

CATÁLOGO
español



ARKÉ





La contemporaneidad
de **Arké** muestra una
nueva **alma**.

Síntesis de **diseño** y **avance tecnológico**.
Con una personalidad decidida. Con sencillez y
carácter. **Arké Metal** nace para los que **viven los
espacios** de forma creativa y siempre buscan las
tendencias más actuales.



ARKÉ

ARKÉ y ARKÉ METAL

Dos almas para vestir el estilo de cada estancia.

Dos variantes -sencillo, imperecedero y perfecto para cualquier espacio- a las versiones de materiales atractivos y seleccionados con mimo. Arké interpreta toda la energía de la modernidad ofreciendo un efecto perfectamente equilibrado.

Blanco o gris antracita.

Para un look integral o bicolor.

Dos colores siempre actuales, que quedan perfectos en cualquier espacio, completan su estilo manteniendo el encanto de lo contemporáneo y ofreciendo la máxima libertad en las combinaciones.



Acabado Metal.

Dedicado a los tonos cálidos y los entornos naturales.

La fuerte identidad de Metal ofrece inéditas combinaciones de materiales para interpretar y valorizar los estilos arquitectónicos caracterizados por la calidez de los tonos naturales.



ARKÉ

Metal
Elite



Metal
Color



Alu
Tech



Tecno
Basic



Color
Tech



Material es y acabados.

Una placa para cada espacio.

Materiales seleccionados para durar en el tiempo, procesos productivos innovadores y el mimo por los acabados típica del Made in Italy. Una combinación perfecta que ofrece un producto con una estética ideal para valorizar cada espacio con su expresión más personal.

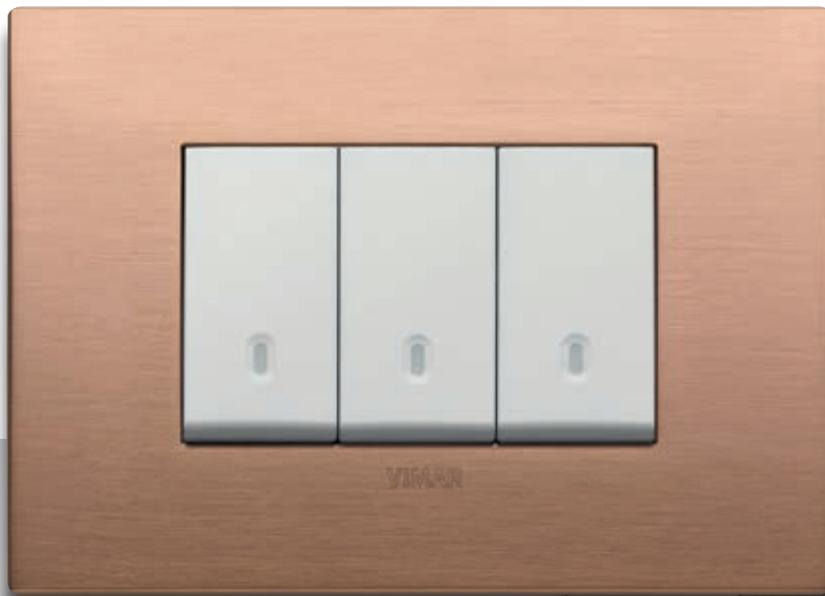


Metal-Elite

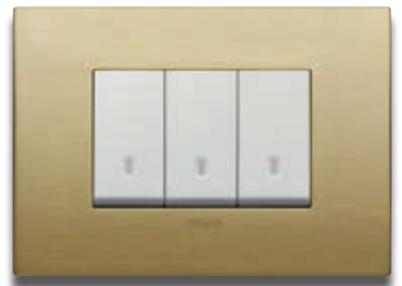
Metal refinado

Una versión aún más trabajada de zamak. Una interpretación más noble todavía de los metales más utilizados en el diseño de interiores, gracias a un tratamiento especial para que el material sea aún más brillante. En cuatro tonos distintos

11 Cobre cepillado



12 Latón cepillado



10 Níquel negro



08 Acero cepillado



ARKÉ

Metal-Color metal pintado

Placas de zamak pintado, un material que confiere a Arké un aspecto aún más tecnológico. Cuatro variantes cromáticas para que los colores se luzcan.

13 Champán mate



24 Bronce mate



B26 Polar mate total look



21 Grafito mate



Alu-Tech

Aluminio

Moderno y tecnológico, el aluminio realza el gusto contemporáneo de Arké. Son tres las versiones cromáticas que luce el material: acero cepillado, lava y bronce oscuro.

17 Bronce oscuro



16 Lava



15 Aluminio natural



ARKÉ

Tecno-Basic

Tecnopolímero

Un material sencillo y resistente al que Arké ha asociado colores elegantes y sobrios, como el negro y el blanco, para combinaciones que no siguen las modas del momento.

81 Negro



84 Blanco



Color-Tech

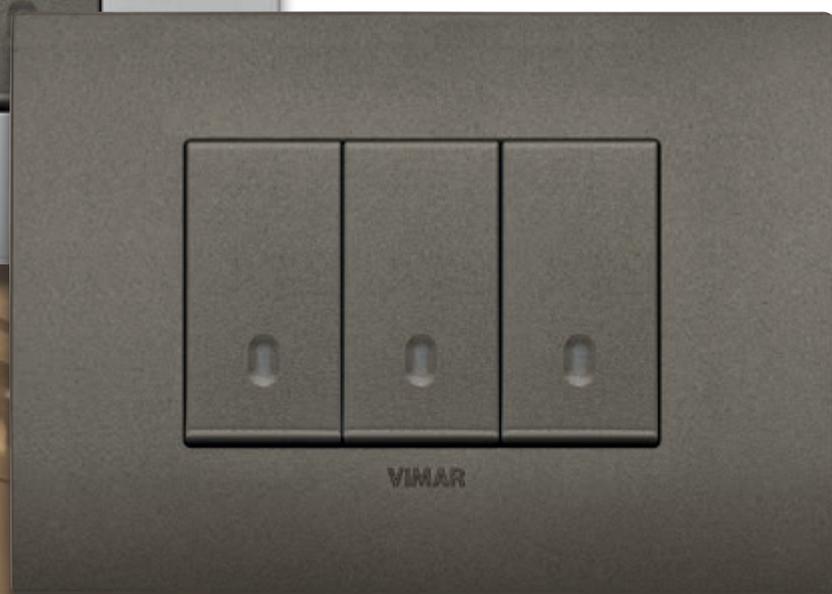
Tecnopolímero pintado

Tecnopolímero con un especial tratamiento pintado que ofrece un atractivo efecto metal. Para que los acabados destaquen con elegante viveza realzando el estilo high-tech de la Plata mate y la modernidad del Metal.

79 Plata mate



80 Metal



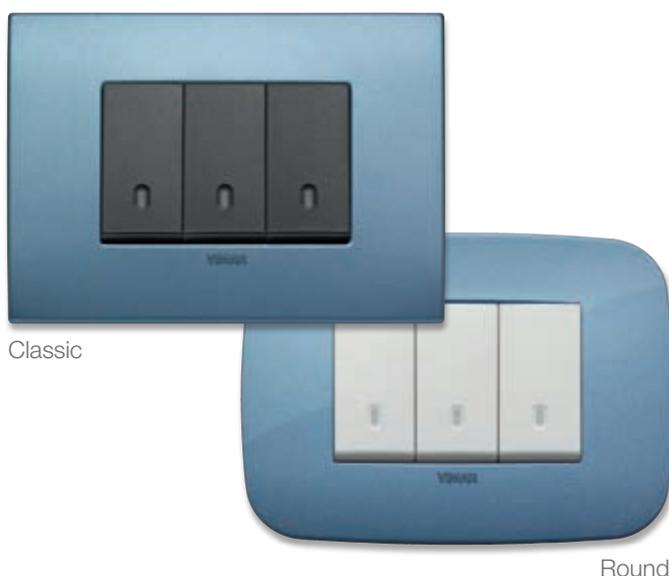
LA ELECCIÓN DE INSTALAR UNA NUEVA ENERGÍA.

Arké interpreta todas las tendencias energéticas más actuales: diseño contemporáneo; mandos ergonómicos, resistentes y duraderos; gran fiabilidad y facilidad de montaje. Todo es Made in Italy. Para los que miran al futuro.

> Dos formas con un perfil inconfundible.

Dos diseños inspirados en el principio de la sencillez. **Arké Classic**: recta, con esquinas definidas y perfil lineal. **Arké Round**: sinuosa, con esquinas redondeadas y un ligero abombamiento.

Para vestir la contemporaneidad y definir un nuevo modelo de energía: dinámico, versátil y libre en sus combinaciones. En las superficies de gran tamaño destacan geometrías y materiales, en perfecto equilibrio entre sencillez y cuidado por los detalles.



Classic

Round



> Gris, blanco y Metal para realzar los detalles y la personalidad de cada estancia.

Aparatos en 3 versiones distintas: la elegancia natural del gris antracita, el brillo del blanco y la personalidad fuerte e innovadora del Metal.

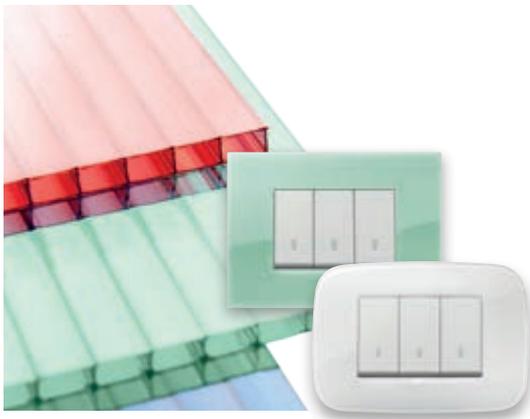
> Materiales, acabados y colores

Mecanizados especiales, la vocación por la innovación y la atención por los acabados típica del Made in Italy. Los materiales de Arké nacen de estas premisas, cumpliendo rigurosos criterios de resistencia, mecanizados respetuosos con el medio ambiente, moldeos con un resultado estético excepcional, pinturas antidesgaste. Además, ofrecen una gama de colores diferentes, para valorizar el espacio en todas sus expresiones.



Metal

Reflex



Tecnopolímero

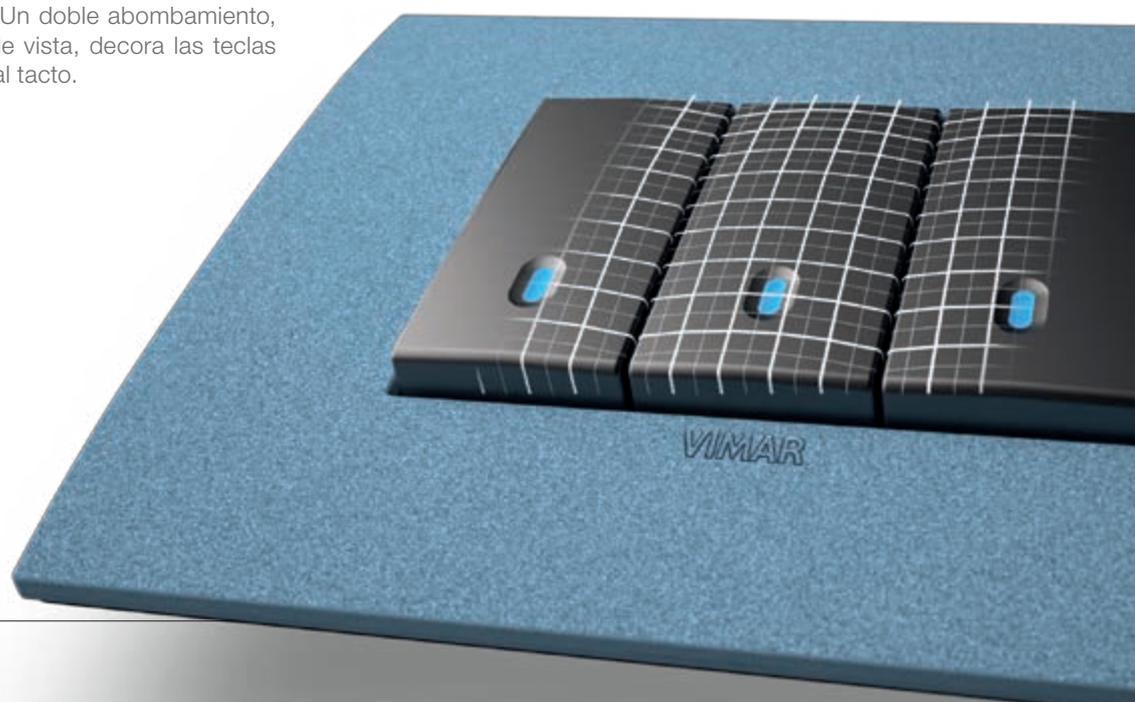


Madera



> Teclas ergonómicas.

Diseñadas para que la utilización de la energía sea inmediata, satisfacen con precisión y en silencio cada necesidad funcional. Un doble abombamiento, apenas perceptible a simple vista, decora las teclas para que sean agradables al tacto.



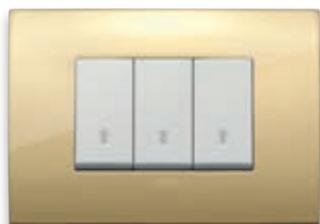
ARKÉ CLASSIC.

La placa de diseño uniforme, con esquinas rectas y perfil lineal. Un look más riguroso y tecnológico que destaca con materiales como el aluminio, el metal, el Reflex y el tecnopolímero disponibles en multitud de colores.

 Amplias proporciones

 Look tecnológico

 Amplia gama cromática



Metal-Elite
Metal refinado



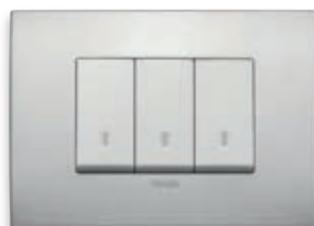
Metal-Color
Metal pintado



Wood
Madera maciza



Reflex Plus
Reflex



Alu-Tech
Aluminio



Color-Tech
Tecnopolímero pintado



Tecno-Basic
Tecnopolímero satinado

Metal-Elite

Metal refinado



07 Oro

08 Inox cepillado

09 Cromo negro



10 Níquel negro

11 Cobre cepillado

12 Latón cepillado

Metal-Color

Metal pintado



01 Grafito mate

02 Pizarra mate

03 Plata

04 Titanio mate



05 Perla mate

06 Polar total look

B06 Polar total look (con marco blanco)

13 Champán mate

Alu-Tech

Aluminio



15 Aluminio

16 Lava

17 Bronce oscuro

Wood

Madera maciza



41 Wengué

42 Cerezo

43 Lárice

Tecno-Basic

Tecnopolímero satinado



71 Negro

72 Gris



73 Marfil

74 Blanco

Reflex Plus

Reflex



61 Gris humo

62 Caramel

63 Orange

64 Azul marino



65 Verde salvia

66 Hielo



B66 Hielo total look (con marco blanco)

67 Marfil

Color-Tech

Tecnopolímero pintado



75 Rojo mate

76 Azul mate

77 Verde mate



78 Oro mate

79 Silver mate

80 Metal

ARKÉ ROUND.

Una versión sinuosa: las esquinas redondeadas y la ligera curvatura confieren un estilo suave a la placa. Los materiales seleccionados, como Reflex y tecnopolímero pintado, destacan su estilo contemporáneo.

 Suaves geometrías

 Look sinuoso

 amplia gama de colores



Metal-Color
Metal pintado



Metal-Elite
Metal refinado



Wood
Madera maciza



Reflex Plus
Reflex



Color-Tech
Tecnopolímero pintado



Tecno-Basic
Tecnopolímero



Metal-Elite

Metal refinado



27 Oro

28 Cromo

29 Níquel oscuro

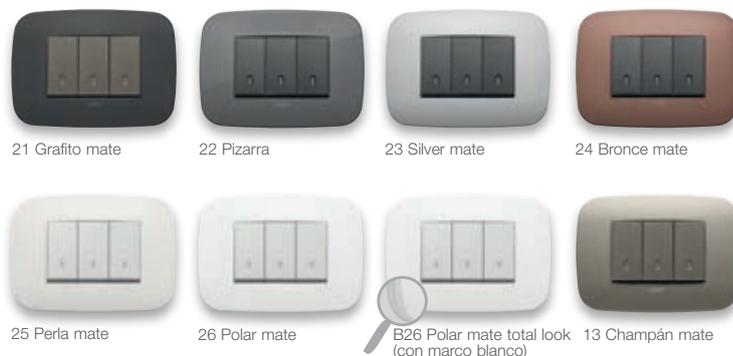
30 Níquel mate

11 Cobre cepillado

12 Latón cepillado

Metal-Color

Metal pintado



21 Grafito mate

22 Pizarra

23 Silver mate

24 Bronce mate

25 Perla mate

26 Polar mate

B26 Polar mate total look (con marco blanco)

13 Champán mate

Wood

Madera maciza



51 Nogal

52 Cerezo

53 Arce

Tecno-Basic

Tecnopolímero



81 Negro

82 Gris

83 Marfil

84 Blanco

Reflex Plus

Reflex



61 Gris humo

62 Caramel

63 Orange

64 Azul marino

65 Verde salvia

66 Ghiaccio

B66 Hielo total look (con marco blanco)

67 Marfil

Color-Tech

Tecnopolímero pintado



85 Rojo

86 Azul

87 Verde

88 Oro antiguo

89 Silver

80 Metal

DISPOSITIVOS DE MANDO Y CONTROL.

Arké satisface cualquier necesidad de montaje y estética con múltiples tipos de mando: basculante, axial, domótico, de infrarrojos, por contacto, por radiofrecuencia y táctiles. Todos con la precisión tecnológica garantizada por Vimar. Disponibles en gris antracita, blanco o Metal, los mandos de Arké permiten la máxima libertad de combinación con las placas y se integran perfectamente en cualquier estilo.

> Mandos tradicionales.

Hay muchas maneras de activar un dispositivo: de la tecnología axial a la basculante, cada una se caracteriza por la calidad de la mecánica -precisa y silenciosa- que permite su perfecto funcionamiento a lo largo del tiempo. Además, la ergonomía de las teclas acompaña y simplifica los gestos para accionar los mandos y la retroiluminación asegura una constante e intuitiva legibilidad de las funciones asociadas.



Mandos basculantes.

La forma de la fijación del contacto móvil del cinematismo desempeña una función natural de amortiguación, reduciendo oscilaciones eléctricas y desgaste, también gracias al notable aumento de la cantidad de plata de los contactos.

Mandos axiales.

La fiabilidad se une a la estética en estas tecnologías que mantienen las teclas siempre alineadas, esté activada o desactivada la carga.



Tecnología.

La transmisión del movimiento desde la tecla hasta el mecanismo se basa en un sistema junta-perno protegido por una patente mundial.



Fijación del contacto móvil

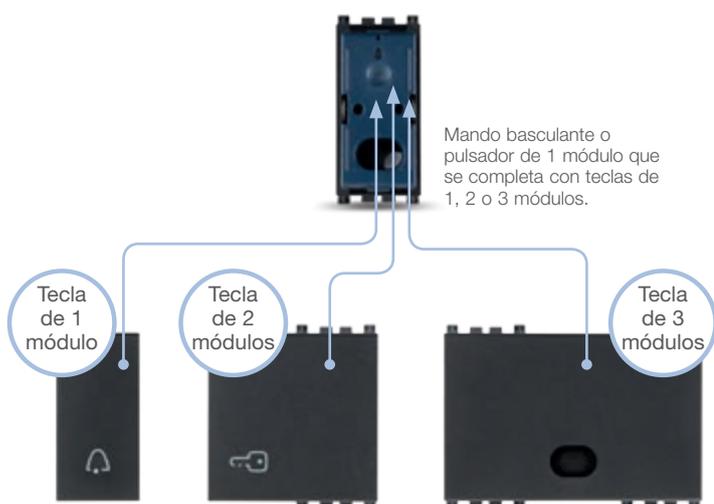


Movimiento de la tecla

Mecanismo.

El dispositivo de mando de 1 módulo con funcionamiento basculante o pulsador de 1 módulo que se completa con teclas de 1, 2 o 3 módulos.

El dispositivo de mando de 1 módulo con funcionamiento basculante o axial puede ser un interruptor, un desviador, un inversor o un pulsador y se suministra con una tecla intercambiable neutra o personalizada con el símbolo de la función. Es posible combinar el mecanismo con **1 tecla de 1, 2 o 3 módulos** según el punto de luz que se desee realizar.



Retroiluminación de LED.

Gracias a la retroiluminación con tecnología de LED, eficiente, de bajo consumo y en colores distintos, los mandos son visibles incluso en la oscuridad y los símbolos serigrafiados con láser o personalizados siempre indican claramente las funciones.



La luz de color blu, tecnológica y agradable -típica de los mandos Eikon y disponible como color de retroiluminación estándar- combina perfectamente con las pantallas de los dispositivos electrónicos.



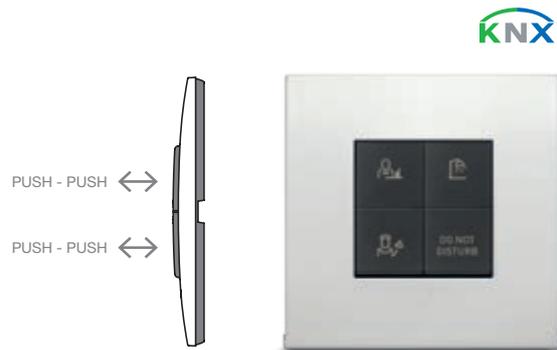
Mandos electrónicos y domóticos.

Además de los mandos electromecánicos tradicionales, Arké cuenta con dispositivos provistos de tecnologías avanzadas, como los mandos domóticos para integrar en un sistema domótico o de automatización y control de edificios para regular luces, persianas, controlar cargas eléctricas o escenarios y eventos o como los mandos por radiofrecuencia que no requieren alimentación eléctrica o baterías.



Mandos domóticos By-me.

Luces, climatización y automatizaciones se activan mediante un único mando, también en escenarios personalizados. Para vivir en el hogar con la máxima comodidad.



Mandos domóticos KNX.

Con 4 pulsadores independientes, permiten el control local de escenarios, luces y automatizaciones. Para ofrecer siempre la máxima funcionalidad.



Mandos por radiofrecuencia.

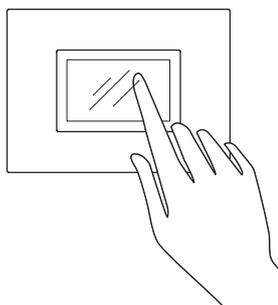
Sin alimentación eléctrica y sin baterías, pueden montarse en cualquier superficie, incluso madera o cristal. La transmisión de la señal se realiza por radio en la instalación eléctrica a través del actuador con protocolos EnOcean, ZigBee Green Power y Bluetooth® wireless technology, sin conexiones por cable ni obras, al no necesitar cajas de empotrar. Ideales para reformas, cambio de destino de uso o instalaciones sometidas a limitaciones arquitectónicas/normativas.



Mandos de infrarrojos.

Para controlar luces y persianas con la máxima comodidad utilizando el correspondiente mando a distancia.





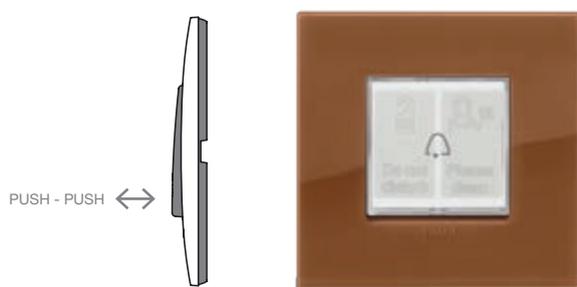
Mandos táctiles.

Basta un simple toque y todo obedece a los mandos. Estos elegantes dispositivos de empotrar permiten controlar todo el edificio o una estancia y cuentan con una interfaz gráfica simple e intuitiva.



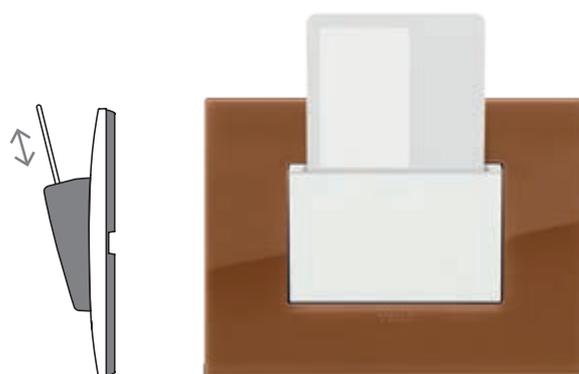
> Mandos especiales.

Una serie de mandos con funciones específicas para satisfacer determinadas necesidades, tanto en el hogar como en un hotel.



Mandos especiales.

Además de la función de timbre, cuenta con dos pilotos luminosos "No molesten" y "Limpieza de habitaciones" para comunicar las necesidades del cliente al exterior de la habitación.



Lector electrónico con ranura NFC/RFID.

Desarrollado en colaboración con Cisa y AGB, el lector electrónico de tarjetas de transponder NFC/RFID para el interior de las habitaciones en las aplicaciones hoteleras es compatible con las soluciones electrónicas para hoteles fabricadas por empresas especializadas en sistemas de control de accesos en puertas (cerraduras electrónicas).

Es la solución ideal para instalaciones tradicionales y domóticas gracias a la conexión por interfaz con los sistemas By-me y KNX.

DISPOSITIVOS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA Y DATOS.

Desde hace años, gracias a Vimar las personas y la energía conviven con total seguridad. Los detalles se cuidan con esmero, según estándares elevados de calidad, seguridad y durabilidad. El resultado es una gama amplia y versátil de bases de enchufe para cada necesidad de montaje, desde las de corriente a las multimedia y de señal.

> Tomas.

Todas las bases de enchufe cuentan con obturador de protección Sicury (patente de Vimar) que impide el contacto accidental con las partes en tensión. Además de las bases de enchufe normales, disponibles con los principales estándares internacionales, la gama se completa con enchufes interbloqueados para la protección contra sobrecarga y tomas USB para la recarga rápida de smartphones, lectores mp3 o tablets incluso de grandes dimensiones.



Tomas con obturador de protección SICURY.

Tomas, universales y en color para distinguir visualmente las líneas específicas; todas con obturador de protección Sicury, para alimentar electrodomésticos o aparatos eléctricos en ámbito residencial y sector servicios.

Enchufe interbloqueado.

Interrumpe la alimentación eléctrica cuando se produce una sobretensión, para proteger a las personas.



Tomas USB.

Permiten recargar rápidamente los dispositivos electrónicos cada vez más utilizados, como smartphones, tablets, lectores MP3 y navegadores GPS. Además, la toma High Power recarga muy rápidamente los dispositivos más potentes como tablets de 10".

Tomas con estándares internacionales.

Arké ofrece una amplia gama de bases de enchufe con distintos estándares internacionales para satisfacer las necesidades del mercado.

> Tomas de señal y multimedia.

Arké ofrece la posibilidad de conectar los dispositivos electrónicos y transmitir la señal digital mediante tomas informáticas de cobre o fibra óptica, tomas de teléfono, tomas de datos USB, RCA y TV-RD-SAT; todas garantizan conexiones seguras y rápidas con un elevado nivel de calidad.



Tomas TV-RD-SAT.

Un único dispositivo con tomas para la conexión de TV, radio y decodificador de satélite.



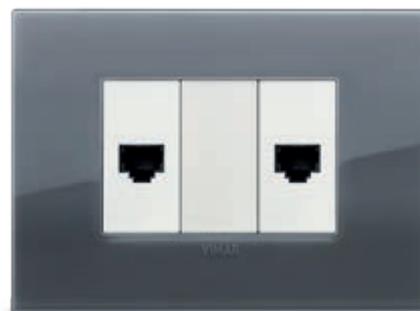
Tomas multimedia.

RCA y HDMI para conectar los dispositivos de entretenimiento doméstico y USB para las redes de datos y conectores para altavoces.



Tomas de datos.

Conexiones de cat. 5, 6 y 6A para distintos tipos de cableado UTP y FTP, para redes de cobre y fibra óptica gracias a la amplia gama de tomas **Netsafe**, rectas e inclinadas a 45 grados.



Tomas telefónicas.

Soluciones versátiles, fáciles de montar y con grandes prestaciones, gracias a la gama de tomas **Netsafe**.

DISPOSITIVOS PARA LA SEGURIDAD Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.

Arké ofrece dispositivos para garantizar la seguridad de las personas, evitar daños en electrodomésticos y mantener la temperatura deseada en el hogar. Todos incluyen innovadoras funciones que permiten optimizar los consumos y, al mismo tiempo, garantizar el bienestar y el confort.

> Dispositivos para la seguridad.

Fuentes de luz de alta eficiencia, optimizadas para distintos ámbitos de utilización. Luces modulares automáticas, indicadores de paso, pilotos luminosos y linternas de emergencia extraíbles, que se encienden de inmediato en caso de interrupción del suministro eléctrico. Todos los dispositivos utilizan difusores transparentes especulares de LED de última generación. Detectores que señalizan y bloquean las fugas de gas. Sistema anti-intrusión By-alarm que señala cualquier intento de intrusión. Dispositivos Elvox para sistemas de videoporteros, para realizar una instalación de videoportero versátil y de grandes prestaciones. Lectores con transponder y estándar KNX para el control de accesos en las distintas áreas del edificio.



Lámpara de emergencia y detector de gas.

La lámpara de emergencia se enciende en caso de interrupción del suministro eléctrico para moverse con seguridad en la oscuridad. Tecnología hipersensible a las fugas de gas para el detector que las señala, las bloquea y comunica el fallo.



Sistemas de videoporteros Due Fili Plus.

El videoportero de empotrar Arké, elegante, funcional y fácil de utilizar, permite acoger a los invitados y saber siempre quién llama a la puerta. Comunica con los demás dispositivos de la gama Elvox de sistemas de videoporteros.



Anti-intrusión By-alarm.

De libre instalación y ampliable con un gran surtido de dispositivos, el sistema anti-intrusión By-alarm se caracteriza por sus altas prestaciones y gran flexibilidad de montaje. Puede controlar hasta 64 zonas, se monta fácilmente con conexión por cable o radiofrecuencia y se puede controlar a distancia vía GSM por smartphone con la aplicación gratuita By-phone, o desde una red fija con una llamada vía PSTN. Además, se puede integrar con la domótica By-me.



Control de accesos.

El lector de transponder con estándar KNX permite el acceso a las habitaciones, a determinadas áreas o estancias del edificio sólo a las personas autorizadas.

> Dispositivos para la eficiencia energética.

Máxima comodidad y ahorro energético: con Arké es posible. Variadores de luz universales dosifican la intensidad de las lámparas de LED y de bajo consumo (CFL) para crear la atmósfera deseada. Cronotermostatos y relojes programadores permiten programar, automática o manualmente, la temperatura ideal y otras funciones para evitar derroches. La función Energy Guard de las pantallas táctiles Full Flat permite monitorizar en tiempo real los consumos de toda la vivienda o de una carga individual. Para una mayor sensibilización energética.



Variadores universales y RGB.

Permiten regular la intensidad de la luz de las lámparas de LED y de bajo consumo (CFL) y jugar con los colores de las lámparas RGB: así el ahorro y el confort van de la mano.



Regulación térmica.

Termostatos y cronotermostatos con pantalla táctil para el control óptimo de la climatización, con retroiluminación de color azul a juego con los mandos y sondas de temperatura y humedad.



Sensores de movimiento.

Detectores con sensor de infrarrojos que permiten encender la luz al paso de una persona por una estancia.



SOLUCIONES DE LIBRE INSTALACIÓN.

Soluciones sencillas para satisfacer de forma rápida y concreta las necesidades específicas de confort, eficiencia energética y seguridad. Con funciones avanzadas para las instalaciones eléctricas tradicionales.

> ¿Cómo puedo controlar la energía y la climatización?

Cronotermostatos con pantalla táctil, programables con una aplicación, funciones de control centralizado mediante pulsador, monitorización de la energía y visualización de la temperatura exterior. Gama de sondas de temperatura y humedad para su integración en sistemas de calefacción de cualquier fabricante.



Dispositivos para completar el sistema.



> ¿Cómo puedo realizar una red de datos?

Con el sistema de cableado estructurado **Netsafe**, que ofrece soluciones versátiles, fáciles de instalar y con grandes prestaciones, para redes de cobre o fibra óptica, es posible lograr un alcance muy amplio, siempre estéticamente a juego con las soluciones Vimar.



Dispositivos para completar el sistema.



> ¿Cómo coordino la instalación de videoportero con Arké?

Con la pantalla táctil de 4,3" con función de videoportero, el portero automático de empotrar y el pulsador de llamada que combinan prestaciones avanzadas y una gran facilidad de montaje y utilización.



Dispositivos para completar el sistema.



SOLUCIONES PARA HOTELES.

Garantizan una gestión inteligente y optimizada del establecimiento hotelero, independientemente de su tamaño, siendo total la integración entre los distintos dispositivos instalados, así como los beneficios tanto para los clientes como para el personal.

> ¿Cómo se controla la habitación?

Desde la cabecera de la cama el cliente puede accionar las luces y, con los pulsadores correspondientes, señalar sus necesidades al exterior.

Además, gracias a las bases de enchufe con transformador incorporado que permiten seleccionar el voltaje deseado, es posible la conexión de cualquier tipo de afeitadoras eléctricas.



Dispositivos para completar el sistema.



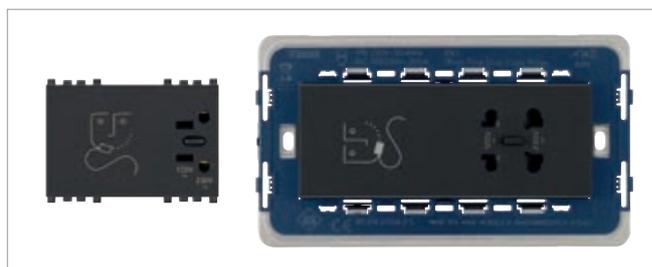
Teclas intercambiables
No molesten y
Limpieza de habitación



Pulsador para hoteles,
con 2 pilotos luminosos
No molesten y Limpieza
de habitación



Señalización del estado del
camarote con 4 pilotos:
Pasajero presente, No
molesten, Pasajero ausente,
Símbolo camarera



Tomas con transformador incorporado que permiten seleccionar el voltaje deseado para conectar cualquier tipo de afeitadoras eléctricas.

> ¿Cómo puedo controlar los accesos?

Con dispositivos refinados que permiten el acceso a las estancias solo a las personas autorizadas, garantizando así la seguridad total de toda la estructura.



Dispositivos opcionales para completar el sistema.



Lector/programador
de tarjeta inteligente.



Lector para tarjetas con
transponder RFID, compatible
con soluciones para hoteles
AGB y CISA.

VIEW: VIMAR ENERGY on WEB.

Productos inteligentes y sistemas interconectados.

¿Qué es VIEW? Una oferta de productos inteligentes y sistemas interconectados, con una estética a juego, capaces de integrarse con las propuestas comerciales de otros fabricantes, para simplificar la vida de quienes los utilizan y ofrecer una experiencia de usuario única e intuitiva, caracterizada por el control total de la vivienda y el vivir inteligente.

Partiendo de estos supuestos, VIEW representa la visión de Vimar sobre el mundo digital y el Internet de las cosas, que va a guiar en un futuro cercano el desarrollo de soluciones unidas por la característica de estar conectadas entre sí, a Internet y con el usuario mediante las tecnologías digitales más avanzadas. VIEW significa mirar al futuro, ahora.



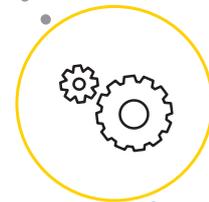
Todo se puede controlar a través de la aplicación.

Basta un smartphone para controlar y supervisar las estancias y sus objetos, de forma sencilla e inmediata.

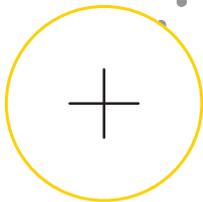
SISTEMAS Y
PRODUCTOS
CONECTADOS



SOLUCIONES PARA EL
CONFORT, SEGURIDAD
Y EFICIENCIA
ENERGÉTICA



SERVICIOS CON
VALOR AÑADIDO

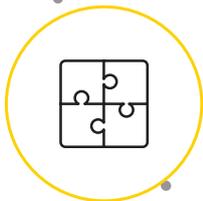


VIEW

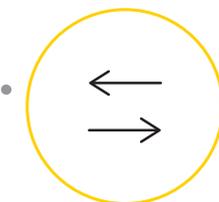
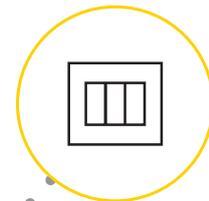
IoT smart life



COLABORACIÓN
CON PROTOCOLOS
ESTÁNDAR
Y SISTEMAS
DE OTROS
FABRICANTES



PRODUCTOS
E INTERFACES
DE USUARIO
ESTÉTICAMENTE A
JUEGO



INTEGRACIÓN
ENTRE VARIOS
SISTEMAS PARA
UNA ÚNICA
EXPERIENCIA DE
USUARIO

DISPOSITIVOS INTELIGENTES.

Vimar propone soluciones innovadoras para que los espacios de viviendas, oficinas y establecimientos hoteleros sean aún más inteligentes y la vida sea más fácil, más cómoda y más inteligente.

> ¿Cómo puedo ampliar mi red WLAN?

Gracias al punto de acceso Wi-Fi alimentado a 230 V~, un dispositivo que permite ampliar la red WLAN también en las zonas del edificio que no cubre el router Wi-Fi.

Cuenta con un pulsador frontal para el encendido y el apagado de la señal Wi-Fi, una entrada posterior para un posible pulsador remoto y un conector posterior a cablear para 2 puertos que se pueden utilizar como switch.



Dispositivos opcionales para completar el sistema.



Pulsador remoto para el encendido y el apagado de la señal Wi-Fi.



Puerto RaJ45.

> ¿Existen mandos inalámbricos?

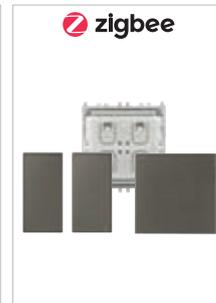
Inalámbricos y sin baterías: los mandos por radiofrecuencia para la automatización y el control de luces, que por medio de su soporte se pueden instalar fácilmente en madera, cristal o ladrillo, son fiables gracias a las tecnologías verdes EnOcean, ZigBee Green Power y Bluetooth Low Energy que utilizan la energía producida al pulsar las teclas para alimentarse.



Dispositivos para completar el sistema.



Mando de 4 pulsadores con transmisor por radiofrecuencia, teclas intercambiables y actuador EnOcean.



Mando de 4 pulsadores con transmisor por radiofrecuencia y teclas intercambiables.



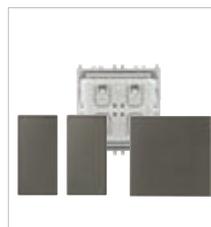
Mando de 4 pulsadores con transmisor por radiofrecuencia y teclas intercambiables.

> ¿Puedo controlar las lámparas Friends of Hue de Philips?

Vimar ha adherido al programa Friends of Hue y ha realizado un mando por radiofrecuencia, estándar ZigBee Green Power, que comunica con el puente de Philips Hue. Inalámbrico y sin baterías, para alimentarse utiliza la energía producida al pulsar las teclas.



Dispositivos para completar el sistema.



Mando de 4 pulsadores con transmisor por radiofrecuencia y teclas intercambiables.



> ¿Cómo puedo centralizar fácilmente luces y persianas?



Utilizando los dispositivos preconfigurados, que no requieren ninguna programación específica y permiten realizar o convertir una instalación tradicional en una pequeña instalación centralizada dedicada al control de luces y persianas; ideales para aplicaciones residenciales o del sector servicios de pequeñas dimensiones, se pueden integrar en el sistema domótico más avanzado By-me para ampliar las funciones básicas mediante la programación.



Dispositivos para completar el sistema.

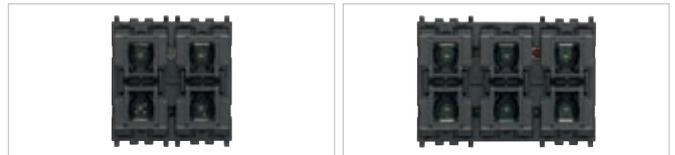


Módulo con 9 entradas y 8 salidas preconfiguradas para persianas y luces.

Módulo con 3 entradas digitales programables para persianas y luces

Módulo con 2 entradas programables para persianas.

Módulo con 2 entradas programables para luces.



Mandos domóticos de 4 pulsadores (01480), 4 pulsadores con actuador (01481) y 4 pulsadores con actuador y orientación de las láminas (01482), 2 módulos.

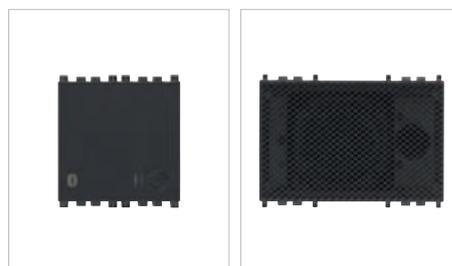
Mandos domóticos de 6 pulsadores (01485), 6 pulsadores con actuador (01486) y 6 pulsadores con actuador y orientación de las láminas (01487), 3 módulos.

> ¿Puedo escuchar música con dispositivos Bluetooth *wireless technology*®?

Gracias al receptor Bluetooth *wireless technology* incorporado en el amplificador de 4+4 W, se puede aprovechar la tecnología Bluetooth del smartphone para conectarse rápidamente al equipo de música de la vivienda o, estando de vacaciones, al de la habitación del hotel.



Dispositivos para completar el sistema.



Amplificador estéreo con receptor Bluetooth incorporado.

Altavoces 3 módulos de 3 W y 4+4 módulos de 10 W.

BY-ME: HOME AUTOMATION. EFICIENCIA ENERGÉTICA, SEGURIDAD Y CONFORT TRABAJAN JUNTOS.



Las funciones comunican constantemente entre sí facilitando las grandes y las pequeñas acciones diarias y garantizando mayor eficiencia energética, seguridad, confort y control. 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 o controlar la difusión sonora. Porque el hogar es para vivir bien.





Seguridad.

Un sistema anti-intrusión sencillo y eficaz con elevadas prestaciones. Dispositivos para conectar o desconectar la alarma, sensores para detectar la entrada de personas y unidades externas de señalización.



Eficiencia energética.

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



Confort.

La temperatura deseada en toda la vivienda, controlándola y programándola para cada estancia. Mandos domóticos para activar escenarios predefinidos según las necesidades.



Control.

Todas las funciones presentes en la vivienda pueden controlarse centralmente desde un único punto de mando, localmente a través de los dispositivos o a distancia mediante smartphone y tablet. Para personalizar el estilo de vida.



WELL-CONTACT PLUS: BUILDING AUTOMATION. AUTOMATIZACIÓN PARA TODO EL EDIFICIO CON FUNCIONES INTEGRADAS Y MONITORIZACIÓN CENTRALIZADA.



Flexible, interoperable e integrable, Well-contact Plus es el sistema Vimar, desarrollado con estándar KNX, para la gestión completa de los edificios. Para cualquier instalación -un hotel grande o pequeño, una oficina, un centro polivalente o un gimnasio- Well-contact Plus es la solución que permite el control y la gestión constantes de luces, temperatura, seguridad, energía y accesos ofreciendo funcionalidad y confort en cada espacio, integrándose también con sistemas de otros fabricantes.





Seguridad.

El lector de transponder con estándar KNX permite el acceso a las habitaciones, a determinadas áreas o estancias del edificio sólo a las personas autorizadas.



Confort.

La temperatura de cada estancia se controla gracias a los elegantes termostatos electrónicos con pantalla retroiluminable, desarrollados con estándar KNX, que se pueden controlar directamente desde el ordenador central.



Eficiencia energética.

Detectores con sensor de movimiento por infrarrojos para encender las luces solo cuando sea necesario.



Control.

Mandos KNX con 4 pulsadores independientes permiten el control local de escenarios, luces y automatizaciones. Las teclas, de distinto tamaño, son intercambiables y están provistas de LED para la señalización en la oscuridad.

PERSONALIZACIÓN.

Las placas Arké se pueden personalizar con el logotipo deseado utilizando la tecnología por láser que permite una reproducción de alta definición e indeleble. Utilizando la misma tecnología también es posible personalizar los mandos, reproduciendo cualquier símbolo en las teclas.

Existe un amplio catálogo de pictogramas que identifican las principales funciones, tanto de mandos tradicionales como domóticos.

> Personalización de las teclas.

Para indicar claramente la función asociada al mando, las teclas se pueden serigrafar con láser grabando los símbolos seleccionados de nuestro catálogos o facilitados por el cliente. Se pueden personalizar con etiquetas en Mylar que llevan algunos símbolos estándar.



Teclas personalizadas con grabación por láser.



Teclas personalizadas con etiqueta de Mylar.



Teclas para mandos domóticos personalizadas con grabación por láser.



> Personalización de las placas.

Las placas Arké se pueden personalizar con el logo deseado. Esta solución es especialmente útil para el sector servicios. Además de los colores estándar también está disponible un amplio surtido de colores para personalizar aún más la placa. Nuestros agentes comerciales están a disposición para ilustrar en detalle esta posibilidad.



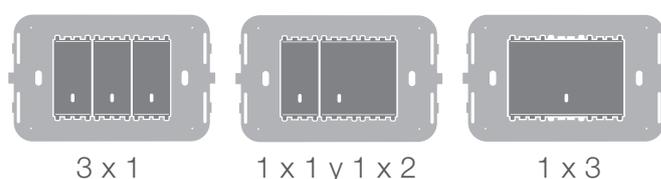
Ejemplo de personalización con logo corporativo.

Ejemplo de personalización con símbolos para funciones.

FLEXIBILIDAD DE MONTAJE.

Gracias a los numerosos **soportes** disponibles, abarcando **de 1 hasta un máximo de 21 módulos**, y **mandos y bases de enchufe de 1, 2, 3 o 4 módulos**, es posible encontrar soluciones para cualquier necesidad de montaje. Para completar el punto de luz, se puede elegir la placa del color y del material deseados con la misma modularidad del soporte.

Las soluciones de montaje son numerosas: los dispositivos se pueden montar empotrados, en paredes de mampostería o Pladur con las cajas correspondientes, o bien en cajas estancas de superficie para aplicaciones donde se requiere un alto grado de protección, así como en cajas de sobremesa para tener acceso a mandos y bases de enchufe directamente en el puesto de trabajo.

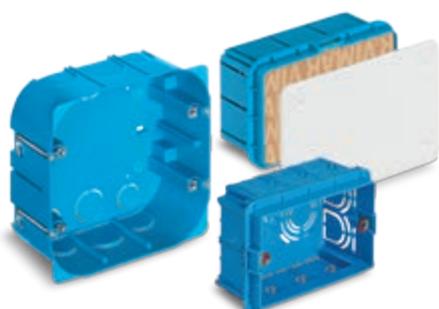


Amplia modularidad de placas y soportes.

Placas y soportes de 1 a 21 módulos y dispositivos de 1 a 4 módulos.

Dispositivos modulares.

Combinaciones con dispositivos de 1, 2 y 3 módulos en soporte de 3 módulos.



Cajas de empotrar ISOBOX.

Indeformables y resistentes para paredes de mampostería y paredes huecas de Pladur.



Cajas de superficie y cajas Isoset.

Cajas con pasacables y tapa ciega, con cierre a presión o con tornillos de acero inoxidable. Cajas **Isoset con grado de protección IP40**, que se pueden instalar tanto horizontal como verticalmente, e **IP55** (normas EN 60529 CEI 70-1) con tapa provista de membrana anti-UV inyectada en una única pieza junto con el marco.



Centralitas.

Dos opciones cromáticas y diseño estudiado en los más mínimos detalles para las elegantes soluciones de empotrar con desarrollo vertical que permiten aprovechar los espacios más estrechos, para paredes de mampostería y de Pladur. También están disponibles centralitas de superficie, además de una amplia gama de accesorios y soportes para carril DIN.



Base de sobremesa.

De 4, 7 u 8 módulos, para tener un punto de luz directamente en el puesto de trabajo. La base inclinada de sobremesa se ha diseñado para alojar las pantallas táctiles de 4,3 pulgadas o el videoportero de empotrar Arké.

DISTINTAS MODULARIDADES, PARA INSTALACIONES A MEDIDA.

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 21 módulos) y la facilidad de fijación del dispositivo al soporte (acoplar/desacoplar), es posible diseñar soluciones de montaje con un alto nivel de seguridad.

Sistema de enganche plack-clack

Una patente Vimar que permite enganchar los componentes del punto de iluminación (dispositivos y soporte) a la placa de forma fácil y rápida. El enganche plack-clack es un sistema de encastrados, caracterizado por una mayor solidez estructural (gracias también a la estructura de nido de abeja del soporte) y por una rigidez excepcional, que simplifica la introducción y la extracción frontal de los dispositivos.

Soporte con estructura de nido de abeja para una mayor rigidez del punto de iluminación

Fijación frontal del dispositivo al soporte

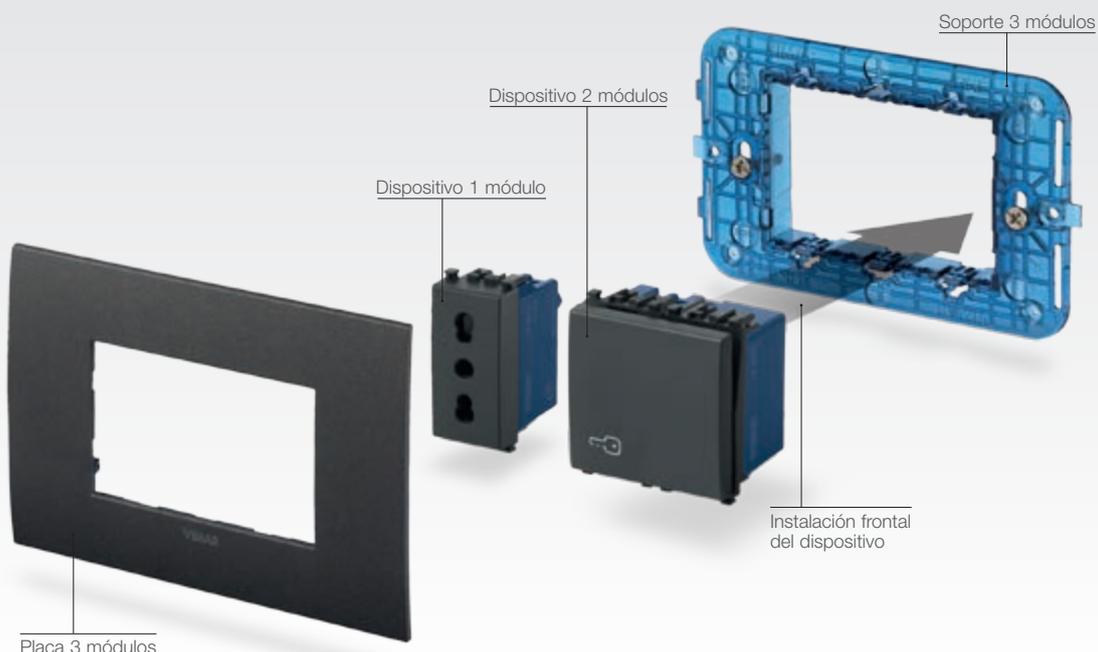


Sistema de encastrados para la fijación del dispositivo al soporte

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 21 módulos para placas de 7+7+7. El soporte para montar los dispositivos está provisto de dientes de encastrado 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.

Además, el dispositivo se fija al soporte frontalmente con lo cual es posible intervenir en la instalación en cualquier momento, sin tener que quitar el soporte de la caja.



Soporte 3 módulos

Dispositivo 2 módulos

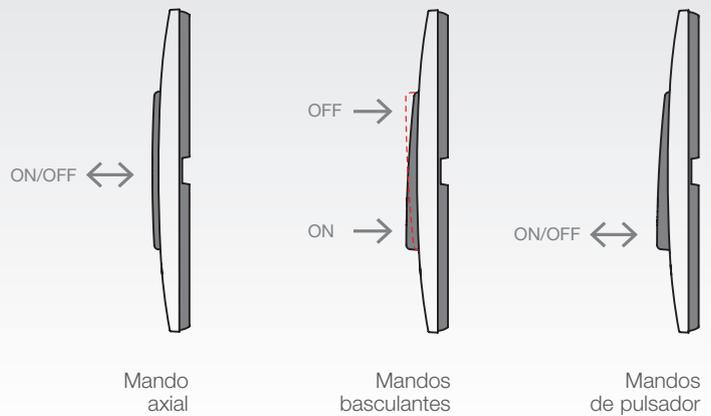
Dispositivo 1 módulo

Placa 3 módulos

Instalación frontal del dispositivo

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 axial o de pulsador, con precisión y comprensión intuitiva de las funciones asociadas.



Retroiluminación y personalización

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



Bornes automáticos

Para cables rígidos, semirrígidos y flexibles. Fácil, rápido y seguro.

Los bornes automáticos pueden alojar cable rígido, semirrígido y flexible con lo cual responden a cualquier exigencia de instalación.

Garantizan la máxima fijación tanto en cables de 0,5-2,5 mm² de sección para circuitos de señal como en cables de 1,5-2,5 mm² para circuitos de potencia.



Bornes de tornillo

Contactos ergonómicos.

En los bornes, la pletina metálica es curva: una solución Vimar que permite retener el cable hasta que se sujeta con el tornillo.

Garantizan la máxima fijación tanto en cables de 0,5-2,5 mm² de sección para circuitos de señal como en cables de 1,5-2,5 mm² para circuitos de potencia.

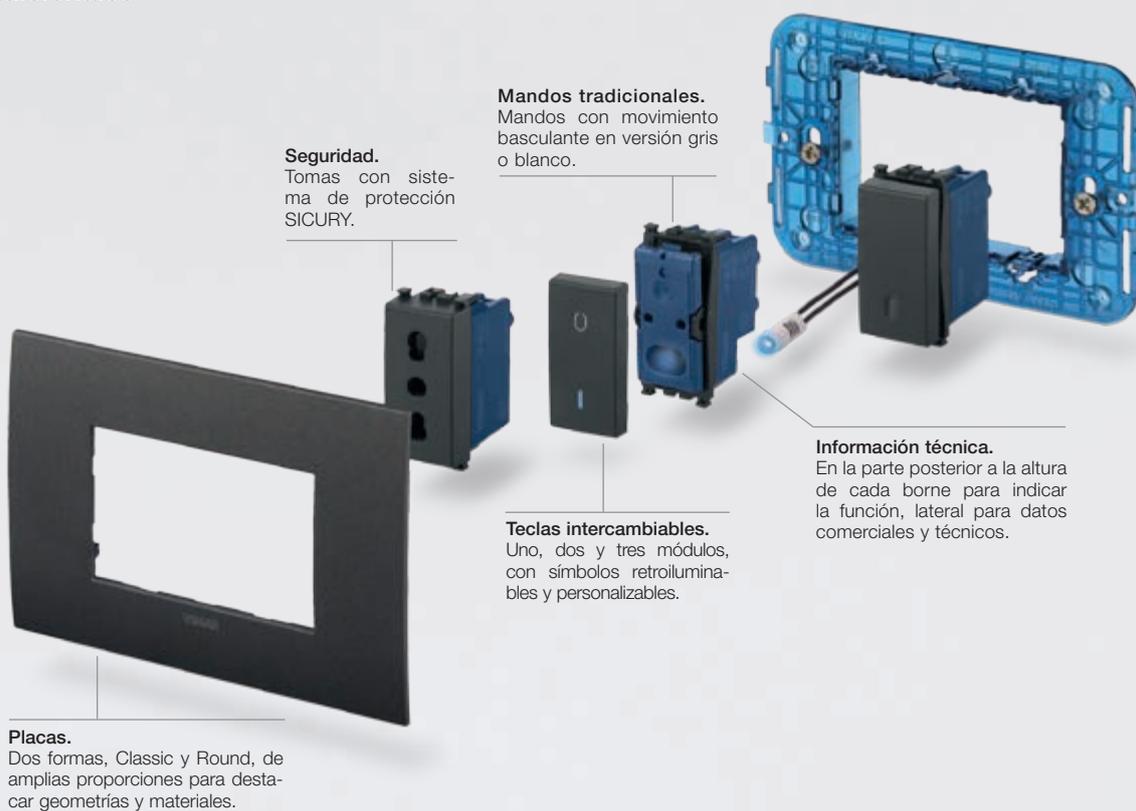


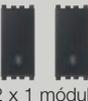
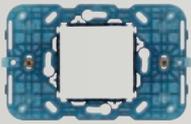
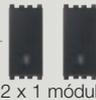
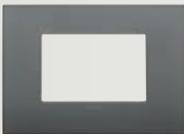
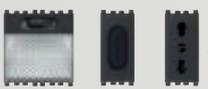
Características de la instalación

Mandos axiales



Mandos tradicionales



Composición	Caja	Soporte	Módulo	Placa
 en paneles	 en paneles	 con tornillos	 1 módulo	 de 1 a 2 módulos Classic o Round*
 de 1 a 2 módulos	 de empotrar  de superficie	 2 módulos con/sin tornillos o con garras	 2 módulos  2 x 1 módulo	 de 1 a 2 módulos Classic o Round*
 2 módulos centrales	 de empotrar  de superficie	 con tornillos  con tornillos	 2 x 1 módulo  2 módulos  1 y 2 módulos  3 x 1 módulo  3 módulos	 2 módulos centrales Classic o Round*  De 3 a 7 módulos Classic o Round*
 8 módulos	 de empotrar	 con tornillos	 videopuerta  2 x 1 módulo et 1 x 2 módulos  4 x 1 módulo	 8 módulos Classic o Round*
 de mesa	 de mesa	 con tornillos	 1 x 2 módulos y 2 x 1 módulo	 4 y 7 módulos Classic o Round*

* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas pág. 62

Características generales estándar británico

Instalación de aparatos modulares

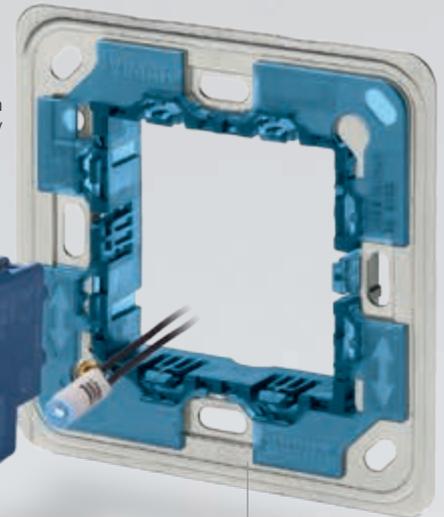


Placas
Una amplia gama de colores.

Informaciones

En la parte de atrás en cada borne para visualizar los datos comerciales y los datos técnicos.

Teclas intercambiables
De uno o dos módulos con símbolos retroiluminables y personalizables.



Personalización

La personalización de mandos y teclas se incluye de serie o por encargo, grabada por láser y retroiluminada de LED de color diferente.

Soporte

Soporte de acero inoxidable, con aletas para la instalación rápida y fácil desde el frente de los aparatos. Disponible también para aparatos de 1 módulo con tapa incorporada.

Aparato monobloque (con soporte incorporado)



Placas
Para instalación horizontal y vertical.

Tomas

Con patente SICURY para evitar contactos accidentales con la corriente eléctrica.



Aparato monobloque
Con soporte incorporado.

Aletas de fijación
Posibilidad de instalaciones horizontal y vertical del aparato.

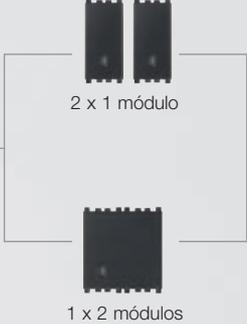
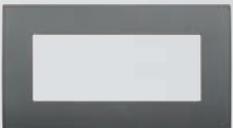
LED de señalización

Señalización de presencia de tensión eléctrica, perfectamente visible de día y de noche.

Posibilidad de acoplamiento



Posibilidad de acoplamiento de placas con una distancia mínima de 25 mm

Composición	Caja	Soporte	Módulo	Placa
 <p>1 módulo, instalación modular</p>	 <p>De empotrar. Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>1 módulo con tornillos M 3,5</p>	 <p>Interruptor, 1 módulo</p>	 <p>1 módulo*</p>
 <p>2 módulos, instalación modular</p>	 <p>De empotrar. Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>2 módulos con tornillos M 3,5</p>	 <p>2 x 1 módulo 1 x 2 módulos</p>	 <p>2 módulos*</p>
 <p>aparato monobloque o 3 módulos</p>	 <p>De empotrar. Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>3 módulos con tornillos M 3,5</p>	 <p>Toma aparato monobloque Unidad ON/OFF aparato monobloque 1 x 2 módulos + 1 x 1 módulo</p>	 <p>Monobloque, instalación horizontal*</p>  <p>Monobloque, instalación vertical*</p>  <p>3 módulos*</p>
 <p>aparato monobloque o 5 módulos</p>	 <p>De empotrar. Distancia entre ejes: 120,6 mm</p>	 <p>5 módulos con tornillos M 3,5</p>	 <p>Doble toma, aparato monobloque 2 x 2 módulos + 1 x 1 módulo</p>	 <p>5 módulos*</p>

* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas de pág. 99

Dispositivos de mando pág. 44

Tomas de corriente y de señal pág. 55

Señalización, protección y confort pág. 64

Clima pág. 67

Soluciones de libre instalación y para hoteles pág. 68

Dispositivos inteligentes pág. 71

By-me: home automation



pág. 73

Well-contact Plus: building automation



pág. 84

By-alarm: sistema anti-intrusión pág. 90

Gama de placas pág. 92

Tipos de montaje y personalizaciones pág. 100

Cajas y centralitas

Isobox e Isozet: cajas de empotrar y de superficie pág. 108

Cajas de derivación de empotrar y de superficie pág. 121

Centralitas pág. 133

Gris

Blanco

Metal

Módulos ciegos y salidas de cable



19041
Módulo ciego.
Profundidad:
10 mm



19044
Salida de cable.
Profundidad: 16,3 mm



19041.B
Módulo ciego.
Profundidad:
10 mm



19044.B
Salida de cable.
Profundidad: 16,3 mm



▲19041.M
Módulo ciego.
Profundidad:
10 mm



▲19044.M
Salida de cable.
Profundidad: 16,3 mm



19042
Módulo ciego - 2 módulos.
Profundidad: 11 mm



19042.B
Módulo ciego - 2 módulos.
Profundidad: 11 mm



▲19042.M
Módulo ciego - 2 módulos.
Profundidad: 11 mm



19046²
Salida de cable y
borniera 2P+T 20 A.
Profundidad: 22,1 mm



19047²
Salida de cable y
borniera 2P+T 45 A.
Profundidad: 20 mm



19046.B²
Salida de cable y
borniera 2P+T 20 A.
Profundidad: 22,1 mm



19047.B²
Salida de cable y
borniera 2P+T 45 A.
Profundidad: 20 mm



▲19046.M²
Salida de cable y
borniera 2P+T 20 A.
Profundidad: 22,1 mm



▲19047.M²
Salida de cable y
borniera 2P+T 45 A.
Profundidad: 20 mm



19049.L³
Unidad conexión 13 A y interruptor.
Profundidad: 20,4 mm



19049.L.B³
Unidad conexión 13 A y interruptor.
Profundidad: 20,4 mm



▲19049.L.M³
Unidad conexión 13 A y interruptor.
Profundidad: 20,4 mm

Interruptores 1P 250 V~ (iluminable*)



19001
16 AX.
Profundidad:
26 mm



19001.2
16 AX - 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



19001.B
16 AX.
Profundidad:
26 mm



19001.2.B
16 AX - 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



▲19001.M
16 AX.
Profundidad:
26 mm



▲19001.2.M
16 AX - 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



19002
20 AX.
Profundidad:
26 mm



19002.2
20 AX - 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



19002.B
20 AX.
Profundidad:
26 mm



19002.2.B
20 AX - 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



▲19002.M
20 AX.
Profundidad:
26 mm



▲19002.2.M
20 AX - 2 módulos.
Profundidad:
26 mm

Gris		Blanco		Metal	
Interruptores 1P 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)					
19001.FX 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19001.FX.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm	19001.FX.B 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19001.FX.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm	▲19001.FX.M 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	▲19001.FX.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm
Interruptor axiales 1P 250 V~ (iluminable°)					
19101 16 AX. Profundidad: 35,5 mm	19101.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm	19101.B 16 AX. Profundidad: 35,5 mm	19101.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm	▲19101.M 16 AX. Profundidad: 35,5 mm	▲19101.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm
Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)					
19015 16 AX. Profundidad: 25 mm	19015.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	19015.B 16 AX. Profundidad: 25 mm	19015.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	▲19015.M 16 AX. Profundidad: 25 mm	▲19015.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm
Interruptores 2P 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)					
19015.FX 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19015.FX.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm	19015.FX.B 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19015.FX.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm	▲19015.FX.M 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	▲19015.FX.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm
Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)					
19016 20 AX. Profundidad: 26 mm	19016.2 20 AX, ON/OFF - 2 módulos. Profundidad: 26 mm	19016.B 20 AX. Profundidad: 26 mm	19016.2.B 20 AX, ON/OFF - 2 módulos. Profundidad: 26 mm	▲19016.M 20 AX. Profundidad: 26 mm	▲19016.2.M 20 AX, ON/OFF - 2 módulos. Profundidad: 26 mm
19016.WH 20 AX, WATER/HEATER. Profundidad: 26 mm	19016.2.WH 20 AX, WATER/HEATER - 2 módulos. Profundidad: 26 mm	19016.WH.B 20 AX, WATER/HEATER. Profundidad: 26 mm	19016.2.WH.B 20 AX, WATER/HEATER - 2 módulos. Profundidad: 26 mm	▲19016.WH.M 20 AX, WATER/HEATER. Profundidad: 26 mm	▲19016.2.WH.M 20 AX, WATER/HEATER - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 89

² Compatible con BS 5733 ³ Compatible con BS 1363-4

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)



19017
32 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



19017.WH
32 A, WATER/HEATER.
Profundidad: 22,5 mm



19017.B
32 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



19017.WH.B
32 A, WATER/HEATER.
Profundidad: 22,5 mm



▲ **19017.M**
32 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



▲ **19017.WH.M**
32 A, WATER/HEATER.
Profundidad: 22,5 mm



19018
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



19018.CK
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



19018.B
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



19018.CK.B
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



▲ **19018.M**
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



▲ **19018.CK.M**
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



19019
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



19019.CK
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



19019.B
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



19019.CK.B
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



▲ **19019.M**
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



▲ **19019.CK.M**
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm

Conmutadores 1P 250 V~ (iluminable°)



19005
16 AX.
Profundidad: 25 mm



19005.2
16 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm



19005.B
16 AX.
Profundidad: 25 mm



19005.2.B
16 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm



▲ **19005.M**
16 AX.
Profundidad: 25 mm



▲ **19005.2.M**
16 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 25 mm



19006
20 AX.
Profundidad: 26 mm



19006.2
20 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 26 mm



19006.B
20 AX.
Profundidad: 26 mm



19006.2.B
20 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 26 mm



▲ **19006.M**
20 AX.
Profundidad: 26 mm



▲ **19006.2.M**
20 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 26 mm

Conmutadores 1P 250 V~ bornes automáticos (iluminable°)



19005.FX
16 AX.
Profundidad: 26,7 mm



19005.FX.2
16 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 26,7 mm



19005.FX.B
16 AX.
Profundidad: 26,7 mm



19005.FX.2.B
16 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 26,7 mm



▲ **19005.FX.M**
16 AX.
Profundidad: 26,7 mm



▲ **19005.FX.2.M**
16 AX.
- 2 módulos.
Profundidad: 26,7 mm

Mandos

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Conmutadores axiales 1P 250 V~ (iluminable°)

 19105 16 AX. Profundidad: 34,5 mm	 19105.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm	 19105.B 16 AX. Profundidad: 34,5 mm	 19105.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm	 ▲19105.M 16 AX. Profundidad: 34,5 mm	 ▲19105.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm
---	--	--	--	---	---

Interruptores cruzados 1P 250 V~ (iluminable°)

 19013 16 AX. Profundidad: 25 mm	 19013.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 19013.B 16 AX. Profundidad: 25 mm	 19013.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 ▲19013.M 16 AX. Profundidad: 25 mm	 ▲19013.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm
---	--	--	--	---	---

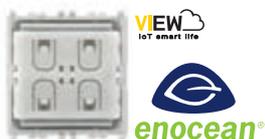
Interruptores cruzados 1P 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)

 19013.FX 16 AX. Profundidad: 25,7 mm	 19013.FX.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25,7 mm	 19013.FX.B 16 AX. Profundidad: 25,7 mm	 19013.FX.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25,7 mm	 ▲19013.FX.M 16 AX. Profundidad: 25,7 mm	 ▲19013.FX.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25,7 mm
---	--	--	--	---	---

Interruptores cruzados axiales 1P 250 V~ (iluminable°)

 19113 16 AX. Profundidad: 34,5 mm	 19113.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm	 19113.B 16 AX. Profundidad: 34,5 mm	 19113.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm	 ▲19113.M 16 AX. Profundidad: 34,5 mm	 ▲19113.2.M 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm
---	--	--	--	---	---

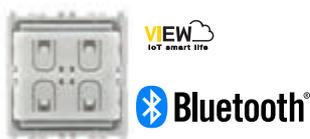
Dispositivos 'smart' por radiofrecuencia



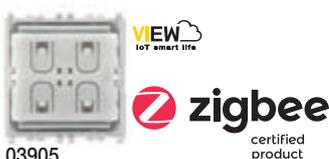
03955
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 868.3 MHz, estándar **EnOcean®**, de completar con teclas 19506+19506.2 - 2 módulos



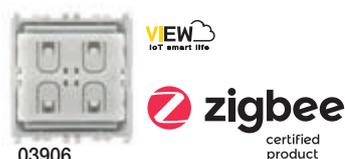
01796.1
Actuador multifunción EnOcean®, salida de relé NO 8 A 230 V~, alim. 230 V~ 50/60 Hz



03925
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, **Bluetooth®** Low Energy *wireless technology*, de completar con teclas 19506+19506.2 - 2 módulos



03905
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, estándar **Zigbee Green Power**, de completar con teclas 19506+19506.2 - 2 módulos



03906
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, estándares **Zigbee Green Power** et **Friends of Hue**, de completar con teclas 19506 - 2 módulos



Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Dispositivos 'smart' por radiofrecuencia

 <p>19507 Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia</p>	 <p>19507.B Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia</p>	
 <p>19506 Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables</p>	 <p>19506.2 Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables</p>	 <p>▲19506.M Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables</p>
 <p>19506.B Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables</p>	 <p>19506.2.B Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables</p>	 <p>▲19506.2.M Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables</p>

Pulsadores 1P NO 10 A 250 V~ (iluminable°)

 <p>19008 10 A. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19008.2 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19008.B 10 A. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19008.2.B 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>▲19008.M 10 A. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>▲19008.2.M 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>
 <p>19008.2.C Símbolo campanilla - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19008.2.L Símbolo luz - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19008.2.C.B Símbolo campanilla - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19008.2.L.B Símbolo luz - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>▲19008.2.C.M Símbolo campanilla - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>▲19008.2.L.M Símbolo luz - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>

Pulsadores 1P NO 10 A 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)

 <p>19008.FX 10 A. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>19008.FX.2 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>19008.FX.B 10 A. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>19008.FX.2.B 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>▲19008.FX.M 10 A. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>▲19008.FX.2.M 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm</p>
--	---	---	---	--	--

Pulsadores axiales 1P NO 10 A 250 V~ (iluminable°)

 <p>19108 10 A. Profundidad: 35,5 mm</p>	 <p>19108.2 10 A - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm</p>	 <p>19108.B 10 A. Profundidad: 35,5 mm</p>	 <p>19108.2.B 10 A - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm</p>	 <p>▲19108.M 10 A. Profundidad: 35,5 mm</p>	 <p>▲19108.2.M 10 A - 2 módulos. Profundidad: 35,5 mm</p>
---	--	--	--	---	---

Pulsadores 1P NC 10 A 250 V~ (iluminable°)

 <p>19010 10 A. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>19010.B 10 A. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>▲19010.M 10 A. Profundidad: 25 mm</p>
---	--	---

Mandos

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Mecanismos 250 V~ iluminables° (dispositivos comunes)

19001.0 Interruptor 1P 16 AX. Profundidad: 25 mm	19015.0 Interruptor 2P 16 AX. Profundidad: 25 mm	19005.0 Conmutador 1P 16 AX. Profundidad: 25 mm	19013.0 Interruptor cruzado 1P 16 AX. Profundidad: 25 mm	19008.0 Pulsador 1P NO 10 A. Profundidad: 25 mm	19010.0 Pulsador 1P NC 10 A. Profundidad: 25 mm	19016.0 Interruptor 2P 20 AX. Profundidad: 25 mm

Mecanismos 250 V~ iluminables°, bornes automáticos (dispositivos comunes)

19001.FX.0 Interruptor 1P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19015.FX.0 Interruptor 2P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19005.FX.0 Conmutador 1P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19013.FX.0 Interruptor cruzado 1P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	19008.FX.0 Pulsador 1P NO 10 A. Profundidad: 26,7 mm

Teclas intercambiables 1 módulo para mandos tradicionales (iluminable°)

19021 Sin símbolo	19026 Con difusor	19026.DND Do Not Disturb con difusor	19026.PLS Please Clean con difusor	19021.B Sin símbolo	19026.B Con difusor	19026.DND.B Do Not Disturb con difusor	19026.PLS.B Please Clean con difusor	19021.M Sin sím- bolo	19026.M Con difusor	19026.DND.M Do Not Disturb con difusor	19026.PLS.M Please Clean con difusor
19031 Personalizable	19021.C Símbolo campanilla	19021.L Símbolo luz	19021.P Símbolo llave	19031.B Personalizable	19021.C.B Símbolo campanilla	19021.L.B Símbolo luz	19021.P.B Símbolo llave	19031.M Personalizable	19021.C.M Símbolo campanilla	19021.L.M Símbolo luz	19021.P.M Símbolo llave
19021.99 Símbolos O I	19031.PS Personalizado 'PRESS'	19038 Liso		19021.99.B Símbolos O I	19031.PS.B Personalizado 'PRESS'	19038.B Liso		19021.99.M Símbolos O I	19031.PS.M Personalizado 'PRESS'	19038.M Liso	

Teclas intercambiables 1 módulo para mandos axiales (iluminable°)

19131 Sin símbolo	19131.C Símbolo campanilla	19131.L Símbolo luz	19131.B Sin símbolo	19131.C.B Símbolo campanilla	19131.L.B Símbolo luz	19131.M Sin símbolo	19131.C.M Símbolo campanilla	19131.L.M Símbolo luz
19131.P Símbolo llave	19131.0 Personalizable		19131.P.B Símbolo llave	19131.0.B Personalizable		19131.P.M Símbolo llave	19131.0.M Personalizable	

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Teclas intercambiables 2 módulos para mandos tradicionales (iluminable°)

19022 Sin símbolo	19027 Con difusor	19032 Personalizable	19022.B Sin símbolo	19027.B Con difusor	19032.B Personalizable	▲19022.M Sin símbolo	▲19027.M Con difusor	▲19032.M Personalizable
19022.C Símbolo campanilla	19022.L Símbolo luz	19022.P Símbolo llave	19022.C.B Símbolo campanilla	19022.L.B Símbolo luz	19022.P.B Símbolo llave	▲19022.C.M Símbolo campanilla	▲19022.L.M Símbolo luz	▲19022.P.M Símbolo llave
19022.99 Símbolos O I	19032.PS Personalizado 'Press'	19039 Liso	19022.99.B Símbolos O I	19032.PS.B Personalizado 'Press'	19039.B Liso	▲19022.99.M Símbolos O I	▲19032.PS.M Personalizado 'Press'	▲19039.M Liso

Teclas intercambiables 2 módulos para mandos axiales (iluminable°)

19132 Sin símbolo	19132.C Símbolo campanilla	19132.L Símbolo luz	19132.B Sin símbolo	19132.C.B Símbolo campanilla	19132.L.B Símbolo luz	▲19132.M Sin símbolo	▲19132.C.M Símbolo campanilla	▲19132.L.M Símbolo luz
19132.P Símbolo llave	19132.0 Personalizable		19132.P.B Símbolo llave	19132.0.B Personalizable		▲19132.P.M Símbolo llave	▲19132.0.M Personalizable	

Teclas intercambiables 3 módulos para mandos tradicionales (iluminable°)

19023 Sin símbolo	19028 Con difusor	19023.B Sin símbolo	19028.B Con difusor	▲19023.M Sin símbolo	▲19028.M Con difusor
19033 Personalizable	19023.C Símbolo campanilla	19033.B Personalizable	19023.C.B Símbolo campanilla	▲19033.M Personalizable	▲19023.C.M Símbolo campanilla

Mandos

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Pulsadores especiales 1P 250 V~

 <p>19050 NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm</p> <p>19052 NO 10 A, con tirante de cordón. Profundidad: 26 mm</p> <p>19053 NC 10 A cord-operated. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>19050.B NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm</p> <p>19052.B NO 10 A, con tirante de cordón. Profundidad: 26 mm</p> <p>19053.B NC 10 A cord-operated. Profundidad: 26 mm</p>	 <p>▲19050.M NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm</p> <p>▲19052.M NO 10 A, con tirante de cordón. Profundidad: 26 mm</p> <p>▲19053.M NC 10 A cord-operated. Profundidad: 26 mm</p>
---	--	---

Pulsadores de maniobra 250 V~

 <p>19056.33 10 A, 1 contactos NO + NC, símbolo OFF. Profundidad: 29 mm</p> <p>19056.34 10 A, 1 contactos NO + NC, símbolo ON. Profundidad: 29 mm</p> <p>19058 Dos independientes NO + NC 10 A, símbolos ON y OFF. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>19056.33.B 10 A, 1 contactos NO + NC, símbolo OFF. Profundidad: 29 mm</p> <p>19056.34.B 10 A, 1 contactos NO + NC, símbolo ON. Profundidad: 29 mm</p> <p>19058.B Dos independientes NO + NC 10 A, símbolos ON y OFF. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>▲19056.33.M 10 A, 1 contactos NO + NC, símbolo OFF. Profundidad: 29 mm</p> <p>▲19056.34.M 10 A, 1 contactos NO + NC, símbolo ON. Profundidad: 29 mm</p> <p>▲19058.M Dos independientes NO + NC 10 A, símbolos ON y OFF. Profundidad: 29 mm</p>
---	--	---

Pulsadores 1P 250 V~

 <p>19066 Dos independientes NO 10 A. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>19066.B Dos independientes NO 10 A. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>▲19066.M Dos independientes NO 10 A. Profundidad: 29 mm</p>
---	--	---

Pulsadores 1P NO 10 A 250 V~ con piloto (para unidad de señalización°)

 <p>19068.B Difusor blanco. Profundidad: 28,5 mm</p>	 <p>19068.B.B Difusor blanco. Profundidad: 28,5 mm</p>	 <p>▲19068.B.M Difusor blanco. Profundidad: 28,5 mm</p>
---	--	---

Mandos 250 V~

 <p>19060 Conmutador 2P 10 AX, OFF central. Profundidad: 33,5 mm</p> <p>19061 Pulsador conmutador 2P 10 A, OFF central. Profundidad: 35 mm</p> <p>19062 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>19060.B Conmutador 2P 10 AX, OFF central. Profundidad: 33,5 mm</p> <p>19061.B Pulsador conmutador 2P 10 A, OFF central. Profundidad: 35 mm</p> <p>19062.B 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>▲19060.M Conmutador 2P 10 AX, OFF central. Profundidad: 33,5 mm</p> <p>▲19061.M Pulsador conmutador 2P 10 A, OFF central. Profundidad: 35 mm</p> <p>▲19062.M 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A. Profundidad: 29 mm</p>
--	---	--

Gris

Blanco

Metal

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



19082
Interruptor
16 AX, llave
extraíble
sólo en la
posición "O".
Profundidad:
33 mm



19083
Interruptor
16 AX,
llave extraí-
ble en
las dos posi-
ciones.
Profundidad:
33 mm



19086
Pulsador NO
16 A, llave
extraíble sólo
en la posi-
ción "O".
Profundidad:
33 mm



19082.B
Interruptor
16 AX, llave
extraíble sólo
en la posi-
ción "O".
Profundidad:
33 mm



19083.B
Interruptor
16 AX, llave
extraíble en
las dos posi-
ciones.
Profundidad:
33 mm



19086.B
Pulsador NO
16 A, llave
extraíble sólo
en la posi-
ción "O".
Profundidad:
33 mm



▲19082.M
Interruptor
16 AX, llave
extraíble sólo
en la posi-
ción "O".
Profundidad:
33 mm



▲19083.M
Interruptor
16 AX,
llave extraíble
en las dos
posiciones.
Profundidad:
33 mm



▲19086.M
Pulsador NO
16 A, llave
extraíble sólo
en la posi-
ción "O".
Profundidad:
33 mm

Variadores**



19135.1
MASTER,
universal.
Profundidad:
40,5 mm



19136.1
MASTER,
universal,
potenciómetro.
Profundidad:
40,5 mm

19135.1.120
Como arriba,
120 V~



19135.1.B
MASTER,
universal.
Profundidad:
40,5 mm



19136.1.B
MASTER,
universal,
potenciómetro.
Profundidad:
40,5 mm

19135.1.120.B
Como arriba,
120 V~



▲19135.1.M
MASTER,
universal.
Profundidad:
40,5 mm



▲19136.1.M
MASTER,
universal,
potenciómetro.
Profundidad:
40,5 mm

▲19135.1.120.M
Como arriba,
120 V~



19138
RGB,
potenciómetro

▲19138.120
Como arriba,
120 V~.
Profundidad:
40,5 mm



19139
FADING-SHOW,
potenciómetro

▲19139.120
Como arriba,
120 V~.
Profundidad:
40,5 mm



19138.B
RGB,
potenciómetro

▲19138.120.B
Como arriba,
120 V~.
Profundidad:
40,5 mm



19139.B
FADING-SHOW,
potenciómetro

▲19139.120.B
Como arriba,
120 V~.
Profundidad:
40,5 mm



▲19138.M
RGB,
potenciómetro



▲19139.M
FADING-SHOW,
potenciómetro



19150
100-500 W, poten-
ciómetro, 230 V~.
Profundidad:
39,5 mm



19153
100-500 W,
push-push
+ potenciómetro,
230 V~.
Profundidad:
39,5 mm



19147
30-500 W/
30-300 VA,
potenciómetro,
120 V~.
Profundidad:
39,5 mm



19150.B
100-500 W,
potenciómetro,
230 V~.
Profundidad:
39,5 mm



19153.B
100-500 W,
push-push
+ potenciómetro,
230 V~.
Profundidad:
39,5 mm



19147.B
30-500 W/
30-300 VA,
potenciómetro,
120 V~.
Profundidad:
39,5 mm



▲19150.M
100-500 W,
potenciómetro,
230 V~.
Profundidad:
39,5 mm



▲19153.M
100-500 W,
push-push
+ potenciómetro,
230 V~.
Profundidad:
39,5 mm



▲19147.M
30-500 W/
30-300 VA,
potenciómetro,
120 V~.
Profundidad:
39,5 mm

Mandos

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Variadores - cargas controlables

Tipo	UNIVERSAL							
VARIABLES	19135.1 - 19135.1.120				19136.1			
CARGAS	Conexión 2 hilos		Conexión 3 hilos		Conexión 2 hilos		Conexión 3 hilos	
	LE	TE	LE	TE	LE	TE	LE	TE
Incandescencia	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W	40 ÷ 400 W	40 ÷ 300 W
Fluorescentes compactas (LFC)	10 ÷ 100 W máx 5 lamp.	10 ÷ 200 W máx 10 lámparas	10 ÷ 100 W máx 5 lámparas	10 ÷ 200 W máx 10 lámparas	10 ÷ 100 W máx 5 lámparas	10 ÷ 200 W máx 10 lámparas	10 ÷ 100 W máx 5 lámparas	10 ÷ 200 W máx 10 lámparas
LED	5 ÷ 100 W máx 10 lamp.	5 ÷ 200 W máx 20 lámparas	3 ÷ 100 W máx 10 lámparas	3 ÷ 200 W máx 20 lámparas	5 ÷ 100 W máx 10 lámparas	5 ÷ 200 W máx 20 lámparas	3 ÷ 100 W máx 10 lámparas	3 ÷ 200 W máx 20 lámparas
Transformadores electrónicos para halógenas	40 ÷ 300 VA máx 3 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 5 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 3 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 5 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 3 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 5 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 3 trasf. tipo	40 ÷ 300 VA máx 5 trasf. tipo
Alimentadores para LED (art. 01874, 01875)			máx 10 alimentadores	NO aplicable			máx 10 alimentadores	NO aplicable
Balizas (art. 02662)			máx 10 lámparas	NO aplicable			máx 10 lámparas	NO aplicable

Tipo	RGB	FADING-SHOW
VARIABLES	19138	19139
Alimentadores RGB (art. 01876)	máx 10 alimentadores	máx 10 alimentadores
Lámparas RGB (art. 02663)	máx 10 lámparas	máx 10 lámparas

Tipo	ESTÁNDAR		
VARIABLES	19150 (con potenciómetro rotativo)	19153 (con push-push y potenciómetro rotativo)	19147 (con potenciómetro rotativo)
Incandescencia	100 - 500 W	100 - 500 W	30 - 500 W
Transformadores ferromagnéticos			30 - 300 VA

Alimentadores electrónicos



01874
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED, 12-24 Vdc
01874.119 Como arriba, 120 V~



01875
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED, 350/500/700 mA
01875.119 Como arriba, 120 V~



01876
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED RGB, 12-24 Vdc
01876.119 Como arriba, 120 V~

Mandos de infrarrojos



19172
Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
19172.120
Como arriba, 120 V~.
Profundidad: 37 mm



19173
Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



19175
Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~.
Profundidad: 41,5 mm



19172.B
Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
19172.120.B
Como arriba, 120 V~.
Profundidad: 37 mm



19173.B
Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



19175.B
Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~.
Profundidad: 41,5 mm



▲19172.M
Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
▲19172.120.M
Como arriba, 120 V~.
Profundidad: 37 mm



▲19173.M
Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲19175.M
Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~.
Profundidad: 41,5 mm



01849
Control remoto de infrarrojos, 14 canales

Gris

Blanco

Metal

Mandos de infrarrojos



19181
Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
19181.120
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 36 mm



19181.B
Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
19181.120.B
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 36 mm



▲19181.M
Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
▲19181.120.M
Como arriba, 120 V~. Profundidad: 36 mm



00800.14
Marco para instalación superficial de soporte orientable



00805.14
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm



00801.14
Soporte orientable - 1 módulo



00800
Marco para instalación superficial de soporte orientable



00805
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm



00801
Soporte orientable - 1 módulo



▲ 02690
Para encender luces, lámparas incandescentes 2000 W, CFL 10-1000 W, LED 100 W, 220-240 V~ 50/60 Hz, instalación de techo

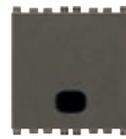
Pulsadores Set/Reset



19183
Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 38,2 mm



19183.B
Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 38,2 mm



▲19183.M
Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 38,2 mm

Tomas SICURY 2P+T estándar italiano 250 V~



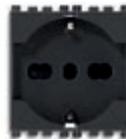
19201
10 A, P11. Profundidad: 25,3 mm



19203
Bpresa 16 A, P30. Profundidad: 25,3 mm



19209
16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29 mm



19210
16 A, universal - 2 módulos. Profundidad: 26 mm



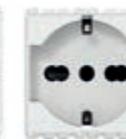
19201.B
10 A, P11. Profundidad: 25,3 mm



19203.B
Bpresa 16 A, P30. Profundidad: 25,3 mm



19209.B
16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29 mm



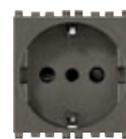
19210.B
16 A, universal - 2 módulos. Profundidad: 26 mm



▲19201.M
10 A, P11. Profundidad: 25,3 mm



▲19203.M
Bpresa 16 A, P30. Profundidad: 25,3 mm



▲19209.M
16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29 mm

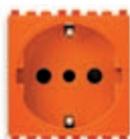


▲19210.M
16 A, universal - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

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



19203.R
Bpresa 16 A, P17/11, rojo. Profundidad: 25,3 mm



19209.A
16 A, P30, anaranjado - 2 módulos. Profundidad: 29 mm



19209.R
16 A, P30, rojo - 2 módulos. Profundidad: 29 mm



19209.V
16 A, P30, verde - 2 módulos. Profundidad: 29 mm



19210.R
16 A, universal, rojo - 2 módulos. Profundidad: 29 mm

Tomas de corriente

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Tomas estándar alemán 250 V~

 <p>19208 SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 29 mm</p> <p>19208.C SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 29,9 mm</p>	 <p>19208.B SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 29 mm</p> <p>19208.C.B SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 29,9 mm</p>	 <p>▲19208.M SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 29 mm</p> <p>▲19208.C.M SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 29,9 mm</p>
--	---	---

Tomas estándar alemán 250 V~, bornes automáticos

 <p>19208.FX SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 33,1 mm</p> <p>19208.FX.C SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 34,6 mm</p>	 <p>19208.FX.B SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 33,1 mm</p> <p>19208.FX.C.B SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 34,6 mm</p>	 <p>▲19208.FX.M SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 33,1 mm</p> <p>▲19208.FX.C.M SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 34,6 mm</p>
--	---	---

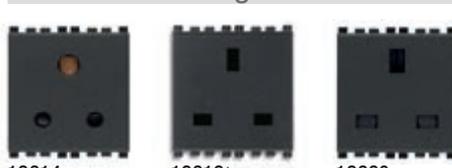
Tomas estándar francés 250 V~

 <p>19212 SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p> <p>19212.C SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 26,9 mm</p>	 <p>19212.B SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p> <p>19212.C.B SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 26,9 mm</p>	 <p>▲19212.M SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p> <p>▲19212.C.M SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 26,9 mm</p>
--	---	---

Tomas estándar francés 250 V~, bornes automáticos

 <p>19212.FX SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 30,1 mm</p> <p>19212.FX.C SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,6 mm</p>	 <p>19212.FX.B SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 30,1 mm</p> <p>19212.FX.C.B SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,6 mm</p>	 <p>▲19212.FX.M SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 30,1 mm</p> <p>▲19212.FX.C.M SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,6 mm</p>
--	---	---

Tomas estándar inglés 250 V~

 <p>19214 SICURY 2P+T 5 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 18,1 mm</p> <p>19219* 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17,5 mm</p> <p>19220 SICURY 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 24,7 mm</p>	 <p>19214.B SICURY 2P+T 5 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 18,1 mm</p> <p>19219.B* 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17,5 mm</p> <p>19220.B SICURY 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 24,7 mm</p>	 <p>▲19214.M SICURY 2P+T 5 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 18,1 mm</p> <p>▲19219.M* 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17,5 mm</p> <p>▲19220.M SICURY 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 24,7 mm</p>
--	--	--

Tomas de corriente

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Tomas estándar suizo 250 V~



19226
2P+T 10 A, suizo,
tipo 13 - 2 módulos.
Profundidad: 36,05 mm



19226.B
2P+T 10 A, suizo,
tipo 13 - 2 módulos.
Profundidad: 36,05 mm



▲19226.M
2P+T 10 A, suizo,
tipo 13 - 2 módulos.
Profundidad: 36,05 mm

Tomas SICURY estándar euro-americano 250 V~



19234
2P 16 A, euro-
americano
(ø 4,8 mm).
Profundidad:
27,8 mm



19248
2P+T 16 A,
euro-americano
- 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



19249
2 x 2P+T 16 A,
euro-americano
- 3 módulos.
Profundidad:
24 mm



19234.B
2P 16 A, euro-
americano
(ø 4,8 mm).
Profundidad:
27,8 mm



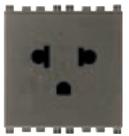
19248.B
2P+T 16 A,
euro-americano
- 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



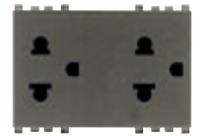
19249.B
2 x 2P+T 16 A,
euro-americano
- 3 módulos.
Profundidad:
24 mm



▲19234.M
2P 16 A, euro-
americano
(ø 4,8 mm).
Profundidad:
27,8 mm



▲19248.M
2P+T 16 A,
euro-americano
- 2 módulos.
Profundidad:
26 mm



▲19249.M
2 x 2P+T 16 A,
euro-americano
- 3 módulos.
Profundidad:
24 mm

Tomas estándares americano y saudita 127 V~



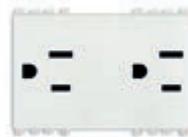
19242
SICURY 2P+T
15 A, americano
y saudita.
Profundidad:
26,9 mm



19243
Dos SICURY 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 25,5 mm



19242.B
SICURY 2P+T
15 A, americano
y saudita.
Profundidad:
26,9 mm



19243.B
Dos SICURY 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 25,5 mm



▲19242.M
SICURY 2P+T
15 A, americano
y saudita.
Profundidad:
26,9 mm



▲19243.M
Dos SICURY 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 25,5 mm



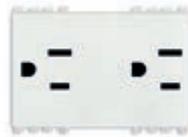
19245
2P+T 15 A,
americano
y saudita.
Profundidad:
26,9 mm



19246
Dos 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 25,5 mm



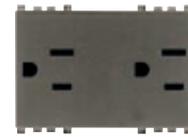
19245.B
2P+T 15 A,
americano
y saudita.
Profundidad:
26,9 mm



19246.B
Dos 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 25,5 mm



▲19245.M
2P+T 15 A,
americano
y saudita.
Profundidad:
26,9 mm



▲19246.M
Dos 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 25,5 mm

Tomas 2P+T 250 V~ - estándares israelí, chino y australiano



19240
SICURY 16 A,
israelí - 2 módulos.
Profundidad: 29,2 mm



19254
SICURY 16 A, chino
- 2 módulos.
Profundidad: 29,3 mm



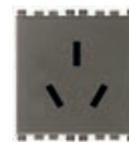
19240.B
SICURY 16 A,
israelí - 2 módulos.
Profundidad: 29,2 mm



19254.B
SICURY 16 A, chino
- 2 módulos.
Profundidad: 29,3 mm



▲19240.M
SICURY 16 A,
israelí - 2 módulos.
Profundidad: 29,2 mm



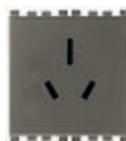
▲19254.M
SICURY 16 A, chino
- 2 módulos.
Profundidad: 29,3 mm



19262
SICURY 15 A,
australiano - 2 módulos.
Profundidad: 29,7 mm



19262.B
SICURY 15 A,
australiano - 2 módulos.
Profundidad: 29,7 mm

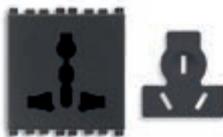


▲19262.M
SICURY 15 A,
australiano - 2 módulos.
Profundidad: 29,7 mm

Tomas de corriente

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Tomas múlti-estándar 250 V~

 <p>19255 SICURY 2P+T 13 A, con interruptor 1P, iluminable - 3 módulos. Profundidad: 18,8 mm</p>	 <p>*19257 SICURY 2P+T 13 A - 2 módulos. Profundidad: 18,3 mm</p>	 <p>19255.B SICURY 2P+T 13 A, con interruptor 1P, iluminable - 3 módulos. Profundidad: 18,8 mm</p>	 <p>*19257.B SICURY 2P+T 13 A - 2 módulos. Profundidad: 18,3 mm</p>	 <p>▲19255.M SICURY 2P+T 13 A, con interruptor 1P, iluminable - 3 módulos. Profundidad: 18,8 mm</p>	 <p>▲*19257.M SICURY 2P+T 13 A - 2 módulos. Profundidad: 18,3 mm</p>
---	---	--	--	---	--

Tomas estándar británico 250 V~ (con unidad de señalización 00930 incluida)

 <p>19221.4 SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19222.4 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19221.B.4 SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19222.B.4 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>▲19221.M.4 SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>▲19222.M.4 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>
 <p>19221.L.4 SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P y piloto luminoso. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19222.L.4 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P y piloto luminoso. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19221.L.B.4 SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P y piloto luminoso. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19222.L.B.4 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P y piloto luminoso. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>▲19221.L.M.4 SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P y piloto luminoso. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>▲19222.L.M.4 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P y piloto luminoso. Profundidad: 17,5 mm</p>
 <p>19215.L.5 SICURY 2P+T 5 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19217.L.5 SICURY 2P+T 15 A, + interruptor 2P. Profundidad: 25,5 mm</p>	 <p>19215.L.B.5 SICURY 2P+T 5 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>19217.L.B.5 SICURY 2P+T 15 A, + interruptor 2P. Profundidad: 25,5 mm</p>	 <p>▲19215.L.M.5 SICURY 2P+T 5 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm</p>	 <p>▲19217.L.M.5 SICURY 2P+T 15 A, + interruptor 2P. Profundidad: 25,5 mm</p>

Tomas estándar americano 2P+T 15 A 60 Hz 125 V~

 <p>19296 Dos estándares americano con interruptor diferencial - 3 módulos. Profundidad: 31,6 mm</p>	 <p>19296.B Dos estándares americano con interruptor diferencial - 3 módulos. Profundidad: 31,6 mm</p>	 <p>▲19296.M Dos estándares americano con interruptor diferencial - 3 módulos. Profundidad: 31,6 mm</p>
---	--	---

Tomas de corriente

Acoplamiento posibles - clavijas y tomas estándar extranjero

CLAVIJA \ TOMA	Alemán	Francés	Inglés			Suizo	Israelí	estándar Británico					
	19208	19212	19214	19219	19220	19226	19240	19221	19221.L	19222	19222.L	19215	19217
estándar italiano tipo S10	•	•					•						
Euroclavija 2P 2,5 A	•	•				•	•						
2P+T 16 A 250 V- estándar alemán	•						○						
2P+T 16 A 250 V- estándares alemán y francés	•	•					○						
2P 16 A 250 V- estándares alemán y francés	•	•					•						
2P+T 16 A 250 V- estándar francés		•					○						
2P+T 10 A 250 V- estándar suizo						•							
2P+T 16 A 250 V- estándar israelí							•						
2P+T 5 A 250 V- estándar inglés			•									•	
2P+T 13 A 250 V- estándar inglés				•	•			•	•	•	•		
2P+T 15 A 250 V- estándar inglés													•
2P 13 A 220 V- estándar Arabia Saudí								•	•	•	•		

● Estándar de clavija que se conecte respectivamente a la toma; ○ Estándar de clavija que se conecte respectivamente a la toma sin realizar la conexión de tierra.

Acoplamiento posibles - clavijas y tomas estándar extranjero

CLAVIJA \ TOMA	Multi-estándar		Americano	Euroamericano			Americano Arabia Saudí		Chino	Australiano
	19255	19257	19296	19234	19248	19249	19242	19243	19254	19262
estándar italiano tipo S10	•	•		•	•	•				
Euroclavija 2P 2,5 A	•	•		•	•	•				
2P+T 16 A 250 V- estándar alemán	○	○		○	○	○				
2P+T 16 A 250 V- estándares alemán y francés				○	○	○				
2P 16 A 250 V- estándares alemán y francés				•	•	•				
2P+T 16 A 250 V- estándar francés				○	○	○				
2P+T 15 A 125 V- estándar americano					•	•				
2P+T 10 A 250 V- estándar suizo	•	•								
2P+T 5 A 250 V- estándar inglés	•	•								
2P+T 13 A 250 V- estándar inglés	•	•								
2P+T 15 A 125 V- estándar americano			•				•	•		
2P 15 A 127 V- estándares americano y Arabia Saudí							•	•		
2P+T 10 A 250 V- estándar brasileño	•	•								
2P+T 10 A 250 V- estándar chino	•	•							•	
2P+T 10 A 250 V- estándar australiano	•	•								
2P+T 15 A 250 V- estándar australiano										•

● Estándar de clavija que se conecte respectivamente a la toma; ○ Estándar de clavija que se conecte respectivamente a la toma sin realizar la conexión de tierra.

Tomas de corriente

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

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

 19273 Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 19276 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 19273.B Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 19276.B 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 ▲19273.M Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 ▲19276.M 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,6 mm
 19283 Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 19286 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 19283.B Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 19286.B 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 ▲19283.M Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,6 mm	 ▲19286.M 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 39,6 mm

Tomas para afeitadora

 19290 230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- 3 módulos. Profundidad: 41,5 mm	 19291⁶ 230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- Profundidad: 41,5 mm	 19290.B 230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- 3 módulos. Profundidad: 41,5 mm	 19291.B⁶ 230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- Profundidad: 41,5 mm	 ▲19290.M 230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- 3 módulos. Profundidad: 41,5 mm	 ▲19291.M⁶ 230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- Profundidad: 41,5 mm
--	--	---	--	--	---

Unidad alimentación USB

 19292 Alimentador 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	 19295 Alimentador 5 V 2,1 A, 2 puertos USB suministran un total de 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 19292.B Alimentador 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	 19295.B Alimentador 5 V 2,1 A, 2 puertos USB suministran un total de 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 ▲19292.M Alimentador 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	 ▲19295.M Alimentador 5 V 2,1 A, 2 puertos USB suministran un total de 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 37 mm
--	---	---	---	--	--

Tomas de señal

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Tomas especiales

 19330 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01620. Profundidad: 24,5 mm	 19331 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/01617. Profundidad: 24,5 mm	 19345 USB, bornes de tornillo. Profundidad: 24,2 mm	 19330.B 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01620. Profundidad: 24,5 mm	 19331.B 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/01617. Profundidad: 24,5 mm	 19345.B USB, bornes de tornillo. Profundidad: 24,2 mm	 ▲19330.M 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01620. Profundidad: 24,5 mm	 ▲19331.M 2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/01617. Profundidad: 24,5 mm	 ▲19345.M USB, bornes de tornillo. Profundidad: 24,2 mm
 Δ19347 S-Video, 4 polos. Profundidad: 15,5 mm	 19335 3 RCA, bornes de tornillo. Profundidad: 24,4 mm	 19583 Conector de resorte para difusor sonoro. Profundidad: 18,9 mm	 Δ19347.B S-Video, 4 polos. Profundidad: 15,5 mm	 19335.B 3 RCA, bornes de tornillo. Profundidad: 24,4 mm	 19583.B Conector de resorte para difusor sonoro. Profundidad: 18,9 mm	 ▲19335.M 3 RCA, bornes de tornillo. Profundidad: 24,4 mm	 ▲19583.M Conector de resorte para difusor sonoro. Profundidad: 18,9 mm	
 19346 HDMI, Keystone. Profundidad: 36,9 mm	 19346.H HDMI, Keystone, cable de 90°. Profundidad: 36,9 mm	 19348 VGA, 15 polos. Profundidad: 10 mm	 19346.B HDMI, Keystone. Profundidad: 36,9 mm	 19346.H.B HDMI, Keystone, cable de 90°. Profundidad: 36,9 mm	 19348.B VGA, 15 polos. Profundidad: 10 mm	 ▲19346.M HDMI, Keystone. Profundidad: 36,9 mm	 ▲19346.H.M HDMI, Keystone, cable de 90°. Profundidad: 36,9 mm	 ▲19348.M VGA, 15 polos. Profundidad: 10 mm

Tomas de teléfono

 19320 RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,1 mm	 19321 RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,1 mm	 19320.B RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,1 mm	 19321.B RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,1 mm	 ▲19320.M RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,1 mm	 ▲19321.M RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,1 mm
 19324 Israelí, bornes de tornillo. Profundidad: 33 mm	 19327 8 contactos, francés - 2 módulos. Profundidad: 21,3 mm	 19324.B Israelí, bornes de tornillo. Profundidad: 33 mm	 19327.B 8 contactos, francés - 2 módulos. Profundidad: 21,3 mm	 ▲19324.M Israelí, bornes de tornillo. Profundidad: 33 mm	 ▲19327.M 8 contactos, francés - 2 módulos. Profundidad: 21,3 mm

Tomas de señal

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Tomas de teléfono

<p>19322 RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33 mm</p>	<p>19323 RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33 mm</p>	<p>19325⁷ BT, MASTER. Profundidad: 33 mm</p>	<p>19326⁷ BT, SLAVE. Profundidad: 33 mm</p>	<p>19322.B RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33 mm</p>	<p>19323.B RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33 mm</p>	<p>19325.B⁷ BT, MASTER. Profundidad: 33 mm</p>	<p>19326.B⁷ BT, SLAVE. Profundidad: 33 mm</p>	<p>▲19322.M RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33 mm</p>	<p>▲19323.M RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33 mm</p>	<p>▲19325.M⁷ BT, MASTER. Profundidad: 33 mm</p>	<p>▲19326.M⁷ BT, SLAVE. Profundidad: 33 mm</p>
---	---	--	---	---	---	--	---	--	--	---	--

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

<p>19300.01 Directa, 1 dB. Profundidad: 22,1 mm</p>	<p>19300.10 Pasante, 10 dB. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>19300.01.B Directa, 1 dB. Profundidad: 22,1 mm</p>	<p>19300.10.B Pasante, 10 dB. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>▲19300.01.M Directa, 1 dB. Profundidad: 22,1 mm</p>	<p>▲19300.10.M Pasante, 10 dB. Profundidad: 22,5 mm</p>
--	---	--	---	---	--

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

<p>19302.01 Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>19302.10 Pasante, 10 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>19302.01.B Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>19302.10.B Pasante, 10 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>▲19302.01.M Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,5 mm</p>	<p>▲19302.10.M Pasante, 10 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,5 mm</p>
--	---	--	---	---	--

Tomas coaxiales TV-FM-SAT 5-2400 MHz (3 salidas: macho y hembra IEC 60169-2 + tipo F)

<p>19303 Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 21,9 mm</p>	<p>19303.B Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 21,9 mm</p>	<p>▲19303.M Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 21,9 mm</p>
---	---	--

Tipo F

<p>19318 Con conector hembra tipo F. Profundidad: 10 mm</p>	<p>19318.B Con conector hembra tipo F. Profundidad: 10 mm</p>	<p>▲19318.M Con conector hembra tipo F. Profundidad: 10 mm</p>
--	--	---

Tomas de señal

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

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

 <p>*19313 Directa. Profundidad: 28,5 mm</p>	 <p>Δ*19314 Pasante Profundidad: 28,6 mm</p>	 <p>*19313.B Directa. Profundidad: 28,5 mm</p>	 <p>Δ*19314.B Pasante Profundidad: 28,6 mm</p>	 <p>▲*19313.M Directa. Profundidad: 28,5 mm</p>
---	--	--	--	---

Adaptador para tomas coaxiales TV-RD-SAT

 <p>19319 Para 2 o 3 salidas - 2 módulos</p>	 <p>19319.B Para 2 o 3 salidas - 2 módulos</p>	 <p>▲19319.M Para 2 o 3 salidas - 2 módulos</p>
---	--	---

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

 <p>16330 Z 75 Ω, para frecuencias hasta 2400 MHz</p>	 <p>01644 Macho, cable axial</p>	 <p>01645 Hembra, cable axial</p>	 <p>01634 Macho, cable a 90°</p>	 <p>01635 Hembra, cable a 90°</p>	 <p>01654 Macho tipo F, para cable RG59</p>
--	--	---	--	---	---

Tomas de datos RJ45

 <p>19339.11 Netsafe, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.13 Netsafe, Cat. 6, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.14 Netsafe, Cat. 6, FTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.11.B Netsafe, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.13.B Netsafe, Cat. 6, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.14.B Netsafe, Cat. 6, FTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>▲19339.11.M Netsafe, Cat. 5e, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>▲19339.13.M Netsafe, Cat. 6, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>▲19339.14.M Netsafe, Cat. 6, FTP. Profundidad: 29,8 mm</p>
 <p>19339.15 Netsafe, Cat. 6A, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.16 Netsafe, Cat. 6A, FTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.15.B Netsafe, Cat. 6A, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>19339.16.B Netsafe, Cat. 6A, FTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>▲19339.15.M Netsafe, Cat. 6A, UTP. Profundidad: 29,8 mm</p>	 <p>▲19339.16.M Netsafe, Cat. 6A, FTP. Profundidad: 29,8 mm</p>			

Tomas de señal

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Dispositivo punto de acceso Wi-Fi



19195
54 Mb/s con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada ON/OFF para el control remoto, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 40,7 mm



19195.B
54 Mb/s con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada ON/OFF para el control remoto, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 40,7 mm



▲19195.M
54 Mb/s con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada ON/OFF para el control remoto, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 40,7 mm

Tomas de datos RJ45



Δ19361
BNC, soldar.
Profundidad: 10 mm



Δ19365
9 contactos, SUB D, soldar - 2 módulos.
Profundidad: 10 mm



Δ19361.B
BNC, soldar.
Profundidad: 10 mm



Δ19365.B
9 contactos, SUB D, soldar - 2 módulos.
Profundidad: 10 mm



▲19361.M
BNC, soldar.
Profundidad: 10 mm



▲19365.M
9 contactos, SUB D, soldar - 2 módulos.
Profundidad: 10 mm

Adaptadores para tomas de datos



19337.C
RJ45 Keystone + tapa.
Profundidad: 10 mm



19338.C
RJ45, Cat. 5/6 AMP, Lucent T.
Profundidad: 10 mm



19340.C
Para MINI-COM Panduit.
Profundidad: 10 mm



19337.C.B
RJ45 Keystone + tapa.
Profundidad: 10 mm



19338.C.B
RJ45, Cat. 5/6 AMP, Lucent T.
Profundidad: 10 mm



19340.C.B
Para MINI-COM Panduit.
Profundidad: 10 mm



▲19337.C.M
RJ45 Keystone + tapa.
Profundidad: 10 mm



▲19338.C.M
RJ45, Cat. 5/6 AMP, Lucent T.
Profundidad: 10 mm



▲19340.C.M
Para MINI-COM Panduit.
Profundidad: 10 mm



19341.C
Para Cat. 5e y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin.
Profundidad: 10 mm



19343.K
Adaptador inclinado para RJ45 Keystone.
Profundidad: 10 mm



19341.C.B
Para Cat. 5e y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin.
Profundidad: 10 mm



19343.K.B
Adaptador inclinado para RJ45 Keystone.
Profundidad: 10 mm



▲19341.C.M
Para Cat. 5e y 6 Slim de Infra+, Merlin Gerin.
Profundidad: 10 mm



▲19343.K.M
Adaptador inclinado para RJ45 Keystone.
Profundidad: 10 mm

Tomas de cableado de fibra óptica



19350.SC
Monomodal 9/125 μm, con adaptador SC/APC simplex.
Profundidad: 19,4 mm



19350.LC
Monomodal 9/125 μm, con adaptador LC duplex.
Profundidad: 19,3 mm



19351.SC
Multimodal 50/125 μm, con adaptador SC simplex.
Profundidad: 19,4 mm



19351.LC
Multimodal 50/125 μm, con adaptador LC duplex.
Profundidad: 18,2 mm



19350.SC.B
Monomodal 9/125 μm, con adaptador SC/APC simplex.
Profundidad: 19,4 mm



19350.LC.B
Monomodal 9/125 μm, con adaptador LC duplex.
Profundidad: 19,3 mm



19351.SC.B
Multimodal 50/125 μm, con adaptador SC simplex.
Profundidad: 19,4 mm



19351.LC.B
Multimodal 50/125 μm, con adaptador LC duplex.
Profundidad: 18,2 mm



▲19350.SC.M
Monomodal 9/125 μm, con adaptador SC/APC simplex.
Profundidad: 19,4 mm



▲19350.LC.M
Monomodal 9/125 μm, con adaptador LC duplex.
Profundidad: 19,3 mm



▲19351.SC.M
Multimodal 50/125 μm, con adaptador SC simplex.
Profundidad: 19,4 mm



▲19351.LC.M
Multimodal 50/125 μm, con adaptador LC duplex.
Profundidad: 18,2 mm

Señalización

Gris			Blanco			Metal		
Timbres electromecánicos								
19370 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19372 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19373 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19370.B 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19372.B 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19373.B 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	▲19370.M 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	▲19372.M 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	▲19373.M 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm
Timbres electrónicos								
19380 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm	19380.B 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm	▲19380.M 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm						
Zumbadores								
19375 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19377 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19378 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19375.B 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19377.B 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	19378.B 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	▲19375.M 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	▲19377.M 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm	▲19378.M 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 36,5 mm
Pilotos luminosos simples (para 1 o 2 unidades de señalización*)								
19386 Simple, difusor blanco. Profundidad: 22,5 mm	19388 Doble, difusores neutros. Profundidad: 22,5 mm	19386.B Simple, difusor blanco. Profundidad: 22,5 mm	19388.B Doble, difusores neutros. Profundidad: 22,5 mm	▲19386.M Simple, difusor blanco. Profundidad: 22,5 mm	▲19388.M Doble, difusores neutros. Profundidad: 22,5 mm			
Luces de aviso prismáticas - 2 módulos (para lámparas 14770, 14771, 14776 y 14777 - no incluida)								
19387.B Difusores blanco - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	19387.R Difusores rojo - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	19387.V Difusores verde - 2 módulos. Profundidad: 25 mm						

Señalización

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Balizas luminosas (con LED de alta eficiencia)



19389
230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos-.
Profundidad: 36,5 mm



Δ19389.012
12 V~ 50/60 Hz
o 12 Vdc (SELV)
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



19389.B
230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



Δ19389.012.B
12 V~ 50/60 Hz
o 12 Vdc (SELV)
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



▲19389.M
230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm

Dispositivos de iluminación



19383
Con LED de alta eficiencia,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



02670.1
Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ y 50/60 Hz,
para instalación en cajas de empotrar de 7 módulos.
Profundidad: 44,7 mm

TORCIA, linternas portátiles (con dispositivo automático de emergencia)



19395
Con LED de alta eficiencia, 230 V~
50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 41,3 mm



19396
Con LED de alta eficiencia, 120 V~
50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 41,3 mm



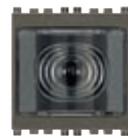
19395.B
Con LED de alta eficiencia, 230 V~
50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 41,3 mm



19396.B
Con LED de alta eficiencia, 120 V~
50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 41,3 mm



▲19395.M
Con LED de alta eficiencia, 230 V~
50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 41,3 mm



▲19396.M
Con LED de alta eficiencia, 120 V~
50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 41,3 mm

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



19382
Con LED de alta eficiencia, 230 V~
50/60 Hz.
Profundidad: 37 mm



19384
Con LED de alta eficiencia,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



02660.1
De LED de alta eficacia, 230 V~ y 50/60 Hz,
batería recargable Ni-Cd, para instalación en
cajas de empotrar de 7 módulos.
Profundidad: 44,7 mm



02662
Lámpara LED regulable
230 V~ 50 Hz
- 3 módulos

02662.120
Como arriba, 120 V~.
Profundidad: 39 mm



02663
Lámpara LED RGB regulable
230 V~ 50 Hz
- 3 módulos

02663.120
Como arriba, 120 V~.
Profundidad: 39 mm

Baterías de recambio



00908
3 x Ni-MH 1,2 V
800 mAh,
HR03 (AAA)



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

Protección

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Dispositivos de protección



19416
Portafusible
1P 16 A 250 V~.
Profundidad:
28,5 mm



19416.B
Portafusible
1P 16 A 250 V~.
Profundidad:
28,5 mm



▲19416.M
Portafusible
1P 16 A 250 V~.
Profundidad:
28,5 mm

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



19405.06
C 6, poder
de corte 1500 A.
Profundidad:
39 mm



19405.10
C 10, poder
de corte 3000 A.
Profundidad:
39 mm



19405.16
C 16, poder
de corte 3000 A.
Profundidad:
39 mm



19405.06.B
C 6, poder
de corte 1500 A.
Profundidad:
39 mm



19405.10.B
C 10, poder
de corte 3000 A.
Profundidad:
39 mm



19405.16.B
C 16, poder
de corte 3000 A.
Profundidad:
39 mm



▲19405.06.M
C 6, poder
de corte 1500 A.
Profundidad:
39 mm



▲19405.10.M
C 10, poder
de corte 3000 A.
Profundidad:
39 mm



▲19405.16.M
C 16, poder
de corte 3000 A.
Profundidad:
39 mm

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



19411.06
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
1500 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.10
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.06.B
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
1500 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.10.B
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



▲19411.06.M
C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
1500 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



▲19411.10.M
C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.16
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.16.6
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.16.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



19411.16.6.B
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



▲19411.16.M
C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm



▲19411.16.6.M
C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA
poder de corte
3000 A - 2 módulos.
Profundidad: 39 mm

Detectores (230 V~ 50/60 Hz)



19420
Gas Stop Metano, detector
de metano, mando de elec-
troválvula - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



19421
Gas Stop GPL, detector
de GPL, mando de elec-
troválvula - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



19420.B
Gas Stop Metano, detector
de metano, mando de elec-
troválvula - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



19421.B
Gas Stop GPL, detector
de GPL, mando de elec-
troválvula - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



▲19420.M
Gas Stop Metano, detector
de metano, mando de elec-
troválvula - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



▲19421.M
Gas Stop GPL, detector
de GPL, mando de elec-
troválvula - 3 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



01899
Gas test, bombona para testear
los detectores de gas

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Horloges (120-230 V~ 50/60 Hz)



19448
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



19448.B
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



19448.M
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm

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



19440
ON/OFF, mando salida ahorro energía, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



02950
Táctil, mando ON/OFF y PID temperatura, 1 entrada sensor de temperatura, 1 entrada multifunción programable, salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 38,5 mm



19440.B
ON/OFF, mando salida ahorro energía, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



02950.B
Táctil, mando ON/OFF y PID temperatura, 1 entrada sensor de temperatura, 1 entrada multifunción programable, salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 38,5 mm



▲19440.M
ON/OFF, mando salida ahorro energía, salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



02950.BN
Táctil, mando ON/OFF y PID temperatura, 1 entrada sensor de temperatura, 1 entrada multifunción programable, salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 38,5 mm

Cronotermostatos (calefacción y acondicionamiento)



19446
ON/OFF, entrada comunicador, salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos.
Profundidad: 42,5 mm



02955
Táctil, mando ON/OFF y PID temperatura, 1 entrada para sensor de temperatura, 1 entrada multifunción 1 entrada RJ9 para medidor de energía (02960), salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 35,3 mm



19446.B
ON/OFF, entrada comunicador, salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos.
Profundidad: 42,5 mm



02955.B
Táctil, mando ON/OFF y PID temperatura, 1 entrada para sensor de temperatura, 1 entrada multifunción 1 entrada RJ9 para medidor de energía (02960), salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 35,3 mm



▲19446.M
ON/OFF, entrada comunicador, salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos.
Profundidad: 42,5 mm



02955.BN
Táctil, mando ON/OFF y PID temperatura, 1 entrada para sensor de temperatura, 1 entrada multifunción 1 entrada RJ9 para medidor de energía (02960), salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 3 módulos.
Profundidad: 35,3 mm

Sensores electrónicos



19432
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



19433
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



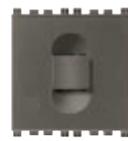
19432.B
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



19433.B
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲19432.M
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



▲19433.M
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm

Gris

Blanco

Metal

Conmutadores para fan-coil



19095
De corredera, 1P 6(2) A
250 V~, 4 posiciones.
Profundidad: 39,5 mm



19095.B
De corredera, 1P 6(2) A
250 V~, 4 posiciones.
Profundidad: 39,5 mm



▲19095.M
De corredera, 1P 6(2) A
250 V~, 4 posiciones.
Profundidad: 39,5 mm

Medidor de energía



02960
3 entradas para sensor 01457,
potencias medibles 50 W-10 kW,
montaje en riel DIN (60715 TH35),
ocupa 1 módulo de 17,5 mm.
Se suministra con 01457

Sensor de temperatura



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

Sistema videoportero



19558
3,5" para sistema videoportero
Due Fili Plus, con soporte
incorporado 8 módulos.
Profundidad: 25,5 mm

19558.D
Como arriba, función de
audiofrecuencia para audífonos



19558.B
3,5" para sistema videoportero
Due Fili Plus, con soporte
incorporado 8 módulos.
Profundidad: 25,5 mm

19558.D.B
Como arriba, función de
audiofrecuencia para audífonos



▲19558.M
3,5" para sistema videoportero
Due Fili Plus, con soporte
incorporado 8 módulos.
Profundidad: 25,5 mm



19557
Citófono altavoz para
sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



19577
Pulsador de llamada para
sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



19557.B
Citófono altavoz para
sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



19577.B
Pulsador de llamada para
sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



▲19557.M
Citófono altavoz para
sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



▲19577.M
Pulsador de llamada para
sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm

Soluciones para hoteles

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Soluciones para hoteles



19026.DND
Do Not Disturb
con difusor



19026.PLS
Please Clean
con difusor



19026.DND.B
Do Not Disturb
con difusor



19026.PLS.B
Please Clean
con difusor



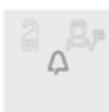
▲19026.DND.M
Do Not Disturb
con difusor



▲19026.PLS.M
Please Clean
con difusor



19097
NO 10 A 230 V~ para hotel
"Do Not Disturb" y "Please
Clean" - 2 módulos.
Profundidad: 28 mm



▲00975
Etiqueta de
personalizar
para pulsador
19097



02685
4 pilotos luminosos: IN, Do Not Disturb,
OUT, símbolo camarera, blanco
- 2 módulos. Profundidad: 22 mm



19290
230 V~ 50/60 Hz, con
transformador de
aislamiento 20 VA,
salidas 230 V~ y 120 V~
- 3 módulos.
Profundidad: 41,5 mm



19291⁶
230 V~ 50/60 Hz,
con transformador de
aislamiento 20 VA,
salidas 230 V~ y 120 V~.
Profundidad: 41,5 mm



19290.B
230 V~ 50/60 Hz, con
transformador de
aislamiento 20 VA,
salidas 230 V~ y 120 V~
- 3 módulos.
Profundidad: 41,5 mm



19291.B⁶
230 V~ 50/60 Hz,
con transformador de
aislamiento 20 VA,
salidas 230 V~ y 120 V~.
Profundidad: 41,5 mm



▲19290.M
230 V~ 50/60 Hz, con
transformador de
aislamiento 20 VA,
salidas 230 V~ y 120 V~
- 3 módulos.
Profundidad: 41,5 mm



▲19291.M⁶
230 V~ 50/60 Hz,
con transformador de
aislamiento 20 VA,
salidas 230 V~ y 120 V~.
Profundidad: 41,5 mm

Soluciones para hoteles

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Soluciones para hoteles

Control de accesos



19463
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



19463.B
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



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



16452.S
Tarjeta ISO (badge)



19463
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



19465
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical, 230 V~
50/60 Hz 24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



19463.B
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



19465.B
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical, 230 V~
50/60 Hz 24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲19463.M
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical,
120-230 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



▲19465.M
Interruptor electrónico,
bolsillo vertical, 230 V~
50/60 Hz 24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



19468
Lector electrónico NFC/RFID,
adecuado con **Soluciones
Electrónicas AGB** para los
hoteles, bolsillo vertical, 120-
230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 30,5 mm



19468.1
Lector electrónico NFC/RFID,
adecuado con **Soluciones
Electrónicas CISA** para los
hoteles, bolsillo vertical, 120-
230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 30,5 mm



19468.B
Lector electrónico NFC/RFID,
adecuado con **Soluciones
Electrónicas AGB** para los
hoteles, bolsillo vertical, 120-
230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 30,5 mm



19468.1.B
Lector electrónico NFC/RFID,
adecuado con **Soluciones
Electrónicas CISA** para los
hoteles, bolsillo vertical, 120-
230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 30,5 mm



▲19468.M
Lector electrónico NFC/RFID,
adecuado con **Soluciones
Electrónicas AGB** para los
hoteles, bolsillo vertical, 120-
230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 30,5 mm



▲19468.1.M
Lector electrónico NFC/RFID,
adecuado con **Soluciones
Electrónicas CISA** para los
hoteles, bolsillo vertical, 120-
230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos.
Profundidad: 30,5 mm

Dispositivos inteligentes

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Dispositivo punto de acceso Wi-Fi



19195
54 Mb/s con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada ON/OFF para el control remoto, 230 V- 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 40,7 mm



19195.B
54 Mb/s con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada ON/OFF para el control remoto, 230 V- 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 40,7 mm



▲19195.M
54 Mb/s con 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada ON/OFF para el control remoto, 230 V- 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 40,7 mm

Difusión sonora Bluetooth® wireless technology



21588
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



21588.B
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



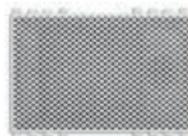
21588.N
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Next. Profundidad: 48 mm



20587
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 3 W - 3 módulos. Profundidad: 40 mm



▲19099
Control de volumen - 2 módulos. Profundidad: 40 mm



20587.B
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 3 W - 3 módulos. Profundidad: 40 mm



▲19099.B
Control de volumen - 2 módulos. Profundidad: 40 mm



20587.M
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 3 W, Next - 3 módulos. Profundidad: 40 mm



▲19099.M
Control de volumen - 2 módulos. Profundidad: 40 mm



19590
Amplificador estéreo 4+4 W, 2 salidas para difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, alimentación 12 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm



19590.B
Amplificador estéreo 4+4 W, 2 salidas para difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, alimentación 12 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm



▲19590.M
Amplificador estéreo 4+4 W, 2 salidas para difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, alimentación 12 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm



01831
Alimentador, salida 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V- 50/60 Hz, 1,5 módulos x 17,5 mm

Dispositivos inteligentes

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Dispositivos inteligentes por radiofrecuencia



03955
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 868.3 MHz, estándar **EnOcean®**, de completar con teclas 19506+19506.2 - 2 módulos



01796.1
Actuador multifunción EnOcean®, salida de relé NO 8 A 230 V~, alim. 230 V~ 50/60 Hz



03925
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, **Bluetooth®** Low Energy *wireless technology*, de completar con teclas 19506+19506.2 - 2 módulos



03905
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, estándar **Zigbee Green Power**, de completar con teclas 19506+19506.2 - 2 módulos



03906
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, estándares **Zigbee Green Power** et **Friends of Hue**, de completar con teclas 19506 - 2 módulos



19507
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia



19507.B
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia



19506
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



19506.2
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



19506.B
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



19506.2.B
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



▲19506.M
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



▲19506.2.M
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables

By-me: home automation

Gris

Blanco

Metal

Supervisión



21553.2
Multimedia touch screen 10" IP, estación interior de videoportero Due Fili Plus y control del sistema By-me por Web Server



21554
4,3" Full Flat para sistema videoportero Due Fili Plus y mando, entrada para sensor de temperatura, con soporte incorporado para caja empotrable 8 módulos. Profundidad: 46,7 mm



21554.B
4,3" Full Flat para sistema videoportero Due Fili Plus y mando, entrada para sensor de temperatura, con soporte incorporado para caja empotrable 8 módulos. Profundidad: 46,7 mm



21554.BN
4,3" Full Flat para sistema videoportero Due Fili Plus y mando, entrada para sensor de temperatura, con soporte incorporado para caja empotrable 8 módulos. Profundidad: 46,7 mm



01963
Módulo de videoportero Due Fili Plus



21511.1
4,3" Full Flat, para el mando y el control, entrada para sensor de temperatura, con soporte incorporado para caja 8 módulos. Profundidad: 39,9 mm



21511.1.B
4,3" Full Flat, para el mando y el control, entrada para sensor de temperatura, con soporte incorporado para caja 8 módulos. Profundidad: 39,9 mm



21511.1.BN
4,3" Full Flat, para el mando y el control, entrada para sensor de temperatura, con soporte incorporado para caja 8 módulos. Profundidad: 39,9 mm



21512.1
Para el mando y el control, entrada para sensor de temperatura - 3 módulos. Profundidad: 37 mm



21512.1.B
Para el mando y el control, entrada para sensor de temperatura - 3 módulos. Profundidad: 37 mm



21512.1.BN
Para el mando y el control, entrada para sensor de temperatura - 3 módulos. Profundidad: 37 mm

By-me: home automation

Gris

Blanco

Metal

Supervisión



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



01993
Interfaz hardware programación sistema y dispositivos By-me por conexión Bus con conector RJ11. Es necesario el software EasyTool Professional



App By-phone**



App By-web**



App By-web**



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



01400
Alimentador, salida 29 Vdc 400 mA, 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



01831
Alimentador, salida 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 módulos x 17,5 mm



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



19580
Alimentador con salida 32 Vdc, 100 mA, 110-230 V~ y 50/60 Hz. Profundidad: 40 mm



19329
Para Bus, bornes de tornillo. Profundidad: 33,6 mm



19580.B
Alimentador con salida 32 Vdc, 100 mA, 110-230 V~ y 50/60 Hz. Profundidad: 40 mm



19329.B
Para Bus, bornes de tornillo. Profundidad: 33,6 mm



▲19580.M
Alimentador con salida 32 Vdc, 100 mA, 110-230 V~ y 50/60 Hz. Profundidad: 40 mm



▲19329.M
Para Bus, bornes de tornillo. Profundidad: 33,6 mm



01840.E
Cable para sistemas Bus, 2x0,50 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), blanco - 100 m



01841.E
Cable para sistemas Bus, 2x0,50 mm², blindado, vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), blanco - 100 m



01840.C
Cable para sistemas Bus, 2x0,50 mm², vaina LSZH, Clase CPR Cca s1b d1 a1, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), amarillo - 100 m



01839
Borne extraíble, 2 bornes de tornillos para sistema Bus

By-me: home automation

Gris

Blanco

Metal

Control y funciones



▲01480
4 botones
- 2 módulos

▲01480.TR
Como arriba,
tropicalizado.
Profundidad: 20 mm



▲01481
4 botones + salida
relé NO 16 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos
Profundidad: 37 mm



▲01482
4 botones + actuador
para orientación láminas,
salida relé inversor cosφ
0,6 2 A 120-240 V~
50/60 Hz - 2 módulos
Profundidad: 37 mm



▲01485
6 botones
- 3 módulos
▲01485.TR
Como arriba,
tropicalizado.
Profundidad: 20 mm



▲01486
6 botones + salida
relé NO 16 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



▲01487
6 botones + actuador para
orientación láminas, salida
relé inversor cosφ 0,6 2 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm

2 medias teclas intercambiables 1 y 2 módulos



▲19751
Sin símbolo,
personalizable



▲19751.0
Fijos,
sin símbolo



▲19751.B
Sin símbolo,
personalizable



▲19751.0.B
Fijos,
sin símbolo



▲19751.M
Sin símbolo,
personalizable



▲19751.0.M
Fijos,
sin símbolo



▲19751.1
Símbolos
ON/OFF



▲19751.2
Símbolo
flechas



▲19751.3
Símbolo
regulación



▲19751.1.B
Símbolos
ON/OFF



▲19751.2.B
Símbolo
flechas



▲19751.3.B
Símbolo
regulación



▲19751.1.M
Símbolos
ON/OFF



▲19751.2.M
Símbolo
flechas



▲19751.3.M
Símbolo
regulación



▲19752
Sin símbolo,
personalizable



▲19752.1
Símbolos
ON/OFF



▲19752.B
Sin símbolo,
personalizable



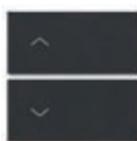
▲19752.1.B
Símbolos
ON/OFF



▲19752.M
Sin símbolo,
personalizable



▲19752.1.M
Símbolos
ON/OFF



▲19752.2
Símbolo
flechas



▲19752.3
Símbolo
regulación



▲19752.2.B
Símbolo
flechas



▲19752.3.B
Símbolo
regulación



▲19752.2.M
Símbolo
flechas



▲19752.3.M
Símbolo
regulación

By-me: home automation

Gris

Blanco

Metal

Control y funciones

Detectores



19516
Receptor para control remoto - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm



19486
Detector de movimiento IR, orientable - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



19485
Detector de movimiento IR - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm



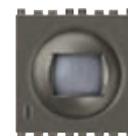
19516.B
Receptor para control remoto - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm



19486.B
Detector de movimiento IR, orientable - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



19485.B
Detector de movimiento IR - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm



▲19486.M
Detector de movimiento IR, orientable - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



▲19485.M
Detector de movimiento IR - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm



01849
Control remoto de infrarrojos, 14 canales



00802.14
Soporte orientable - 2 módulos



00805.14
Adaptador instalación empotrable soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm



00800.14
Marco para instalación superficial de soporte orientable



00802
Soporte orientable - 2 módulos



00805
Adaptador instalación empotrable soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm



00800
Marco para instalación superficial de soporte orientable

Interfaces, actuadores y variadores



19518
Interfaz mandos tradicionales. Profundidad: 39,5 mm



19584.1
Interfaz para la transmisión de mandos By-me mediante receptor de IR, cable de 3 m. Profundidad: 39 mm



19518.B
Interfaz mandos tradicionales. Profundidad: 39,5 mm



19584.1.B
Interfaz para la transmisión de mandos By-me mediante receptor de IR, cable de 3 m. Profundidad: 39 mm



▲19518.M
Interfaz mandos tradicionales. Profundidad: 39,5 mm



▲19584.1.M
Interfaz para la transmisión de mandos By-me mediante receptor de IR, cable de 3 m. Profundidad: 39 mm



19534
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~. Profundidad: 39,5 mm



19535
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm



19534.B
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~. Profundidad: 39,5 mm



19535.B
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm



▲19534.M
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~. Profundidad: 39,5 mm



▲19535.M
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm



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)

By-me: home automation

Gris

Blanco

Metal

Control y funciones

Interfaces, actuadores y variadores



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



▲01470.1
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



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



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



***01862**
Variador SLAVE, 40-1000 W/VA, 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



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



***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



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

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~



01876
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED RGB 12-24 Vdc

01876.120
Como arriba, 120 V~



01877
230 V~ 50 Hz para lámparas de LED RGB regulables 12-24 Vdc

01877.120
Como arriba, 120 V~

Gris
Blanco
Metal
Control y funciones

Extensión por radiofrecuencia



19508
Interfaz Bus-RF,
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



19508.B
Interfaz Bus-RF,
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



▲19508.M
Interfaz Bus-RF,
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm





▲03955
Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 868.3 MHz, estándar **EnOcean®**, de completar con teclas 20506... - 2 módulos



01796.1
Actuador EnOcean®, multifunción, salida de relé NO 8 A 230 V~, alimentación 230 V~ 50/60 Hz



19507
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, gris



19507.B
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, blanco



19506
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



19506.2
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



19506.B
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



19506.2.B
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



▲19506.M
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



▲19506.2.M
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Difusión de sonido

Dispositivos

 <p>19583 Conector de resorte para difusor sonoro. Profundidad: 18,9 mm</p>	 <p>19582 Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volumen, terminador de línea incorporado - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>19583.B Conector de resorte para difusor sonoro. Profundidad: 18,9 mm</p>	 <p>19582.B Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volumen, terminador de línea incorporado - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>▲19583.M Conector de resorte para difusor sonoro. Profundidad: 18,9 mm</p>	 <p>▲19582.M Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volumen, terminador de línea incorporado - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>
 <p>▲19589 Interfaz Bluetooth® memorización desde 8 dispositivos móviles - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>▲19590 Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado <i>Bluetooth® wireless technology</i>, 1 LINE IN, alim.12 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>▲19589.B Interfaz Bluetooth® memorización desde 8 dispositivos móviles - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>▲19590.B Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado <i>Bluetooth® wireless technology</i>, 1 LINE IN, alim.12 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>▲19589.M Interfaz Bluetooth® memorización desde 8 dispositivos móviles - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>	 <p>▲19590.M Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado <i>Bluetooth® wireless technology</i>, 1 LINE IN, alim.12 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 36,7 mm</p>
 <p>19586 Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación con la voz para el control de los niños - 2 módulos. Profundidad: 37 mm</p>	 <p>19586.B Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación con la voz para el control de los niños - 2 módulos. Profundidad: 37 mm</p>	 <p>▲19586.M Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación con la voz para el control de los niños - 2 módulos. Profundidad: 37 mm</p>			
 <p>▲01483 4 botones, 1 salida LINE OUT, de completar con 2 medias teclas intercambiables - 2 módulos. Profundidad: 37 mm</p>	 <p>▲01484 4 botones con amplificador estéreo 1+1 W RMS, 2 salidas para difusores de sonido 8 Ω, de completar con 2 medias teclas intercambiables - 2 módulos. Profundidad: 37 mm</p>				

2 medias teclas intercambiables 1 módulo

 <p>▲19751.4 Volumen I u O</p>	 <p>▲19751.5 Cambio fuente/pista</p>	 <p>▲19751.4.B Volumen I u O</p>	 <p>▲19751.5.B Cambio fuente/pista</p>	 <p>▲19751.4.M Volumen I u O</p>	 <p>▲19751.5.M Cambio fuente/pista</p>
---	--	--	--	--	--

Gris

Blanco

Metal

Difusión de sonido

Altavoces y componentes de sistema



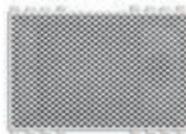
21588
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



20587
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 3 W - 3 módulos. Profundidad: 40 mm



21588.B
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



20587.B
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 3 W - 3 módulos. Profundidad: 40 mm



21588.N
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



20587.N
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 3 W - 3 módulos. Profundidad: 40 mm



01906
Altavoz pasivo sonoro IP55 de 8 Ω y 30 W, instalación en paredes huecas y falsos techos



01907
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 30 W, instalación en paredes huecas y falsos techos



01908
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 30 W orientable, instalación de superficie



01903
Derivador para dispositivos de mando By-me, instalación de empotrar (tras mecanismo)



01904
Derivador de rama para dispositivos de difusión sonora, instalación de empotrar (tras mecanismo)



01900
Sintonizador de radio FM con RDS, conector coaxial para antena FM externa, terminador de línea incorporado, 2 módulos x 17,5 mm



01901
Amplificador estéreo de 2 salidas para difusores sonoros de 8 Ω y 10+10 W, alimentación de 110-230 V 50/60 Hz, terminador de línea incorporado, 6 módulos x 17,5 mm



01902
Desacoplador de línea Bus/difusión sonora para alimentador By-me, terminador de línea incorporado, 2 módulos x 17,5 mm



01831
Alimentador, salida 12 Vdc 1250 mA, 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 módulos x 17,5 mm



01840.E.B
Cable para sistema de difusión sonora, 2x0,50 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), azul - 100 m



01839
Borne extraíble, 2 bornes de tornillos para sistema Bus

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Control 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. 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. Profundidad: 38,5 mm



02951.BN
 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, neutro - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm



19538
 Sonda electrónica para el control ON/OFF, PWM y PID y temperatura del punto de rocío, para instalaciones 2/4 tubos, ventil-convectores 3 velocidades y proporcional, 1 entrada sensor temperatura. Profundidad: 39,5 mm



19433
 Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



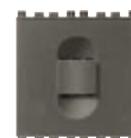
19538.B
 Sonda electrónica para el control ON/OFF, PWM y PID y temperatura del punto de rocío, para instalaciones 2/4 tubos, ventil-convectores 3 velocidades y proporcional, 1 entrada sensor temperatura. Profundidad: 39,5 mm



19433.B
 Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



▲19538.M
 Sonda electrónica para el control ON/OFF, PWM y PID y temperatura del punto de rocío, para instalaciones 2/4 tubos, ventil-convectores 3 velocidades y proporcional, 1 entrada sensor temperatura. Profundidad: 39,5 mm



▲19433.M
 Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



19432
 Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



19432.B
 Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



▲19432.M
 Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



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



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



01465
 Variador climático para instalaciones de calefacción y aire acondicionado, alimentación 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 entradas para sondas PT100, PT1000 y NTC, 1 salida accionamiento válvula mezcladora, 1 salida 0-10 V o (0)4-20 mA, 1 salida de relé de intercambio 16 A 230 V~, 6 módulos x 17,5 mm

Gris
Blanco
Metal
Control energía


19537
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado - 2 módulos.
Profundidad: 36,7 mm



19537.B
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado - 2 módulos.
Profundidad: 36,7 mm



▲19537.M
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado - 2 módulos.
Profundidad: 36,7 mm



01451
Medidor de energía con sensor de corriente integrado, rango de potencia hasta 3680 W, montaje de empotrar (detrás aparato)



01452
Interfaz contador de impulsos para detección de datos desde dispositivos provistos de salida por impulsos como contactores de energía, agua, gas, montaje de empotrar (detrás de otro aparato)



01457
Sensor de corriente toroidal para control de cargas y medidor de energía, diámetro del orificio 7,5 mm, longitud del cable 40 cm



01458
Sensor de corriente toroidal para control de cargas y medidor de energía, diámetro del orificio 19 mm, longitud del cable 40 cm



01459
Sensor de corriente diferencial toroidal para medidor de energía, diámetro del orificio 9 mm, longitud del cable 40 cm



01450
Medidor de energía, 3 entradas para sensor de corriente toroidal, 25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V 50/60 Hz, 1 módulos x 17,5 mm.
Se suministra con un sensor de corriente toroidal 01457



01455
Módulo de control de cargas, 3 entradas para sensor de corriente toroidal, 25 W-100 kW, 120-230 V 50/60 Hz, 230/400 V 50/60 Hz, 1 módulos x 17,5 mm.
Se suministra con un sensor de corriente toroidal 01457



01456
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado, 1 canal de entrada para sensor de corriente diferencial toroidal, 1 módulos x 17,5 mm

By-me: home automation

Gris	Blanc	Metal
------	-------	-------

Système portier-vidéo



19558
3,5" pour portier-vidéo Due Fili Plus, avec support incorporé pour l'installation dans boîtes 8 modules. Profondeur: 25,5 mm

19558.D
Comme ci-dessus, fonction audiofréquence pour prothèses auditives



19558.B
3,5" pour portier-vidéo Due Fili Plus, avec support incorporé pour l'installation dans boîtes 8 modules. Profondeur: 25,5 mm

19558.D.B
Comme ci-dessus, fonction audiofréquence pour prothèses auditives



▲19558.M
3,5" pour portier-vidéo Due Fili Plus, avec support incorporé pour l'installation dans boîtes 8 modules. Profondeur: 25,5 mm



01965
Module By-me pour portier-vidéo Due Fili Plus



19557
Interphone pour système Due Fili - 3 modules
Profondeur: 37 mm



19577
Bouton d'appel pour système Due Fili - 3 modules
Profondeur: 37 mm



19557.B
Interphone pour système Due Fili - 3 modules
Profondeur: 37 mm



19577.B
Bouton d'appel pour système Due Fili - 3 modules
Profondeur: 37 mm



▲19557.M
Interphone pour système Due Fili - 3 modules
Profondeur: 37 mm



▲19577.M
Bouton d'appel pour système Due Fili - 3 modules
Profondeur: 37 mm



732H.E.100
Câble Due Fili Plus pour pose interne, conducteurs torsadés 2x1 mm², gaine PVC, Classe CRP Eca, température de service -25/+70 °C, ne convient pas au passage sur gaine enterrée, pour câbles de catégorie I (U0 = 400 V), azur - écheveau de 100 m

732H.E.500
Comme ci-dessus, écheveau de 500 m



732I.E.100
Câble Due Fili Plus pour pose interne/externe, conducteurs torsadés 2x1 mm², isolant et gaine LSZH, Classe CRP Eca, température de service -25/+70 °C, niveau d'isolation 600/1000 V, convient à la pose enterrée en conduit sec ou avec capacité de drainage (max 24h mouillé), ne doit pas être enterré directement, pour câbles de catégorie I (U0 = 400 V), vert - écheveau de 100 m

732I.E.500
Comme ci-dessus, écheveau de 500 m



732I.C.100
Câble Due Fili Plus pour pose interne/externe, conducteurs torsadés 2x1 mm², isolant et gaine LSZH, Classe Cca - s1b, d1, a1, température de service -25/+70 °C, niveau d'isolation 600/1000 V, convient à la pose enterrée en conduit sec ou avec capacité de drainage (max 24h mouillé), ne doit pas être enterré directement, pour câbles de catégorie I (U0 = 400 V), violet - écheveau de 100 m

Appareils d'éclairage de secours



02660.1
230 V- 50/60 Hz avec LED à haute efficacité et batterie rechargeable Ni-Cd, support incorporé 7 modules. Profondeur: 44,7 mm



01846
Interface pour la gestion des lampes de secours via Bus By-me



00913
Batterie rechargeable de rechange Ni-Cd 4,8 V 800 mAh pour 02661

Well-contact Plus: building automation

Gris

Blanco

Metal

Supervisión



21553.2
Multimedia touch screen 10" IP, estación interior de videopuerto Due Fili Plus y control del sistema By-me por Web Server



21848.1
Pantalla táctil de color 4,3", Full Flat, para control y mando, 1 entrada para sensor de temperatura, con soporte para instalación en cajas de 8 módulos. Profundidad: 50,4 mm



21848.1.B
Pantalla táctil de color 4,3", Full Flat, para control y mando, 1 entrada para sensor de temperatura, con soporte para instalación en cajas de 8 módulos. Profundidad: 50,4 mm



21848.1..M
Pantalla táctil de color 4,3", Full Flat, para control y mando, 1 entrada para sensor de temperatura, con soporte para instalación en cajas de 8 módulos. Profundidad: 50,4 mm



21849.1
Pantalla táctil Full Flat para control y mando local, 1 entrada para sensor de temperatura - 3 módulos. Profundidad: 37 mm



21849.1.B
Pantalla táctil Full Flat para control y mando local, 1 entrada para sensor de temperatura - 3 módulos. Profundidad: 37 mm



21849.1..M
Pantalla táctil Full Flat para control y mando local, 1 entrada para sensor de temperatura - 3 módulos. Profundidad: 37 mm



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 adicional de Well-contact Suite de comunicación con otros software de gestión administrativo



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



01993

Interfaz hardware de programación de las pantallas táctiles Well-contact Plus. Se requiere el software de configuración de las pantallas táctiles



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



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



01510
Dispositivo de 4 entradas digitales programables para contactos NO, NC, 120-230 V-, estándar KNX, 2 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

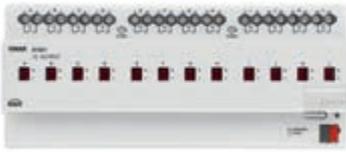
Well-contact Plus: building automation

Gris

Blanco

Metal

Supervisión



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



01542
Interfaz KNX DALI, 4 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



01545
Web server para el control remoto del sistema KNX, 8 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



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



01831
Alimentación con salida 12 Vdc 1250 mA, alimentación 100-240 V~ 50/60 Hz, 1,5 módulos x 17,5 mm



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



App By-web**



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



01890.E
Cable para sistemas KNX, 2x2x0,8 mm, vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), verde - 100 m



▲01890.C
Cable para sistemas KNX, 2x2x0,8 mm, vaina LSZH, Clase CPR Cca s1b d1 a1, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), verde - 100 m

Well-contact Plus: building automation

Gris

Blanco

Metal

Control y funciones



▲01580
4 botones
- 2 módulos.
Profundidad: 20 mm



▲01581
4 botones + salida
relé NO 16 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 2 módulos
Profundidad: 37 mm



▲01582
4 botones + actuador
para orientación láminas,
salida relé inversor cosφ
0,6 2 A 120-240 V~
50/60 Hz - 2 módulos
Profundidad: 37 mm



▲01585
6 botones - 3 módulos.
Profundidad: 20 mm



▲01586
6 botones + salida
relé NO 16 A
120-240 V~ 50/60 Hz
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



▲01587
6 botones + actuador
para orientación láminas,
salida relé inversor cosφ
0,6 2 A 120-240 V~
50/60 Hz
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm

2 medias teclas intercambiables 1 y 2 módulos



▲19751
Sin símbolo,
personalizable



▲19751.0
Fijos,
sin símbolo



▲19751.1
Símbolos
ON/OFF



▲19751.2
Símbolo
flechas



▲19751.3
Símbolo
regulación



▲19751.B
Sin símbolo,
personalizable



▲19751.0.B
Fijos,
sin símbolo



▲19751.1.B
Símbolos
ON/OFF



▲19751.2.B
Símbolo
flechas



▲19751.3.B
Símbolo
regulación



▲19751.M
Sin símbolo,
personalizable



▲19751.0.M
Fijos,
sin símbolo



▲19751.1.M
Símbolos
ON/OFF



▲19751.2.M
Símbolo
flechas



▲19751.3.M
Símbolo
regulación



▲19752
Sin símbolo,
personalizable



▲19752.1
Símbolos
ON/OFF



▲19752.2
Símbolo
flechas



▲19752.3
Símbolo
regulación



▲19752.B
Sin símbolo,
personalizable



▲19752.1.B
Símbolos
ON/OFF



▲19752.2.B
Símbolo
flechas



▲19752.3.B
Símbolo
regulación



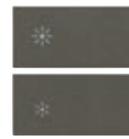
▲19752.M
Sin símbolo,
personalizable



▲19752.1.M
Símbolos
ON/OFF



▲19752.2.M
Símbolo
flechas



▲19752.3.M
Símbolo
regulación

Well-contact Plus: building automation

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

Control temperatura



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.
Profundidad: 37 mm



19432
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 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.
Profundidad: 37 mm



19432.B
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



02952.BN
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.
Profundidad: 37 mm



19432.M
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



19850
Detector de movimiento IR, estándar KNX - 2 módulos.
Profundidad: 19,7 mm



00802.14
Soporte orientable - 2 módulos



19850.B
Detector de movimiento IR, estándar KNX - 2 módulos.
Profundidad: 19,7 mm



00802
Soporte orientable - 2 módulos



▲19850.M
Detector de movimiento IR, estándar KNX - 2 módulos.
Profundidad: 19,7 mm



00805.14
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



00800.14
Marco para instalación superficial de soporte orientable



00805
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos.
Profundidad: 36,5 mm



00800
Marco para instalación superficial de soporte orientable



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



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



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



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

Well-contact Plus: building automation

Gris

Blanco

Metal

Control de accesos



19457
Lector de tarjeta transponder para instalación fuera de la habitación, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación 12-24 V~, 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profund.: 37 mm
Suministrado sin tarjeta transponder.



19453
Lector de tarjeta transponder bolsillo vertical para instalación dentro de la habitación, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación de 12-24 V~, 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profund.: 37 mm



19457.B
Lector de tarjeta transponder para instalación fuera de la habitación, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación 12-24 V~, 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profund.: 37 mm
Suministrado sin tarjeta transponder.



19453.B
Lector de tarjeta transponder bolsillo vertical para instalación dentro de la habitación, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación de 12-24 V~, 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profund.: 37 mm



▲19457.M
Lector de tarjeta transponder para instalación fuera de la habitación, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación 12-24 V~, 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profund.: 37 mm
Suministrado sin tarjeta transponder.



▲19453.M
Lector de tarjeta transponder bolsillo vertical para instalación dentro de la habitación, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación de 12-24 V~, 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV) - 3 módulos. Profund.: 37 mm

19457.TR

Como arriba, tropicalizado

19457.TR.B

Como arriba, tropicalizado

▲19457.TR.M

Como arriba, tropicalizado



19450
Lector/programador de tarjeta transponder en caja de mesa - 4 módulos



19450.B
Lector/programador de tarjeta transponder en caja de mesa - 4 módulos



01598

Tarjeta transponder programable y personalizable

Accesorios

Unidades de señalización LED



12-24 V~ - 0,1 W

00935.A: ámbar
00935.G: verde
00935.R: rojo
00935.B: azul
00935.W: blanco

250 V~ 50/60 Hz - 0,35 W

00936.250.A: ámbar
00936.250.G: verde
00936.250.R: rojo
00936.250.B: azul
00936.250.W: blanco



Para mandos axiales

12-24 V~ - 0,1 W

00937.A: ámbar
00937.G: verde
00937.R: rojo
00937.B: azul
00937.W: blanco

120 V~ 50/60 Hz - 0,2 W

00936.120.A: ámbar
00936.120.G: verde
00936.120.R: rojo
00936.120.B: azul
00936.120.W: blanco

110-250 V~ 50/60 Hz - 0,3 W

00938.A: ámbar
00938.G: verde
00938.R: rojo
00938.B: azul
00938.W: blanco

Lámparas E10 10x28 mm



Néon:
14779
 230 V~ 0,5 W, rojo¹



Incandescente:
14771
 24 V~ 3 W, blanco¹
14777
 230 V~ 3 W, blanco¹



00930
 250 V~ 0,3 W, rojo,
 para toma estándar
 británico



00931
 110-250 V~ 0,5 W,
 ámbar

Tapas transparentes para soporte



14602.C
 Para soporte 2 módulos



21613.C
 Para soporte 3 módulos



21618.C
 Para soporte 8 (4+4) módulos

Adaptadores para riel DIN (60715 TH35)



V51921
 Soporte 1 módulo



V51922
 Soporte 2 módulos



V51923
 Soporte 3 módulos

By-alarm: sistema anti-intrusión

Gris

Blanco

Metal

By-alarm: sistema anti-intrusión



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~



01704
Módulo de ampliación
8 entradas



01709
Módulo de ampliación
4 entradas



01710
Módulo de ampliación
4 salidas



01711
Interfaz aislada para
regeneración de la
señal Bus



01713..M
Módulo de síntesis
de voz para central,
en inglés



01708
Comunicador PSTN
para central



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

VIEW
IoT smart life



01707
Antena de alta
ganancia GSM
Dual Band



01736
Alargadera para antena
comunicador By-alarm GSM
Dual Band 01706, longitud
de 10 m



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

VIEW
IoT smart life



01725
Interfaces y cables de
configuración



01714
Caja antivandalismo para
módulos de ampliación,
montaje de superficie

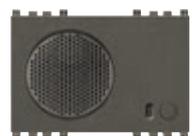


01729
Interfaz por radiofrecuencia
bidireccional 868 MHz

By-alarm: sistema anti-intrusión

Gris	Blanco	Metal
------	--------	-------

By-alarm: sistema anti-intrusión

 <p>19478 Activador. Profundidad: 40,7 mm</p>	 <p>19479 Detector de movimiento IR y microondas - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm</p>	 <p>19478.B Activador. Profundidad: 40,7 mm</p>	 <p>19479.B Detector de movimiento IR y microondas - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm</p>	 <p>▲19478.M Activador. Profundidad: 40,7 mm</p>	 <p>▲19479.M Detector de movimiento IR y microondas - 2 módulos. Profundidad: 26,2 mm</p>	
 <p>19496 Sirena interior - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>	 <p>19496.B Sirena interior - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>	 <p>▲19496.M Sirena interior - 3 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>				
 <p>01718.G Llave transponder, verde</p>	 <p>01718.Y Llave transponder, amarillo</p>	 <p>01719 Detector de doble tecnología de infrarrojos pasivos y microondas, con inmunidad a animales domésticos, montaje de superficie</p>	 <p>01721 Detector de doble tecnología de infrarrojos pasivos y microondas, antienmascaramiento y anticrawl, montaje de superficie</p>	 <p>01723 Detector de doble tecnología, de cortina, IP54 de exterior para puertas y ventanas, montaje de superficie</p>	 <p>01819 Contacto magnético para instalación empotrable</p>	
 <p>01722 Detector de doble tecnología, de cortina, para puertas y ventanas, montaje de superficie</p>	 <p>01724 Detector de agua para protección contra inundaciones, montaje en el suelo</p>	 <p>01821 Contacto magnético en metal, instalación empotrable</p>	 <p>01822 Contacto magnético visible para instalación superficial</p>	 <p>01823 Contacto magnético en carcasa metálica para montaje visto</p>	 <p>01825 Contacto de cuerda electromecánico para persianas</p>	 <p>01826 Contacto inercial electromecánico para vidrieras y puertas</p>

Dispositivos por radiofrecuencia

 <p>01727 Detector con contacto magnético para puertas y ventanas</p>	 <p>01728 Detector de infrarrojos</p>	 <p>01731 Detector de doble tecnología, de cortina, IP54 de exterior para puertas y ventanas</p>	 <p>01730 Mando a distancia por radiofrecuencia 868 MHz bidireccional</p>
--	---	--	---

Cables

 <p>01732.E 2x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m</p>	 <p>01733.E 2x0,50 mm² + 2x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m</p>
 <p>01734.E 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m</p>	 <p>01735.E 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m</p>

Metal-Elite
(Metal refinado)



07 Oro



08 Inox cepillado



09 Cromo negro



10 Niquel negro

Metal-Color
(Metal pintado)



01 Grafito mate



02 Pizarra mate



03 Plata



04 Titanio mate

Alu-Tech
(Aluminio)



15 Aluminio



16 Lava



▲ 17 Bronce oscuro

Wood
(Madera maciza)



41 Wengué



42 Cerezo



43 Lárice

Reflex Plus
(Reflex)



61 Gris humo



62 Caramel



63 Orange



64 Azul marino

Color-Tech
(Tecnopolímero pintado)



75 Rojo mate



76 Azul mate



77 Verde mate



78 Oro mate

Tecno-Basic
(Tecnopolímero satinado)



71 Negro



72 Gris



73 Marfil



74 Blanco



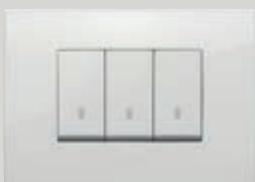
▲ 11 Cobre cepillado



▲ 12 Latón cepillado



05 Perla mate



06 Polar



B06 Polar total look
(con marco blanco)



▲ 13 Champán mate



65 Verde salvia



66 Hielo



B66 Hielo total look
(con marco blanco)



67 Marfil



79 Silver mate



▲ 80 Metal

ARKÉ

Placas Round



Metal-Elite (Metal refinado)



27 Oro



28 Cromo



29 Níquel oscuro



30 Níquel mate

Metal-Color (Metal pintado)



21 Grafito mate



22 Pizarra



23 Silver mate



24 Bronce mate

Wood (Madera maciza)



51 Nogal



52 Cerezo



53 Arce

Reflex Plus (Reflex)



61 Gris humo



62 Caramel



63 Orange



64 Azul marino

Color-Tech (Tecnopolímero pintado)



85 Rojo



86 Azul



87 Verde



88 Oro antiguo

Tecno-Basic (Tecnopolímero)



81 Negro



82 Gris



83 Marfil



84 Blanco



▲ 11 Cobre cepillado



▲ 12 Latón cepillado



25 Perla mate



26 Polar mate



B26 Polar mate total look (con marco blanco)



▲ 13 Champán mate



65 Verde salvia



66 Hielo



B66 Hielo total look (con marco blanco)



67 Marfil



89 Silver



▲ 80 Metal

Placas: códigos de colores

		1 módulo central		2 módulos		2 módulos centrales		3 módulos		4 módulos	
											
		Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Metal-Color (Metal pintado)											
	Gráfico mate	19641.01	19671.21	19642.01	19672.21	19652.01	19682.21	19653.01	19683.21	19654.01	19684.21
	Pizarra mate	19641.02	-	19642.02	-	19652.02	-	19653.02	-	19654.02	-
	Plata	19641.03	-	19642.03	-	19652.03	-	19653.03	-	19654.03	-
	Titanio mate	19641.04	-	19642.04	-	19652.04	-	19653.04	-	19654.04	-
	Perla mate	19641.05	-	19642.05	-	19652.05	-	19653.05	-	19654.05	-
	Polar	19641.06	-	19642.06	-	19652.06	-	19653.06	-	19654.06	-
	Polar total look (con marco blanco)	19641.B06	-	19642.B06	-	19652.B06	-	19653.B06	-	19654.B06	-
	Pizarra	-	19671.22	-	19672.22	-	19682.22	-	19683.22	-	19684.22
	Silver mate	-	19671.23	-	19672.23	-	19682.23	-	19683.23	-	19684.23
	Bronce mate	-	19671.24	-	19672.24	-	19682.24	-	19683.24	-	19684.24
	Perla mate	-	19671.25	-	19672.25	-	19682.25	-	19683.25	-	19684.25
	Polar mate	-	19671.26	-	19672.26	-	19682.26	-	19683.26	-	19684.26
	Polar mate total look (con marco blanco)	-	19671.B26	-	19672.B26	-	19682.B26	-	19683.B26	-	19684.B26
	Champán mate	▲19641.13	▲19671.13	▲19642.13	▲19672.13	▲19652.13	▲19682.13	▲19653.13	▲19683.13	▲19654.13	▲19684.13
Metal-Elite (Metal refinado)											
	Oro	19641.07	19671.27	19642.07	19672.27	19652.07	19682.27	19653.07	19683.27	19654.07	19684.27
	Inox cepillado	19641.08	-	19642.08	-	19652.08	-	19653.08	-	19654.08	-
	Cromo negro	19641.09	-	19642.09	-	19652.09	-	19653.09	-	19654.09	-
	Níquel negro	19641.10	-	19642.10	-	19652.10	-	19653.10	-	19654.10	-
	Cobre cepillado	▲19641.11	▲19671.11	▲19642.11	▲19672.11	▲19652.11	▲19682.11	▲19653.11	▲19683.11	▲19654.11	▲19684.11
	Latón cepillado	▲19641.12	▲19671.12	▲19642.12	▲19672.12	▲19652.12	▲19682.12	▲19653.12	▲19683.12	▲19654.12	▲19684.12
	Cromo	-	19671.28	-	19672.28	-	19682.28	-	19683.28	-	19684.28
	Níquel oscuro	-	19671.29	-	19672.29	-	19682.29	-	19683.29	-	19684.29
	Níquel mate	-	19671.30	-	19672.30	-	19682.30	-	19683.30	-	19684.30
Alu-Tech (Aluminio)											
	Aluminio	19641.15	-	19642.15	-	19652.15	-	19653.15	-	19654.15	-
	Lava	19641.16	-	19642.16	-	19652.16	-	19653.16	-	19654.16	-
	Bronce oscuro	▲19641.17	-	▲19642.17	-	▲19652.17	-	▲19653.17	-	▲19654.17	-

Placas: códigos de colores

7 módulos		8 módulos		14 módulos	21 módulos	Para paneles 1 módulo		Para paneles 2 módulos	
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.01	19687.21	19668.01	19698.21	-	-	-	-	-	-
19657.02	-	19668.02	-	-	-	-	-	-	-
19657.03	-	19668.03	-	-	-	-	-	-	-
19657.04	-	19668.04	-	-	-	-	-	-	-
19657.05	-	19668.05	-	-	-	-	-	-	-
19657.06	-	19668.06	-	-	-	-	-	-	-
19657.B06	-	19668.B06	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.22	-	19698.22	-	-	-	-	-	-
-	19687.23	-	19698.23	-	-	-	-	-	-
-	19687.24	-	19698.24	-	-	-	-	-	-
-	19687.25	-	19698.25	-	-	-	-	-	-
-	19687.26	-	19698.26	-	-	-	-	-	-
-	19687.B26	-	19698.B26	-	-	-	-	-	-
▲19657.13	▲19687.13	▲19668.13	▲19698.13	-	-	-	-	-	-
19657.07	19687.27	19668.07	19698.27	-	-	-	-	-	-
19657.08	-	19668.08	-	-	-	-	-	-	-
19657.09	-	19668.09	-	-	-	-	-	-	-
19657.10	-	19668.10	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.11	▲19687.11	▲19668.11	▲19698.11	-	-	-	-	-	-
▲19657.12	▲19687.12	▲19668.12	▲19698.12	-	-	-	-	-	-
-	19687.28	-	19698.28	-	-	-	-	-	-
-	19687.29	-	19698.29	-	-	-	-	-	-
-	19687.30	-	19698.30	-	-	-	-	-	-
19657.15	-	19668.15	-	-	-	-	-	-	-
19657.16	-	19668.16	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.17	-	▲19668.17	-	-	-	-	-	-	-

Placas: códigos de colores

		1 módulo central		2 módulos		2 módulos centrales		3 módulos		4 módulos	
		Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Wood (Madera maciza)											
	Wengué	19641.41	-	19642.41	-	19652.41	-	19653.41	-	19654.41	-
	Cerezo	19641.42	19671.52	19642.42	19672.52	19652.42	19682.52	19653.42	19683.52	19654.42	19684.52
	Lárice	19641.43	-	19642.43	-	19652.43	-	19653.43	-	19654.43	-
	Nogal	-	19671.51	-	19672.51	-	19682.51	-	19683.51	-	19684.51
	Arce	-	19671.53	-	19672.53	-	19682.53	-	19683.53	-	19684.53
Reflex Plus (Reflex)											
	Gris humo	19641.61	19671.61	19642.61	19672.61	19652.61	19682.61	19653.61	19683.61	19654.61	19684.61
	Caramel	19641.62	19671.62	19642.62	19672.62	19652.62	19682.62	19653.62	19683.62	19654.62	19684.62
	Orange	19641.63	19671.63	19642.63	19672.63	19652.63	19682.63	19653.63	19683.63	19654.63	19684.63
	Azul marino	19641.64	19671.64	19642.64	19672.64	19652.64	19682.64	19653.64	19683.64	19654.64	19684.64
	Verde salvia	19641.65	19671.65	19642.65	19672.65	19652.65	19682.65	19653.65	19683.65	19654.65	19684.65
	Hielo	19641.66	19671.66	19642.66	19672.66	19652.66	19682.66	19653.66	19683.66	19654.66	19684.66
	Hielo total look (con marco blanco)	19641.B66	19671.B66	19642.B66	19672.B66	19652.B66	19682.B66	19653.B66	19683.B66	19654.B66	19684.B66
	Marfil	19641.67	19671.67	19642.67	19672.67	19652.67	19682.67	19653.67	19683.67	19654.67	19684.67
Color-Tech (Tecnopolímero pintado)											
	Rojo mate	19641.75	-	19642.75	-	19652.75	-	19653.75	-	19654.75	-
	Azul mate	19641.76	-	19642.76	-	19652.76	-	19653.76	-	19654.76	-
	Verde mate	19641.77	-	19642.77	-	19652.77	-	19653.77	-	19654.77	-
	Oro mate	19641.78	-	19642.78	-	19652.78	-	19653.78	-	19654.78	-
	Silver mate	19641.79	-	19642.79	-	19652.79	-	19653.79	-	19654.79	-
	Metal	▲19641.80	▲19671.80	▲19642.80	▲19672.80	▲19652.80	▲19682.80	▲19653.80	▲19683.80	▲19654.80	▲19684.80
	Rojo	-	19671.85	-	19672.85	-	19682.85	-	19683.85	-	19684.85
	Azul	-	19671.86	-	19672.86	-	19682.86	-	19683.86	-	19684.86
	Verde	-	19671.87	-	19672.87	-	19682.87	-	19683.87	-	19684.87
	Oro antiguo	-	19671.88	-	19672.88	-	19682.88	-	19683.88	-	19684.88
	Silver	-	19671.89	-	19672.89	-	19682.89	-	19683.89	-	19684.89
Tecno-basic (Tecnopolímero)											
	Negro	19641.71	19671.81	19642.71	19672.81	19652.71	19682.81	19653.71	19683.81	19654.71	19684.81
	Gris	19641.72	19671.82	19642.72	19672.82	19652.72	19682.82	19653.72	19683.82	19654.72	19684.82
	Marfil	19641.73	19671.83	19642.73	19672.83	19652.73	19682.83	19653.73	19683.83	19654.73	19684.83
	Blanco	19641.74	19671.84	19642.74	19672.84	19652.74	19682.84	19653.74	19683.84	19654.74	19684.84

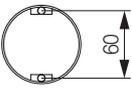
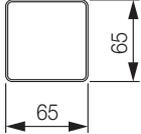
Placas: códigos de colores

7 módulos		8 módulos		14 módulos	21 módulos	Para paneles 1 módulo		Para paneles 2 módulos	
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Classic	Classic	Round	Classic	Round
19657.41	-	19668.41	-	-	-	-	-	-	-
19657.42	19687.52	19668.42	19698.52	-	-	-	-	-	-
19657.43	-	19668.43	-	-	-	-	-	-	-
-	19687.51	-	19698.51	-	-	-	-	-	-
-	19687.53	-	19698.53	-	-	-	-	-	-
19657.61	19687.61	19668.61	19698.61	-	-	-	-	-	-
19657.62	19687.62	19668.62	19698.62	-	-	-	-	-	-
19657.63	19687.63	19668.63	19698.63	-	-	-	-	-	-
19657.64	19687.64	19668.64	19698.64	-	-	-	-	-	-
19657.65	19687.65	19668.65	19698.65	-	-	-	-	-	-
19657.66	19687.66	19668.66	19698.66	-	-	-	-	-	-
19657.B66	19687.B66	19668.B66	19698.B66	-	-	-	-	-	-
19657.67	19687.67	19668.67	19698.67	-	-	-	-	-	-
19657.75	-	19668.75	-	-	-	-	-	-	-
19657.76	-	19668.76	-	-	-	-	-	-	-
19657.77	-	19668.77	-	-	-	-	-	-	-
19657.78	-	19668.78	-	-	-	-	-	-	-
19657.79	-	19668.79	-	-	-	-	-	-	-
▲19657.80	▲19687.80	▲19668.80	▲19698.80	-	-	-	-	-	-
-	19687.85	-	19698.85	-	-	-	-	-	-
-	19687.86	-	19698.86	-	-	-	-	-	-
-	19687.87	-	19698.87	-	-	-	-	-	-
-	19687.88	-	19698.88	-	-	-	-	-	-
-	19687.89	-	19698.89	-	-	-	-	-	-
19657.71	19687.81	19668.71	19698.81	19660.71	19661.71	19666.71	19696.81	19667.71	19697.81
19657.72	19687.82	19668.72	19698.82	19660.72	19661.72	19666.72	19696.82	19667.72	19697.82
19657.73	19687.83	19668.73	19698.83	19660.73	19661.73	19666.73	19696.83	19667.73	19697.83
19657.74	19687.84	19668.74	19698.84	19660.74	19661.74	19666.74	19696.84	19667.74	19697.84

Tipos de instalación

Módulos	Cajas		Soportes	Placas*
1 y 2 para caja ø 60 mm	De empotrar	De superficie	 19601 1 módulo, con garras	Classic  19641... 1 módulo Dimensiones: 90x90x8,6 mm
	 V71001 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71001.AU GW 960 °C, negro	 09971.01 Profundidad 43,5 mm, blanco		Round  19671... 1 módulo Dimensiones: 94,5x94,5x8,4 mm
2 centrales para caja ø 60 mm	De empotrar	De superficie	 19602 2 módulos, con garras	Classic  19642... 2 módulos Dimensiones: 90x90x8,6 mm
	 V71701 Para paredes huecas, para soporte sin garras, GW 850 °C, azul	 09972.01 Profundidad 30 mm, blanco		 19603 2 módulos, sin tornillos
2 centrales	De empotrar	De superficie	 19612 2 centrales módulos, con tornillos	Classic  19652... 2 módulos centrales Dimensiones: 122x90x8,6 mm
	 V71303 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71303.AU GW 960 °C, negro	 09983.01 Profundidad 35/45 mm, blanco 09983: Gris		Round  19682... 2 módulos centrales Dimensiones: 122x90x8,2 mm
3	De empotrar	De superficie	 19613 3 módulos, con tornillos	Classic  19653... 3 módulos Dimensiones: 122x90x8,6 mm
	 V71703 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul	 09975.A Profundidad 43,5 mm, blanco RAL 9001 09975.01: blanco		 09976.04 Profundidad 30 mm, blanco 09976.14: gris
4	De empotrar	De mesa	 19614 4 módulos, con tornillos	Classic  19654... 4 módulos Dimensiones: 144,5x90x8,6 mm
	 V71304 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71304.AU GW 960 °C, negro	 V71704 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul		 19784 4 módulos, gris 19784.B: blanco

Tipos de instalación

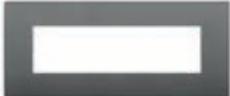
Módulos	Cajas	Soportes	Placas*	
1	Para paneles  16776.AU GW 960 °C	 19626 1 módulo, con tornillos	Classic  19666... 1 módulo Dimensiones: 40x82x8,6 mm	
			Round  19696... 1 módulo Dimensiones: 40x82x8,2 mm	
2	Para paneles  16776.AU x 2 GW 960 °C	 19627 2 módulos, con tornillos	Classic  19667... 2 módulos Dimensiones: 40x139x8,6 mm	
			Round  19697... 2 módulos Dimensiones: 40x139x8,7 mm	
1 y 2 para caja ø 60 mm y ø 65 mm	De empotrar    	 19601 1 módulo, con garras	Classic  19641... 1 módulo Dimensiones: 90x90x8,6 mm	
		 19602 2 módulos, con garras	 19603 2 módulos, sin tornillos	Classic  19642... 2 módulos Dimensiones: 90x90x8,6 mm
		 19602 2 módulos, con garras	 19603 2 módulos, sin tornillos	Round  19671... 1 módulo Dimensiones: 94,5x94,5x8,4 mm
		 19602 2 módulos, con garras	 19603 2 módulos, sin tornillos	Classic  19672... 2 módulos Dimensiones: 94,5x94,5x8,4 mm
		 19602 2 módulos, con garras	 19603 2 módulos, sin tornillos	Classic  19652... 2 módulos centrales Dimensiones: 122x90x8,6 mm
		 19602 2 módulos, con garras	 19603 2 módulos, sin tornillos	Round  19682... 2 módulos centrales Dimensiones: 122x90x8,2 mm

* Gama placas, pág. 92-95

Tipos de instalación

Módulos	Cajas	
7	<p>De empotrar</p>  <p>V71306 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71306.AU GW 960 °C, black</p> <p>V71706 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	<p>De mesa</p>  <p>19787 7 módulos, gris 19787.B: blanco</p>
8	<p>De empotrar</p>  <p>V71318 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> <p>V71718 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	<p>De mesa</p>  <p>19788 8 módulos con marco Classic y Round, gris 19788.B: blanco Dimensiones: 141x151,9x135 mm</p>
14 (7+7)	<p>De empotrar</p>  <p>V71320 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> <p>V71720 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	<p>De superficie</p>  <p>09920.01: blanco</p>
21 (7+7+7)	<p>De empotrar</p>  <p>V71321 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p>	<p>De superficie</p>  <p>09921.01: blanco</p>

Tipos de instalación

Soportes	Placas*
 <p>19617 7 módulos, con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>19657... 7 módulos Dimensiones: 210x90x8,6 mm</p> <hr/> <p>Round</p>  <p>19687... 7 módulos Dimensiones: 210x90x8,5 mm</p>
 <p>21554 Pantalla táctil de vídeo 4,3" Full Flat, gris 21554.B: blanco 21554.BN: neutro</p>  <p>19558 3,5" para sistema videoportero Due Fili Plus, con soporte incor- porado 8 módulos 19558.D Como arriba, función de audiofrecuencia para audifonos</p>  <p>21511.1... Pantalla táctil 4,3" Full Flat, con soporte incor- porado para caja 8 módulos 19848.1... Pantalla táctil 4,3" Full Flat Well-contact Plus, con soporte incorporado para caja 8 módulos</p>  <p>19618 8 módulos (4+4), con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>19668... 8 módulos Dimensiones: 146,5x163x9,3 mm</p>  <p>Placa vuelta de 90° para 21554...</p> <hr/> <p>Round</p>  <p>19698... 8 módulos Dimensiones: 145,5x162x9,5 mm</p>  <p>Placa vuelta de 90° para 21554...</p>
 <p>19620 14 módulos (7+7), con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>19660... 14 módulos (7+7) Dimensiones: 210x161x8,6 mm</p>
 <p>19621 21 módulos (7+7+7), con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>19661... 21 módulos (7+7+7) Dimensiones: 206x222x11 mm</p>

* Gama placas, pág. 92-95

Placas estándar británico: códigos de colores

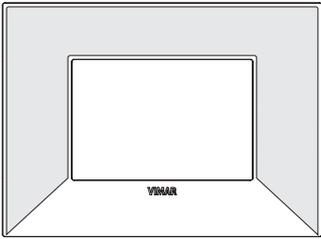
	1 módulo	2 módulos	3 módulos	5 módulos
				
Metal-Color (Metal pintado)				
 Grafito mate	19641.01	19642.01	▲19648.01	▲19649.01
 Titanio mate	19641.04	19642.04	▲19648.04	▲19649.04
 Polar total look (con marco blanco)	19641.B06	19642.B06	▲19648.B06	▲19649.B06
 Champán mate	▲19641.13	▲19642.13	▲19648.13	▲19649.13
Metal-Elite (Metal refinado)				
 Inox cepillado	19641.08	19642.08	▲19648.08	▲19649.08
 Níquel negro	19641.10	19642.10	▲19648.10	▲19649.10
 Cobre cepillado	▲19641.11	▲19642.11	▲19648.11	▲19649.11
 Latón cepillado	▲19641.12	▲19642.12	▲19648.12	▲19649.12
Alu-Tech (Aluminio)				
 Aluminio	19641.15	19642.15	▲19648.15	▲19649.15
 Lava	19641.16	19642.16	▲19648.16	▲19649.16
 Bronce oscuro	▲19641.17	▲19642.17	▲19648.17	▲19649.17
Color-Tech (Tecnopolímero pintado)				
 Silver mate	19641.79	19642.79	▲19648.79	▲19649.79
 Metal	▲19641.80	▲19642.80	▲19648.80	▲19649.80
Tecno-basic (Tecnopolímero)				
 Negro	19641.71	19642.71	▲19648.71	▲19649.71
 Blanco	19641.74	19642.74	▲19648.74	▲19649.74

Personalización

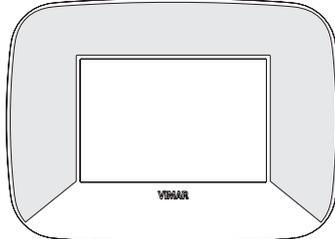
Disposiciones para la personalización de placas y mandos

Placas: posiciones de la personalización

(véase el área gris)



Placa Classic



Placa Round

Ejemplo de placa personalizada



Mandos y teclas: posición y características

	Posición de la personalización	Personalización retroiluminada	Personalización no retroiluminada
Mandos tradicionales basculantes. 1 y 2 módulos		NO	posición 1 y 2
Teclas para mandos tradicionales basculantes. 1, 2 y 3 módulos		posición 3 con etiqueta Mylar 12x8 mm	posición 1 y 2
Mandos axiales. 1 y 2 módulos		NO	posición 1 y 3
Teclas para mandos axiales. 1 y 2 módulos		posición 2 con etiqueta de Mylar 12x8 mm	posición 1 y 3
Mandos domóticos. Media teclas 1 módulo		sólo en el área 10x10 mm	si la configuración del LED es "OFF", se puede personalizar toda el área de la tecla
Mandos domóticos. Media teclas 2 módulos		sólo en el área 10x10 mm	si la configuración del LED es "OFF", se puede personalizar toda el área de la tecla

Ejemplo de mandos y teclas con personalización



Mandos basculantes y teclas con personalización retroiluminada



Mandos axiales y teclas con personalización retroiluminada



Mandos domóticos con personalización retroiluminada (ejemplo con texto)



Mandos domóticos con personalización no retroiluminada

Indicaciones para las personalizaciones con texto de los mandos domóticos

Para la retroiluminación de las personalizaciones con textos no incluidos en la "Librería de símbolos y textos estándar", los mismos deberán tener como máximo 3 líneas, cada una de hasta 8 caracteres en mayúsculas de 1,7 mm de altura y con el estilo determinado en la librería. Según su longitud, el texto se posiciona como en las figuras siguientes.

Texto en 1 línea



Texto en 2 líneas



Texto en 3 líneas



Personalización

Indicaciones para la personalización

- todos los mandos, las teclas y las placas son personalizables según los modos y posiciones que aquí se describen;
- las placas no son personalizables: Metal-Color: Grafito mate (.01 y .21); Metal-Elite: Oro (.07 y .27), Cromo negro (.09), Nichel negro (.10), Cromo (.28), Níquel oscuro (.29), Níquel mate (.30); Wood: Lárice (.43);
- personalización de placas de madera: los precios y cantidades deben acordarse con la red comercial;
- si la personalización solicitada está incluida en la tabla "Librería de símbolos y textos estándar", indique el código del artículo + código símbolo/texto; si la personalización no estuviera incluida en la tabla, consulte la red comercial para saber si es viable;
- para pedidos de cantidades elevadas de personalizaciones no incluidas en la "Librería de símbolos y textos estándar", consulte con el departamento de ventas Vimar.

Ventajas de la personalización por láser

- reproducción y grabado preciso, indeleble e inalterable con el paso del tiempo;
- servicio realizado también para cantidades mínimas;
- posibilidad de volver a pedir la misma personalización más adelante obteniendo resultados idénticos.

Limitaciones de reproducción

- no es posible reproducir temas en color.

Qué hay que proporcionar

- el tema a reproducir, impreso en blanco y negro sin clarososcuros y en escala 2 o 3 veces superior a la medida acabada;
- una imagen digital en formato EPS, TIFF o JPEG del tema a reproducir.

Qué no hay que hacer

- no proporcionar fotocopias;
- no enviar por fax el tema a reproducir, porque su baja definición impide la reproducción con la calidad del sistema láser.

Qué hay que hacer

- adjuntar (sin grapas, clips, cinta adhesiva) o enviar una imagen del tema a reproducir, después de consultar su viabilidad;
- entregarlo todo al mayorista distribuidor de zona, que se encargará de enviarlo a VIMAR.

Personalización de tarjetas

Bajo pedido, las tarjetas se pueden personalizar en el reverso, suministrando una imagen digital en formato eps, tiff o jpg del tema que se desea reproducir.



Librería de símbolos y textos estándar (♦ símbolos ya previstos en las teclas del catálogo)

♦ S19.001	S19.002	S19.003	S19.004	S19.005	S19.006	S19.007	S19.008	S19.009	S19.010	S19.011	S19.012	S19.013	S19.014	S19.015	S19.016	S19.017
											♦ S19.029					
S19.018	S19.019	S19.020	S19.021	S19.022	S19.023	S19.024	S19.025	S19.026	S19.027	S19.028	♦ S19.029	S19.030	S19.031	S19.032	S19.033	S19.034
														♦ S19.049		
S19.035	S19.036	S19.037	S19.038	♦ S19.039	♦ S19.040	S19.041	S19.042	S19.043	S19.044	S19.045	S19.046	S19.047	S19.048	♦ S19.049	S19.050	S19.051
S19.052	♦ S19.053	♦ S19.054	♦ S19.055	♦ S19.056	♦ S19.057	♦ S19.058	♦ S19.059	♦ S19.060	S19.061	S19.062	S19.063	S19.064	S19.065	S19.066	S19.067	S19.068
				♦ S19.073	♦ S19.074											
S19.069	S19.070	S19.071	S19.072	♦ S19.073	♦ S19.074	S19.075	S19.076	S19.077	S19.078	S19.079	S19.080	S19.081	S19.082	S19.083	S19.084	S19.085
S19.086	S19.087	S19.088	S19.089	S19.090	S19.091	S19.092	S19.093	S19.094	S19.095	S19.096	S19.097	S19.098	S19.099	S19.100	S19.101	S19.102
														♦ S19.117		
S19.103	S19.104	S19.105	S19.106	S19.107	S19.108	S19.109	S19.110	S19.111	S19.112	S19.113	S19.114	S19.115	S19.116	♦ S19.117	S19.118	S19.119
S19.120	S19.121	S19.122	S19.123	S19.124	S19.125	S19.126	S19.127	S19.128	S19.129	S19.130	S19.131	S19.132	S19.133	S19.134	S19.135	S19.136
S19.137	S19.138	S19.139	S19.140	S19.141	S19.142	S19.143	S19.144	S19.145	S19.146	S19.147	S19.148	S19.149	S19.150	S19.151	S19.152	S19.153
S19.154	S19.155	S19.156	S19.157	S19.158	S19.159	S19.160	S19.161	S19.162	S19.163	S19.164	S19.165	S19.166	S19.167	S19.168	S19.169	S19.170
					MAKE UP ROOM	DO NOT DISTURB	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
S19.171	S19.172	S19.173	S19.174	S19.175	S19.176	S19.177	S19.178	S19.179	S19.180	S19.181	S19.182	S19.183	S19.184	S19.185	S19.186	S19.187
LUZ	ABRE	CIERRA	ALARM	ADELANTE	ATRÁS	ESCALERA	BAÑO	SÓTANO	DESPENSA	DESVÁN	TERRAZA	EXTERIOR	JARDÍN	GARAJE	GENERAL	
S19.188.ES	S19.189.ES	S19.190.ES	S19.191.EN	S19.192.ES	S19.193.ES	S19.194.ES	S19.195.ES	S19.196.ES	S19.197.ES	S19.198.ES	S19.199.ES	S19.200.ES	S19.201.ES	S19.202.ES	S19.203.EN	

Cajas de empotrar

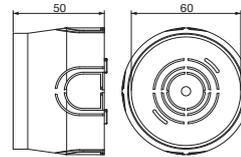
Cajas de empotrar para mampostería



V71001
Redonda \varnothing 60 mm
(GW 650 °C), azul



V71001.AU
Redonda \varnothing 60 mm
(GW 960 °C), negro



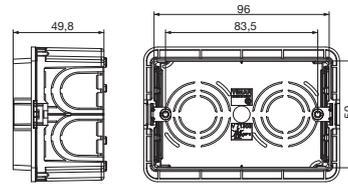
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), azul
- 3 módulos



V71303.AU
(GW 960 °C), negro
- 3 módulos



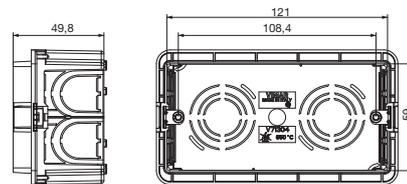
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), azul
- 4 módulos



V71304.AU
(GW 960 °C), negro
- 4 módulos



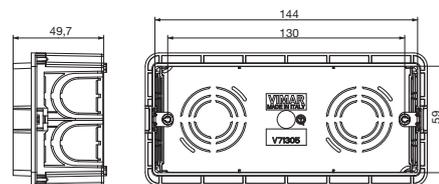
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), azul
- 5 módulos



V71305.AU
(GW 960 °C), negro
- 5 módulos



V71305, V71305.AU



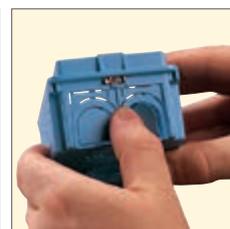
Separador para la realización de secciones eléctricamente separadas dentro la caja



Grietas laterales con diámetro diferenciado

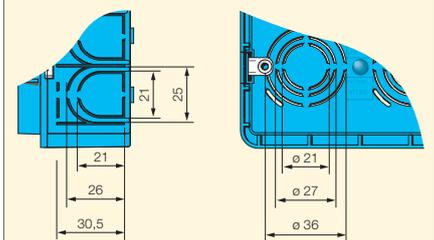


Cajas perfectamente opuestas mediante puntos de referencia y de bloque



Huellas de romper fijadas a la caja por sólo dos puntos

Dimensione entrada de cables



CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de empotrar

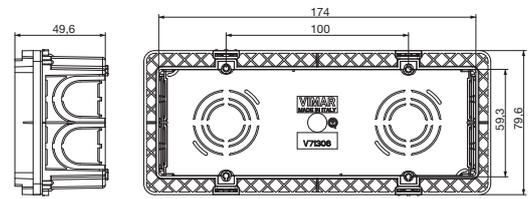
Cajas de empotrar para mampostería



V71306
(GW 650 °C), azul
- 6/7 módulos



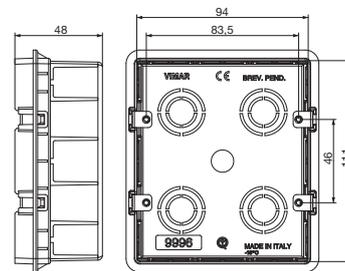
V71306.AU
(GW 960 °C), negro
- 6/7 módulos



V71306, V71306.AU



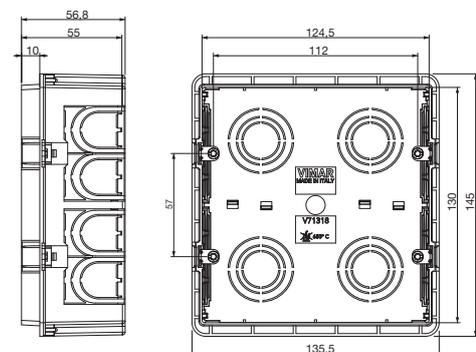
09996
(GW 650 °C), azul
- 6 módulos (3+3)



09996



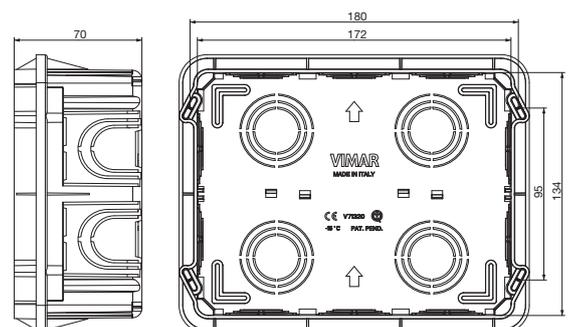
V71318
(GW 650 °C), azul
- 8 módulos



V71318



V71320
(GW 650 °C), azul
- 12/14 módulos



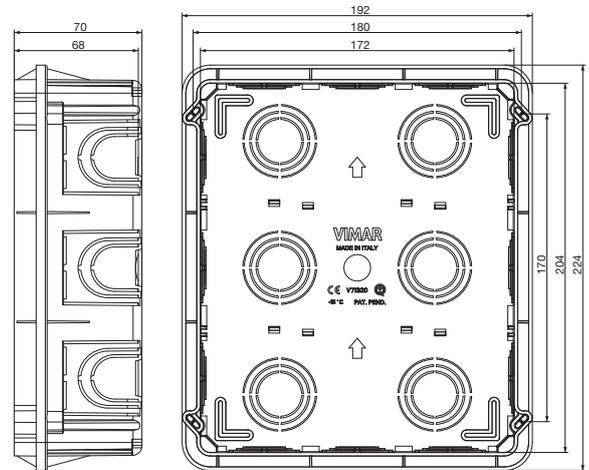
V71320

Cajas de empotrar

Cajas de empotrar para mampostería



V71321
(GW 650 °C), azul
- 18/21 módulos



V71321

Tapas de protección antimortero para cajas de empotrar en paredes de mampostería



V71011
Tapa para cajas V71001
y V71001.AU, amarillo



V71323
Tapa para cajas V71303
y V71303.AU, amarillo



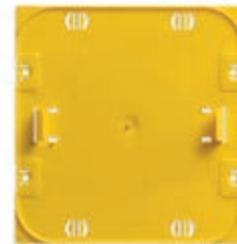
V71324
Tapa para cajas V71304
y V71304.AU, amarillo



V71325
Tapa para cajas V71305
y V71305.AU, amarillo



V71326
Tapa para cajas V71306
y V71306.AU, amarillo



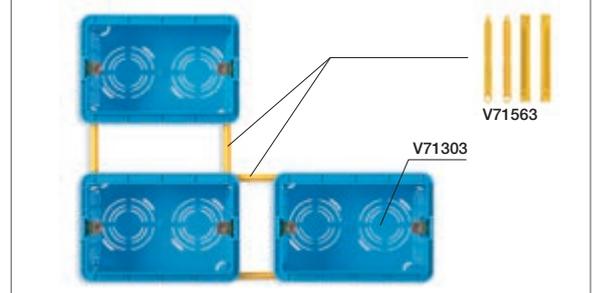
V71328
Tapa para cajas V71318 y
V71718, amarillo

Accesorios para cajas de empotrar en paredes de mampostería



V71563
Junta de unión para composición
horizontal y vertical de cajas de
empotrar V71303, V71304, V71305,
V71306, amarillo. Longitud 58,2 mm

Composición de cajas realizadas con empalme V71563



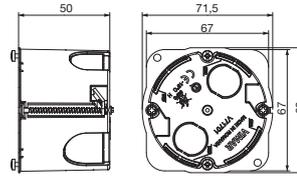
CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de empotrar

Cajas de empotrar para paredes huecas



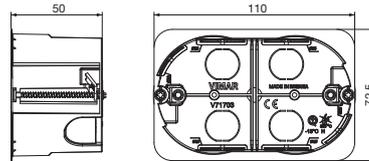
V71701
Redonda \varnothing 60 mm
(GW 850 °C), azul,
para soporte sin garras



V71701



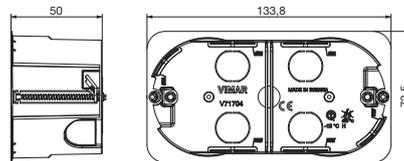
V71703
(GW 850 °C), azul
- 3 módulos



V71703



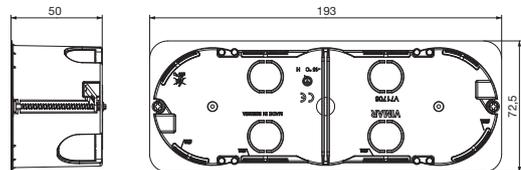
V71704
(GW 850 °C), azul
- 4 módulos



V71704



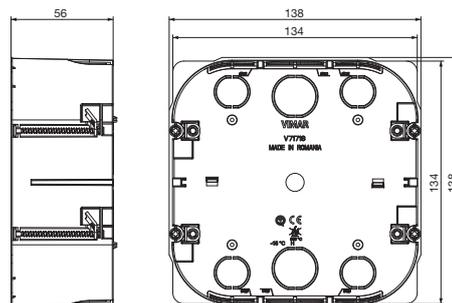
V71706
(GW 850 °C), azul
- 6/7 módulos



V71706



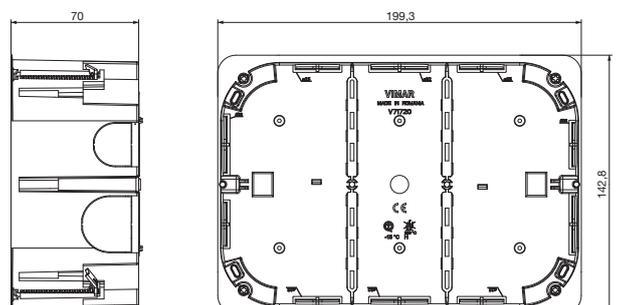
V71718
(GW 850 °C), azul
- 8 módulos



V71718



V71720
Multifunción (GW 850 °C), azul.
Carcasa para uso general (GP)
- 12/14 módulos



V71720

Cajas de empotrar

Accesorios para cajas de empotrar para paredes huecas



V71571

Soporte para la instalación de cajas V71701 en la parte interior de la pared, amarillo:

- rejilla de taladro;
- empalme para la instalación en batería horizontal o vertical



V71573

Soporte para la instalación de cajas V71703 en la parte interior de la pared, amarillo:

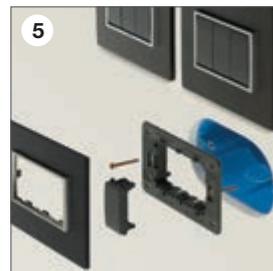
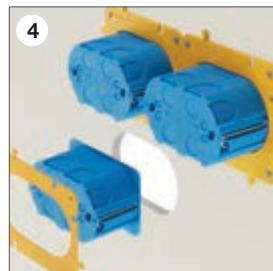
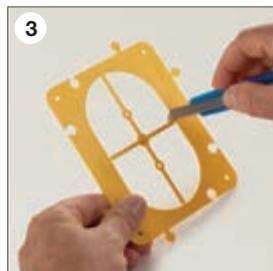
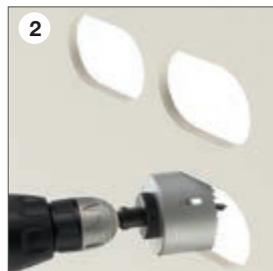
- rejilla de taladro;
- empalme para la instalación en batería horizontal o vertical



V71574

Soporte para la instalación de cajas V71704 en la parte interior de la pared, amarillo:

- rejilla de taladro;
- empalme para la instalación en batería horizontal o vertical



1. y 2. Utilice el accesorio (**V71573**) como plantilla para taladrar con precisión.
3. Retire la rejilla central utilizando un cúter o unas tijeras de electricista. El accesorio se ajusta a la caja y se puede utilizar como abrazadera.
4. Una vez colocada la caja sobre el orificio, sujétela al lado interior de la pared hueca con tornillos para Pladur.
5. Al final se queda a ras de pared.

Accesorios para cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas



V71550

Separador para cajas V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, amarillo



V71551

Separador horizontal para cajas V71320, V71321, V71620, V71720, 09920..., 09921..., amarillo. Permite la realización de espacios eléctricos separados



V71552

Separador horizontal para cajas V71318 y V71718, amarillo. Permite la realización de espacios eléctricos separados

Tapas para cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas



02645

Redonda \varnothing 76 mm con garras para cajas \varnothing 55-70 mm, urea, blanco



02646

Redonda \varnothing 94 mm con garras para cajas \varnothing 75-85 mm, urea, blanco



02647

Cuadrada 82x82 mm con garras para cajas \varnothing 55-70 mm, urea, blanco



02648

Cuadrado 101x101 mm con garras para cajas \varnothing 75-85 mm, urea, blanco



02653

Rectangular con tornillos para cajas V71303..., urea, blanco. Distancia entre eje 83,5 mm



V71630

Rectangular con tornillos para cajas V71320 e V71720, blanco

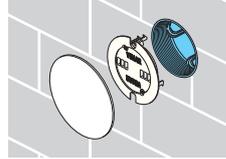
Cajas de empotrar

Tapas a ras de pared para cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas

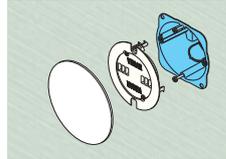


▲V71632
Tapa a ras de pared para cajas 2 módulos, blanco

Modo de fijación



Paredes de mampostería.
La fijación del soporte a la caja se realiza **por medio de garras**, mientras que la tapa se sujeta encajándola en el soporte, sin tornillos vistos.



Paredes huecas.
La fijación del soporte a la caja se realiza **por medio de tornillos**, mientras que la tapa se sujeta encajándola en el soporte, sin tornillos vistos.

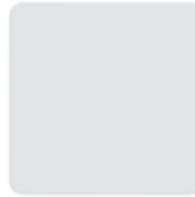
Tapas a ras de pared para cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas



▲V71633
Tapa a ras de pared para cajas 3 módulos, blanco



▲V71634
Tapa a ras de pared para cajas 4 módulos, blanco



V71631
Tapa para cajas V71318 y V71718, fijación a presión a la tapa antimortero V71328 (suministrada), blanco

Tapa a ras de pared: montaje en cajas de empotrar

Compatibilidad.
Se puede montar en cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas.

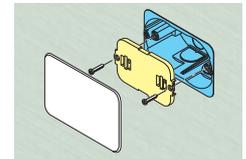
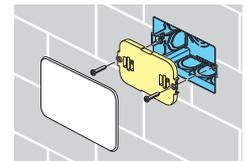


Soporte reversible.
El soporte se puede montar por ambos lados, según la profundidad de montaje de la caja.

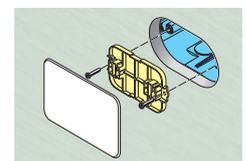
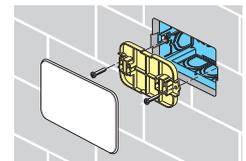
Tapa.
La tapa se encaja en el soporte, garantizando la solidez del montaje y una estética inmejorable gracias a la ausencia de tornillos.

Estética inmejorable.
La tapa apenas sobresale de la pared, se puede pintar y tiene la superficie totalmente lisa, siendo así imperceptible aunque esté montada en un lugar muy visible.

Montaje con profundidad estándar de la caja



Montaje con mayor profundidad de la caja



Cajas superficiales

Cajas superficiales



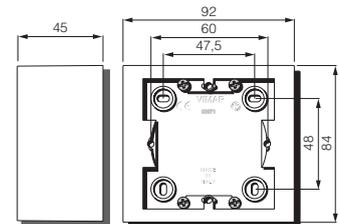
09971.A

Cuadrada para instalación de 1 o 2 módulos estrechos Idea, marfil RAL 9001. Serie Idea: adecuada sólo para placas Classica



09971.01

Cuadrada para instalación de 1 o 2 módulos estrechos Idea, blanco. Serie Idea: adecuada sólo para placas Classica

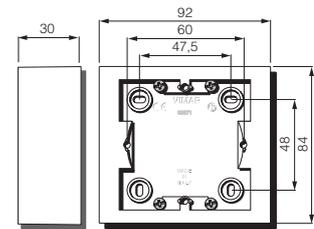


09971...



09972.01

Cuadrada para instalación de 1 o 2 módulos estrechos Idea, blanco



09972...



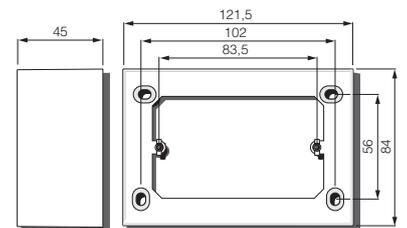
09975.A

Rectangular para instalación de 3 módulos, marfil RAL 9001. Serie Idea: adecuada sólo para placas Classica



09975.01

Rectangular para instalación de 3 módulos, blanco. Serie Idea: adecuada sólo para placas Classica



09975...



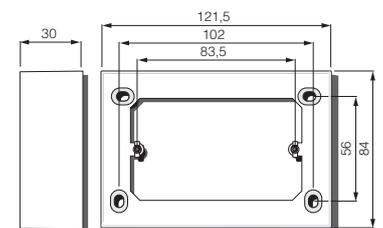
09976.04

Rectangular para instalación de 3 módulos, blanco Idea. Serie Idea: adecuada sólo para placas Classica



09976.14

Rectangular para instalación de 3 módulos, gris Idea. Serie Idea: adecuada sólo para placas Classica



09976...



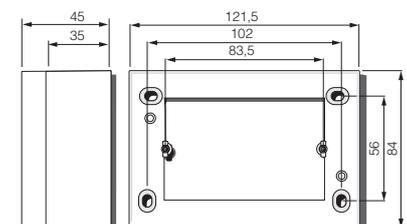
09983

Rectangular para instalación de 3 módulos, gris



09983.01

Rectangular para instalación de 3 módulos, blanco



09983...

Cajas superficiales

Cajas superficiales



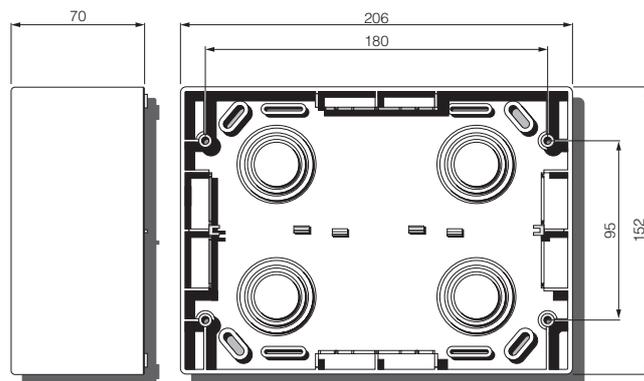
09920.01

Rectangular para instalación de
12 (6+6) módulos, blanco

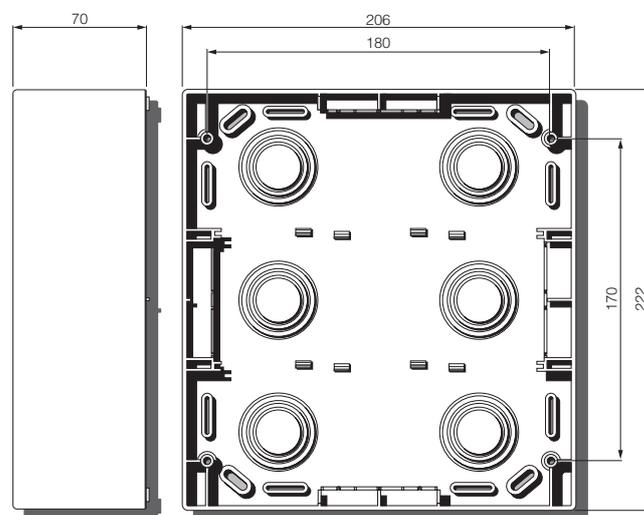


09921.01

Rectangular para instalación de
18 (6+6+6) módulos, blanco



09920...



09921.01

Isoset: cajas de superficie IP40

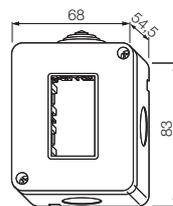
Cajas Isoset IP40



14801
1 módulo



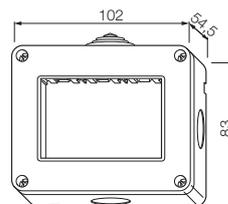
14802
2 módulos,
dispositivos instalables
en sentido horizontal y
vertical



14801, 14802



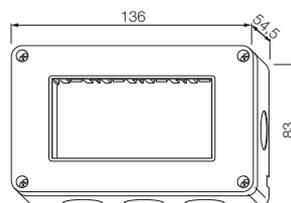
14803
3 módulos



14803



14804
4 módulos



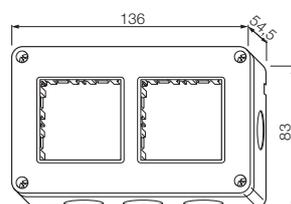
14804



14812
4 módulos (2+2),
dispositivos instalables en
sentido horizontal y vertical



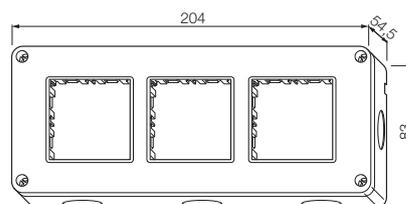
Los dispositivos se pueden instalar en la misma caja en sentido horizontal o en vertical.



14812



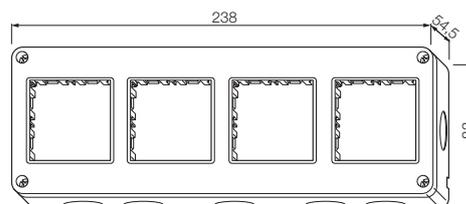
14813
6 módulos (2+2+2),
apparecchi agganciabili in
orizzontale e verticale



14813



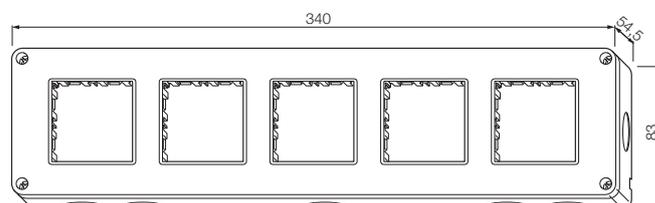
14814
8 módulos (2+2+2+2),
dispositivos instalables en
sentido horizontal y vertical



14814



14815
10 módulos (2+2+2+2+2),
dispositivos instalables en
sentido horizontal y vertical



14815

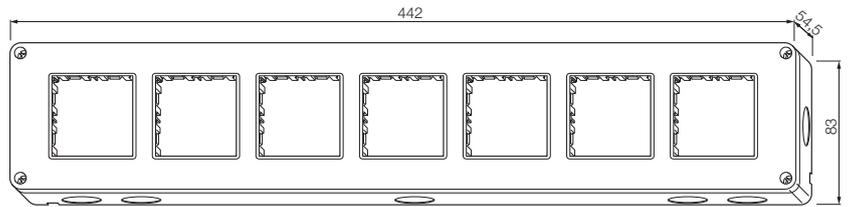
CAJAS y CENTRALITAS

Isoset: cajas de superficie IP40

Cajas Isoset IP40



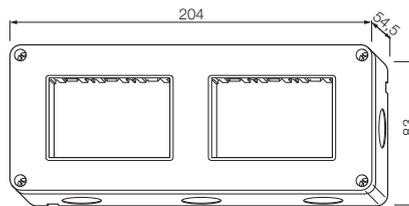
14817
14 módulos (2+2+2+2+2+2),
dispositivos instalables en sentido
horizontal y vertical



14817



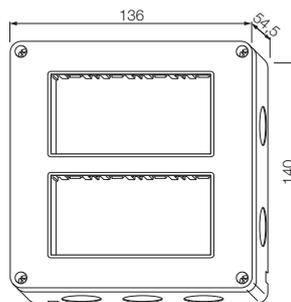
14827
6 módulos (3+3 horizontal)



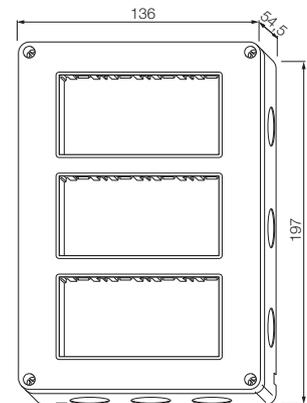
14827



14832
8 módulos (4+4 vertical)



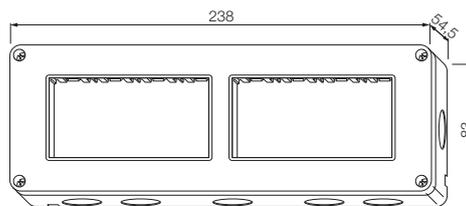
14832



14833



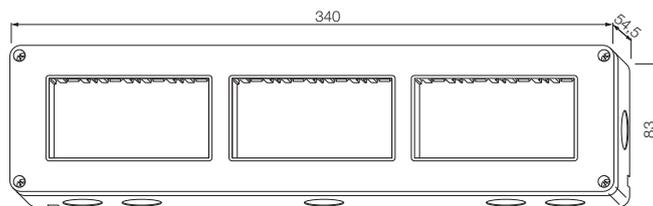
14833
12 módulos (4+4+4 vertical)



14837



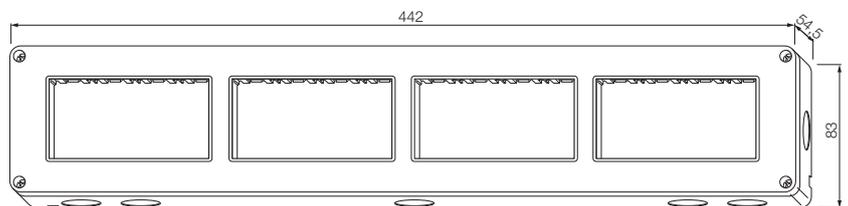
14837
8 módulos (4+4 horizontal)



14838



14838
12 módulos (4+4+4 horizontal)



14839



14839
16 módulos (4+4+4+4 horizontal)

CAJAS y CENTRALITAS

Isoset: cajas de superficie IP55

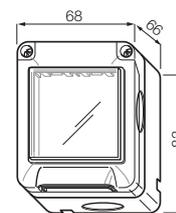
Cajas Isoset IP55



14901
1 módulo



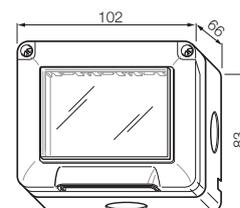
14902
2 módulos



14901, 14902



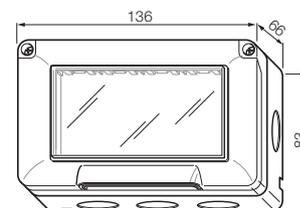
14903
3 módulos



14903



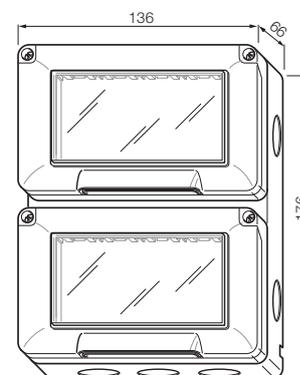
14904
4 módulos



14904



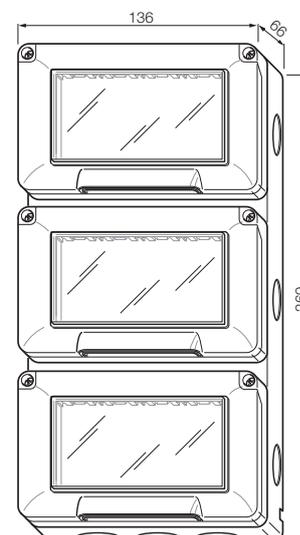
14912
8 módulos (4+4 vertical)



14912



14913
12 módulos (4+4+4 vertical)



14913

CAJAS y CENTRALITAS

Isoset: tapas de superficie IP55

Tapas Isoset IP55



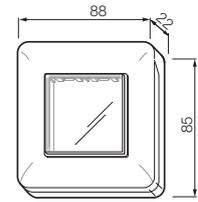
14931
con garras, para
caja ø 60 mm,
gris RAL 7035
- 2 módulos



14931.01
con garras, para
caja ø 60 mm,
blanco
- 2 módulos



14931.14
con garras, para
caja ø 60 mm,
gris granito
- 2 módulos



14931...



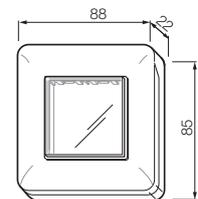
14932
con tornillos, para caja con
distancia entre eje 60 mm,
gris RAL 7035
- 2 módulos



14932.01
con tornillos, para caja
con distancia entre eje
60 mm, blanco
- 2 módulos



14932.14
con tornillos, para caja
con distancia entre eje
60 mm, gris granito
- 2 módulos



14932...



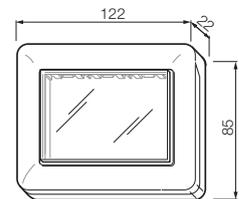
14943
con tornillos,
para caja 3 módulos,
gris RAL 7035
- 3 módulos



14943.01
con tornillos,
para caja 3 módulos,
blanco
- 3 módulos



14943.14
con tornillos,
para caja 3 módulos,
gris granito
- 3 módulos



14943...



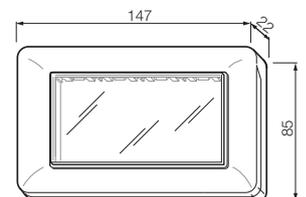
14944
con tornillos,
para caja 4 módulos,
gris RAL 7035
- 4 módulos



14944.01
con tornillos,
para caja 4 módulos,
blanco
- 4 módulos



14944.14
con tornillos,
para caja 4 módulos,
gris granito
- 4 módulos



14944...

Cajas de mesa

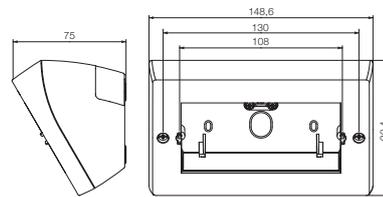
Cajas de mesa de completar con soporte y placa



19784
4 módulos,
blanco



19784.B
4 módulos,
Silver



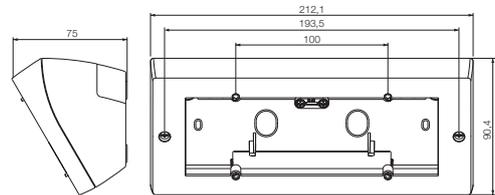
19784...



19787
7 módulos,
blanco



19787.B
7 módulos,
Silver



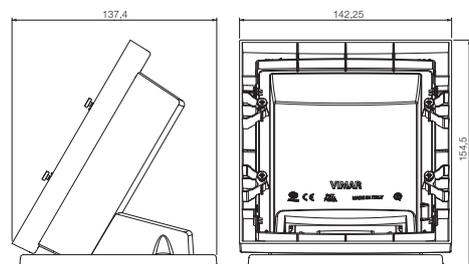
19787...



19788
8 módulos (4+4),
con marco para placa,
blanco



19788.B
8 módulos (4+4),
con marco para placa,
Silver



19788...

CAJAS y CENTRALITAS

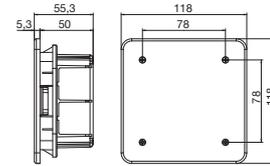
Cajas de derivación de empotrar

Cajas de derivación de empotrar para paredes de mampostería



V70001

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 92x92x50 mm

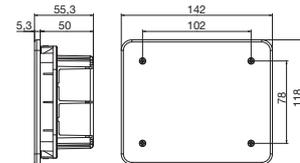


V70001



V70002

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 116x92x50 mm

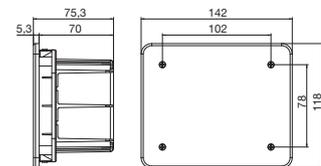


V70002

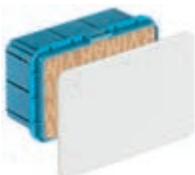


V70003

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 116x92x70 mm

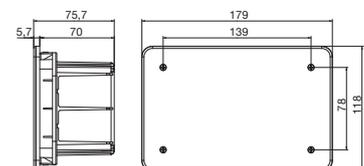


V70003



V70004

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 154x92x70 mm

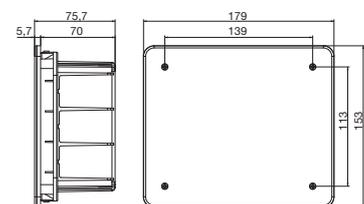


V70004



V70005

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 154x128x70 mm

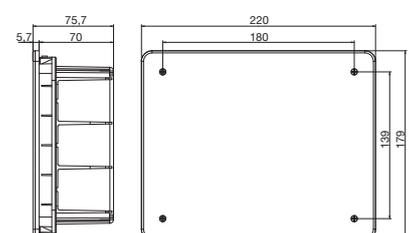


V70005



V70006

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 195x154x70 mm
Potencia disipada: 13 W



V70006

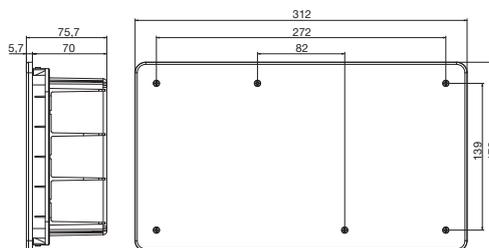
Cajas de derivación de empotrar

Cajas de derivación de empotrar para paredes de mampostería



V70007

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 287x154x70 mm
Potencia disipada: 24 W

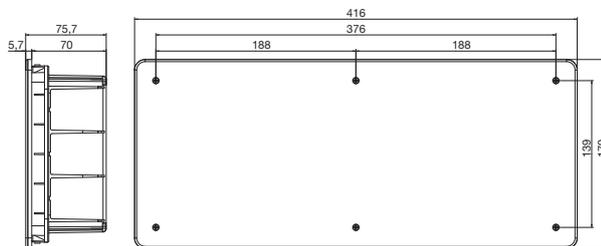


V70007



V70008

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 391x154x70 mm
Potencia disipada: 30 W

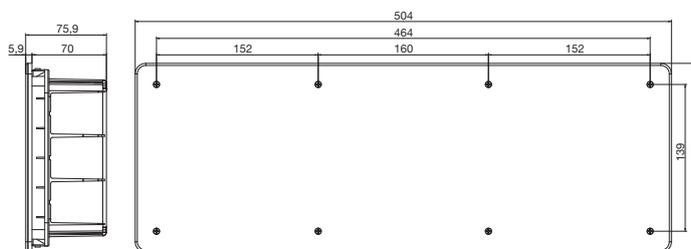


V70008



V70009

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 479x154x70 mm
Potencia disipada: 33 W

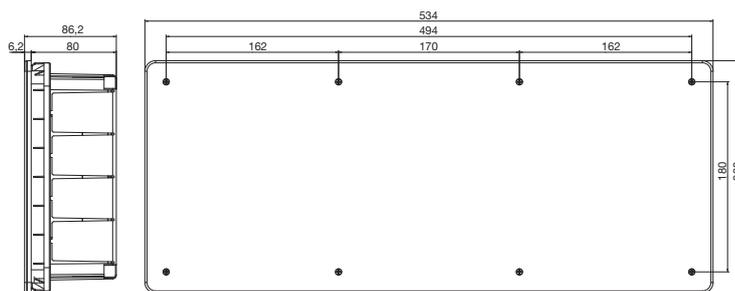


V70009



V70010

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 515x201x80 mm
Potencia disipada: 54 W



V70010

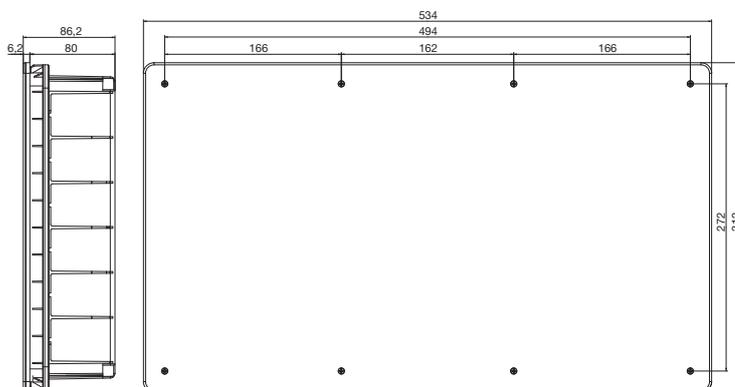
Cajas de derivación de empotrar

Cajas de derivación de empotrar para paredes de mampostería



V70011

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 515x292x80 mm, con 5 separadores aislantes. Potencia disipada: 64 W

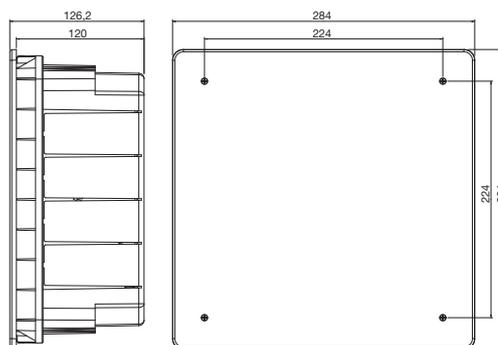


V70011



V70207

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 248x248x120 mm, con 1 separadores aislantes. Potencia disipada: 26 W

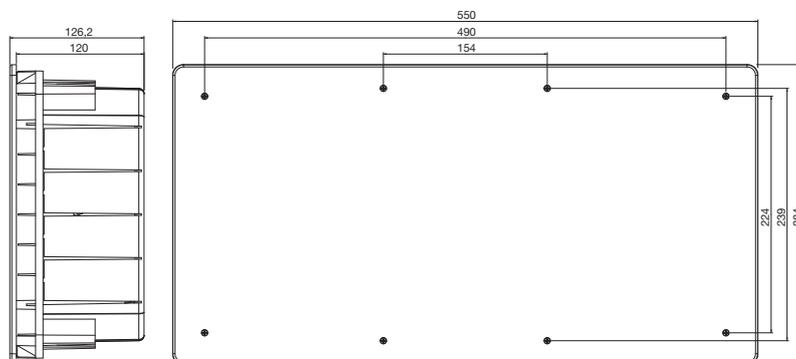


V70207



V70211

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 515x248x120 mm, con 4 separadores aislantes. Potencia disipada: 69 W



V70211

Cajas de derivación de empotrar

Tapas de alta resistencia 20 J para cajas en paredes de mampostería



V70101
Para caja V70001



V70102
Para caja V70002
y V70003



V70104
Para caja V70004



V70105
Para caja V70005



V70106
Para caja V70006



V70107
Para caja V70007



V70108
Para caja V70008



V70109
Para caja V70009



V70110
Para caja V70010



V70111
Para caja V70011



V70311
Para caja V70211



V70307
Para caja V70207

CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de derivación de empotrar

Tapas IP55 para cajas en paredes de mampostería



▲V72105
Para caja V70005

▲V72106
Para caja V70006

▲V72107
Para caja V70007

Tapas IP55: con junta para montaje en lugares con polvo, humedad o agua.



Accesorios para cajas en paredes de mampostería



V70181
Separador para cajas
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, amarillo



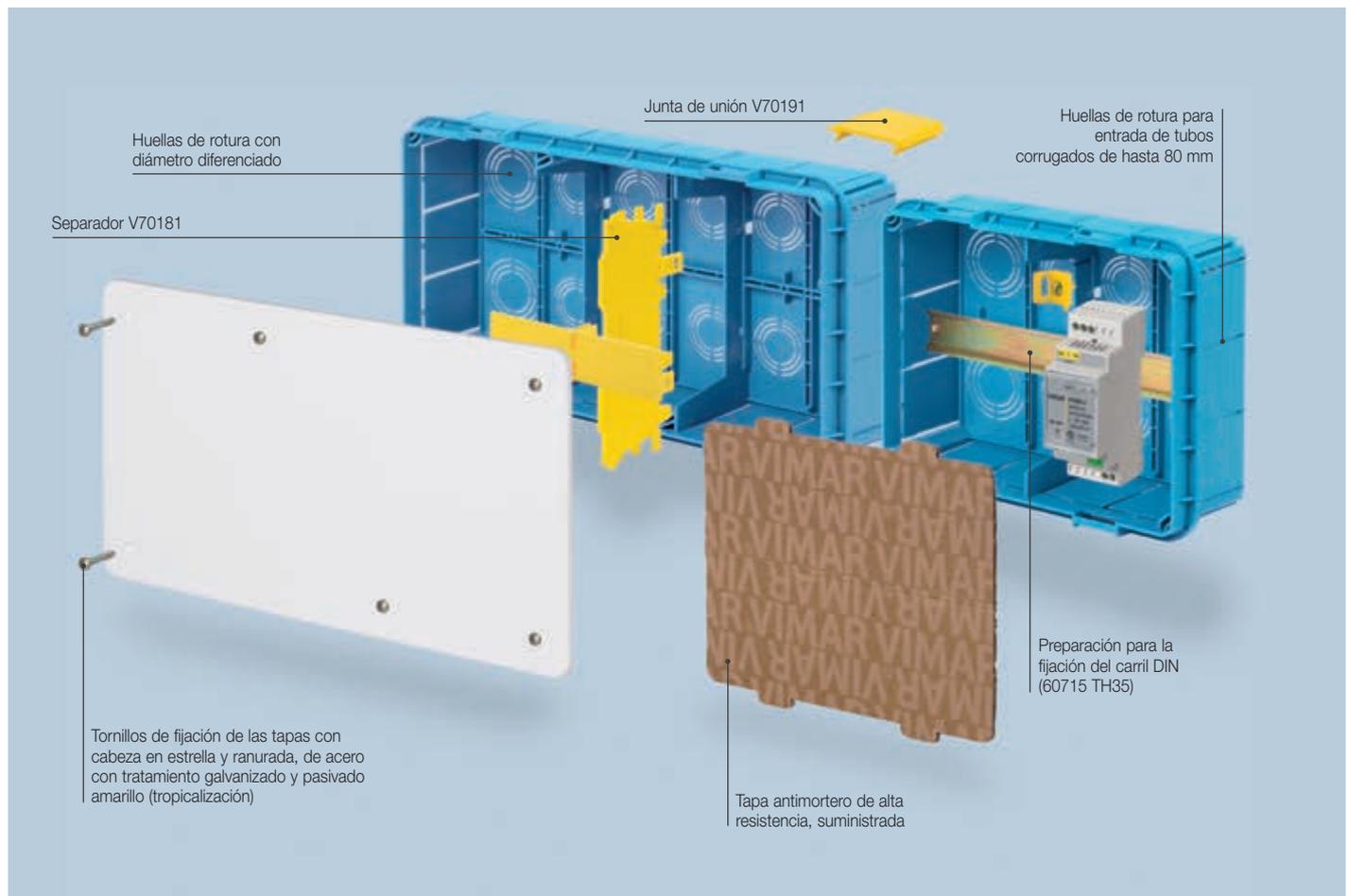
V70191
Empalme para cajas
de derivación, amarillo



V70198
Tornillo, largo 30 mm,
para fijación de tapas



V70199
Tornillo, largo 50 mm,
para fijación de tapas



Cajas de derivación de empotrar

Cajas de derivación de empotrar para paredes de mampostería

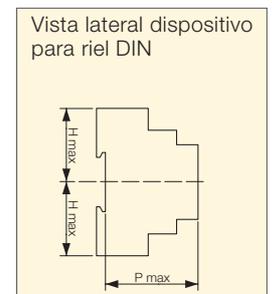
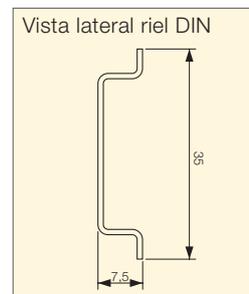
Posibilidad de unión con el junto V70191

Profundidad (mm)	Altura tapa (mm)	118		179						248	
50	118										
		V70001	V70002	V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009	V70207	V70211
70	118										
		V70003	V70004								
70	179										
		V70004	V70005	V70006	V70007	V70008	V70009				
120	248										
		V70207		V70211							

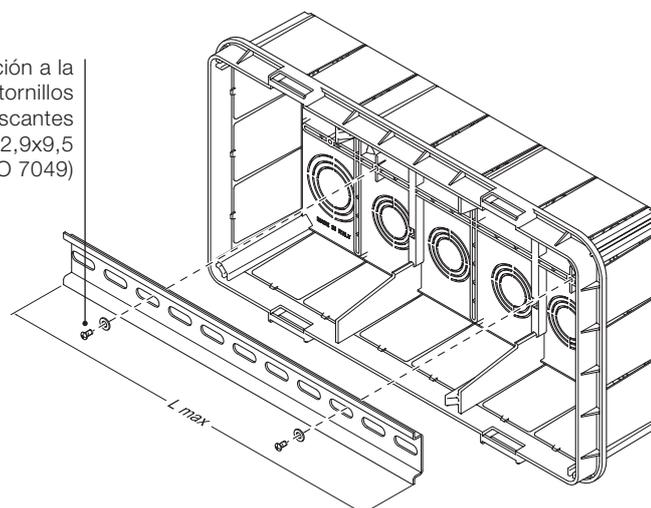
Dimensiones exteriores de los dispositivos instalables

Código cajas de derivación	Longitud riel DIN (L máx)	Profundidad dispositivos (P máx)	Altura dispositivos (H máx)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Tipo riel DIN: TH35-7,5 (según Norma 60715)



Para la fijación a la caja, utilice tornillos autorroscantes ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049)



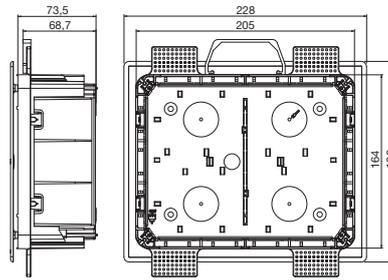
Cajas de derivación de empotrar

Cajas de derivación de empotrar en paredes huecas



▲ V72006

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 205x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 228x190 mm
Potencia disipada: 17 W

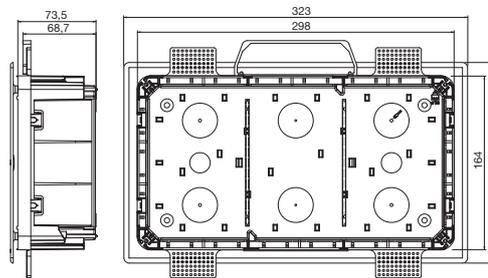


V72006



▲ V72007

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 298x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 323x190 mm
Potencia disipada: 25 W

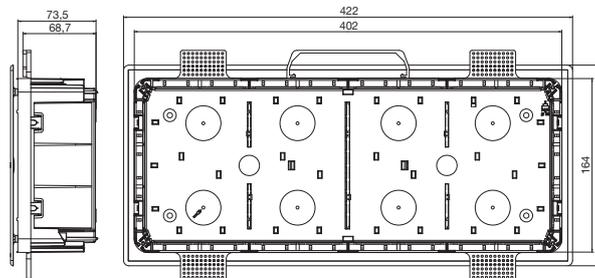


V72007



▲ V72008

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 402x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 422x190 mm
Potencia disipada: 35 W

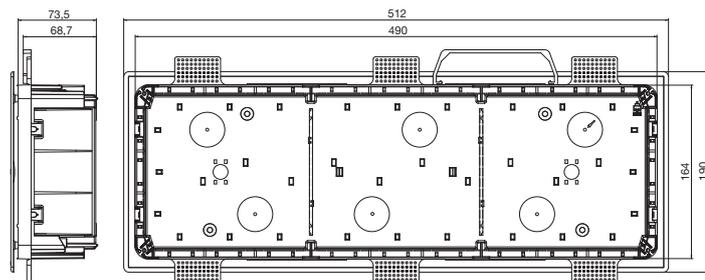


V72008



▲ V72009

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 490x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 512x190 mm
Potencia disipada: 40 W



V72009

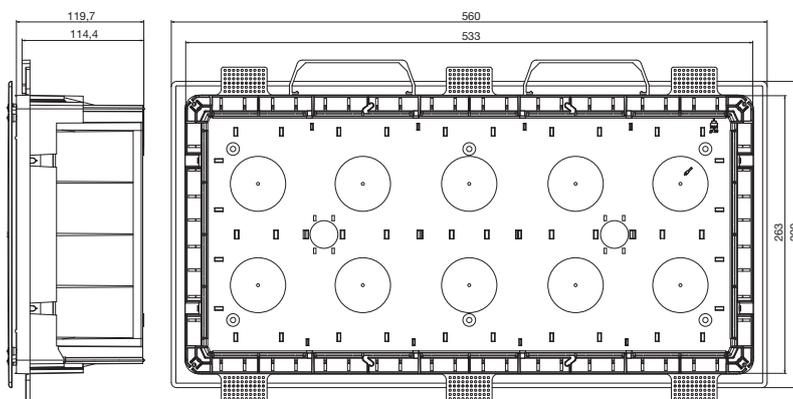
Cajas de derivación de empotrar

Cajas de derivación de empotrar en paredes huecas



▲V72211

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 533x263x120 mm
Dimensiones tapa: 560x290 mm
Potencia disipada: 70 W



V72211

Accesorios para cajas de derivación de empotrar en paredes huecas



V70181
Separador para cajas
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, amarillo



V70191
Empalme para cajas
de derivación, amarillo



V70198
Tornillo, largo 30 mm,
para fijación de tapas



V70199
Tornillo, largo 50 mm,
para fijación de tapas

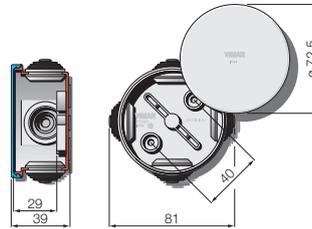
CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de derivación de superficie

Cajas de derivación de superficie con salidas de cable y paredes lisas



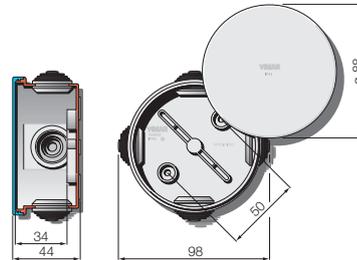
V55001
IP44, tapa con
enganche a presión,
gris RAL 7035



V55001



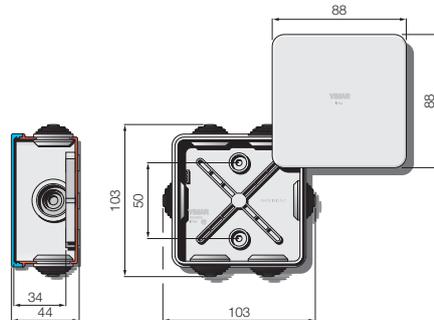
V55002
IP44, tapa con
enganche a presión,
gris RAL 7035



V55002



V55003
IP44, tapa con
enganche a presión,
gris RAL 7035



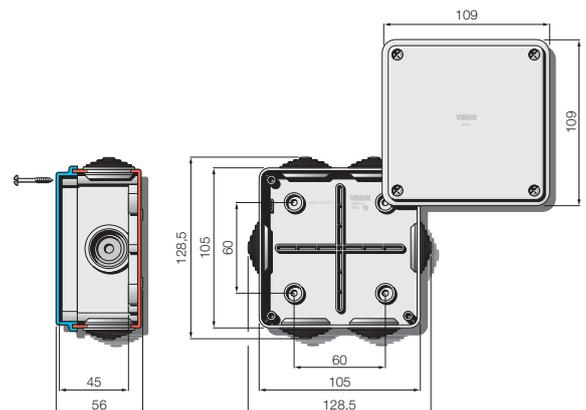
V55003



V55104
IP55, tapa fijada
con tornillos en
acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55204
IP56, tapa fijada
con tornillos en
acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55104
V55204

CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de derivación de superficie

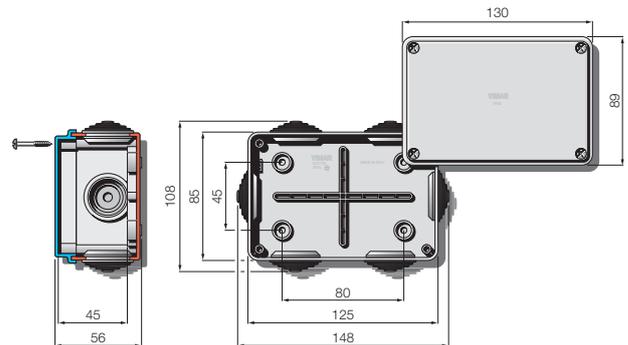
Cajas de derivación de superficie con salidas de cable y paredes lisas



V55105
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55205
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



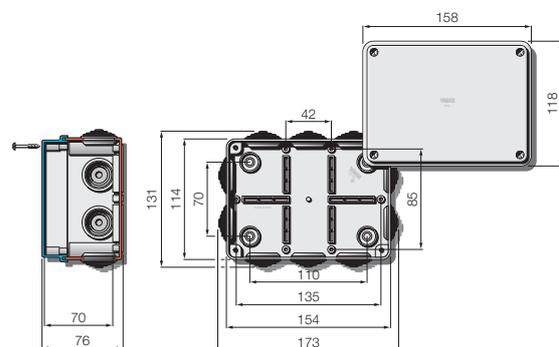
V55105
V55205



V55106
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55206
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



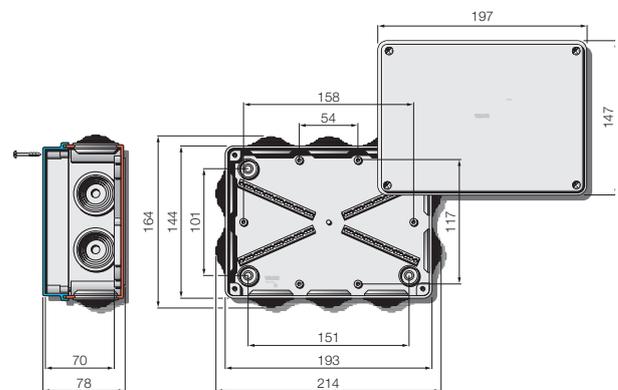
V55106
V55206



V55107
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55207
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



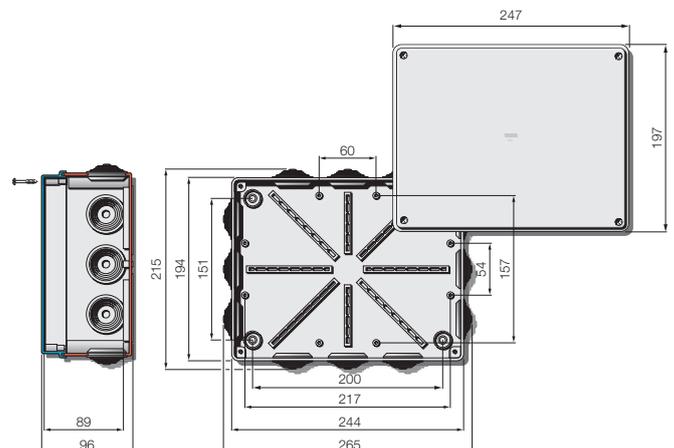
V55107
V55207



V55108
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55208
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55108
V55208

CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de derivación de superficie

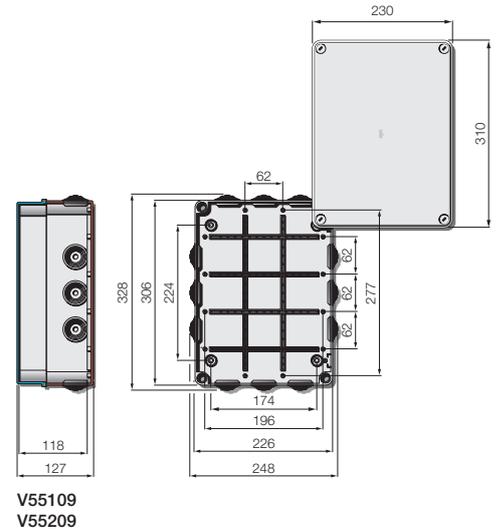
Cajas de derivación de superficie con salidas de cable y paredes lisas



V55109
IP55, tapa fijada con tornillos en material aislado, gris RAL 7035.
Suministrada con bisagras



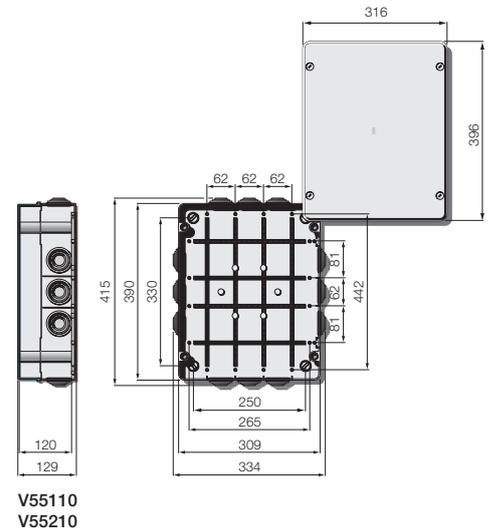
V55209
IP56, tapa fijada con tornillos en material aislado, gris RAL 7035.
Suministrada con bisagras



V55110
IP55, tapa fijada con tornillos en material aislado, gris RAL 7035.
Suministrada con bisagras



V55210
IP56, tapa fijada con tornillos en material aislado, gris RAL 7035.
Suministrada con bisagras



El aislamiento completo se puede obtener con los embellecedores correspondientes.



Tornillos de acero inoxidable imperdibles para facilitar el montaje y el mantenimiento.



Nervios en el fondo de la caja para sujetar cajas de bornes y placas. Alojamiento para el terminal de continuidad de tierra.

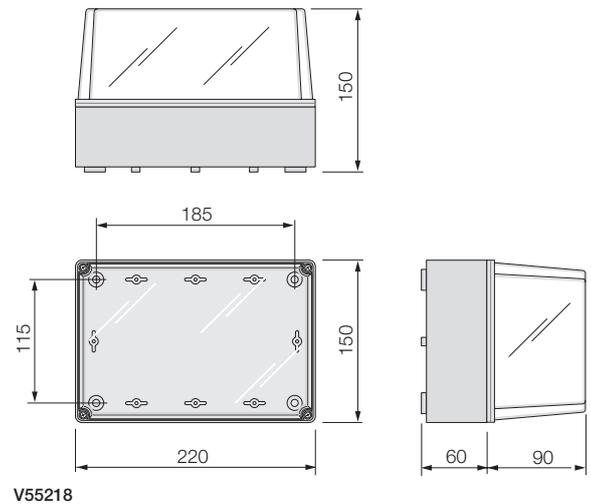
Cajas de derivación de superficie

Caja del derivación de superficie con paredes lisas y tapa alta



V55218

IP55, tapa fijada con tornillos en acero inoxidable, gris RAL 7035



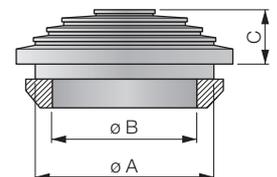
Cajas de derivación de superficie

Temperatura durante el montaje	Prueba del hilo incandescente (Glow Wire test)	a presión (IP44)	Con pasacables con tornillos (IP55)	número pasacables	ø máx tubo (en mm)	Paredes lisas, tapa ciega (IP56)	Paredes lisas, tapa alta ciega (IP55)	Dimensiones internas (en mm)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	ø 20	---	---	ø 65x35
		V55002*	---	4	ø 20	---	---	ø 80x40
		V55003*	---	6	ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	ø 25	V55205*	---	120x80x50
-15 °C +60 °C	650 °C	---	V55106	10	ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	ø 40	V55210	---	380x300x120

* Para el aislamiento completo según las normas EN 60439-1, en su alojamiento correspondiente en cada orificio de fijación debe introducirse un embellecedor V55900.

Pasacables

Dimensiones pasacables (en mm)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



Centralitas de empotrar

Centralitas de empotrar IP40



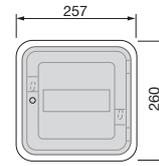
V53108

8 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta transparente ahumada



V53108.B

8 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta blanca



**V53108
V53108.B**



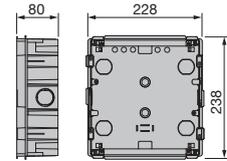
V53308

Caja para paredes de mampostería - 8 módulos, (GW 650 °C)
Potencia disipada: 18 W



V53708

Caja para paredes huecas - 8 módulos, (GW 850 °C)
Potencia disipada: 18 W



**V53308
V53708**



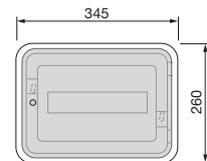
V53112

12 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta transparente ahumada



V53112.B

12 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta blanca



**V53112
V53112.B**



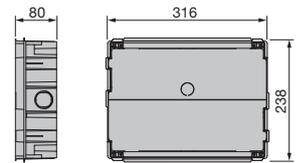
V53312

Caja para paredes de mampostería - 12 módulos, (GW 650 °C)
Potencia disipada: 22 W



V53712

Caja para paredes huecas - 12 módulos, (GW 850 °C)
Potencia disipada: 22 W



**V53312
V53712**

Centralitas de empotrar IP40 y cajas - Accesorios

Centralitas		Cajas		Accesorios	
Módulos	Código	Para mampostería	Para paredes huecas	Específicos	Comunes
8	V53108	V53308	V53708	V53561 Soporte para caja de bornes para 8 módulos	V53597 Cerradura con llave V53599 Tapas ciegas en tira V53595 Empalme V53552... Caja de bornes de tornillo
12	V53112	V53312	V53712	V53562 Soporte para caja de bornes para 12, 24 y 36 módulos	
24	V53124	V53324	V53724	V53572 Separador para 24 y 36 módulos	
36	V53136	V53336	V53736	V53582 Abrazadera para tubos para 12, 24 y 36 módulos	
54	V53154	V53354	V53754	V53563 Soporte para caja de bornes para 54 y 72 módulos	
72	V53172	V53372	V53772	V53573 Separador para 54 y 72 módulos V53583 Abrazadera para tubos para 54 y 72 módulos	

Centralitas de empotrar

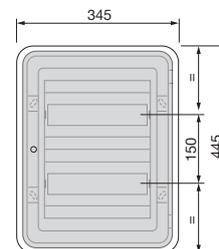
Centralitas de empotrar IP40



V53124
24 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



V53124.B
24 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



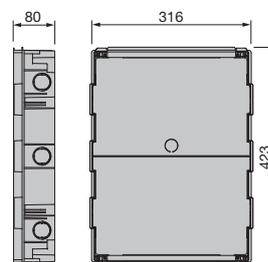
V53124
V53124.B



V53324
Caja para paredes de mampostería - 24 módulos, (GW 650 °C)
Potencia disipada: 40 W



V53724
Caja para paredes huecas - 24 módulos, (GW 850 °C)
Potencia disipada: 40 W



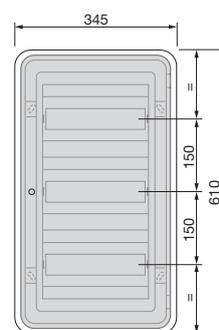
V53324
V53724



V53136
36 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



V53136.B
36 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



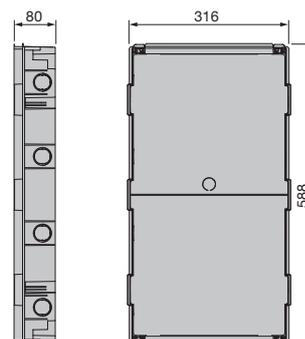
V53136
V53136.B



V53336
Caja para paredes de mampostería - 36 módulos, (GW 650 °C)
Potencia disipada: 50 W



V53736
Caja para paredes huecas - 36 módulos, (GW 850 °C)
Potencia disipada: 50 W



V53336
V53736

CAJAS y CENTRALITAS

Centralitas de empotrar

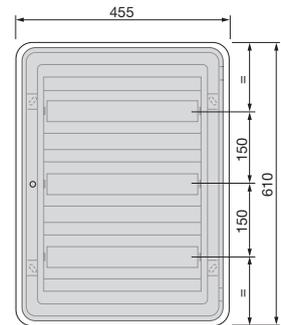
Centralitas de empotrar IP40



V53154
54 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



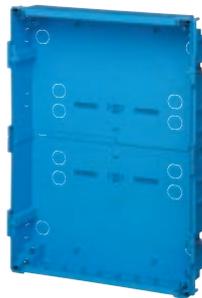
V53154.B
54 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



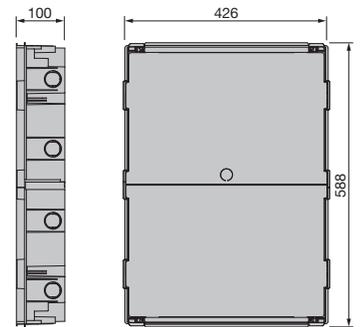
V53154
V53154.B



V53354
Caja para paredes de mampostería - 54 módulos, (GW 650 °C)
Potencia disipada: 63 W



V53754
Caja para paredes huecas - 54 módulos, (GW 850 °C)
Potencia disipada: 63 W



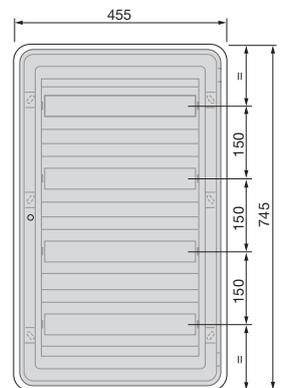
V53354
V53754



V53172
72 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



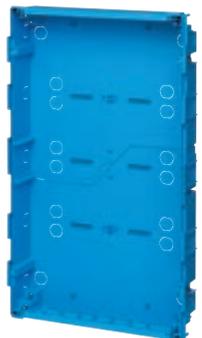
V53172.B
72 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



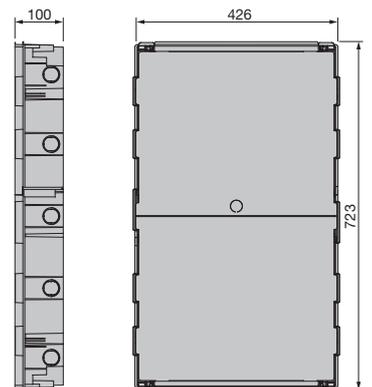
V53172
V53172.B



V53372
Caja para paredes de mampostería - 72 módulos, (GW 650 °C)
Potencia disipada: 82 W



V53772
Caja para paredes huecas - 72 módulos, (GW 850 °C)
Potencia disipada: 82 W



V53372
V53772

Accesorios para centralitas de empotrar

Accesorios para centralitas de empotrar IP40



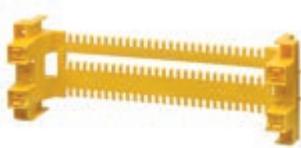
V53572
Separador extraíble 12 módulos para enganchar a la caja para centralitas de 26 y 36 módulos, amarillo



V53573
Separador extraíble 18 módulos para enganchar a la caja para centralitas de 54 y 72 módulos, amarillo



V53595
Junta de unión de cajas para composición horizontal, amarillo



V53582
Abrazadera para tubos extraíble 12 módulos para enganchar a la caja para montaje en batería vertical de centralitas de 12, 24 y 36 módulos, amarillo



V53583
Abrazadera para tubos extraíble 18 módulos para enganchar a la caja para montaje en batería vertical de centralitas de 54 y 72 módulos, amarillo



V53597
Cerradura con llave, en metal. Suministrada con 2 llaves



V53599
Tapas ciegas en tira para centralita estética, longitud de 500 mm, se puede cortar a la medida, blanco



V53598
Tapas ciegas 4 módulos DIN centralita estética, se puede cortar a la medida, blanco



03310.S
Soporte para aparatos en carril DIN, ocupa 8 módulos de 17,5 mm

Soportes y cajas de bornes para centralitas de empotrar IP40



V53561
Soporte para centralitas 8 módulos, para enganchar a la caja, en gris



V53562
Soporte para centralitas 12, 24 y 36 módulos, para enganchar a la caja, en gris



V53563
Soporte para centralitas 54 y 72 módulos, para enganchar a la caja, en gris



V53552
Caja de bornes de tornillo extraíble, 6 orificios, para cables de 1,5 mm² a 16 mm², de conexión rápida sobre soportes, azul



V53552.V
Caja de bornes de tornillo extraíble, 6 orificios, para cables de 1,5 mm² a 16 mm², de conexión rápida sobre soportes, verde

CAJAS y CENTRALITAS

Centralitas de distribución datos

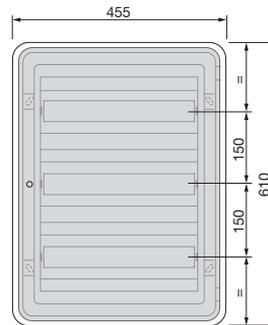
Panel de distribución datos para el piso (QDSA), IP40



03310

Panel de distribución datos para el piso (QDSA), con:

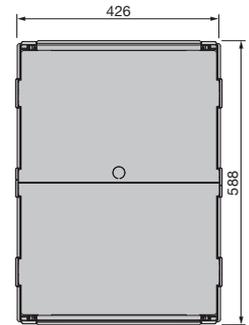
- caja de empotrar V53354;
- puerta blanca;
- soporte para 16 conectores RJ45 Keystone o adaptadores en fibra óptica;
- toma múltipla con interruptor preinstalada;
- 3 soportes 03310.S;
- 3 m de Velcro;
- 6 conectores 03009.12;
- 2 adaptadores en fibra óptica SC/APC;
- cordones de permutación 03019.S y 03113.SC



03310



V53354



Centro de servicios ópticos del edificio (CSOE) IP40



03130

Centro de servicios ópticos del edificio (CSOE) módulo antena para la gestión de los servicios de la comunidad de vecinos (TV SAT y DTV), blanco. Medidas: 450x150x155 mm



03131

Centro de servicios ópticos del edificio (CSOE) módulo de distribución para la gestión de 8 viviendas, blanco. Medidas: 450x150x130 mm

Terminal de cabecera IP65



03134

Terminal de cabecera, preparado para entrada de 2 cables y 12 fibras ópticas de tamaño diferente, grado de protección IP65, gris RAL 7035. Se suministra con llave para cierre de seguridad. Medidas: 245x210x65 mm

Rosetas ópticas (STOA)



03140.30

Roseta óptica (STOA), preterminada con 4 conectores SC/APC Simplex, cable de fibra óptica monomodo con tubo holgado 9/125 μm G.657.A2 con 8 fibras, funda de LSZH, blanco - 30 metros

03140.50

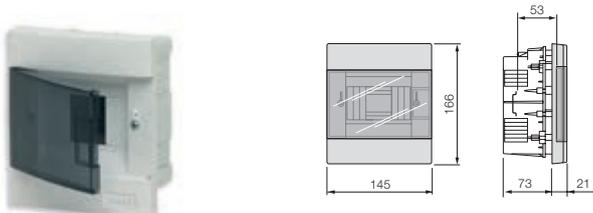
Como arriba, 50 metros



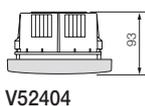
Dispositivo con tapa abierta.

Centralitas de empotrar

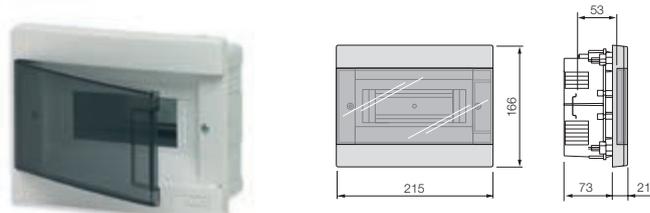
Centralitas de empotrar Idea IP40 con puerta de bisagra vertical



V52404
4 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 14 W



V52404



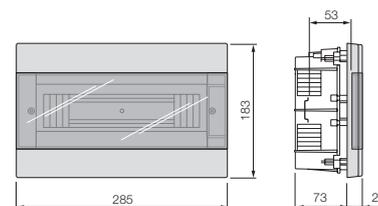
V52408
8 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 19 W



V52408



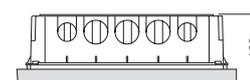
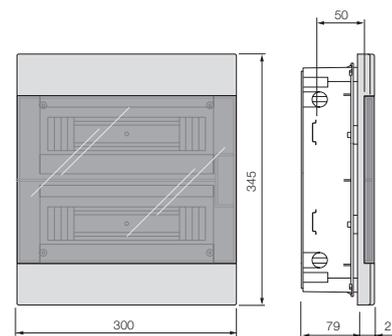
V52412
12 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 28 W



V52412



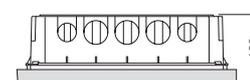
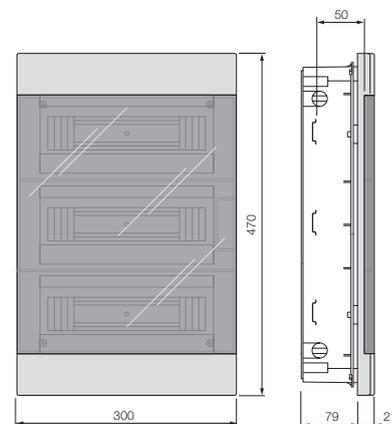
V52424
24 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 58 W



V52424



V52436
36 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 68 W



V52436

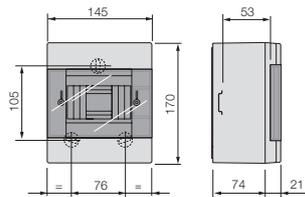
Centralitas de superficie

Centralitas de superficie IP40



V50405

5 (4+1) módulos, huellas en las paredes superior e inferior, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 9 W

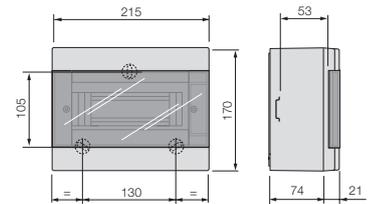


V50405



V50408

8 moduli, módulos, huellas en las paredes superior e inferior, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 12 W



V50408



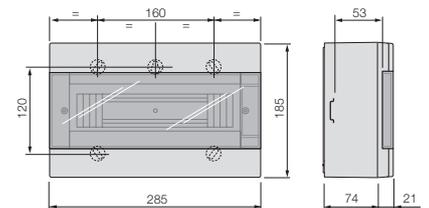
V50412

12 (12+1) módulos, huellas en las paredes superior e inferior, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 18 W



V50312

12 (12+1) módulos, paredes lisas, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035. Potencia disipada: 19 W



**V50312
V50412**



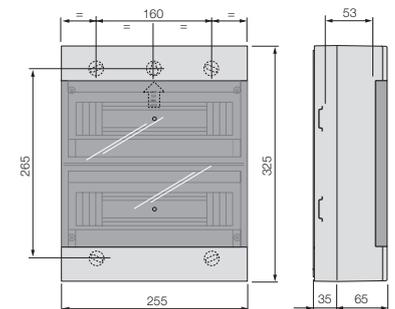
V50424

24 módulos, huellas en las paredes superior e inferior, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 31 W



V50324

24 módulos, paredes lisas, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035. Potencia disipada: 37 W

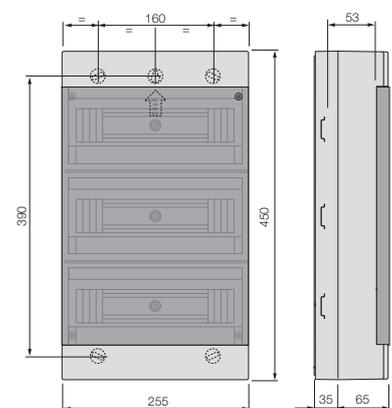


**V50324
V50424**



V50436

36 módulos, huellas en las paredes superior e inferior, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 37 W



V50436



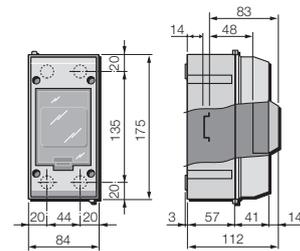
Centralitas de superficie

Centralitas de superficie IP55 con puerta de bisagra horizontal



V51003

3 (1+2) módulos, con tapas para el doble aislamiento, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 9 W

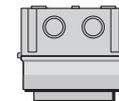
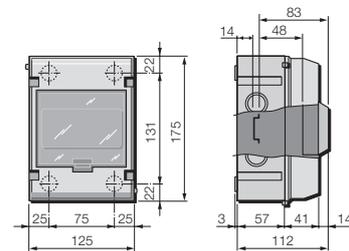


V51003



V51005

5 (4+1) módulos, con tapas para el doble aislamiento, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Predispuesta para 2 portaborneras V51853. Potencia disipada: 12 W

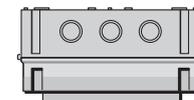
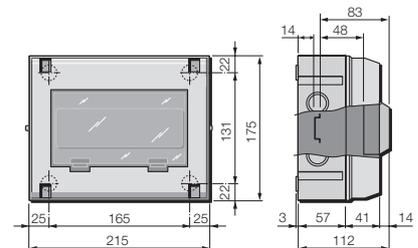


V51005



V51008

8 módulos, con tapas para el doble aislamiento, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 21 W

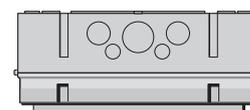
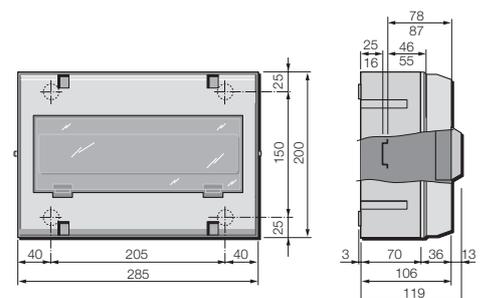


V51008



V51012

12+1 módulos, con tapas para el doble aislamiento, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 26 W



V51012

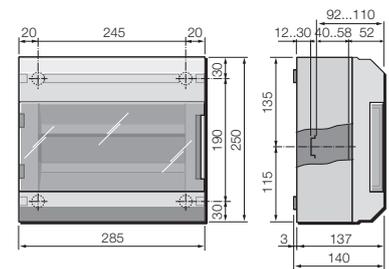
Centralitas de superficie

Centralitas de superficie IP55 con puerta de bisagra horizontal



V51112

12 módulos, con riel DIN (60715 TH35) ajustable para la instalación de artefactos no estándares, gris RAL 7035, con puerta transparente y con tapas para el doble aislamiento.
Potencia disipada: 21 W

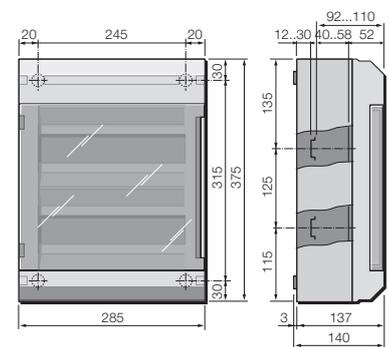


V51112



V51124

24 módulos, con riel DIN (60715 TH35) ajustable para la instalación de artefactos no estándares, gris RAL 7035, con puerta transparente y con tapas para el doble aislamiento.
Potencia disipada: 27 W

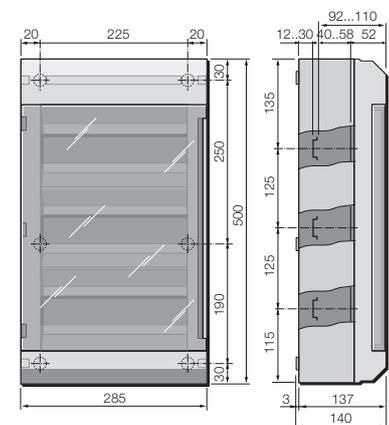


V51124



V51136

36 módulos, con riel DIN (60715 TH35) ajustable para la instalación de artefactos no estándares, gris RAL 7035, con puerta transparente y con tapas para el doble aislamiento.
Potencia disipada: 32 W



V51136

Centralitas de superficie

Soportes para la instalación en riel DIN (60715 TH35)



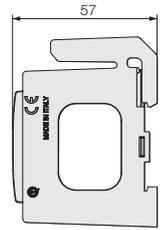
V51921
1 módulo, ocupa 1,5 módulos de 17,5 mm, gris RAL 7035.
Suministrado con diafragma aislante



V51922
2 módulos, ocupa 3 módulos de 17,5 mm, gris RAL 7035.
Suministrado con diafragma aislante



V51923
3 módulos, ocupa 4 módulos de 17,5 mm, gris RAL 7035.
Suministrado con diafragma aislante



V51921
V51922
V51923

Cajas de bornes de latón, con tornillos de fijación



V51808
2 agujeros \varnothing 6 mm
+ 6 agujeros \varnothing 4 mm



V51810
2 agujeros \varnothing 6 mm
+ 8 agujeros \varnothing 4 mm

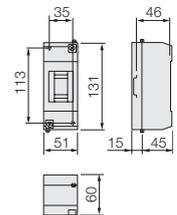


V51816
4 agujeros \varnothing 6 mm
+ 13 agujeros \varnothing 4 mm

Tapas de superficie IP40



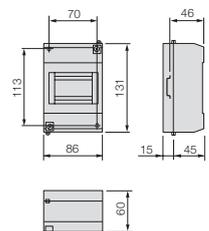
V50002
2 (1+1) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 5 W



V50002



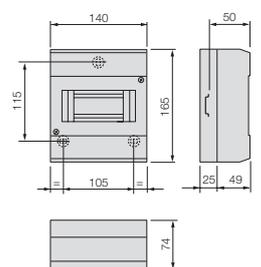
V50004
4 (3+1) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 7 W



V50004



V50006
6 (4+2) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 12 W



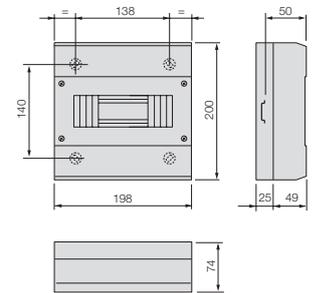
V50006

Centralitas de superficie

Tapas de superficie IP40



V50008
8 (4+4) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 21 W



V50008

Número y tipo de orificios desfondables en centralitas y tapas de superficie													
Artículo	Ø orificio (mm)	19	20	23	29	37	16 o 25	20 o 32	25 o 32	32 o 40	23 o 29	29 o 37	Posición orificios desfondables
		Paso PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 o 21	
V50002	cabeceras	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	lados	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	cabeceras	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	---	
	lados	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50008	cabeceras	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	---	
	lados	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	---	
V50405	cabeceras	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	lados lisos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	cabeceras	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	lados	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	cabeceras	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2	
	lados lisos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	cabeceras	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	lados	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	cabeceras	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	lados lisos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	cabeceras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	lados lisos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	cabeceras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
	lados	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51008	cabeceras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	
	lados	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	
V51012	cabeceras	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	lados lisos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	cabeceras	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2	
	lados	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Nota. Las centralitas de superficie sin puerta no tienen orificios desfondables.

Los esquemas de las vistas laterales indican las dimensiones totales y la profundidad de empotrado en mm.

B C18066 ES 1811
8 007352 610811



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com