentador suplementario, 230 V~ 50/60 Hz 1,5 A, montaje de superficie

**01717.120**
Como arriba, 120 V~

**01707**
Antena de alta ganancia GSM Dual Band

**01706**
Módulo transmisor/receptor GSM Dual Band GSM/GPRS 900/1800 MHz

**01708**
Comunicador PSTN para central

**01709**
Módulo de ampliación 4 entradas

**01710**
Módulo de ampliación 4 salidas

**01713.EN**
Módulo de síntesis de voz para central, en inglés

**01714**
Caja antivandalismo para módulos de ampliación, montaje de superficie

**01712**
Interfaz para red Ethernet (LAN) y sistema domótico By-me (mediante Web server 01945, 01946), supervisión/control a distancia y local por IP

**01725**
Interfaces y cables de configuración

**01711**
Interfaz aislada para regeneración de la señal Bus

# Sistemas

| Gris | Blanco |
|---|---|

## By-alarm: sistema anti-intrusión - Dispositivos

**19478**[1]
Activador.
Profundidad:
40,7 mm

**19479**[1]
Detector de presencia
IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26,2 mm

**19496**[1]
Sirena interior
- 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

[1] **Montaje con soporte específico 16723**

**19478.B**[1]
Activador.
Profundidad:
40,7 mm

**19479.B**[1]
Detector de presencia
IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26,2 mm

**19496.B**[1]
Sirena interior
- 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

[1] **Montaje con soporte específico 16723.B**

**▲01718.G**
Llave transponder,
verde

**▲01718.Y**
Llave transponder,
amarillo

**Δ 01718**
Llave transponder

**01720**
Detector de doble
tecnología de infrarrojos
pasivos y microon-
das, con inmunidad a
animales domésticos,
montaje de superficie

**01721**
Detector de doble
tecnología de infrarrojos
pasivos y microondas,
antienmascaramiento y
anticrawl, montaje de
superficie

**01723**
Detector de doble
tecnología, de cortina,
IP54 de exterior para
puertas y ventanas,
montaje de superficie

**01820**
Contacto magnético
para instalación
empotrable

**01722**
Detector de doble
tecnología, de cortina,
para puertas y ventanas,
montaje de superficie

**01724**
Detector de agua
para protección
contra inundaciones,
montaje en el suelo

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

**01822**
Contacto magnético
visible para instalación
superficial

**01823**
Contacto magnético en
carcasa metálica para
montaje visto

**01825**
Contacto de cuerda
electromecánico para
persianas

**01826**
Contacto inercial
electromecánico
para vidrieras
y puertas

## By-alarm: sistema anti-intrusión - Dispositivos por radiofrecuencia

**01727**
Detector con contacto
magnético para puertas
y ventanas

**01728**
Detector de
infrarrojos

**01729**
Interfaz por radiofrecuencia
bidireccional 868 MHz

**01730**
Mando a distancia por
radiofrecuencia 868 MHz
bidireccional

## By-alarm: sistema anti-intrusión - Cables

**01732**
Cable para sistemas By-alarm,
sin halógenos 2x0,22 mm$^2$,
adecuado para cables de
categoría I (U0 = 400 V),
blanco - 100 m

**01733**
Cable para sistemas By-alarm,
sin halógenos 2x0,50 mm$^2$,
adecuado para cables de
categoría I (U0 = 400 V),
blanco - 100 m

**01734**
Cable para sistemas By-alarm,
sin halógenos 2x0,50 mm$^2$ +
4x0,22 mm$^2$, adecuado para
cables de categoría I
(U0 = 400 V), blanco - 100 m

**01735**
Cable para sistemas By-alarm,
sin halógenos 2x0,50 mm$^2$ +
6x0,22 mm$^2$, adecuado para
cables de categoría I
(U0 = 400 V), blanco - 100 m

# Home automation

| Gris | Blanco |
|---|---|

## By-me: supervisión - Pantallas táctiles

**Δ 16952**
Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos.
Profundidad: 36,8 mm

**Δ 16952.B**
Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos.
Profundidad: 36,8 mm

## By-me: supervisión - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)

**01942**
Marcador telefónico GSM, conexión directa al Bus 12-24 V~ 50/60 Hz o 12-30 Vdc, 6 módulos x 17,5 mm

**01945**
Web server para el control remoto del sistema By-me por IP, 8 módulos x 17,5 mm

**01946**
Web server Light para el control remoto del sistema By-me por IP, gestión hasta 64 dispositivos, 8 módulos x 17,5 mm

## By-me: componentes del sistema - Centrales de mando

**21509**
Para el mando y la configuración, pantalla táctil, entrada para sensor de temperatura, suministrada con soporte V51923 para riel DIN (60715 TH35) - 3 módulos.
Con conector RJ45, cable y soporte V51921.
Profundidad: 37 mm

**21509.B**
Para el mando y la configuración, pantalla táctil, entrada para sensor de temperatura, suministrada con soporte V51923 para riel DIN (60715 TH35) - 3 módulos.
Con conector RJ45, cable y soporte V51921.
Profundidad: 37 mm

**V51921**

**V51923**

Soporte 1 y 3 módulos para carril DIN (60715 TH35) y puntero para pantalla táctil en dotación

## By-me: componentes del sistema - Software e interfaces

**01993**
Interfaz hardware de programación de los dispositivos seriales By-me y de las pantallas táctiles Well-contact Plus y de configuración de instalaciones By-me

## By-me: componentes del sistema - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)

**01468**
Unidad de implementación de funciones lógicas, matemáticas, temporizaciones y mensajes, 1 módulos x 17,5 mm

**01400**
Alimentador, salida 29 Vdc 400 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 módulos x 17,5 mm

**01401**
Alimentador, salida 29 Vdc 1280 mA, 120-230 V~ 50/60 Hz, 8 módulos x 17,5 mm

**01830**
Alimentador, salida 12 Vdc, 120-230 V~ 50/60 Hz, 4 módulos x 17,5 mm

**▲01845.1**
Acoplador de línea, 2 módulos x 17,5 mm

**Δ 01845**
Acoplador de línea, 3 módulos x 17,5 mm

## By-me: componentes del sistema - Tomas especiales para Bus RJ11

**16339**
Toma telefónica RJ11 para conexión Bus, terminales de tornillo.
Profundidad: 33,2 mm

**16339.B**
Toma telefónica RJ11 para conexión Bus, terminales de tornillo.
Profundidad: 33,2 mm

*** No utilizar en Países europeos**
° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

Δ Disponible mientras duren las existencias
**▲ Nuevo artículo**

| Gris | Blanco |
|---|---|

## By-me: componentes del sistema - Acessorios y cables

**01840**
Cable para sistemas Bus, sin halógenos 2x0,50 mm², tensión nominal tierra 300/500 V, adecuado para cables de I categoría, blanco - 100 m

**01841**
Cable para sistemas Bus, sin halógenos 2x0,50 mm² - 100 m

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

## By-me: temperatura

**02951**
Termostato táctil para el control ON/OFF PWM y PID de temperatura, para instalaciones de 2 y 4 tubos, ventil-convectores 3 velocidades y proporcional 1 entrada sensor NTC - 2 módulos. Montaje con soporte específico 16723. Profundidad: 38,5 mm

**02951.B**
Termostato táctil para el control ON/OFF PWM y PID de temperatura, para instalaciones de 2 y 4 tubos, ventil-convectores 3 velocidades y proporcional 1 entrada sensor NTC - 2 módulos. Montaje con soporte específico 16723. Profundidad: 38,5 mm

**16953**
Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

**16954**
Termostato con visor - 2 módulos. Profundidad: 24,5 mm

**16953.B**
Termostato con visor para el mando de ventil-convectores - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

**16954.B**
Termostato con visor - 2 módulos. Profundidad: 24,5 mm

## By-me: automatización - Dispositivos

**16960**
2 pulsadores simples - 2 módulos. Profundidad: 24,5 mm

**16965**
2 pulsadores simples + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16961**
2 pulsadores basculantes - 2 módulos. Profundidad: 24,5 mm

**16966**
2 pulsadores basculantes + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16960.B**
2 pulsadores simples - 2 módulos. Profundidad: 24,5 mm

**16965.B**
2 pulsadores simples + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16961.B**
2 pulsadores basculantes - 2 módulos. Profundidad: 24,5 mm

**16966.B**
2 pulsadores basculantes + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16967**
2 pulsadores basculantes + actuador persiana cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 35 mm

**16967.1**
2 pulsadores basculantes + actuador persiana con orientación de las láminas, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 modules. Profundidad: 36,5 mm

**Δ 16969**
2 pulsadores basculantes + actuador variador SLAVE - 2 módulos

**Δ 16969.120**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 36,5 mm

**16967.B**
2 pulsadores basculantes + actuador persiana cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 35 mm

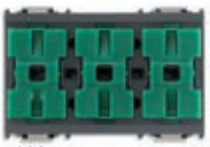
**16967.1.B**
2 pulsadores basculantes + actuador persiana con orientación de las láminas, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 modules. Profundidad: 36,5 mm

**Δ 16969.B**
2 pulsadores basculantes + actuador variador SLAVE - 2 módulos

**Δ 16969.120.B**
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 36,5 mm

**16980**
3 pulsadores simples - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

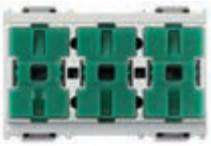
**16985**
3 pulsadores simples + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm



**16981**
3 pulsadores basculantes - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16980.B**
3 pulsadores simples - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16985.B**
3 pulsadores simples + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

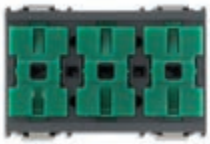


**16981.B**
3 pulsadores basculantes - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

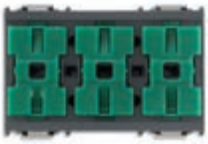
# Home automation

| Gris | Blanco |
|---|---|

## By-me: automatización - Dispositivos



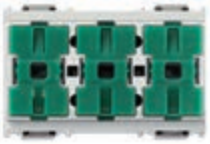
**16986**
3 pulsadores basculantes + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



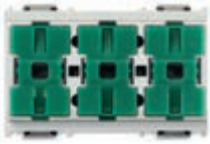
**16987**
3 pulsadores basculantes + actuador persiana 8 A 120-230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 35 mm

**Δ 16989**
3 pulsadores basculantes + actuador variador MASTER 40-300 W 40-200 VA - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**16986.B**
3 pulsadores basculantes + actuador salida de relé de intercambio 8 A 120-230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



**16987.B**
3 pulsadores basculantes + actuador persiana 8 A 120-230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 35 mm



**Δ 16989.B**
3 pulsadores basculantes + actuador variador MASTER 40-300 W 40-200 VA - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

## By-me: automatización - Teclas intercambiables 1 módulo

**16971**
Sin símbolo, para pulsadores simples/basculantes

**16971.10**
Símbolo genérico, para pulsadores simples

**16971.20**
Símbolos ON/OFF para pulsadores basculantes

**16971.21**
Símbolo flechas, para pulsadores basculantes

**Δ 16971.22**
Símbolo regulación, para pulsadores basculantes

**16971.25**
Símbolo regulación universal, para pulsadores basculantes

**16971.1T**
1 plaquita, para pulsadores simples

**16971.2T**
2 plaquitas, para pulsadores basculantes



**16971.B**
Sin símbolo, para pulsadores simples/basculantes



**16971.10.B**
Símbolo genérico, para pulsadores simples



**16971.20.B**
Símbolos ON/OFF para pulsadores basculantes

**16971.21.B**
Símbolo flechas, para pulsadores basculantes

**Δ 16971.22.B**
Símbolo regulación, para pulsadores basculantes

**16971.25.B**
Símbolo regulación universal, para pulsadores basculantes

**16971.1T.B**
1 plaquita, para pulsadores simples

**16971.2T.B**
2 plaquitas, para pulsadores basculantes

## By-me: automatización - Teclas intercambiables 2 módulos

**16972**
Sin símbolo, para pulsadores simples/basculantes

**16972.10**
Símbolo genérico, para pulsadores simples

**16972.20**
Símbolos ON/OFF para pulsadores basculantes

**16972.21**
Símbolo flechas, para pulsadores basculantes

**16972.25**
Símbolo regulación universal, para pulsadores basculantes

**16972.1T**
1 plaquita, para pulsadores simples



**16972.B**
Sin símbolo, para pulsadores simples/basculantes

**16972.10.B**
Símbolo genérico, para pulsadores simples

**16972.20.B**
Símbolos ON/OFF para pulsadores basculantes

**16972.21.B**
Símbolo flechas, para pulsadores basculantes

**16972.25.B**
Símbolo regulación universal, para pulsadores basculantes

**16972.1T.B**
1 plaquita, para pulsadores simples

## By-me: automatización - Interfaces

**01475**
Módulo 3 entradas digitales programables para contactos sin potencial, 3 salidas para el mando LED, sistema domótico By-me, instalación de empotrar (trasero el dispositivo)

**01476**
Módulo 2 entradas digitales programables para contactos sin potencial, 1 salida de relé para orientación láminas de persiana para motor cosφ 0.6 2 A 120-230 V~, 2 salidas de mando LED, sistema domótico By-me, instalación de empotrar (trasero el dispositivo)

**01477**
Módulo 2 entradas digitales programables para contactos sin potencial, 1 salida de relé mando luces NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 salidas de mando LED, sistema domótico By-me, instalación de empotrar (trasero el dispositivo)

Δ Disponible mientras duren las existencias

# Home automation

Gris | Blanco

## By-me: automatización - Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)

**01470**
Módulo 9 entradas y 8 salidas preprogramadas, salidas de relé NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz, funciones mando luces, orientación láminas persiana, mando local,
6 módulos x 17,5 mm

**01471**
Actuador 4 salidas de relé de intercambio 16 A 120-230 V~, programables funciones mando luces, orientación láminas persiana, ventil-convectores, mando local,
4 módulos x 17,5 mm

**01850.2**
Actuador con salida de relé de intercambio 16 A 120-230 V~
+ pulsador mando manual,
2 módulos x 17,5 mm

**Δ 01852.2**
Actuador para 2 persianas con orientación de las láminas, salida de relé de intercambio 16 A 120-230 V~ + pulsador mando manual,
4 módulos x 17,5 mm

**01856**
Actuador 0-10 Vdc para mando de ballast, salida de relé 120-230 V~,
3 módulos x 17,5 mm

**Δ 01853.120**
Variador MASTER,
40-500 W/VA,
40-300 VA, 120 V~,
3 módulos x 17,5 mm

**Δ 01854.120**
Variador SLAVE,
40-500 W/VA,
40-300 VA, 120 V~,
3 módulos x 17,5 mm

**Δ 01857.120**
Variador MASTER,
40-400 VA, 120 V~,
4 módulos x 17,5 mm

**Δ 01858.120**
Variador SLAVE,
40-400 VA, 120 V~,
4 módulos x 17,5 mm

***01861**
Variador MASTER,
40-1000 W/VA, 230 V~,
MOSFET+TRIAC,
4 módulos x 17,5 mm

**Δ*01862**
Variador SLAVE,
40-1000 W/A, 230 V~,
MOSFET+TRIAC,
4 módulos x 17,5 mm

**01863**
Variador MASTER, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz,
230 V~, MOSFET+TRIAC,
4 módulos x 17,5 mm

**Δ 01864**
Variador SLAVE,
40-800 W/VA 50 Hz,
40-700 W/VA 60 Hz,
230 V~, MOSFET+TRIAC,
4 módulos x 17,5 mm

***01865**
Variador MASTER,
40-700 VA, 230 V~
50/60 Hz, MOSFET,
4 módulos x 17,5 mm

**Δ*01866**
Variador SLAVE,
40-700 VA, 230 V~
50/60 Hz, MOSFET,
4 módulos x 17,5 mm

**01867**
Variador MASTER,
40-500 VA 50 Hz,
40-400 VA 60 Hz,
230 V~, MOSFET,
4 módulos x 17,5 mm

**Δ 01868**
Variador SLAVE,
40-500 VA 50 Hz,
40-400 VA 60 Hz,
230 V~, MOSFET,
4 módulos x 17,5 mm

**01870**
Variador MASTER,
40-500 W, 40-300 VA,
CFL 10-200 W, LED
3-200 W, 230 V~,
4 módulos x 17,5 mm

**01870.120**
Como arriba, 120 V~

**01871**
Variador SLAVE,
40-500 W, 40-300 VA,
CFL 10-200 W, LED
3-200 W, 230 V~,
4 módulos x 17,5 mm

**01871.120**
Como arriba, 120 V~

**01975**
Actuador con 1 salida 1-10 Vdc 30 mA para mando de LED, 1 salida de relé de intercambio 120-230 V~ 2,5 A,
120-230 V~ 50/60 Hz,
3 módulos x 17,5 mm

**01976**
Actuador con 1 salida 1-10 Vdc 30 mA para mando de LED, 1 salida de relé 12-24 V 10 A,
12-24 V~ 50/60 Hz o
12-24 Vdc,
3 módulos x 17,5 mm

**01466**
Actuador con 4 salidas analógicas proporcionales (0)4-20 mA o 0-10 V con tensión o corriente máxima de salida regulable, alimentación 120-230 V~ 50/60 Hz,
4 módulos x 17,5 mm

**01467**
Dispositivo con 3 entradas analógicas de señal,
1 entrada 0-10 V o
4-20 mA, 1 entrada sensor de temperatura NTC,
1 entrada para sensor de luminosidad 01530,
2 módulos x 17,5 mm

## By-me: automatización - Alimentadores electrónicos

**01874**
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED 12-24 Vdc

**01874.120**
Como arriba, 120 V~

**01875**
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED 350/500/700 mA

**01875.120**
Como arriba, 120 V~

## By-me: automatización - Transformadores electrónicos

**Δ 01860.60**
20-60 W,
salida 12 V~ (SELV),
230-240 V~ 50/60 Hz

**01860.105**
20-105 W,
salida 12 V~ (SELV),
230-240 V~ 50/60 Hz

# Home automation • Accesorios

## Gris

### By-me: automatización - Dispositivos

**16955**
Interfaz mandos tradicionales 230 V~/ 12-24 Vac/dc
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**16958**
Interfaz mandos tradicionales.
Profundidad: 39,5 mm

**16956**
Receptor para control remoto IR
- 2 módulos.
Profundidad: 24,5 mm

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

**16935**
Detector de presencia IR - 2 módulos.
Profundidad: 26 mm

**Δ 16937**
Detector de presencia IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26 mm

**16974**
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~.
Profundidad: 39,5 mm

**16975**
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**16836**
Soporte orientable
- 2 módulos

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

**16830**
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable

## Blanco

### By-me: automatización - Dispositivos

**16955.B**
Interfaz mandos tradicionales 230 V~/ 12-24 Vac/dc
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**16958.B**
Interfaz mandos tradicionales.
Profundidad: 39,5 mm

**16956.B**
Receptor para control remoto IR
- 2 módulos.
Profundidad: 24,5 mm

**16935.B**
Detector de presencia IR - 2 módulos.
Profundidad: 26 mm

**Δ 16937.B**
Detector de presencia IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26 mm

**16974.B**
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~.
Profundidad: 39,5 mm

**16975.B**
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**16836.B**
Soporte orientable
- 2 módulos

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

### Unidades de señalización LED

**00935.A:** 12-24 V~ 0,1 W, ámbar
**00935.G:** 12-24 V~ 0,1 W, verde
**00935.R:** 12-24 V~ 0,1 W, rojo
**00935.B:** 12-24 V~ 0,1 W, azul
**00935.W:** 12-24 V~ 0,1 W, blanco

▲**00936.250.A:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, ámbar
▲**00936.250.G:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, verde
▲**00936.250.R:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, rojo
▲**00936.250.B:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, azul
▲**00936.250.W:** 250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, blanco

▲**00936.120.A:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, ámbar
▲**00936.120.G:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, verde
▲**00936.120.R:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, rojo
▲**00936.120.B:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, azul
▲**00936.120.W:** 120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, blanco

**Δ 00936.A:** 110-250 V~ 0,5 W, ámbar
**Δ 00936.G:** 110-250 V~ 0,5 W, verde
**Δ 00936.R:** 110-250 V~ 0,5 W, rojo
**Δ 00936.B:** 110-250 V~ 0,5 W, azul
**Δ 00936.W:** 110-250 V~ 0,5 W, blanco

### Lámparas microtubular de incandescencia

**07054**
ø7x31 mm, 12 V 3 W, blanco[1]
**07055**
ø7x31 mm, 24 V 3 W, blanco[1]

### Lámparas ø 6,3x28

**07052**
Neón 250 V~ 0,5 W, rojo[1]

### ø 5x20 mm 250 V~ fusibles

Tubo esteatita, poder de corte 1500 A:
**Δ 07051.HF.16:** FF16AH, ø 6,3x32 mm

### Lámparas E10 10x28 mm

Neón:
**Δ 14778**
110 V~ 0,5 W, rojo[1]
**14779**
230 V~ 0,5 W, rojo[1]

Incandescente:
**Δ 14770**
12 V~ 3 W, blanco[1]
**14771**
24 V~ 3 W, blanco[1]
**Δ 14774**
12 V~ 0,6 W, blanco[1]
**Δ 14775**
24 V~ 1,2 W, blanco[1]
**Δ 14776**
130 V~ 2,6 W, blanco[1]
**14777**
230 V~ 3 W, blanco[1]

[1] El color indicado es el de la luz emitida
* No utilizar en Países europeos

Δ Disponible mientras duren las existencias
▲ Nuevo artículo

# Building automation: Well-contact Plus KNX

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Supervisión - Mando y control

**Δ 16849**
Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos.
Profundidad: 36,8 mm

**Δ 16849.B**
Pantalla táctil monocromática para el mando del cuarto - 3 módulos.
Profundidad: 36,8 mm

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

**01545**
Web server para el control remoto del sistema KNX

## Automatización - Mandos

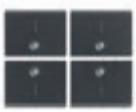
**16840**
Mando de 4 pulsadores independientes, estándar KNX, visible en la oscuridad, de completar con medias teclas.
Profundidad: 20 mm

**16840.B**
Mando de 4 pulsadores independientes, estándar KNX, visible en la oscuridad, de completar con medias teclas.
Profundidad: 20 mm

## Automatización - Medias teclas intercambiables 1 módulo

**16841**
4 medias teclas, sin símbolo

**16841.0**
4 medias teclas, símbolo O



**16841.1**
4 medias teclas, símbolo I

**16841.2**
4 medias teclas, símbolos I O

**16841.B**
4 medias teclas, sin símbolo

**16841.0.B**
4 medias teclas, símbolo O

**16841.1.B**
4 medias teclas, símbolo I

**16841.2.B**
4 medias teclas, símbolos I O

**16841.3**
4 medias teclas, símbolo flechas direccionales

**16841.4**
4 medias teclas, símbolo regulación

**16843**
4 medias teclas fijas, sin símbolo

**16841.3.B**
4 medias teclas, símbolo flechas direccionales

**16841.4.B**
4 medias teclas, símbolo regulación

**16843.B**
4 medias teclas fijas, sin símbolo

# Building automation: Well-contact Plus

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Automatización - Medias teclas intercambiables 2 módulos

**16842**
2 medias teclas, sin símbolo

**16842.0**
2 medias teclas, símbolo O

**16842.1**
2 medias teclas, símbolo I

**16842.2**
2 medias teclas, símbolos I O

**16842.3**
2 medias teclas, símbolo flechas direccionales

**16842.4**
2 medias teclas, símbolo regulación

**16844**
2 medias teclas fijas, sin símbolo

**16842.B**
2 medias teclas, sin símbolo

**16842.0.B**
2 medias teclas, símbolo O

**16842.1.B**
2 medias teclas, símbolo I

**16842.2.B**
2 medias teclas, símbolos I O

**16842.3.B**
2 medias teclas, símbolo flechas direccionales

**16842.4.B**
2 medias teclas, símbolo regulación

**16844.B**
2 medias teclas fijas, sin símbolo

## Automatización - Control

**16850**
Detector de presencia IR, estándar KNX - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

**16836**
Soporte orientable - 2 módulos

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

**16830**
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable

**16850.B**
Detector de presencia IR, estándar KNX - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

**16836.B**
Soporte orientable - 2 módulos

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

## Control de accesos - Dispositivos

**16927**
Lector tarjeta transponder para instalación fuera de la habitación, estándar KNX, 2 salidas relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50/60 Hz y 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16923**
Lector tarjeta transponder con bolsillo para instalación dentro de la habitación, estándar KNX, 2 salidas relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50/60 Hz y 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16927.B**
Lector tarjeta transponder para instalación fuera de la habitación, estándar KNX, 2 salidas relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50/60 Hz y 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16923.B**
Lector tarjeta transponder con bolsillo para instalación dentro de la habitación, estándar KNX, 2 salidas relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50/60 Hz y 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm

**16920**
Lector/programador tarjeta transponder en caja de mesa 3 módulos, de completar con placa Classica 3 módulos

**16920.B**
Lector/programmateur tarjeta transponder en caja de mesa 3 módulos, de completar con placa Classica 3 módulos

**01598**
Tarjeta transponder programable y personalizable

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

Δ Disponible mientras duren las existencias

# Building automation: Well-contact Plus KNX

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Termoregulación

**02952**
Termostato táctil para control de temperatura ambiente de 2 zonas independientes, estándar KNX, salida de relé NO 4 A 24 V~ + 1 entrada con sensor de temperatura + 1 entrada digital programable - 2 módulos.
Montaje con soporte específico 16723.
Profundidad: 38,5 mm

**16915**
Termostato para control de temperatura ambiente con 2 zonas independientes (calefacción y acondicionamiento), estándar KNX, salida de relé NO 4 A 24 V~ + 1 entrada con sensor de temperatura + 1 entrada programable - 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

**02952.B**
Termostato táctil para control de temperatura ambiente de 2 zonas independientes, estándar KNX, salida de relé NO 4 A 24 V~ + 1 entrada con sensor de temperatura + 1 entrada digital programable - 2 módulos.
Montaje con soporte específico 16723.B.
Profundidad: 38,5 mm

**16915.B**
Termostato para control de temperatura ambiente con 2 zonas independientes (calefacción y acondicionamiento), estándar KNX, salida de relé NO 4 A 24 V~ + 1 entrada con sensor de temperatura + 1 entrada programable - 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

## Termoregulación - Sensor de temperatura alámbrico

**02965.1**
Sensor de temperatura alámbrico, NTC 10 kΩ, cable de 3 m de longitud

## Termoregulación - Estación meteorológica

**01546**
Estación de detección de datos meteo, estándar KNX, alimentación 12-32 Vcc o 12-24 Vca

## Sensores de luz y presencia

**▲01527**
Detector de presencia IR de 360°, ON/OFF y regulación de luces, calefacción, climatización, ventilación, alcance de luminosidad 1-1000 Lux, estándar KNX, para la instalación de techo.
Dimensiones: 80x80x45 mm

**▲01527.S**
Adaptador para la instalación de techo del detector 01527

**▲01529.1**
Detector de presencia IR de 360°, ON/OFF luces, alcance de luminosidad 1-1000 Lux, estándar KNX, para la instalación de techo.
Dimensiones: 91x91x45 mm

**▲01529.1.S**
Adaptador para la instalación de techo del detector 01529.1

**Δ 01529**
Detector de presencia IR de 360° para la iluminación en función de la luminosidad, alcance de luminosidad 0-1000 Lux, estándar KNX, para la instalación de techo

**Δ 01529.S**
Adaptador para la instalación de techo del detector 01529

**01530**
Sensor de luminosidad para variador 01528, estándar KNX, instalación en el techo

# Building automation: Well-contact Plus

## Dispositivos para riel DIN (60715 TH35)

**01510**
Dispositivo de 4 entradas digitales programables para contactos NO, NC, 120-230 V~, estándar KNX, 2 módulos x 17,5 mm

**01522**
Dispositivo de entrada/salida, 4 salidas de relé NO 16 A 250 V~, 4 entradas para contactos NO, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**01523**
Actuador de 4 salidas de relé NO 16 A 250 V~, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**01521**
Actuador de 12 salidas de relé 10 A 250 V~ 50/60 Hz para lámparas fluorescentes, estándar KNX, 12 módulos x 17,5 mm

**01524**
Actuador para 2 persianas con salidas de relé de 16 A 250 V~, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**01525**
Actuador para 8 persianas,salidas de relé 6 A 230V~ 50/60 Hz, estándar KNX, 8 módulos x 17,5 mm

**▲01535**
Actuador electroválvulas, 6 salidas 230 V~ 0,5 A, botones mando local, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**▲01536**
Actuador 4 salidas analógicas 0-10 V o (0)4-20 mA, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**01526**
Variador de 230 V~ y 50/60 Hz para lámparas incandescentes de 2x300 W, transformadores ferromagnéticos 2x300 VA, transformadores electrónicos 2x300 VA, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**01528**
Variador de luminosidad, 2 entradas para 01530, 2 salidas de relé NO 16 A 250 V~, 2 salidas 1-10 V, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**▲01547.1**
Interfaz IP, estándar KNX, 2 módulos x 17,5 mm

**Δ 01547**
Interfaz IP, estándar KNX, 2 módulos x 17,5 mm

**01544**
Gateway DALI KNX, 8 canales para 16 lámparas por canal, 6 módulos x 17,5 mm

**01540**
Interfaz USB, tipo B, estándar KNX, 2 módulos x 17,5 mm

**▲01500.2**
Alimentador con salida Bus 30 Vdc, 320 mA, alimentación 120-240 V~ 50/60 Hz, con bobina de desacoplamiento, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**Δ 01500.1**
Alimentador con salida Bus 30 Vdc, 320 mA, alimentación 85-265 V~ 50/60 Hz, con bobina de desacoplamiento, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**▲01501.2**
Alimentador con salida Bus 30 Vdc, 640 mA, salida auxiliar 30 Vdc, alimentación 120-240 V~ 50/60 Hz, con bobina de desacoplamiento, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**Δ 01501.1**
Alimentador con salida Bus 30 Vdc, 640 mA, salida auxiliar 30 Vdc, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, con bobina de desacoplamiento, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

**▲01504.2**
Acoplador de línea, estándar KNX, 2 módulos x 17,5 mm

**Δ 01504.1**
Acoplador de línea, estándar KNX, 2 módulos x 17,5 mm

**16887**
Transformador de seguridad, 230/12-24 V~ (SELV), 24 VA, 3 módulos x 17,5 mm

**▲01514**
Interfaz con 2 canales programables como entradas o salidas para LED, estándar KNX

**01515**
Interfaz con 4 canales programables como entradas o salidas para LED, estándar KNX

## Software y interfaces

Software para la gestión del sistema Well-contact Plus

**01589:** Well-contact Suite Light
**01590:** Well-contact Suite Basic
**01591:** Well-contact Suite Top
**01592:** Well-contact Suite Client
**01593:** Well-contact Suite Office
**01594:** Well-contact Suite Client Office

**01595**
Software de integración para dialogar con el software de gestión administrativa

**01597**
Llave USB de recambio para software Well-contact Suite

**01993**
Interfaz hardware programación dispositivos By-me y pantalla táctil Well-contact Plus + interfaz hardware configuración sistema By-me por conexión Bus con conector RJ11. Es necesario el software EasyTool Professional y software configuración pantalla táctil

## Cable KNX

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

Δ Disponible mientras duren las existencias
▲ Nuevo artículo

# Mandos de módulos estrechos

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Interruptores 250 V~

**17000**
1P 10 AX.
Profundidad: 23 mm

**17001**
1P 16 AX.
Profundidad: 23 mm

**17001.G**
1P 16 AX
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17001.L**
1P 16 AX, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**17007**
2P 16 AX.
Profundidad: 23 mm

**17000.B**
1P 10 AX.
Profundidad: 23 mm

**17001.B**
1P 16 AX.
Profundidad: 23 mm

**17001.G.B**
1P 16 AX
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17001.L.B**
1P 16 AX, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**17007.B**
2P 16 AX.
Profundidad: 23 mm

## Conmutadores 1P 250 V~

**17002**
10 AX.
Profundidad: 23 mm

**17003**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**17003.G**
16 AX - 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17003.L**
16 AX, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**17002.B**
10 AX.
Profundidad: 23 mm

**17003.B**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**17003.G.B**
16 AX - 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17003.L.B**
16 AX, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

## Interruptores cruzados 1P 250 V~

**17005**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

**17005.B**
16 AX.
Profundidad: 23 mm

## Pulsadores 1P NO 250 V~

**17010**
10 A, genérico.
Profundidad: 23 mm

**17010.G**
10 A, genérico
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17010.L**
10 A, genérico, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**17020**
10 A 12-24 V~ (SELV), con plaquita luminosa
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17010.B**
10 A, genérico.
Profundidad: 23 mm

**17010.G.B**
10 A, genérico
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

**17010.L.B**
10 A, genérico, luminoso°.
Profundidad: 23 mm

**17020.B**
10 A 12-24 V~ (SELV), con plaquita luminosa
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 23 mm

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

**17031**
10 A, P11.
Profundidad: 25 mm

**17033**
Bpresa
16 A P17/11.
Profundidad: 25 mm

**17039**
16 A, P30
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 29,5 mm

**17031.B**
10 A, P11.
Profundidad: 25 mm

**17033.B**
Bpresa
16 A P17/11.
Profundidad: 25 mm

**17039.B**
16 A, P30
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 29,5 mm

**17039.R**
16 A P30, para líneas dedicadas, rojo
- 2 módulos estrechos.
Profundidad: 29,5 mm

# Mandos de módulos estrechos

| Gris | Blanco |
|---|---|

## Tomas estándar alemán 250 V~

**17038**
SICURY 2P+T 16 A,
alemán - 2 módulos
estrechos.
Profundidad: 29,5 mm

**17038.B**
SICURY 2P+T 16 A,
alemán - 2 módulos
estrechos.
Profundidad: 29,5 mm

## Tomas estándar francés 250 V~

**17042**
SICURY 2P+T 16 A,
francés - 2 módulos
estrechos.
Profundidad: 26,5 mm

**17042.B**
SICURY 2P+T 16 A,
francés - 2 módulos
estrechos.
Profundidad: 26,5 mm

## Tomas estándar euro-americano 250 V~

**17044**
2P 15 A
euroamericano
ø 4,8 mm.
Profundidad: 28,5 mm

**17044.B**
2P 15 A
euroamericano
ø 4,8 mm.
Profundidad: 28,5 mm

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

**17066.01**
Directa
1 dB.
Profundidad:
26 mm

**17066.10**
Passante
10 dB.
Profundidad:
26 mm

**17066.01.B**
Directa
1 dB.
Profundidad:
26 mm

**17066.10.B**
Passante
10 dB.
Profundidad:
26 mm

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT 5-2400 MHz, mezcladas (2 salidas: macho y hembra tipo F)

**17067.01**
Directa 1 dB
- 2 módulos
estrechos.
Profundidad:
22,1 mm

**17067.10**
Passante 10 dB
- 2 módulos
estrechos.
Profundidad:
22,1 mm

**17067.01.B**
Directa 1 dB
- 2 módulos
estrechos.
Profundidad:
22,1 mm

**17067.10.B**
Passante 10 dB
- 2 módulos
estrechos.
Profundidad:
22,1 mm

*** No utilizar en Países europeos**

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 35

# IDEA
## Placa Classica

### Metal

**01** Blanco

**10** Marfil

**11** Negro

**21** Plata metalizada

**22** Bronce metalizado

**23** Antracita metalizada

**24** Titanio metalizado

**31** Cromo negro

**32** Oro brillante

**33** Oro mate

**34** Níquel cepillado

**36** Cromo

**37** Latón antiguo

**46** Pizarra

### Madera natural

**51** Arce

**55** Nogal

**56** Wengé

### Tecnopolímero

**01** Blanco brillante

**04** Blanco Idea

**15** Gris grafito

**16** Negro

### Silk

**04** Blanco Idea

**15** Grafito

**16** Negro

**Note:** Las variaciones en las vetas, en el color o en la regularidad de la superficie de las placas en madera natural, constituyen un valor de autenticidad del material.

# IDEA
## Placa Rondò

### Metal

**01** Blanco

**10** Marfil

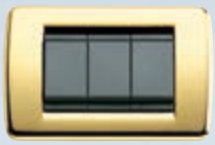
**11** Negro

**21** Plata metalizada

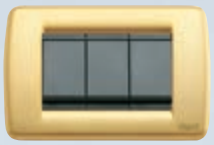
**22** Bronce metalizado

**23** Antracita metalizada

**31** Cromo negro



**32** Oro brillante



**33** Oro mate

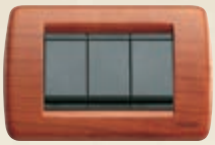
**34** Níquel cepillado

**36** Cromo

**37** Latón antiguo

**46** Pizarra

### Madera natural



**53** Cerezo

**55** Nogal

**57** Teak

### Tecnopolímero

**01** Blanco brillante

**04** Blanco Idea

**15** Gris grafito

**16** Negro

### Silk

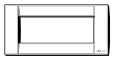
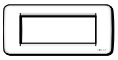
**04** Blanco Idea

**15** Grafito

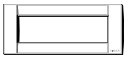
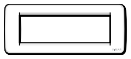
**16** Negro

# IDEA

## Placas: colores

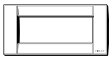
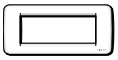
| | 1 módulo ou 2 módulos estrechos | | 3 módulos | | 4 módulos | | 5 módulos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |  |  |
| | Classica | Rondò | Classica | Rondò | Classica | Rondò | Classica | Rondò |
| **Metal** | | | | | | | | |
| Blanco | 17092.01 | 17093.01 | 16733.01 | 16753.01 | 16734.01 | 16754.01 | – | – |
| Marfil | 17092.10 | 17093.10 | 16733.10 | 16753.10 | 16734.10 | 16754.10 | – | – |
| Negro | 17092.11 | 17093.11 | 16733.11 | 16753.11 | 16734.11 | 16754.11 | – | – |
| Plata metalizada | 17092.21 | 17093.21 | 16733.21 | 16753.21 | 16734.21 | 16754.21 | – | – |
| Bronce metalizado | 17092.22 | 17093.22 | 16733.22 | 16753.22 | 16734.22 | 16754.22 | – | – |
| Antracita metalizada | 17092.23 | 17093.23 | 16733.23 | 16753.23 | 16734.23 | 16754.23 | – | – |
| Titanio metalizado | 17092.24 | – | 16733.24 | – | 16734.24 | Δ 16754.24 | – | – |
| Cromo negro | 17092.31 | 17093.31 | 16733.31 | 16753.31 | 16734.31 | 16754.31 | – | – |
| Oro brillante | 17092.32 | 17093.32 | 16733.32 | 16753.32 | 16734.32 | 16754.32 | – | – |
| Oro mate | 17092.33 | 17093.33 | 16733.33 | 16753.33 | 16734.33 | 16754.33 | – | – |
| Níquel cepillado | 17092.34 | 17093.34 | 16733.34 | 16753.34 | 16734.34 | 16754.34 | – | – |
| Cromo | 17092.36 | 17093.36 | 16733.36 | 16753.36 | 16734.36 | 16754.36 | – | – |
| Latón antiguo | 17092.37 | 17093.37 | 16733.37 | 16753.37 | 16734.37 | 16754.37 | – | – |
| Pizarra | 17092.46 | 17093.46 | 16733.46 | 16753.46 | 16734.46 | 16754.46 | – | – |
| **Madera natural** | | | | | | | | |
| Arce | 17092.51 | – | 16733.51 | – | 16734.51 | – | – | – |
| Cerezo | – | 17093.53 | – | 16753.53 | – | 16754.53 | – | – |
| Nogal | 17092.55 | 17093.55 | 16733.55 | 16753.55 | 16734.55 | 16754.55 | – | – |
| Wengé | 17092.56 | – | 16733.56 | – | 16734.56 | – | – | – |
| Teak | – | 17093.57 | – | 16753.57 | – | 16754.57 | – | – |

# Placas: colores

| 6 módulos | | 12 módulos | 18 módulos | Para paneles 1 módulo | | Para paneles 2 módulos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | | | | | | |
| Classica | Rondò | Classica | Classica | Classica | Rondò | Classica | Rondò |
| | | | | | | | |
| 16736.01 | 16756.01 | – | – | 16781.01 | 16783.01 | 16782.01 | 16784.01 |
| 16736.10 | 16756.10 | – | – | 16781.10 | 16783.10 | 16782.10 | 16784.10 |
| 16736.11 | 16756.11 | – | – | 16781.11 | 16783.11 | 16782.11 | 16784.11 |
| 16736.21 | 16756.21 | – | – | 16781.21 | 16783.21 | 16782.21 | 16784.21 |
| 16736.22 | 16756.22 | – | – | – | Δ 16783.22 | Δ 16782.22 | Δ 16784.22 |
| 16736.23 | 16756.23 | – | – | – | Δ 16783.23 | Δ 16782.23 | Δ 16784.23 |
| 16736.24 | – | – | – | – | – | Δ 16782.24 | – |
| 16736.31 | 16756.31 | – | – | 16781.31 | 16783.31 | 16782.31 | 16784.31 |
| 16736.32 | 16756.32 | – | – | 16781.32 | 16783.32 | 16782.32 | 16784.32 |
| 16736.33 | 16756.33 | – | – | Δ 16781.33 | Δ 16783.33 | Δ 16782.33 | 16784.33 |
| 16736.34 | 16756.34 | – | – | 16781.34 | 16783.34 | 16782.34 | 16784.34 |
| 16736.36 | 16756.36 | – | – | 16781.36 | 16783.36 | 16782.36 | 16784.36 |
| 16736.37 | 16756.37 | – | – | – | – | – | – |
| 16736.46 | 16756.46 | – | – | – | Δ 16783.46 | Δ 16782.46 | Δ 16784.46 |
| | | | | | | | |
| 16736.51 | – | – | – | – | – | – | – |
| – | 16756.53 | – | – | – | – | – | – |
| 16736.55 | 16756.55 | – | – | – | – | – | – |
| 16736.56 | – | – | – | – | – | – | – |
| – | 16756.57 | – | – | – | – | – | – |

Δ Disponible mientras duren las existencias

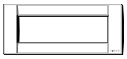
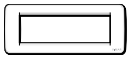
# Placas: colores

| | 1 módulo ou 2 módulos estrechos | | 3 módulos | | 4 módulos | | 5 módulos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Classica | Rondò | Classica | Rondò | Classica | Rondò |  Classica |  Rondò |
| **Tecnopolímero** | | | | | | | | |
| Blanco brillante | 17097.01 | 17098.01 | 16743.01 | 16763.01 | 16744.01 | 16764.01 | 16745.01 | 16765.01 |
| Blanco Idea | 17097.04 | 17098.04 | 16743.04 | 16763.04 | 16744.04 | 16764.04 | 16745.04 | 16765.04 |
| Gris grafito | 17097.15 | 17098.15 | 16743.15 | 16763.15 | 16744.15 | 16764.15 | 16745.15 | 16765.15 |
| Negro | 17097.16 | 17098.16 | 16743.16 | 16763.16 | 16744.16 | 16764.16 | 16745.16 | 16765.16 |
| **Silk** | | | | | | | | |
| Blanco Idea | 17097.D.04 | 17098.D.04 | 16743.D.04 | 16763.D.04 | 16744.D.04 | 16764.D.04 | 16745.D.04 | 16765.D.04 |
| Grafito | 17097.D.15 | 17098.D.15 | 16743.D.15 | 16763.D.15 | 16744.D.15 | 16764.D.15 | 16745.D.15 | 16765.D.15 |
| Negro | 17097.D.16 | 17098.D.16 | 16743.D.16 | 16763.D.16 | 16744.D.16 | 16764.D.16 | 16745.D.16 | 16765.D.16 |

# Placas 12 y 18 módulos: colores

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tecnopolímero** | | | | | | | | |
| Blanco | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Blanc Idea | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Gris Idea | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Negro | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Antracita metalizada | – | – | – | – | – | – | – | – |

# Placas: colores

| 6 módulos | | 12 módulos | 18 módulos | Para paneles 1 módulo | | Para paneles 2 módulos | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | | | | | | |
| Classica | Rondò | Classica | Classica | Classica | Rondò | Classica | Rondò |
| | | | | | | | |
| 16746.01 | 16766.01 | – | – | 16786.01 | – | 16787.01 | – |
| 16746.04 | 16766.04 | – | – | 16786.04 | – | 16787.04 | – |
| 16746.15 | 16766.15 | – | – | 16786.15 | – | 16787.15 | – |
| 16746.16 | 16766.16 | – | – | 16786.16 | – | 16787.16 | – |
| | | | | | | | |
| 16746.D.04 | 16766.D.04 | – | – | – | – | – | – |
| 16746.D.15 | 16766.D.15 | – | – | – | – | – | – |
| 16746.D.16 | 16766.D.16 | – | – | – | – | – | – |
| | | | | | | | |
| – | – | 16748.01 | 16749.01 | – | – | – | – |
| – | – | 16748.04 | 16749.04 | – | – | – | – |
| – | – | 16748.14 | 16749.14 | – | – | – | – |
| – | – | 16748.16 | 16749.16 | – | – | – | – |
| – | – | 16748.V23 | 16749.V23 | – | – | – | – |

# Tipos de instalación

| Módulo | Caja | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 o 2 módulos estrechos para caja ø 60 mm y 56x56 mm | De empotrar | | De superficie | |
| | **V71001** Para mampostería, GW 650 °C, azul **V71001.AU** GW 960 °C, negro | **V71701** Para paredes huecas, para soporte sin garras, GW 850 °C, azul | **09971.A** Profundidad 43,5 mm, marfil RAL 9001 **09971.01:** blanco | |
| 2 y 3 | De empotrar | | De superficie | De mesa |
| | **V71303** Para mampostería, GW 650 °C, azul **V71303.AU** GW 960 °C, negro | **V71703** Para paredes huecas, GW 850 °C, azul | **09975.A** Profundidad 43,5 mm, marfil RAL 9001 **09975.01:** blanc **Δ 09976.04** Profundidad 30 mm, blanco Idea **09976.14:** gris Idea | **16803** 3 módulos, gris **16803.B** blanco |
| 4 | De empotrar | | | |
| | **V71304** Para mampostería, GW 650 °C, azul **V71304.AU** GW 960 °C, negro | **V71704** Para paredes huecas, GW 850 °C, azul | | |
| 5 | De empotrar | | | |
| | **V71305** Para mampostería, GW 650 °C, azul **V71305.AU** GW 960 °C, negro | | | |

# Tipos de instalación

## Suporte

**17080**
1 módulo, con garras, frontal liso, gris
**17080.B**
Como arriba, blanco

**17081**
1 módulo, con garras, frontal estriado, gris
**17081.B**
Como arriba, blanco

**17082**
2 módulos estrechos, con garras

**17086**
1 módulo, sin tornillos, frontal liso, gris
**17086.B**
Como arriba, blanco

**17087**
2 módulos estrechos, sin tornillos

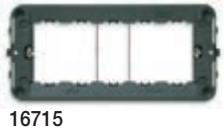
**16722/16722.L**
2 módulos, sin tornillos, frontal estriado/liso, gris
**16722.B/16722.L.B**
Como arriba, blanco

**16813.Q**
3 módulos, con tornillos, IP55, gris
(sólo para placa Classica de metal, tecnopolímero y Silk)
**16813.Q.B**
Como arriba, blanco

**16713**
3 módulos, con tornillos

**16723**
3 módulos, con tornillos, para aparatos Arké, gris
**16723.B**
Como arriba, blanco

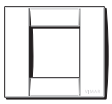
**16714**
4 módulos, con tornillos



**16715**
5 módulos, con tornillos

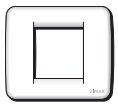
## Placa

### Classica



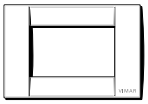
**17092...**
**17097...**
**17097.D...**
1 o 2 módulos estrechos.
Dimensiones: 88x80x9 mm

### Rondò



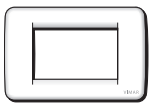
**17093...**
**17098...**
**17098.D...**
1 o 2 módulos estrechos.
Dimensiones: 91x80x9 mm

### Classica



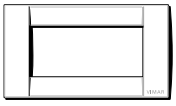
**16733...**
**16743...**
**16743.D...**
3 módulos.
Dimensiones: 120x82x9 mm

### Rondò



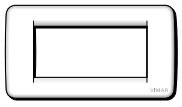
**16753...**
**16763...**
**16763.D...**
3 módulos.
Dimensiones: 123x82x9 mm

### Classica



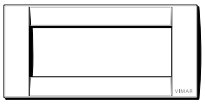
**16734...**
**16744...**
**16744.D...**
4 módulos.
Dimensiones: 145x82x9 mm

### Rondò



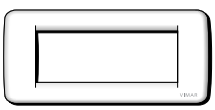
**16754...**
**16764...**
**16764.D...**
4 módulos.
Dimensiones: 148x82x9 mm

### Classica



**16745...**
**16745.D...**
5 módulos.
Dimensiones: 170x82x9 mm

### Rondò



**16765...**
**16765.D...**
5 módulos.
Dimensiones: 173x82x9 mm

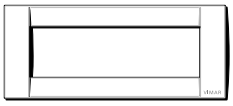
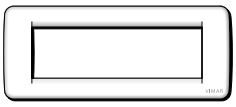
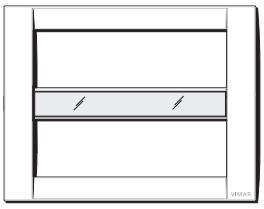
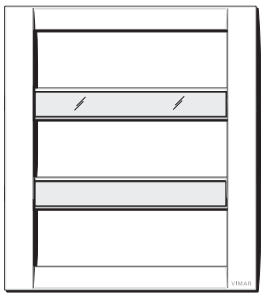
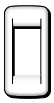
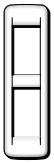
Δ Disponible mientras duren las existencias

# Tipos de instalación

| Módulo | Caja |
|---|---|
| 6 | **De empotrar**<br> <br>**V71306**<br>Para mampostería,<br>GW 650 °C, azul<br>**V71306.AU**<br>GW 960 °C, negro<br><br> <br>**V71706**<br>Para paredes huecas,<br>GW 850 °C, azul<br><br>**De mesa**<br> <br>**16806**<br>6 módulos, gris<br>**16806.B**<br>Como arriba, blanco |
| 12 | **De empotrar**<br> <br>**V71320**<br>Para mampostería,<br>GW 650 °C, azul<br><br> <br>**V71720**<br>Para paredes huecas,<br>GW 850 °C, azul<br><br>**De superficie**<br> <br>**Δ 09920.04**: blanco Idea<br>**Δ 09920.14**: gris Idea |
| 18 | **De empotrar**<br> <br>**V71321**<br>Para mampostería,<br>GW 650 °C, azul<br><br>**De superficie**<br> <br>**Δ 09921.04**: blanco Idea<br>**Δ 09921.14**: gris Idea |
| 1 | **Para paneles**<br> <br>**16776.AU**<br>GW 960 °C |
| 2 | **Para paneles**<br> <br>**16776.AU** x 2<br>GW 960 °C |

# IDEA

## Tipos de instalación

| Suporte | Placa |
|---|---|
| <br>**16716**<br>6 módulos,<br>con tornillos | Classica<br>  <br>**16736...**<br>**16746...**<br>**16746.D...**<br>6 módulos.<br>Dimensiones: 195x82x9 mm<br><br>Rondò<br>  <br>**16756...**<br>**16766...**<br>**16766.D...**<br>6 módulos.<br>Dimensiones: 198x82x9 mm |
| <br>**16718**<br>12 módulos,<br>con tornillos | Classica<br>  <br>**16748...**<br>12 módulos,<br>con plaquitas.<br>Dimensiones:<br>206x150x11 mm |
| <br>**16719**<br>18 módulos,<br>con tornillos | Classica<br>  <br>**16749...**<br>18 módulos,<br>con plaquitas.<br>Dimensiones:<br>206x222x11 mm |
| <br>**16771**<br>1 módulo | Classica<br> <br>**16781...**<br>**16786...**<br>1 módulo.<br>Dimensiones:<br>40x80x9 mm<br><br>Rondò<br>  <br>**16783...**<br>1 módulo<br>(sólo para metal):<br>41x85x9 mm |
| <br>**16772**<br>2 módulos | Classica<br> <br>**16782...**<br>**16787...**<br>2 módulos.<br>Dimensiones:<br>40x136x9 mm<br><br>Rondò<br>  <br>**16784...**<br>2 módulos<br>(sólo para metal)<br>Dimensiones:<br>41x141x9 mm |

Δ Disponible mientras duren las existencias

# Personalización

## Dispositivos y placas con personalización

Le 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.

**Información**
- se pueden personalizar todos los mandos, las teclas y las placas con las modalidades y posiciones que se describen;
- no se pueden personalizar las placas: **Metal: latón antiguo (.37). Placas 12 y 18 módulos 16748.V23 y 16749.V23**;
- personalización de las **placas en madera natural**: contactar nuestra red commercial;
- 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;
- la personalización no es visible en la oscuridad.

**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 con resultados idénticos.

**Los pocos límites de la tecnología**
- no se pueden reproducir motivos en colores.

**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 suministrar el motivo con imagen en formato EPS, TIFF o JPEG.

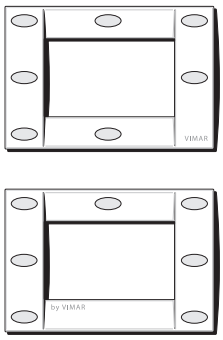
**Qué no hay que hacer**
- no suministre fotocopias;
- no transmite el motivo a reproducir por fax, puesto que la baja definición del fax no permite reproducir el documento transmitido, con la calidad que caracteriza al sistema láser.

**Como hay que hacer**
- adjunte el motivo a reproducir, sin grapar ni abrochar con elementos metálicos. No utilice el celo;
- entregue todo al distribuidor de zona. Que 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.

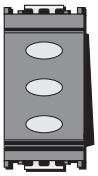
### Posiciones de personalizar

Placa en metal personalizada



Sólo para placa en metal

Mandos personalizados



Personalización **no visible** en la oscuridad.

### Personalización de tarjetas

Bajo pedido, la tarjeta se puede personalizar en el lado posterior, suministrando una imagen digital en formato eps, tiff o jpg del tema que se desea reproducir.

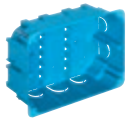
**Símbolos y rótulos estándares** (◆ símbolos ya previstos en las teclas del catálogo)

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ◆S16.001 | S16.002 | S16.003 | S16.004 | S16.011 | ◆S16.029 | S16.030 | S16.031 | S16.032 | S16.033 | S16.034 | S16.035 | S16.036 | S16.037 | S16.038 | ◆S16.039 | ◆S16.040 |
| S16.047 | ◆S16.049 | S16.050 | S16.051 | S16.052 | ◆S16.053 | ◆S16.054 | ◆S16.055 | ◆S16.056 | ◆S16.057 | ◆S16.058 | ◆S16.059 | ◆S16.060 | S16.061 | S16.062 | S16.063 | S16.064 |
| S16.065 | S16.066 | S16.067 | S16.068 | S16.069 | S16.070 | S16.071 | S16.072 | ◆S16.073 | ◆S16.074 | S16.075 | S16.076 | S16.077 | S16.078 | S16.113 | S16.114 | S16.115 |
| S16.116 | ◆S16.117 | S16.125 | S16.126 | S16.127 | S16.152 | S16.164 | S16.170 | S16.171 | S16.172 | S16.173 | S16.174 | S16.175 | S16.176 | S16.177 | S16.178 | S16.179 |
| S16.180 | S16.181 | S16.182 | S16.183 | S16.184 | S16.185 | S16.186 | S16.187 | S16.188.ES | S16.189.ES | S16.190.ES | S16.191.EN | S16.192.ES | S16.193.ES | S16.194.ES | S16.195.ES | S16.196.ES |
| S16.197.ES | S16.198.ES | S16.199.ES | S16.200.ES | S16.201.ES | S16.202.ES | S16.203.EN | S16.205 | S16.206 | S16.207 | S16.208 | S16.209 | | | | | |

# Isoset: IP40 y IP55

## Centralitas IP40 - 8 módulos

**Δ V53908**
Para mampostería, azul



**V71720**
Para paredes huecas, GW 850 °C, azul

Con puerta transparente y riel DIN (60715 TH35)

**Δ V53008.G:** Gris Idea
**Δ V53008.B:** Blanco Idea
**Δ V53008.N:** Negro
**Δ V53008.Z:** Blanco
**Δ V53008.V23:** Antracita metalizada

## Centralitas IP40 - 12 módulos

**Δ V53912**
Para mampostería, azul

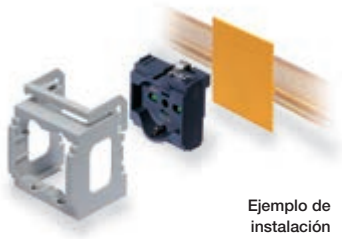
Con puerta transparente y riel DIN (60715 TH35)

**Δ V53012.G:** Gris Idea
**Δ V53012.N:** Negro
**Δ V53012.V23:** Antracita metalizada

## Support pour l'installation sur guide DIN (60715 TH35)

**16726**
1 módulo Idea, ocupa 2 módulos de 17,5 mm, gris RAL 7035

**16727**
2 módulos Idea, ocupa 3,5 módulos de 17,5 mm, gris RAL 7035



**Ejemplo de instalación**

## Cajas de superficie IP40 y IP55

| Módulos | IP40 | IP55 | Tapas IP55 |
|---|---|---|---|
| 2 | 13023[4] | 13523 | |
| 3 | 13033[4] | 13533 | 13733.Q[4] |
| 4 | 13045[4] | 13545 | 13745.Q[4] |

[4]) Para cajas de superficie en versión marfil - añadir '.A' al código de base.
Δ Disponible mientras duren las existencias

Vimar se reserva los derechos de modificar en cualquier momento y sin notificación las características de sus productos.
Debido a la composición gráfica, las fotos y los diseños de los productos, no son reproducidos con proporciones equivalentes.

B.C17034 ES 1704
8 007352 573932

VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com