

CATÁLOGO
español



EIKON



EIKON

CUATRO VARIACIONES ESTÉTICAS.

Elegancia, excelencia, nobleza: no existe una imagen unívoca del lujo. Es un mundo con numerosas interpretaciones, en constante evolución. Cuando se habla de energía, este mundo es Eikon, donde cada idea de lujo encuentra su perfecta expresión: tecnológica, chic, refinada, esencial. Cuatro líneas de placas distintas por diseño, tamaño, acabados y funciones, pero con un único denominador común: gestionar la energía de forma inmejorable.

EIKON TACTIL

EIKON EVO

EIKON CHROME

EIKON TOTAL LOOK



INFINITAS EXPRESIONES TECNOLÓGICAS.

Cuando la máxima expresión de la estética se une a funciones avanzadas, el resultado es simplemente extraordinario: las cuatro líneas Eikon no se limitan a encarnar una elegancia formal contemporánea, sino que personifican y engloban tecnologías de vanguardia. Precisamente así son las funciones domóticas By-me: intuición y sencillez al servicio de la eficiencia energética, el máximo control y la seguridad total. Para un confort completo, a la medida de cualquier necesidad.



EIKON TACTIL

EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ.



FUNCIÓN TOUCH.

Basta un toque ligero y la energía está bajo control.

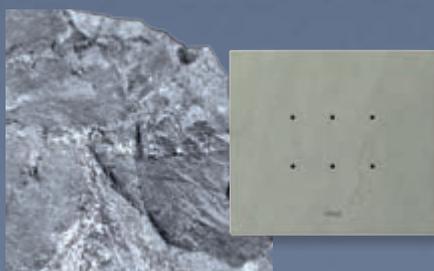
SENSOR DE PROXIMIDAD.

Los mandos electrónicos detectan la proximidad al dispositivo y se iluminan, estando listos para ser utilizados.

MATERIALES REFINADOS.

Cinco son los materiales exclusivos que pueden revestir esta joya tecnológica.

CON UNA JOYA TECNOLÓGICA PURA COMO UN DIAMANTE Y LIGERA COMO UNA PLUMA.



> Piedra.

Fuerte y determinada, especialmente resistente al desgaste, la piedra es un material único que en los **SCOLPITI** revela todo su poderío físico. La finura despliega toda su belleza natural en sus vetas delicadas y siempre distintas.



> Madera.

Distintas maderas para los **NATURALI** que dan a las estancias un toque de moderna naturalidad. Un material noble y refinado caracterizado por vetas únicas y matices que pueden cambiar en cada ejemplar. La marca distintiva de una placa con un gran temperamento.



> Cristal.

Un material valioso para los **LUMINOSI**. Con su energía inusual, cautiva por su pureza y esplendor incomparables.



> Cuero.

Encanto y elegancia en estado puro para los **RAFFINATI**. Suaves al tacto y bonitas a la vista. Sometidas al desgaste del tiempo que confiere esa belleza típica de un material "vivo", las placas de cuero natural se caracterizan por las pequeñas imperfecciones que realzan su belleza volviéndolas únicas.



> Corian®.

Un acabado único (Blanco hielo glaciar) para los **SPECIALI** que sin embargo muestran una personalidad ecléctica capaz de valorizar cualquier estilo.

Un material de última generación, con un aspecto sobrio y un aire tecnológico que cautiva a primera vista con su minimalismo típicamente contemporáneo.

EIKON EVO
EL LUJO SE MANIFIESTA.



PERFIL ULTRAFINO.

Una silueta fina y ligera que sobresale solo unos pocos milímetros de la pared, también gracias a las teclas axiales.

GEOMETRÍAS ELEGANTES.

Formas rigurosas y elegantes, diseñadas para cautivar, que destacan con suavidad en las paredes.

MATERIALES EXCLUSIVOS.

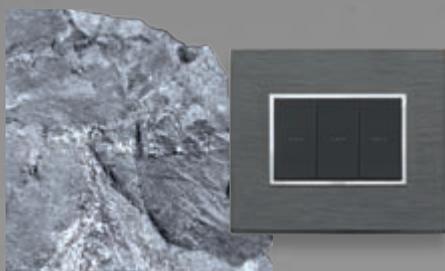
Ocho materiales nobles distintos que interpretan las últimas tendencias de la decoración.

UN ELOGIO A LA BELLEZA DE FORMAS Y MATERIALES.



> Metal.

Aluminio anodizado para los **PRIMARI** y los **ESSENZIALI** o aluminio noble para los **ESCLUSIVI**: un material en línea con las tendencias más actuales de la decoración, que realza el diseño de la placa.



> Piedra.

Fuerte y determinada, especialmente resistente al desgaste, la piedra es un material único que en los **SCOLPITI** revela todo su poderío físico. La finura despliega toda su belleza natural en sus vetas delicadas y siempre distintas.



> Madera.

Distintas maderas para los **NATURALI** que dan a las estancias un toque de moderna naturalidad. Un material noble y refinado caracterizado por vetas únicas y matices que pueden cambiar en cada ejemplar. La marca distintiva de una placa con un gran temperamento.



> Cristal.

Un material valioso para los **LUMINOSOS** y los **Esenciales**. Con su energía inusual, cautiva por su pureza y esplendor incomparables.



> Cuero.

Encanto y elegancia en estado puro para los **RAFFINATI**. Suaves al tacto y bonitas a la vista. Sometidas al desgaste del tiempo que confiere esa belleza típica de un material "vivo", las placas de cuero natural se caracterizan por las pequeñas imperfecciones que realzan su belleza volviéndolas únicas.



> Corian®.

Un acabado único (Blanco hielo glaciar) para los **SPECIALI** que sin embargo muestran una personalidad ecléctica capaz de valorizar cualquier estilo.

Un material de última generación, con un aspecto sobrio y un aire tecnológico que cautiva a primera vista con su minimalismo típicamente contemporáneo.

EIKON CHROME

EL DETALLE MARCA LA DIFERENCIA.



MARCO CROMADO.

Liso y brillante, es el elemento distintivo que rodea teclas y mandos.

¿LÍNEAS RECTAS O CURVAS?

Eikon Chrome presenta ambas opciones con el diseño de Classic y Round.

MATERIALES Y COLORES.

El prestigio reside también en los cinco materiales seleccionados y en las numerosas interpretaciones cromáticas.

UNA NUEVA DEFINICIÓN DE ESTILO.



> Metales.

Metal pintado para los **BRIGHT** o metal noble para los **REFINED**: un material que interpreta las tendencias más actuales de la decoración y realza el diseño de la placa.

Acero para las placas **INOX** con un diseño moderno y un estilo inconfundible que se integra perfectamente en los espacios más refinados.



> Madera.

Distintas maderas para los **WOOD** que dan a las estancias un toque de moderna naturalidad. Un material noble y refinado caracterizado por vetas únicas y matices que pueden cambiar en cada ejemplar. La marca distintiva de una placa con un gran temperamento.



> Cristal.

Un material valioso para los **GLASS**. Con su energía inusual, cautiva por su pureza y esplendor incomparables.

EIKON TOTAL LOOK EL COLOR A JUEGO.



TRES COLORES.

Gris antracita, blanco y plata Next: teclas y dispositivos perfectamente a juego con el color de las placas y del marco.

DOS FORMAS.

¿Perfiles rectos o líneas sinuosas? A cada diseño su propio estilo.

UN MATERIAL.

El metal como acertada elección estética y funcional.

LA ESENCIA EN ESTADO PURO.



> **Metal.**

Metal pintado para los **BRIGHT**: un material que interpreta las tendencias más actuales de la decoración y realza el diseño de la placa Classic o Round.

EIKON

DISPOSITIVOS DE MANDO Y CONTROL.

Eikon 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 Next, los mandos de Eikon permiten la máxima libertad de combinación con las placas y se integran perfectamente en cualquier estilo.

Tres colores y tres módulos.

La elegancia del gris antracita, la pureza del blanco y la modernidad de la plata Next. Mandos de 1, 2 y 3 módulos y una gran libertad de personalización con símbolos grabados con láser. Eikon satisface toda necesidad estética y de montaje.



Teclas gris antracita

Teclas blancas

Teclas Next

> 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.





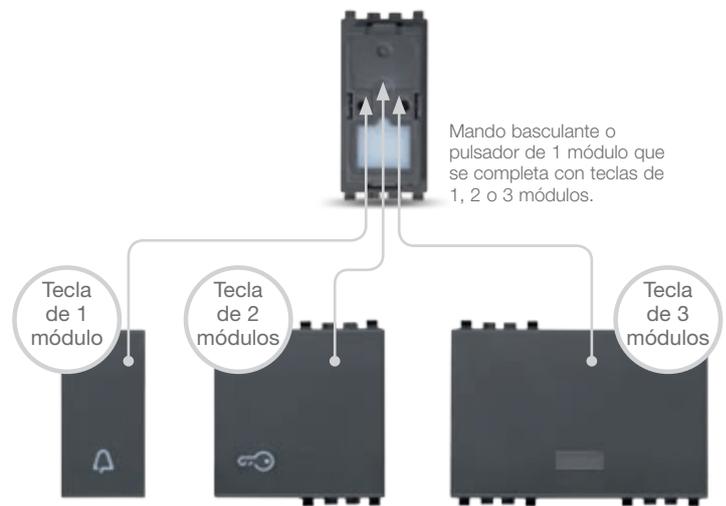
Mandos basculantes.

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. Gracias a la **tecnología soft action**, los mandos basculantes y axiales son fino de espesor, silenciosos y precisos en el movimiento que tiene un sonido suave y atenuado que se une al efecto seda de la tecla.

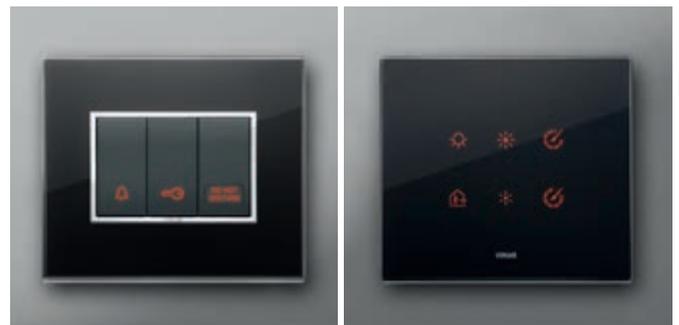
Mecanismo.

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 serigrafados con láser o personalizados siempre indican claramente las funciones.



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

EIKON

DISPOSITIVOS DE MANDO Y CONTROL.

> Mandos electrónicos y domóticos.

Además de los mandos electromecánicos tradicionales, Eikon 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 electrónicos Eikon Tactil.

Gracias a la tecnología Vimar, estos mandos reconocen el toque de manera precisa e inmediata, siendo su feedback tanto luminoso como acústico.



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. El sensor de proximidad de los mandos electrónicos domóticos Eikon Tactil detecta la cercanía al dispositivo y lo activa adelantándose a cualquier gesto.



Mandos domóticos KNX.

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

Los mandos electrónicos domóticos Eikon Tactil con estándar KNX se iluminan y están listos para ser accionado con un roce gracias al sensor de proximidad, estando disponibles con cuatro o seis pulsadores programables.



Mandos de infrarrojos.

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





Mandos por contacto.

Los que desean controlar una carga simplemente tocando la superficie del aparato, pueden elegir un mando por contacto, totalmente silencioso al no tener partes en movimiento: una alternativa innovadora y prestigiosa a los mandos electromecánicos. El perfil extraplano está alineado con las tapas ciegas.



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 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, el pulsador para hotel cuenta con dos pilotos luminosos "No molesten" y "Limpieza de habitaciones" para comunicar las necesidades del cliente al exterior de la habitación. El lector electrónico NFC/RFID de tarjetas con transponder para el interior de las habitaciones en las aplicaciones hoteleras, desarrollado en colaboración con Cisa y AGB, es compatible con las soluciones de empresas especializadas en sistemas de control de accesos (cerraduras electrónicas). 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.

> Bases de enchufe.

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.



Bases de enchufe con obturador de protección SICURY.

El obturador de protección SICURY, patente de Vimar desde 1968, es un mecanismo que cierra automáticamente los orificios de la base de enchufe al sacar la clavija para impedir la introducción de cuerpos extraños peligrosos, evitando el contacto accidental con las partes en tensión.



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".



Bases de enchufe con estándares internacionales.

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

> Tomas de señal y multimedia.

Eikon 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.



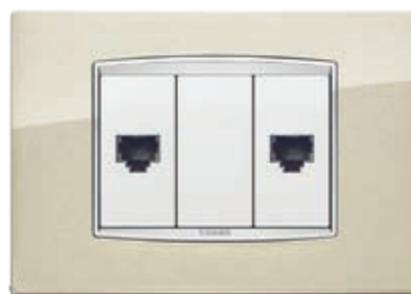
Tomas multimedia.

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.

Eikon 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.



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.



Sistemas de videoporteros Due Fili Plus.

La elegante pantalla táctil de 4,3" con función de videoportero es funcional y fácil de utilizar, permitiendo acoger a los invitados y saber en todo momento quién está llamando a la puerta: el monitor muestra el exterior de la vivienda y los mandos táctiles permiten el acceso. Comunica con los demás dispositivos de la gama Elvox de sistemas de videoporteros.



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 Eikon 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 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.



> ¿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.



> ¿Puedo escuchar música con dispositivos Bluetooth?

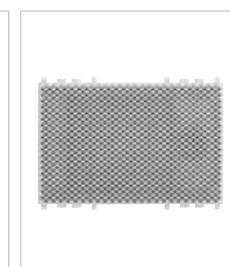
Gracias al receptor Bluetooth incorporado en el amplificador de 4+4 W, se puede aprovechar la tecnología Bluetooth del smartphone para conectarse rápidamente al equipo de música de la vivienda o, estando de vacaciones, al de la habitación del hotel.



Dispositivos para completar el sistema.



Amplificador estéreo con receptor Bluetooth incorporado.



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



> ¿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 controlar las persianas con una solución centralizada sencilla y rápida de instalar?

El kit para el control de persianas permite controlar hasta 5 persianas, toldos o láminas, con un escenario de apertura o cierre total centralizado y controlable desde cada mando. Todos los dispositivos están preconfigurados, solo requieren un correcto cableado y se instalan con gran facilidad también en instalaciones ya existentes.



Dispositivos que se incluyen en el kit.



Dispositivo de mando de 4 pulsadores.



Dispositivo de mando para persiana con orientación de las láminas.



Alimentador.



> ¿Cómo puedo controlar los accesos?

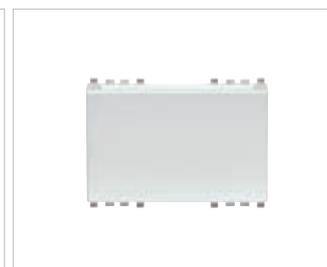
Con dispositivos refinados que permiten el acceso a las estancias solo a las personas autorizadas, garantizando así la seguridad total de toda la estructura.



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.

> ¿Cómo coordino la instalación de videoportero con Eikon?

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.



Citófono altavoz.

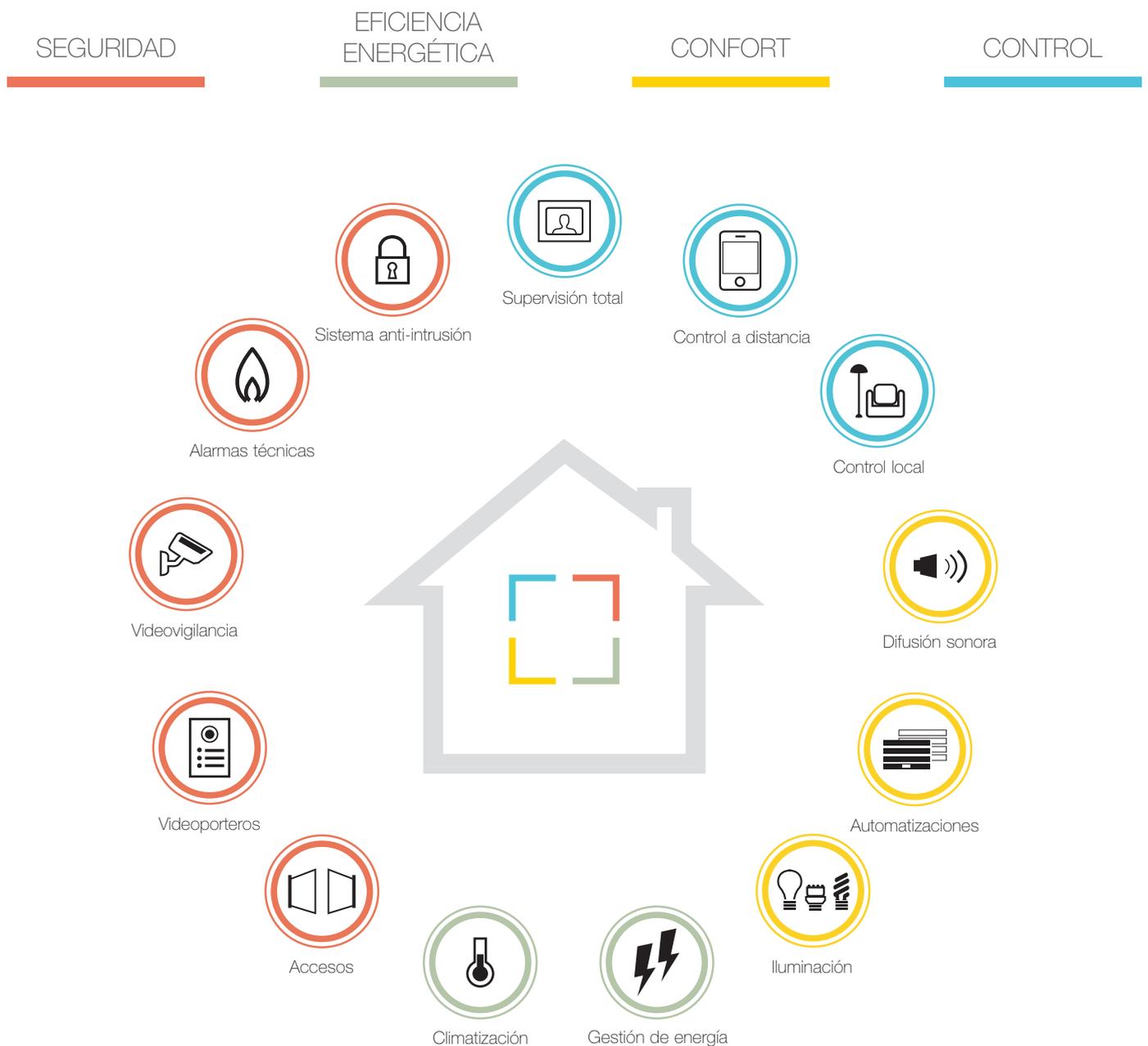


Pulsador de llamada.

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

En el interior de un edificio domótico las distintas funciones comunican entre sí de forma completa y constante facilitando las grandes y pequeñas acciones de todos los días y garantizando mayor eficiencia energética, seguridad, confort y control.

Muchas soluciones y todas pueden controlarse desde un único punto. Una supervisión centralizada a través de elegantes pantallas táctiles 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 queremos que ustedes puedan disfrutar al máximo de su hogar.





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.



BUILDING AUTOMATION: CONTROL, CONFORT, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD DE LOS EDIFICIOS.

Flexible, interoperable e integrable, Well-contact Plus es el sistema Vimar, desarrollado en estándar KNX, para la gestión completa de los edificios. Para cualquier instalación -un hotel pequeño o grande, una oficina, un centro polivalente o un gimnasio- el Well-contact Plus es la solución que permite el control constante del inmueble. Un sistema único de automatización que controla -también por ordenador- luces, temperatura, seguridad, energía y accesos ofreciendo funcionalidad y confort en cada estancia con un estilo y una tecnología made in Italy.

SEGURIDAD

EFICIENCIA ENERGÉTICA

CONFORT

CONTROL





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.



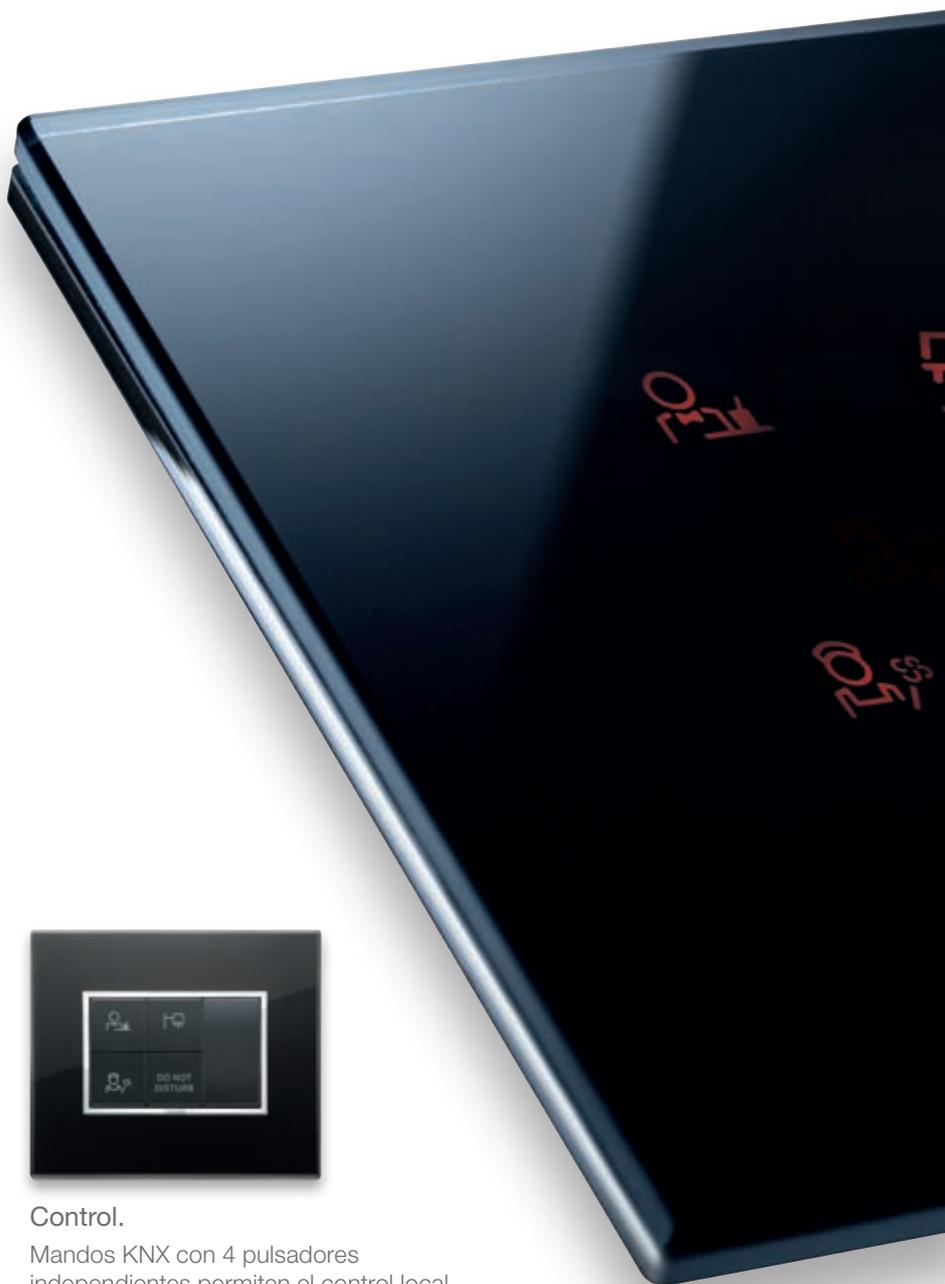
Eficiencia energética.

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 Eikon 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 los mandos Eikon Tactil.

Los mandos electrónicos Eikon Tactil se pueden personalizar con etiquetas de Mylar que llevan algunos símbolos estándar para la identificación de la función asociada al mando. El símbolo en la etiqueta se retroilumina gracias el propio mando y es visible a través del cristal de la placa.



Mando Eikon Tactil con etiquetas adhesivas 21847.



> Personalización de los mandos Eikon.

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 etiqueta de Mylar.



Teclas personalizadas con grabación por láser.



Teclas para mandos domóticos personalizadas con grabación por láser.



> Personalización de las placas.

Las placas Eikon Tactil, Eikon Evo, Eikon Chrome y Eikon Total Look 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.



Placa Eikon Tactil personalizada.



Placa Eikon Evo personalizada.



Placa Eikon Chrome personalizada.



Placa Eikon Total Look personalizada.

FLEXIBILIDAD DE MONTAJE.

Es posible encontrar soluciones para cualquier necesidad de montaje gracias a los numerosos soportes disponibles, que abarcan de **1 a 21** módulos para **Eikon Total Look**, de **2 a 8** módulos para **Eikon Chrome**, de **2 a 8** módulos (también con ventanas múltiples) para **Eikon Evo**, de **2 a 4** módulos para **Eikon Tactil**, así como **mandos y bases de enchufe de 1, 2, 3 y 4** módulos. 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.

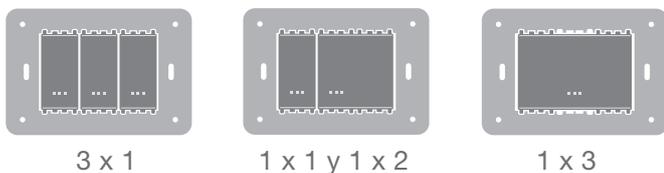
> Amplia modularidad de placas y soportes.

Placas y soportes para cualquier necesidad de montaje, incluso para estándares internacionales (alemán, francés y británico).



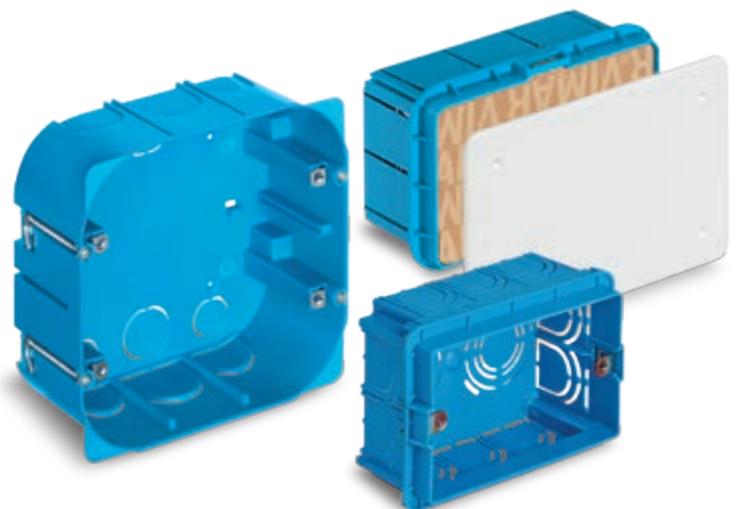
> Dispositivos modulares.

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



> Cajas de empotrar ISOBX.

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



> 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 está diseñada para alojar las pantallas táctiles de 4,3 pulgadas.



> 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.



> 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.



MONTAJE.

El montaje es más fácil gracias al soporte provisto de dientes de encastrado que permiten una fijación sólida y segura de los dispositivos, así como una perfecta alineación entre las teclas, creando un efecto estético ordenado y visualmente agradable. Los dispositivos se fijan frontalmente al soporte, siendo así posible intervenir en la instalación en cualquier momento, sin tener que quitar el soporte de la caja.

Soporte rebajado con núcleo de acero.
Gracias al núcleo de acero revestido con una capa de tecnopolímero, el soporte garantiza solidez, flexibilidad y aislamiento eléctrico. Al tener tan solo 2 mm de espesor, las placas apenas sobresalen de la pared.

Seguridad.
Bases de enchufe con obturador de protección SICURY.

Placas.
Amplia gama de colores para distintos materiales.

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

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

Sistema de enganche pack-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 pack-clack es un sistema de encastrados, caracterizado por una mayor solidez estructural (gracias también al soporte con núcleo de metal) y por una rigidez excepcional, que simplifica la introducción y la extracción frontal de los dispositivos.

Fijación frontal del dispositivo al soporte.

Sistema de encastrados para la fijación del dispositivo al soporte.



Cableado con bornes de tornillo.

El cableado con bornes de tornillo consiste en bornes con una pletina metálica curva que sujeta el cable mediante un tornillo con cabeza de cruz y es adecuado para cables flexibles o semirrígidos de 0,5 mm² a 2,5 mm² de sección.



Bornes de tornillo.

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



Utilización de cables de distinta sección.

Cableado con cable flexible o semi-rígido de 0,5 mm² a 2,5 mm² de sección.



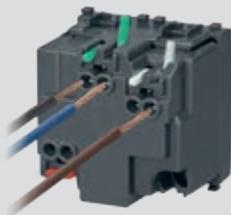
Informaciones.

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



Alojamiento para la unidad de señalización.

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



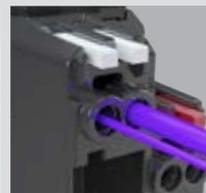
Cableado rápido Smartfix.

El cableado rápido Smartfix es una patente Vimar que consiste en bornes de resorte con terminales separados y palancas biestables. La palanca del contacto permite introducir o extraer cables rígidos, semirrígidos y flexibles, incluso si son de diferente tamaño, mientras que los terminales separados permiten gestionar de forma independiente cada cable, lo que facilita su mantenimiento y no afecta la fijación de los otros cables.



Patente Smartfix.

La patente Smartfix consiste en bornes con contactos de resorte de acero inoxidable AISI 301, caracterizado por su innovadora forma geométrica, con terminales separados e independientes. Esta solución permite tanto el control independiente de las entradas del cable como el cableado de cables de distinto tipo y sección en el mismo borne, garantizando siempre la máxima fijación.



Utilización de cables de distinta sección.

Gracias a los bornes de resorte con terminales separados (patente Smartfix), es posible cablear cables de sección diferente, incluso simultáneamente, en las dos entradas del mismo borne. 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.



Palancas del borne biestables.

En cada entrada del cable actúa una palanca biestable que, cuando se levanta, abre el contacto de resorte y permite introducir fácilmente cables semirrígidos y flexibles o extraer cables ya introducidos. Interviniendo en cada entrada del cable, las palancas facilitan las actividades de mantenimiento, sin afectar la fijación de los otros cables.



Gestión de la entrada de cables independiente.

Los bornes de resorte con terminales separados permiten gestionar de forma independiente dos entradas de cable del mismo borne, cableando o extrayendo cables de distinto tipo y sección en una sola entrada, sin afectar la fijación de los cables introducidos en la otra.

Composición	Caja	Soporte	Módulos	Placas
EIKON TACTIL				
<p>3 módulos</p>	<p>De empotrar de 3 a 4 módulos</p>	<p>Con tornillos</p>	<p>1 y 2 módulos¹ 3 x 1 módulos¹ 1 x 3 módulos¹</p>	<p>3 módulos*</p>
EIKON EVO				
<p>3 módulos</p>	<p>De empotrar de 3 a 7 módulos</p>	<p>Con tornillos</p>	<p>1 y 2 módulos 3 x 1 módulos 1 x 3 módulos</p>	<p>De 3 a 7 módulos*</p>
Estándar alemán y francés (instalación con distancia entre ejes de 71 mm)				
<p>2 + 2 módulos</p>		<p>Con/sin tornillos con distancia entre eje 71 mm</p> <p>Con/sin tornillos con distancia entre eje 71 mm</p>	<p>2 x 2 módulos</p> <p>2 x 2 módulos</p>	<p>2 + 2 módulos instalación vertical*</p> <p>2 + 2 módulos instalación horizontal*</p>
Estándar británico				
<p>Aparato monobloque</p>	<p>75</p> <p>75</p>		<p>Unidad 'ON/OFF', aparato monobloque</p> <p>Toma aparato monobloque</p>	<p>Monobloque, instalación vertical*</p> <p>Monobloque, instalación horizontal*</p>
EIKON CHROME y EIKON TOTAL LOOK				
<p>3 módulos</p>	<p>De empotrar de 3 a 7 módulos</p>	<p>Con tornillos</p>	<p>1 y 2 módulos 3 x 1 módulos 1 x 3 módulos</p>	<p>De 3 a 7 módulos*</p>
Estándar británico				
<p>Aparato monobloque</p>	<p>75</p> <p>75</p>		<p>Unidad 'ON/OFF', aparato monobloque</p> <p>Toma aparato monobloque</p>	<p>Monobloque, instalación vertical*</p> <p>Monobloque, instalación horizontal*</p>

* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas pág. 112

¹ Personalizable con etiquetas adhesivas de Mylar (21847)

EIKON

Características de instalación Eikon Tactil

Instalación de 3 módulos

Placas.

Tamaño amplio y cuadrado, de 2 a 4 módulos. De cristal y 4 colores: blanco diamante, agua, gris perla y negro diamante.



Mandos electrónicos.

De 1, 2 y 3 módulos retroiluminados. En los mandos estándar la retroiluminación es de color ámbar cuando se montan en una instalación eléctrica tradicional. La retroiluminación puede programarse en los colores RGB cuando se montan en una instalación domótica By-me o Well-contact Plus.

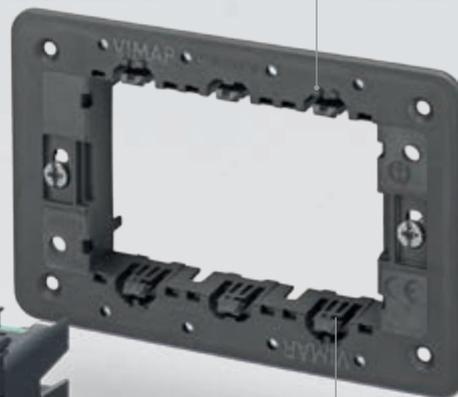


Etiquetas adhesivas de Mylar.

Los mandos pueden personalizarse con la aplicación de etiquetas adhesivas de Mylar con varios símbolos, todos iluminables.

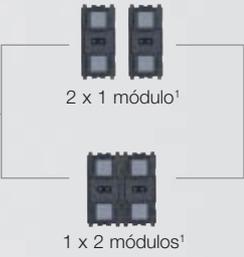
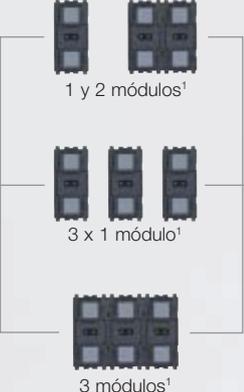
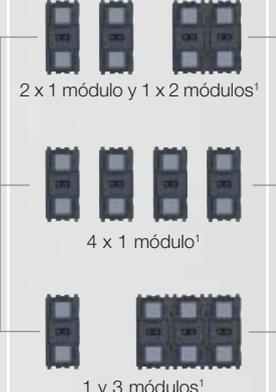
Soporte ultrafino.

Núcleo de acero de tan solo 2 mm de espesor, con galvanizado de protección, permite el montaje con un saliente mínimo.



Sistema Plack-clack.

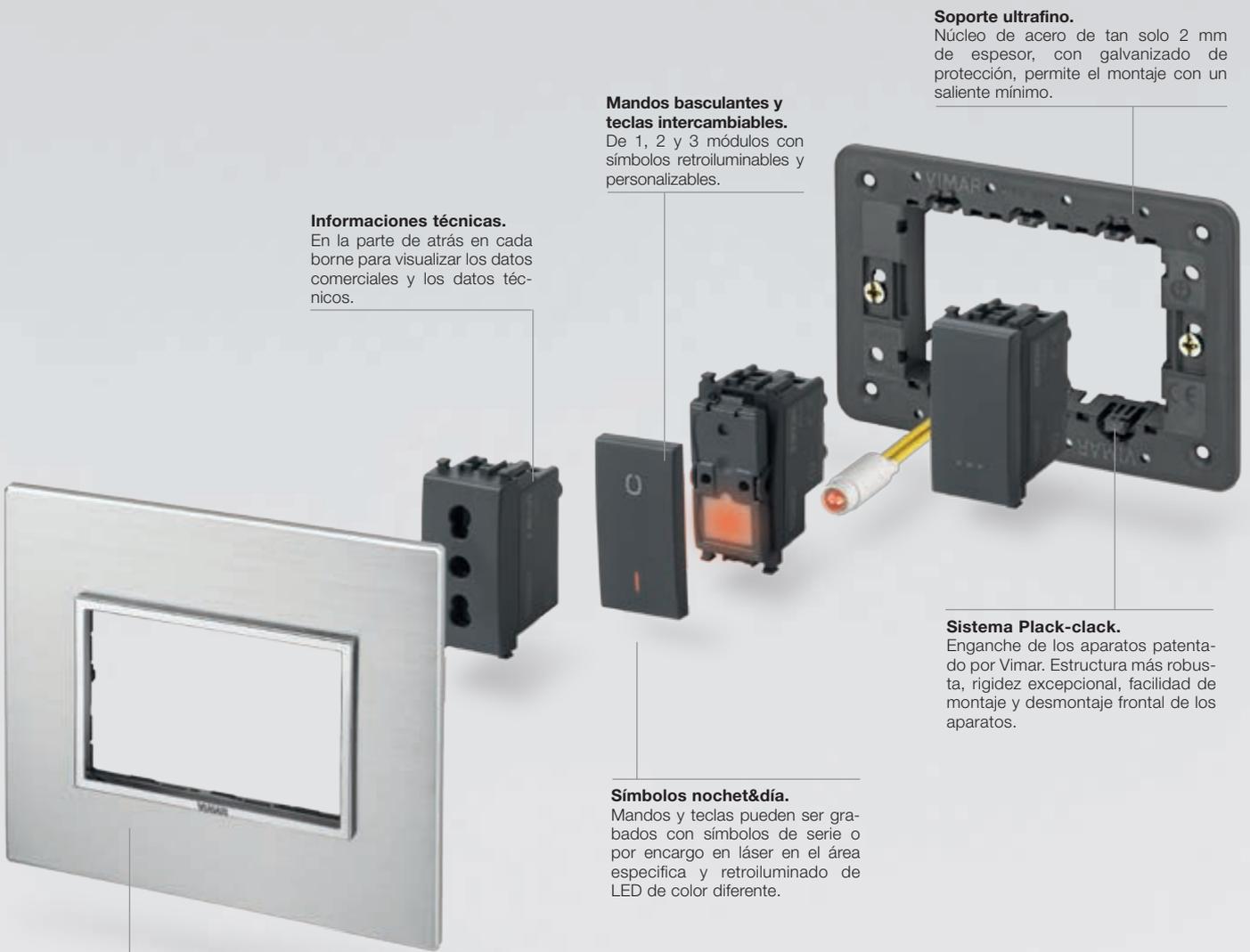
Enganche de los aparatos patentado por Vimar. Estructura más robusta, rigidez excepcional, facilidad de montaje y desmontaje frontal de los aparatos.

Composición	Caja	Soporte	Dispositivo	Placa
 <p>2 módulos</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>2 módulos con/sin tornillos o con garras</p>	 <p>2 x 1 módulo¹ 1 x 2 módulos¹</p>	 <p>2 módulos</p>
 <p>3 módulos</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos</p>	 <p>1 y 2 módulos¹ 3 x 1 módulo¹ 3 módulos¹</p>	 <p>3 módulos</p>
 <p>4 módulos</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos</p>	 <p>2 x 1 módulo y 1 x 2 módulos¹ 4 x 1 módulo¹ 1 y 3 módulos¹</p>	 <p>4 módulos</p>

EIKON

Características de instalación Eikon Evo

Instalación de 3 módulos



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

Mandos basculantes y teclas intercambiables.
De 1, 2 y 3 módulos con símbolos retroiluminables y personalizables.

Soporte ultrafino.
Núcleo de acero de tan solo 2 mm de espesor, con galvanizado de protección, permite el montaje con un saliente mínimo.

Sistema Plack-clack.
Enganche de los aparatos patentado por Vimar. Estructura más robusta, rigidez excepcional, facilidad de montaje y desmontaje frontal de los aparatos.

Símbolos nochet&día.
Mandos y teclas pueden ser grabados con símbolos de serie o por encargo en láser en el área específica y retroiluminado de LED de color diferente.

Placas.
Tamaño amplio y cuadrado, de 2 a 7 y 4+4 módulos. De 6 materiales nobles y una amplia gama de colores con marco plano y sin molduras, simétrico y elegante para valorizar el punto de luz.

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.

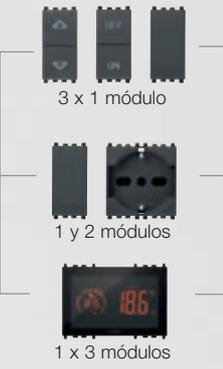


BORNES DE TORNILLO

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.



Composición	Caja	Soporte	Dispositivo	Placa
 <p>2 módulos</p>	 <p>De empotrar ø 60 mm o 56x56 mm</p>	 <p>Con /sin tornillos</p>	 <p>2 x 1 módulo 1 x 2 módulos</p>	 <p>2 módulos</p>
 <p>De 3 a 7 módulos</p>	 <p>De empotrar de 3 a 7 módulos</p>	 <p>Con tornillos</p>	 <p>3 x 1 módulo 1 y 2 módulos 1 x 3 módulos</p>	 <p>De 3 a 7 módulos*</p>
 <p>Multimedia video touch 10"</p>	 <p>Semi-empotrable</p>			 <p>Placa para multimedia video touch 10"</p>
 <p>Pantalla táctil Full Flat 4,3"</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos</p>	 <p>Pantalla táctil Full Flat 4,3" 2 x 1 módulo y 1 x 2 módulos 4 x 1 módulo</p>	 <p>8 módulos*</p>
 <p>Video touch Full Flat 4,3"</p>			 <p>Video touch Full Flat 4,3"</p>	 <p>8 módulos*, vuelta de 90°</p>

EIKON

Características de instalación Eikon Evo

Instalación con distancia entre ejes de 71 mm (estándar alemán y francés)

Soporte ultraplano.

Núcleo de acero de tan solo 2 mm de espesor, con galvanizado protector, permite la instalación con el mínimo saliente. Soporte con distancia entre eje 71 mm para satisfacer todas necesidades de instalación.

Sistema Plack-clack.

Enganche de los aparatos patentado por Vimar. Estructura más robusta, rigidez excepcional, facilidad de montaje y desmontaje frontal de los aparatos.

Teclas intercambiables.

De 1 y 2 módulos con símbolos retroiluminables y personalizables.



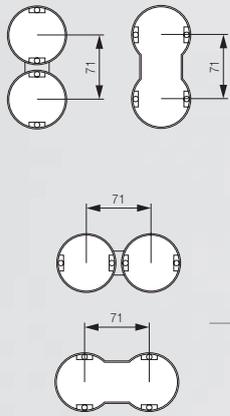
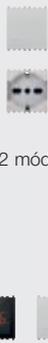
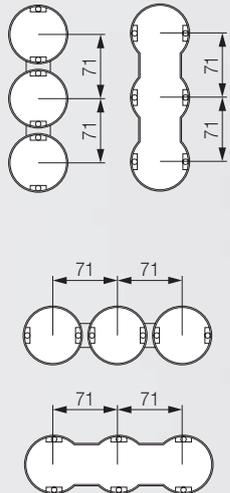
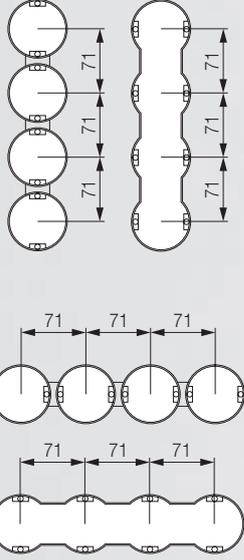
Placas

Gama de placas de módulos múltiples, desde 2+2 hasta 2+2+2+2 módulos, para una instalación vertical y horizontal segura y funcional para cada país.



Informaciones técnicas.

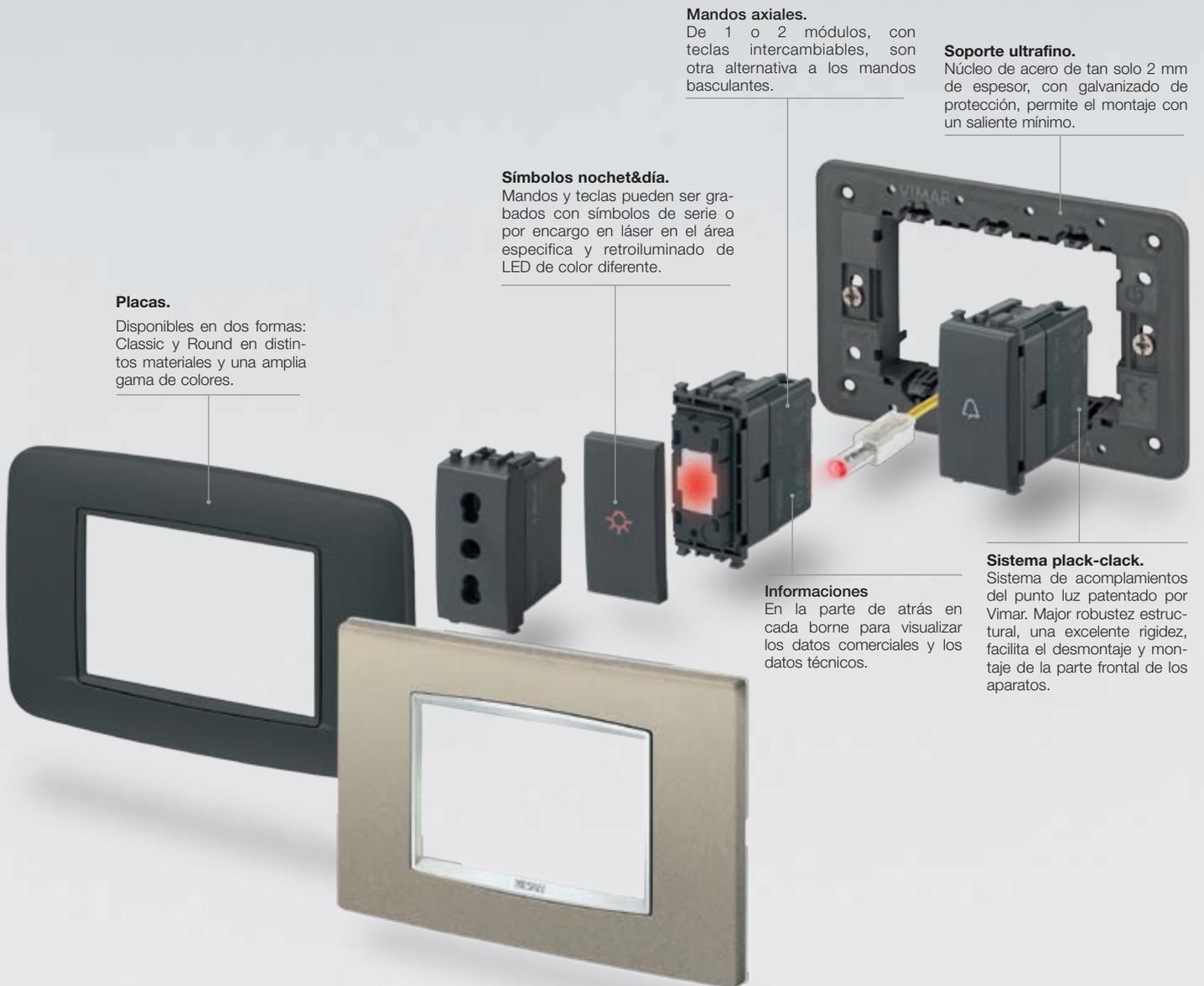
En la parte de atrás en cada borne para visualizar los datos comerciales y los datos técnicos.

Composición	Caja	Soporte	Dispositivo	Placa
 <p>2+2 módulos</p>		 <p>Con/sin tornillos con distancia entre eje 71 mm</p>	 <p>2 x 2 módulos</p>	 <p>2+2 módulos, instalación vertical</p> <p>2+2 módulos, instalación horizontal</p>
 <p>2+2+2 módulos</p>		 <p>Con/sin tornillos con distancia entre eje 71 mm</p>	 <p>3 x 2 módulos</p>	 <p>2+2+2 módulos, instalación vertical</p> <p>2+2+2 módulos, instalación horizontal</p>
 <p>2+2+2+2 módulos</p>		 <p>Con/sin tornillos con distancia entre eje 71 mm</p>	 <p>4 x 2 módulos</p>	 <p>2+2+2+2 módulos, instalación vertical</p> <p>2+2+2+2 módulos, instalación horizontal</p>

* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas pág. 116

Características de instalación Eikon Chrome y Eikon Total Look

Instalación de 3 módulos



Placas.

Disponibles en dos formas: Classic y Round en distintos materiales y una amplia gama de colores.

Símbolos nochet&día.

Mandos y teclas pueden ser grabados con símbolos de serie o por encargo en láser en el área específica y retroiluminado de LED de color diferente.

Mandos axiales.

De 1 o 2 módulos, con teclas intercambiables, son otra alternativa a los mandos basculantes.

Soporte ultrafino.

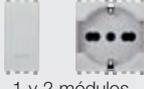
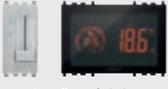
Núcleo de acero de tan solo 2 mm de espesor, con galvanizado de protección, permite el montaje con un saliente mínimo.

Informaciones

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

Sistema plack-clack.

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

Composición	Caja	Soporte	Módulo	Placa
 En paneles	 En paneles	 Con tornillos	 1 módulo	 De 1 a 2 módulos Classic o Round* <small>(sólo para Eikon Total Look)</small>
 De 1 a 2 módulos	 De empotrar  De superficie	 2 módulos con/sin tornillos o con garras	 2 x 1 módulo  1 x 2 módulos	 De 1 a 2 módulos Classic o Round*
 Para 2 módulos centrales	 De empotrar	 Con tornillos	 2 x 1 módulo  2 módulos	 2 módulos centrales Classic o Round*
 De 3 a 7 módulos	 De superficie	 Con tornillos	 1 y 2 módulos  3 x 1 módulo  1 x 3 módulos	 De 3 a 7 módulos Classic o Round*
 8 módulos	 De empotrar	 Con tornillos	 Pantalla táctil 4,3" "Energy"  2 x 1 módulo y 1 x 2 módulos  4 x 1 módulos	 8 módulos Classic o Round*
 De mesa	 Caja de mesa	 Con tornillos	 1 y 3 módulos	 4 y 7 módulos Classic o Round*

EIKON

Características generales estándar británico

Instalación de aparatos modulares



Placas

Una amplia gama de placas:
EIKON EVO
EIKON CHROME
EIKON TOTAL LOOK

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 retrorreflexivos.

Personalización.

La personalización de mandos y teclas se incluye de serie o por encargo, grabada por láser y retrorreflejada 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.

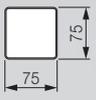
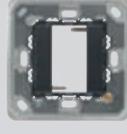
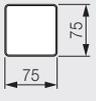
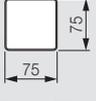
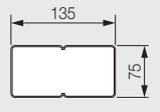
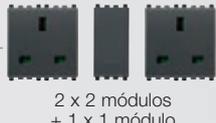
LED de señalización

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>De 1 a 2 módulos*</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>Interruptor de 3 pulsadores, 2 módulos</p>  <p>2 x 1 módulo</p>  <p>1 x 2 módulos</p>	 <p>De 1 a 2 módulos*</p>
 <p>aparato monobloque</p>	 <p>De empotrar. Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>3 módulos con tornillos M 3,5</p>	 <p>Toma aparato monobloque</p>  <p>Unidad 'ON/OFF', aparato monobloque</p>  <p>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</p>  <p>2 x 2 módulos + 1 x 1 módulo</p>	 <p>5 módulos*</p>

Dispositivos de mando	pág. 44
Bases de enchufe y de señal	pág. 55
Señalización, protección y detección	pág. 65
Confort	pág. 69
Soluciones de libre instalación	pág. 71
Home automation: By-me 	pág. 78
Building automation: Well-contact Plus 	pág. 90
Gama de placas	pág. 96
Tipos de montaje y personalizaciones	pág. 104

Cajas y centralitas	pág. 126
----------------------------	-----------------

Ejemplos de montaje	pág. 164
----------------------------	-----------------

Mandos

EIKON TACTIL

Módulos ciegos



21041
Módulo ciego.
Profundidad: 11 mm

Mandos electrónicos



21119
Salida de relé NO 6 A
230 V~, alimentación
230 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 42,5 mm



21174
Para ajuste aletas
persianas cosφ 0,6
2 A 230 V~.
Profundidad: 42,5 mm



21122
2 botones para control remoto
de un mando centralizado o
varios mandos.
Profundidad: 42,5 mm

Variadores 230 V~ 50 Hz

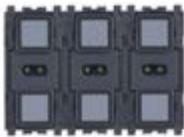


21134
MASTER, 40-500 W, 40-300 VA,
CFL 10-200 W, LED 3-200 W.
Profundidad: 42,5 mm

By-me - Mandos electrónicos



21520
4 botones programables para el
mando de 2 grupos de cargas o
escenarios. - 2 módulos.
Profundidad: 38 mm

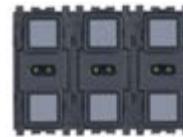


21540
6 botones programables para el
mando de 3 grupos de cargas o
escenarios. - 3 módulos.
Profundidad: 38 mm

Well-contact Plus - Mandos electrónicos



21840
4 botones programables indepen-
dientes para cargas individuales
o escenarios, estándar KNX.
- 2 módulos. Profundidad: 38 mm



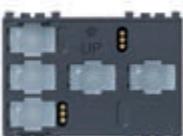
21860
6 botones programables indepen-
dientes para cargas individuales
o escenarios, estándar KNX.
- 3 módulos. Profundidad: 38 mm

Etiquetas



21847
8 foletos de etiquetas
con símbolos y palabras
para mandos Eikon Tactil

Well-contact Plus - Sistema control de accesos



21457
Lector táctil de tarjetas de transponder
Eikon Tactil, estándar KNX, 2 salidas de relé NO
4 A 24 V~, 2 entradas, alimentación 12-24 V~
50/60 Hz y 12-24 Vcc (SELV) - 3 módulos.
Suministrado sin tarjeta con transponder.
Profundidad: 36,5 mm



21666.70
Placa electrónica para
21457, blanco diamante
- 3 módulos



21666.71
Placa electrónica
para 21457, agua
- 3 módulos



21666.73
Placa electrónica
para 21457, gris perla
- 3 módulos

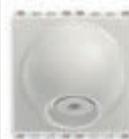


21666.76
Placa electrónica
para 21457, negro diamante
- 3 módulos

Mandos

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

Módulos ciegos y salidas de cable

 20041 Módulo ciego. Profundidad: 11 mm	 20044 Salida de cable. Profundidad: 16,6 mm	 20041.B Módulo ciego. Profundidad: 11 mm	 20044.B Salida de cable. Profundidad: 16,6 mm	 20041.N Módulo ciego. Profundidad: 11 mm	 20044.N Salida de cable. Profundidad: 16,6 mm
 20042 Módulo ciego - 2 módulos. Profundidad: 11 mm		 20042.B Módulo ciego - 2 módulos. Profundidad: 11 mm		 20042.N Módulo ciego - 2 módulos. Profundidad: 11 mm	
 20046² Salida de cable y borniera 20 A. Profundidad: 22,1 mm	 20047² Salida de cable y borniera 45 A. Profundidad: 20 mm	 20046.B² Salida de cable y borniera 20 A. Profundidad: 22,1 mm	 20047.B² Salida de cable y borniera 45 A. Profundidad: 20 mm	 20046.N² Salida de cable y borniera 20 A. Profundidad: 22,1 mm	 20047.N² Salida de cable y borniera 45 A. Profundidad: 20 mm
 20049.L³ Unidad conexión 13 A y interruptor. Profundidad: 20,4 mm	 20049.L.B³ Unidad conexión 13 A y interruptor. Profundidad: 20,4 mm		 20049.L.N³ Unidad conexión 13 A y interruptor. Profundidad: 20,4 mm		

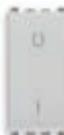
Interruptores 1P 250 V~ (iluminable[°])

 20001 16 AX. Profundidad: 25 mm	 20001.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 20001.B 16 AX. Profundidad: 25 mm	 20001.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 20001.N 16 AX. Profundidad: 25 mm	 20001.2.N 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm
 20002 20 AX. Profundidad: 25 mm	 20002.2 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 20003 Triplo interruptor 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 20002.B 20 AX. Profundidad: 25 mm	 20002.2.B 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 20003.B Triplo interruptor 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm
 20002.N 20 AX. Profundidad: 25 mm	 20002.2.N 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	 20003.N Triplo interruptor 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm			

[°] Lámparas y unidades de señalización, pág. 95

² Compatible con BS 5733

³ Compatible con BS 1363-4

Gris	Blanco	Next
Interruptores 1P 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)		
  20001.FX 16 AX. Profundidad: 26,7 mm 20001.FX.2 16 AX Profundidad: 26,7 mm	  20001.FX.B 16 AX. Profundidad: 26,7 mm 20001.FX.2.B 16 AX Profundidad: 26,7 mm	  20001.FX.N 16 AX. Profundidad: 26,7 mm 20001.FX.2.N 16 AX Profundidad: 26,7 mm
Interruptor axiales 1P 250 V~ (iluminable°)		
  20101 16 AX. Profundidad: 34,5 mm 20101.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm	  20101.B 16 AX. Profundidad: 34,5 mm 20101.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm	  20101.N 16 AX. Profundidad: 34,5 mm 20101.2.N 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm
Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)		
  20015 16 AX. Profundidad: 25 mm 20015.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	  20015.B 16 AX. Profundidad: 25 mm 20015.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm	  20015.N 16 AX. Profundidad: 25 mm 20015.2.N 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm
Interruptores 2P 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)		
  20015.FX 16 AX. Profundidad: 26,7 mm 20015.FX.2 16 AX Profundidad: 26,7 mm	  20015.FX.B 16 AX. Profundidad: 26,7 mm 20015.FX.2.B 16 AX Profundidad: 26,7 mm	  20015.FX.N 16 AX. Profundidad: 26,7 mm 20015.FX.2.N 16 AX Profundidad: 26,7 mm
Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)		
   20016 20 AX. Profundidad: 26 mm 20016.2 20 AX, ON/OFF - 2 módulos. Profundidad: 26 mm 20016.WH 20 AX, WATER/HEATER. Profundidad: 26 mm	   20016.B 20 AX. Profundidad: 26 mm 20016.2.B 20 AX, ON/OFF - 2 módulos. Profundidad: 26 mm 20016.WH.B 20 AX, WATER/HEATER. Profundidad: 26 mm	   20016.N 20 AX. Profundidad: 26 mm 20016.2.N 20 AX, ON/OFF - 2 módulos. Profundidad: 26 mm 20016.WH.N 20 AX, WATER/HEATER. Profundidad: 26 mm
 20016.2.WH 20 AX, WATER/HEATER - 2 módulos. Profundidad: 26 mm	 20016.2.WH.B 20 AX, WATER/HEATER - 2 módulos. Profundidad: 26 mm	 20016.2.WH.N 20 AX, WATER/HEATER - 2 módulos. Profundidad: 26 mm

Mandos

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

Interruptores 2P 250 V~ (iluminable°)



20017
32 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20017.WH
32 A, WATER/HEATER.
Profundidad: 22,5 mm



20017.B
32 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20017.WH.B
32 A, WATER/HEATER.
Profundidad: 22,5 mm



20017.N
32 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20017.WH.N
32 A, WATER/HEATER.
Profundidad: 22,5 mm



20018
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20018.CK
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



20018.B
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20018.CK.B
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



20018.N
445 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20018.CK.N
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



20019
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20019.CK
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



20019.B
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20019.CK.B
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm



20019.N
45 A, ON/OFF.
Profundidad: 22,5 mm



20019.CK.N
45 A, COOKER.
Profundidad: 22,5 mm

Interruptor de tarjeta 230 V~ (iluminable°)



20466
Interruptor de tarjeta.
Profundidad: 22,1 mm



20466.B
Interruptor de tarjeta.
Profundidad: 22,1 mm



20466.N
Interruptor de tarjeta.
Profundidad: 22,1 mm

Conmutadores 1P 250 V~ (iluminable°)



20005
16 AX.
Profundidad: - 2 módulos.
25 mm

20005.2
16 AX.
Profundidad: - 2 módulos.
25 mm



20005.B
16 AX.
Profundidad: - 2 módulos.
25 mm

20005.2.B
16 AX.
Profundidad: - 2 módulos.
25 mm



20005.N
16 AX.
Profundidad: - 2 módulos.
25 mm

20005.2.N
16 AX.
Profundidad: - 2 módulos.
25 mm

° Lámparas y unidades de señalización, pág. 95

Mandos

Gris	Blanco	Next
Conmutadores 1P 250 V~ (iluminable°)		
 <p>20006 20 AX. Profundidad: - 2 módulos. 25 mm</p> <p>20006.2 20 AX, Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20006.B 20 AX. Profundidad: 25 mm</p> <p>20006.2.B 20 AX, - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20006.N 20 AX. 25 mm</p> <p>20006.2.N 20 AX, - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>
Conmutadores 1P 250 V~ bornes automáticos (iluminable°)		
 <p>20005.FX 16 AX. Profundidad: 26,7 mm</p> <p>20005.FX.2 16 AX Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>20005.FX.B 16 AX. 26,7 mm</p> <p>20005.FX.2.B 16 AX Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>20005.FX.N 16 AX. 26,7 mm</p> <p>20005.FX.2.N 16 AX Profundidad: 26,7 mm</p>
Conmutadores 1P 250 V~		
 <p>20007 Tripo conmutador 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 32,6 mm</p>	 <p>20007.B Tripo conmutador 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 32,6 mm</p>	 <p>20007.N Tripo conmutador 20 AX - 2 módulos. Profundidad: 32,6 mm</p>
Conmutadores axiales 1P 250 V~ (iluminable°)		
 <p>20105 16 AX. 34,5 mm</p> <p>20105.2 16 AX Profundidad: 34,5 mm</p>	 <p>20105.B 16 AX. 34,5 mm</p> <p>20105.2.B 16 AX Profundidad: 34,5 mm</p>	 <p>20105.N 16 AX. 34,5 mm</p> <p>20105.2.N 16 AX Profundidad: 34,5 mm</p>
Interruptores cruzados 1P 250 V~ (iluminable°)		
 <p>20013 16 AX. 25 mm</p> <p>20013.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20013.B 16 AX. 25 mm</p> <p>20013.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20013.N 16 AX. 25 mm</p> <p>20013.2.N 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>
Interruptores cruzados 1P 250 V~, bornes automáticos (iluminable°)		
 <p>20013.FX 16 AX. 27,7 mm</p> <p>20013.FX.2 16 AX Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>20013.FX.B 16 AX. 27,7 mm</p> <p>20013.FX.2.B 16 AX Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>20013.FX.N 16 AX. 27,7 mm</p> <p>20013.FX.2.N 16 AX Profundidad: 26,7 mm</p>

Mandos

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

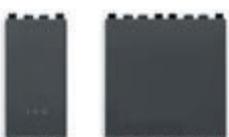
Interruptores cruzados axiales 1P 250 V~ (iluminable°)

 <p>20113 16 AX. Profundidad: 34,5 mm</p> <p>20113.2 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm</p>	 <p>20113.B 16 AX. Profundidad: 34,5 mm</p> <p>20113.2.B 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm</p>	 <p>20113.N 16 AX. Profundidad: 34,5 mm</p> <p>20113.2.N 16 AX - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm</p>
--	---	---

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

 <p>20008 10 A. Profundidad: 25 mm</p> <p>20008.2 10 A - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20008.B 10 A. Profundidad: 25 mm</p> <p>20008.2.B 10 A - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20008.N 10 A. Profundidad: 25 mm</p> <p>20008.2.N 10 A - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>
 <p>20008.2.C Símbolo campanilla - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p> <p>20008.2.L Símbolo luz - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20008.2.C.B Símbolo campanilla - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p> <p>20008.2.L.B Símbolo luz - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20008.2.C.N Símbolo campanilla - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p> <p>20008.2.L.N Símbolo luz - 2 módulos. Profundidad: 25 mm</p>

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

 <p>20008.FX 10 A. Profundidad: 26,7 mm</p> <p>20008.FX.2 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>20008.FX.B 10 A. Profundidad: 26,7 mm</p> <p>20008.FX.2.B 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm</p>	 <p>20008.FX.N 10 A. Profundidad: 26,7 mm</p> <p>20008.FX.2.N 10 A - 2 módulos. Profundidad: 26,7 mm</p>
--	---	---

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

 <p>20108 10 A. Profundidad: 34,5 mm</p> <p>20108.2 10 A - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm</p>	 <p>20108.B 10 A. Profundidad: 34,5 mm</p> <p>20108.2.B 10 A - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm</p>	 <p>20108.N 10 A. Profundidad: 34,5 mm</p> <p>20108.2.N 10 A - 2 módulos. Profundidad: 34,5 mm</p>
--	---	---

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

 <p>20010 10 A. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20010.B 10 A. Profundidad: 25 mm</p>	 <p>20010.N 10 A. Profundidad: 25 mm</p>
---	--	--

Mandos

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

Mecanismos 250 V~ iluminables^o (dispositivos comunes)

								
20001.0 Interruptor 1P 16 AX. Profundidad: 25 mm	20015.0 Interruptor 2P 16 AX. Profundidad: 25 mm	20005.0 Conmutador 1P 16 AX. Profundidad: 25 mm	20013.0 Interruptor cruzado 1P 16 AX. Profundidad: 25 mm	20008.0 Pulsador 1P NO 10 A. Profundidad: 25 mm	20010.0 Pulsador 1P NC 10 A. Profundidad: 25 mm	20002.0 Interruptor 1P 20 AX. Profundidad: 25 mm	20016.0 Interruptor 2P 20 AX. Profundidad: 25 mm	20006.0 Conmutador 1P 20 AX. Profundidad: 25 mm

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

				
20001.FX.0 Interruptor 1P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	20015.FX.0 Interruptor 2P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	20005.FX.0 Conmutador 1P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	20013.FX.0 Interruptor cruzado 1P 16 AX. Profundidad: 26,7 mm	20008.FX.0 Pulsador 1P NO 10 A. Profundidad: 26,7 mm

Teclas intercambiables 1 módulo para mandos tradicionales (iluminable^o)

											
20021 Sin símbolo	20026 Con difusor	20026.DND Do Not Disturb con difusor	20026.PLS Please Clean con difusor	20021.B Sin símbolo	20026.B Con difusor	20026.DND.B Do Not Disturb con difusor	20026.PLS.B Please Clean con difusor	20021.N Sin sím- bolo	20026.N Con difusor	20026.DND.N Do Not Disturb con difusor	20026.PLS.N Please Clean con difusor
											
20031 Personalizable	20021.C Símbolo campanilla	20021.L Símbolo luz	20021.P Símbolo llave	20031.B Personalizable	20021.C.B Símbolo campanilla	20021.L.B Símbolo luz	20021.P.B Símbolo llave	20031.N Personalizable	20021.C.N Símbolo campanilla	20021.L.N Símbolo luz	20021.P.N Símbolo llave
											
20021.99 Símbolos O I, para 20015.0	20031.PS Personalizado 'PRESS'	20021.99.B Símbolos O I, para 20015.0	20031.PS.B Personalizado 'PRESS'	20021.99.N Símbolos O I, para 20015.0	20031.PS.N Personalizado 'PRESS'						

Teclas intercambiables 1 módulo para mandos axiales (iluminable^o)

								
20131 Sin símbolo	20131.C Símbolo campanilla	20131.L Símbolo luz	20131.B Sin símbolo	20131.C.B Símbolo campanilla	20131.L.B Símbolo luz	20131.N Sin símbolo	20131.C.N Símbolo campanilla	20131.L.N Símbolo luz
								
20131.P Símbolo llave	20131.0 Personalizable	20131.P.B Símbolo llave	20131.0.B Personalizable	20131.P.N Símbolo llave	20131.0.N Personalizable			

Mandos

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

Teclas intercambiables 2 módulos para mandos tradicionales (iluminable°)

 20022 Sin símbolo	 20027 Con difusor	 20032 Personalizable	 20022.B Sin símbolo	 20027.B Con difusor	 20032.B Personalizable	 20022.N Sin símbolo	 20027.N Con difusor	 20032.N Personalizable
 20022.C Símbolo campanilla	 20022.L Símbolo luz	 20022.P Símbolo llave	 20022.C.B Símbolo campanilla	 20022.L.B Símbolo luz	 20022.P.B Símbolo llave	 20022.C.N Símbolo campanilla	 20022.L.N Símbolo luz	 20022.P.N Símbolo llave
 20022.99 Símbolos O I, para 20015.0	 20032.PS Personalizado 'Press'		 20022.99.B Símbolos O I, para 20015.0	 20032.PS.B Personalizado 'Press'		 20022.99.N Símbolos O I, para 20015.0	 20032.PS.N Personalizado 'Press'	

Teclas intercambiables 2 módulos para mandos axiales (iluminable°)

 20132 Sin símbolo	 20132.C Símbolo campanilla	 20132.L Símbolo luz	 20132.B Sin símbolo	 20132.C.B Símbolo campanilla	 20132.L.B Símbolo luz	 20132.N Sin símbolo	 20132.C.N Símbolo campanilla	 20132.L.N Símbolo luz
 20132.P Símbolo llave	 20132.O Personalizable		 20132.P.B Símbolo llave	 20132.O.B Personalizable		 20132.P.N Símbolo llave	 20132.O.N Personalizable	

Teclas intercambiables 3 módulos para mandos tradicionales (iluminable°)

 20023 Sin símbolo	 20028 Con difusor	 20023.B Sin símbolo	 20028.B Con difusor	 20023.N Sin símbolo	 20028.N Con difusor
 20033 Personalizable	 20023.C Símbolo campanilla	 20033.B Personalizable	 20023.C.B Símbolo campanilla	 20033.N Personalizable	 20023.C.N Símbolo campanilla

Mandos

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

Pulsadores especiales 1P 250 V~

 <p>20050 NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm</p>	 <p>20052 NO 10 A, con tirante de cordón. Profundidad: 25,5 mm</p>	 <p>20053 NC 10 A cord-operated. Profundidad: 25,5 mm</p>
 <p>20050.B NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm</p>	 <p>20052.B NO 10 A, con tirante de cordón. Profundidad: 25,5 mm</p>	 <p>20053.B NC 10 A cord-operated. Profundidad: 25,5 mm</p>
 <p>20050.N NO 10 A, plaquita iluminable° - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm</p>	 <p>20052.N NO 10 A, con tirante de cordón. Profundidad: 25,5 mm</p>	 <p>20053.N NC 10 A cord-operated. Profundidad: 25,5 mm</p>
 <p>20097 NO 10 A 230 V~ para hotel "Do Not Disturb" y "Please Clean" - 2 módulos. Profundidad: 29 mm</p>		

Pulsadores de maniobra 250 V~

 <p>20056.33 10 A, 1 contacto NO + NC, símbolo OFF. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20056.34 10 A, 1 contacto NO + NC, símbolo ON. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20058 Dos independientes NO + NC 10 A, símbolos ON y OFF. Profundidad: 29,5 mm</p>
 <p>20056.33.B 10 A, 1 contacto NO + NC, símbolo OFF. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20056.34.B 10 A, 1 contacto NO + NC, símbolo ON. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20058.B Dos independientes NO + NC 10 A, símbolos ON y OFF. Profundidad: 29,5 mm</p>
 <p>20056.33.N 10 A, 1 contacto NO + NC, símbolo OFF. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20056.34.N 10 A, 1 contacto NO + NC, símbolo ON. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20058.N Dos independientes NO + NC 10 A, símbolos ON y OFF. Profundidad: 29,5 mm</p>

Pulsadores 1P 250 V~

 <p>20066 Dos independientes NO 10 A. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20066.B Dos independientes NO 10 A. Profundidad: 29,5 mm</p>	 <p>20066.N Dos independientes NO 10 A. Profundidad: 29,5 mm</p>
---	--	--

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

 <p>20068.B Difusor blanco. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>20068.B.B Difusor blanco. Profundidad: 29 mm</p>	 <p>20068.B.N Difusor blanco. Profundidad: 29 mm</p>
---	--	--

Mandos 250 V~

 <p>20060 Conmutador 2P 10 AX, OFF central. Profundidad: 34 mm</p>	 <p>20061 Pulsador conmutador 2P 10 A, OFF central. Profundidad: 35 mm</p>	 <p>20062 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A. Profundidad: 29,5 mm</p>
 <p>20060.B Conmutador 2P 10 AX, OFF central. Profundidad: 34 mm</p>	 <p>20061.B Pulsador conmutador 2P 10 A, OFF central. Profundidad: 35 mm</p>	 <p>20062.B 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A. Profundidad: 29,5 mm</p>
 <p>20060.N Conmutador 2P 10 AX, OFF central. Profundidad: 34 mm</p>	 <p>20061.N Pulsador conmutador 2P 10 A, OFF central. Profundidad: 35 mm</p>	 <p>20062.N 2 pulsadores interbloqueados 1P NO 10 A. Profundidad: 29,5 mm</p>

Mandos

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

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

<p>20082 Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O". Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20083 Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones. Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20086 Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O". Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20082.B Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O". Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20083.B Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones. Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20086.B Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O". Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20082.N Interruptor 16 AX, llave extraíble sólo en la posición "O". Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20083.N Interruptor 16 AX, llave extraíble en las dos posiciones. Profundidad: 33,5 mm</p>	<p>20086.N Pulsador NO 16 A, llave extraíble sólo en la posición "O". Profundidad: 33,5 mm</p>
--	--	---	--	--	---	--	--	---

Variadores**

<p>20135.1 MASTER, universal. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20136.1 MASTER, universal, potenciómetro. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20135.1.B MASTER, universal. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20136.1.B MASTER, universal, potenciómetro. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20135.1.N MASTER, universal. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20136.1.N MASTER, universal, potenciómetro. Profundidad: 41,5 mm</p>
<p>20135.1.120 Como arriba, 120 V~. Profundidad: 40,5 mm</p>		<p>20135.1.120.B Como arriba, 120 V~. Profundidad: 40,5 mm</p>		<p>20135.1.120.N Como arriba, 120 V~. Profundidad: 40,5 mm</p>	
<p>20138 RGB, potenciómetro</p>	<p>20139 FADING-SHOW, potenciómetro</p>	<p>*20148 MASTER, 800 W/500 VA 120-230 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20138.B RGB, potenciómetro</p>	<p>20139.B FADING-SHOW, potenciómetro</p>	<p>*20148.B MASTER, 800 W/500 VA 120-230 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>
<p>20138.120 Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20139.120 Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>		<p>20138.120.B Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20139.120.B Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	
<p>20138.N RGB, potenciómetro</p>	<p>20139.N FFADING-SHOW, potenciómetro</p>	<p>*20148.N MASTER, 800 W/500 VA 120-230 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20138.120.N Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	<p>20139.120.N Como arriba, 120 V~. Profundidad: 41,5 mm</p>	
<p>20165 MASTER, 500 W 230 V~ - 2 módulos. Para lámparas incandescentes y transformadores ferromagnéticos</p>			<p>20165.B MASTER, 500 W 230 V~ - 2 módulos. Para lámparas incandescentes y transformadores ferromagnéticos</p>		<p>20165.N MASTER, 500 W 230 V~ - 2 módulos. Para lámparas incandescentes y transformadores ferromagnéticos</p>
			Profundidad: 32,5 mm		Profundidad: 32,5 mm

Variadores - cargas controlables

Tipo	UNIVERSAL							
	20135.1				20136.1			
	Conexión 2 hilos		Conexión 3 hilos		Conexión 2 hilos		Conexión 3 hilos	
CARGAS	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 lámp.	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 lámp.	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

Mandos

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

Variadores - cargas controlables

Tipo	RGB	FADING-SHOW
VARIABLES	20138	20139
CARGAS		
Alimentadores RGB (art. 01876)	máx 10 alimentadores	máx 10 alimentadores
Lámparas RGB (art. 02663)	máx 10 lámparas	máx 10 lámparas

Tipo	ESTÁNDAR	
VARIABLES	20148 MASTER	20165 MASTER
CARGAS		
Incandescencia	40 - 500 W 120 V~ 50/60 Hz 40 - 800 W 230 V~ 50/60 Hz	40 - 500 W en 50 Hz 40 - 400 W en 60 Hz
Transformadores ferromagnéticos	40 - 300 VA 120 V~ 50/60 Hz 40 - 500 VA 230 V~ 50/60 Hz	40 - 500 VA en 50 Hz 40 - 400 VA en 60 Hz

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~

Mandos táctiles (230 V~, con sensor táctil)



20120 Interruptor electrónico, relé NO 6 A. Profundidad: 37 mm
20125 Variador, 40-500 W/VA, MASTER. Profundidad: 41,5 mm
20123 Pulsador para control remoto, 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm



20120.B Interruptor electrónico, relé NO 6 A. Profundidad: 37 mm
20125.B Variador, 40-500 W/VA, MASTER. Profundidad: 41,5 mm
20123.B Pulsador para control remoto, 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm



20120.N Interruptor electrónico, relé NO 6 A. Profundidad: 37 mm
20125.N Variador, 40-500 W/VA, MASTER. Profundidad: 41,5 mm
20123.N Pulsador para control remoto, 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm

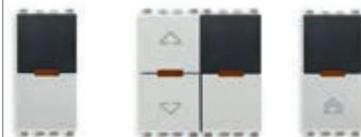
Mandos de infrarrojos



20172 Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
20172.120 Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm
20173 Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos. Profundidad: 37 mm
20175 Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~. Profundidad: 41,5 mm



20172.B Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
20172.120.B Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm
20173.B Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos. Profundidad: 37 mm
20175.B Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~. Profundidad: 41,5 mm



20172.N Receptor, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz
20172.120.N Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm
20173.N Receptor, salida de relé 4 A 230 V~ para persianas - 2 módulos. Profundidad: 37 mm
20175.N Receptor, variador 40-450 W/VA, 230 V~. Profundidad: 41,5 mm



01849
Control remoto de infrarrojos, 14 canales

Mandos • Tomas de corriente

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

Mandos de infrarrojos

<p>20181 Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>20181.120 Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm</p>	<p>20184 Lámparas incandescentes, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz</p> <p>20181.120 Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm</p>	<p>20181.B Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>20181.120.B Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm</p>	<p>20184.B Lámparas incandescentes, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz.</p> <p>20181.120.B Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm</p>	<p>20181.N Para encender luces, salida de relé NO 6 A 230 V~, 50/60 Hz</p> <p>20181.120.N Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm</p>	<p>20184.N Lámparas incandescentes, 60-300 W, 230 V~ 50/60 Hz.</p> <p>20181.120.N Como arriba, 120 V~. Profundidad: 37 mm</p>
<p>00800.14 Marco para instalación superficial de soporte orientable</p>	<p>00805.14 Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>	<p>00801.14 Soporte orientable - 1 módulo</p>	<p>00800 Marco para instalación superficial de soporte orientable</p>	<p>00805 Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>	<p>00801 Soporte orientable - 1 módulo</p>
<p>00800.20 Marco para instalación superficial de soporte orientable</p>	<p>00805.20 Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>	<p>00801.20 Soporte orientable - 1 módulo</p>	<p>00800.20 Marco para instalación superficial de soporte orientable</p>	<p>00805.20 Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm</p>	<p>00801.20 Soporte orientable - 1 módulo</p>

Pulsadores Set/Reset

<p>20183 Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm</p>	<p>20183.B Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm</p>	<p>20183.N Para llamada de emergencia, 2 salidas de relé NO 5 A 250 V~, alim. 12 V~ o 12-24 Vdc - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm</p>
--	--	--

Tomas SICURY 2P+T estándar italiano 250 V~

<p>20201 10 A, P11. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20203 Bpresa 16 A, P17/11. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20209 16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>	<p>20210 16 A, universal - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	<p>20201.B 10 A, P11. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20203.B Bpresa 16 A, P17/11. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20209.B 16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>	<p>20210.B 16 A, universal - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>	<p>20201.N 10 A, P11. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20203.N Bpresa 16 A, P17/11. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20209.N 16 A, P30 - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>	<p>20210.N 16 A, universal - 2 módulos. Profundidad: 26 mm</p>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

<p>20203.R Bpresa 16 A, P17/11, rojo. Profundidad: 25 mm</p>	<p>20209.A 16 A, P30, anaranjado - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>	<p>20209.R 16 A, P30, rojo - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>	<p>20209.V 16 A, P30, verde - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>	<p>20210.R 16 A, universal, rojo - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm</p>
---	---	---	--	---

Tomas de corriente

Gris			Blanco			Next											
Tomas estándar alemán 250 V~																	
		20208 SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm			20208.B SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm			20208.C SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,2 mm	20208.C.B SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,2 mm	20208.N SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 29,4 mm	20208.C.N SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,2 mm						
Tomas estándar alemán 250 V~, bornes automáticos																	
		20208.FX SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 33,5 mm			20208.FX.B SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 33,5 mm			20208.FX.C SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 34,4 mm	20208.FX.C.B SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 34,4 mm	20208.FX.N SICURY 2P+T 16 A, alemán - 2 módulos. Profundidad: 33,5 mm	20208.FX.C.N SICURY 2P+T 16 A, alemán, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 34,4 mm						
Tomas estándar francés 250 V~																	
		20212 SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 26,4 mm			20212.B SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 26,4 mm			20212.C SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 28,3 mm	20212.C.B SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 28,3 mm	20212.N SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 26,4 mm	20212.C.N SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 28,3 mm						
Tomas estándar francés 250 V~, bornes automáticos																	
		20212.FX SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 30,5 mm			20212.FX.B SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 30,5 mm			20212.FX.C SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,5 mm	20212.FX.C.B SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,5 mm	20212.FX.N SICURY 2P+T 16 A, francés - 2 módulos. Profundidad: 30,5 mm	20212.FX.C.N SICURY 2P+T 16 A, francés, con tapa - 2 módulos. Profundidad: 31,5 mm						
Tomas estándar inglés 250 V~																	
									20214 SICURY 2P+T 5 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17,8 mm	20219⁴ 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17 mm	20220 SICURY 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 24,4 mm	20214.B SICURY 2P+T 5 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17,8 mm	20219.B⁴ 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17 mm	20220.B SICURY 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 24,4 mm	20214.N SICURY 2P+T 5 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17,8 mm	20219.N⁴ 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 17 mm	20220.N SICURY 2P+T 13 A, inglés - 2 módulos. Profundidad: 24,4 mm

Tomas de corriente

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

Tomas estándar suizo 250 V~



20226
2P+T 10 A, suizo,
tipo 13 - 2 módulos.
Profundidad: 36,75 mm



20226.B
2P+T 10 A, suizo,
tipo 13 - 2 módulos.
Profundidad: 36,75 mm



20226.N
2P+T 10 A, suizo,
tipo 13 - 2 módulos.
Profundidad: 36,75 mm

Tomas SICURY estándar euro-americano 250 V~



20234
2P 16 A, euro-
americano
(ø 4,8 mm).
Profundidad:
28,5 mm



20248
2P+T 16 A,
euro-americano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm



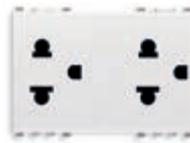
20249
2 x 2P+T 16 A,
euro-americano
- 3 módulos.
Profundidad:
24,5 mm



20234.B
2P 16 A, euro-
americano
(ø 4,8 mm).
Profundidad:
28,5 mm



20248.B
2P+T 16 A,
euro-americano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm



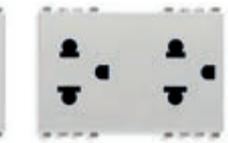
20249.B
2 x 2P+T 16 A,
euro-americano
- 3 módulos.
Profundidad:
24,5 mm



20234.N
2P 16 A, euro-
americano
(ø 4,8 mm).
Profundidad:
28,5 mm



20248.N
2P+T 16 A,
euro-americano
- 2 módulos.
Profundidad:
26,5 mm



20249.N
2 x 2P+T 16 A,
euro-americano
- 3 módulos.
Profundidad:
24,5 mm

Tomas estándares americano y saudita 127 V~



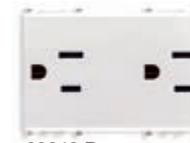
20242
SICURY 2P+T
15 A, americano
y saudita.
Profundidad:
27,4 mm



20243
Dos SICURY 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 26 mm



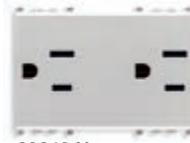
20242.B
SICURY 2P+T
15 A, americano
y saudita.
Profundidad:
27,4 mm



20243.B
Dos SICURY 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 26 mm



20242.N
SICURY 2P+T
15 A, americano
y saudita.
Profundidad:
27,4 mm



20243.N
Dos SICURY 2P+T 15 A,
americano y saudita
- 3 módulos.
Profundidad: 26 mm

Tomas estándar israelí 250 V~



20240
SICURY 2P+T 16 A,
israelí - 2 módulos.
Profundidad: 28,7 mm



20240.B
SICURY 2P+T 16 A,
israelí - 2 módulos.
Profundidad: 28,7 mm



20240.N
SICURY 2P+T 16 A,
israelí - 2 módulos.
Profundidad: 28,7 mm

Tomas estándar argentino 250 V~



20250
SICURY 2P+T
10 A, argentino.
Profundidad:
27,5 mm



20250.B
SICURY 2P+T
10 A, argentino.
Profundidad:
27,5 mm



20250.N
SICURY 2P+T
10 A, argentino.
Profundidad:
27,5 mm

Tomas de corriente

Gris			Blanco			Next		
Tomas estándar chino 250 V~								
20251 SICURY 2P+T 10 A, chino. Profundidad: 27,5 mm	20252 SICURY 2P+T 10 A, chino. - 2 módulos. Profundidad: 27,3 mm	20254 SICURY 2P+T 16 A, chino. - 2 módulos. Profundidad: 30 mm	20251.B SICURY 2P+T 10 A, chino. Profundidad: 27,5 mm	20252.B SICURY 2P+T 10 A, chino. - 2 módulos. Profundidad: 27,3 mm	20254.B SICURY 2P+T 16 A, chino. - 2 módulos. Profundidad: 30 mm	20251.N SICURY 2P+T 10 A, chino. Profundidad: 27,5 mm	20252.N SICURY 2P+T 10 A, chino. - 2 módulos. Profundidad: 27,3 mm	20254.N SICURY 2P+T 16 A, chino. - 2 módulos. Profundidad: 30 mm
Tomas australiano estándares 250 V~								
20262 SICURY 2P+T 15 A, australiano - 2 módulos. Profundidad: 30,4 mm	20262.B SICURY 2P+T 15 A, australiano - 2 módulos. Profundidad: 30,4 mm	20262.N SICURY 2P+T 15 A, australiano - 2 módulos. Profundidad: 30,4 mm						
Tomas estándar brasileño 250 V~								
20264 SICURY 2P+T 10 A, brasileño. Profundidad: 31,5 mm	20265 SICURY 2P+T 20 A, brasileño. Profundidad: 31,5 mm	20264.B SICURY 2P+T 10 A, brasileño. Profundidad: 31,5 mm	20265.B SICURY 2P+T 20 A, brasileño. Profundidad: 31,5 mm	20264.N SICURY 2P+T 10 A, brasileño. Profundidad: 31,5 mm	20265.N SICURY 2P+T 20 A, brasileño. Profundidad: 31,5 mm			
Tomas múlti-estándar 250 V~								
▲ 20255 SICURY 2P+T 13 A, con interruptor 1P, iluminable - 3 módulos. Profundidad: 19,5 mm	*20257 SICURY 2P+T 13 A - 2 módulos. Profundidad: 18,7 mm	▲ 20255.B SICURY 2P+T 13 A, con interruptor 1P, iluminable - 3 módulos. Profundidad: 19,5 mm	*20257.B SICURY 2P+T 13 A - 2 módulos. Profundidad: 18,7 mm	▲ 20255.N SICURY 2P+T 13 A, con interruptor 1P, iluminable - 3 módulos. Profundidad: 19,5 mm	*20257.N SICURY 2P+T 13 A - 2 módulos. Profundidad: 18,7 mm			
Tomas estándar británico 250 V~ (con unidad de señalización 00930 incluida)								
20221.L⁴ SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm	20222.L⁴ 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm	20221.L.B⁴ SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm	20222.L.B⁴ 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm	20221.L.N⁴ SICURY 2P+T 13 A + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm	20222.L.N⁴ 2 x SICURY 2P+T 13 A, + interruptor 2P. Profundidad: 17,5 mm			

Tomos de corriente

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

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



20215.L⁵
SICURY 2P+T 5 A,
+ interruptor 2P.
Profundidad: 17,5 mm



20217.L⁵
SICURY 2P+T 15 A,
+ interruptor 2P.
Profundidad: 25,5 mm



20215.L.B⁵
SICURY 2P+T 5 A,
+ interruptor 2P.
Profundidad: 17,5 mm



20217.L.B⁵
SICURY 2P+T 15 A,
+ interruptor 2P.
Profundidad: 25,5 mm



20215.L.N⁵
SICURY 2P+T 5 A,
+ interruptor 2P.
Profundidad: 17,5 mm



20217.L.N⁵
SICURY 2P+T 15 A,
+ interruptor 2P.
Profundidad: 25,5 mm

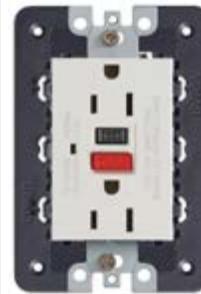
Tomos estándar americano 2P+T 15 A 60 Hz 125 V~



21296
Dos estándares americano con interruptor
diferencial - 3 módulos. Profundidad: 33,4 mm



21296.B
Dos estándares americano con interruptor
diferencial - 3 módulos. Profundidad: 33,4 mm



21296.N
Dos estándares americano con interruptor
diferencial - 3 módulos. Profundidad: 33,4 mm

Acoplamiento posibles - clavijas y tomos estándar extranjero

CLAVIJA \ TOMA	Aleman		Inglés					Suizo	Israelí	Argentin	Brasileño		estándar británico	
	20208	20212	20214	20219	20220	20226	20240	20250	20264	20265	20221.L	20222.L	20215.L	20217.L
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 10 A 250 V~ estándar argentin								•						
2P+T 10 A 250 V~ estándar brasileño									•	•				
2P+T 20 A 250 V~ estándar brasileño										•				
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.

Tomas de corriente

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

Acoplamientos posibles - clavijas y tomas estándar extranjero

CLAVIJA \ TOMA	Multi-estándar		Americano	Euroamericano			Americano Arabia Saudí		Chino			Australiano
	20255	20257	20296	20234	20248	20249	20242	20243	20251	20252	20254	20262
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 16 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 SICURY 2P+T interbloqueadas con interruptor magnetotérmico y diferencial $I_{\Delta n}$ 10 mA, (120-230 V~ 50/60 Hz)

<p>20273 Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 39,7 mm</p>	<p>20276 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,8 mm</p>	<p>20273.B Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 39,7 mm</p>	<p>20276.B 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,8 mm</p>	<p>20273.N Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 2 módulos. Profundidad: 39,7 mm</p>	<p>20276.N 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,8 mm</p>
<p>20283 Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,7 mm</p>	<p>20286 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 39,8 mm</p>	<p>20283.B Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,7 mm</p>	<p>20286.B 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 39,8 mm</p>	<p>20283.N Bpresa 16 A P17/11 250 V~, 1P+N C 16 - 3 módulos. Profundidad: 39,7 mm</p>	<p>20286.N 16 A P30 250 V~, 1P+N C 16 - 4 módulos. Profundidad: 39,8 mm</p>

Tomas de corriente • Tomas de señal

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

Tomas para afeitadora



20290
230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- 3 módulos.
Profundidad: 42 mm



20291⁶
230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~-
Profundidad: 41 mm



20290.B
230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- 3 módulos.
Profundidad: 42 mm



20291.B⁶
230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~-
Profundidad: 41 mm



20290.N
230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~- 3 módulos.
Profundidad: 42 mm



20291.N⁶
230 V~ 50/60 Hz, con transformador de aislamiento 20 VA, salidas 230 V~ y 120 V~-
Profundidad: 41 mm

Unidad alimentación USB



20292
Alimentador 5 V 1,5 A, 2 puertos USB suministran un total de 2,1 A, 120-230 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 37 mm



20295
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



20292.B
Alimentador 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 37 mm



20295.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



20292.N
Alimentador 5 V 1,5 A, 1 USB, 120-230 V~ 50/60 Hz.
Profundidad: 37 mm



20295.N
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 especiales



20331
2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/01617.
Profundidad: 25 mm



20333
Toma de conector 5P DIN 41524.
Profundidad: 11 mm



20334
Toma de conector 2P punto-línea 60130-9 IEC-07.
Profundidad: 11 mm



20331.B
2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/01617.
Profundidad: 25 mm



20333.B
Toma de conector 5P DIN 41524.
Profundidad: 11 mm



20334.B
Toma de conector 2P punto-línea 60130-9 IEC-07.
Profundidad: 11 mm



20331.N
2P 6 A 24 V (SELV), para clavijas 01616/01617.
Profundidad: 25 mm



20333.N
Toma de conector 5P DIN 41524.
Profundidad: 11 mm



20334.N
Toma de conector 2P punto-línea 60130-9 IEC-07.
Profundidad: 11 mm



20345
USB, bornes de tornillo.
Profundidad: 31,9 mm



20335
3 RCA, bornes de tornillo.
Profundidad: 23,4 mm



20583
Conector de resorte para difusor sonoro.
Profundidad: 19,4 mm



20345.B
USB, bornes de tornillo.
Profundidad: 31,9 mm



20335.B
3 RCA, bornes de tornillo.
Profundidad: 23,4 mm



20583.B
Conector de resorte para difusor sonoro.
Profundidad: 19,4 mm



20345.N
USB, bornes de tornillo.
Profundidad: 31,9 mm



20335.N
3 RCA, bornes de tornillo.
Profundidad: 23,4 mm



20583.N
Conector de resorte para difusor sonoro.
Profundidad: 19,4 mm

Tomas de señal

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

Tomas especiales

 <p>20346 HDMI, Keystone. Profundidad: 37,4 mm</p>	 <p>20346.H HDMI, Keystone, cable de 90°. Profundidad: 30,5 mm</p>	 <p>20348 VGA, 15 polos. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20346.B HDMI, Keystone. Profundidad: 37,4 mm</p>	 <p>20346.H.B HDMI, Keystone, cable de 90°. Profundidad: 30,5 mm</p>	 <p>20348.B VGA, 15 polos. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20346.N HDMI, Keystone. Profundidad: 37,4 mm</p>	 <p>20346.H.N HDMI, Keystone, cable de 90°. Profundidad: 30,5 mm</p>	 <p>20348.N VGA, 15 polos. Profundidad: 11 mm</p>
 <p>20361 BNC, coaxial, cable soldado. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20365 9 contactos, SUB-D, soldar - 2 módulos. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20361.B BNC, coaxial, cable soldado. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20365.B 9 contactos, SUB-D, soldar - 2 módulos. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20361.N BNC, coaxial, cable soldado. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20365.N 9 contactos, SUB-D, soldar - 2 módulos. Profundidad: 11 mm</p>			

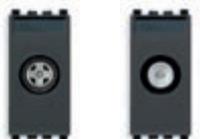
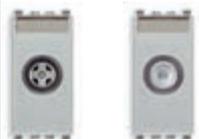
Tomas de teléfono

 <p>20320 RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,6 mm</p>	 <p>20321 RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,6 mm</p>	 <p>20324 Israelí, bornes de tornillo. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20320.B RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,6 mm</p>	 <p>20321.B RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,6 mm</p>	 <p>20324.B Israelí, bornes de tornillo. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20320.N RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,6 mm</p>	 <p>20321.N RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,6 mm</p>	 <p>20324.N Israelí, bornes de tornillo. Profundidad: 33,4 mm</p>			
 <p>20327 8 contactos, francés - 2 módulos. Profundidad: 22 mm</p>			 <p>20327.B 8 contactos, francés - 2 módulos. Profundidad: 22 mm</p>			 <p>20327.N 8 contactos, francés - 2 módulos. Profundidad: 22 mm</p>					
 <p>20322 RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20323 RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20325^B BT, MASTER. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20326^B BT, SLAVE. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20322.B RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20323.B RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20325^B BT, MASTER. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20326^B BT, SLAVE. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20322.N RJ11, 6 posiciones, 4 contactos (6/4). Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20323.N RJ12, 6 posiciones, 6 contactos (6/6). Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20325^N BT, MASTER. Profundidad: 33,4 mm</p>	 <p>20326^N BT, SLAVE. Profundidad: 33,4 mm</p>

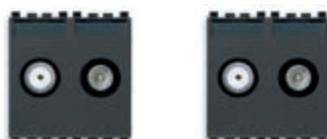
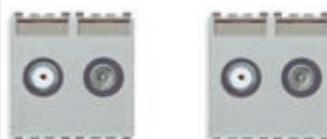
Tomas de señal

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

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

 <p>20300.01 Directa, 1 dB. Profundidad: 26,8 mm</p> <p>20300.10 Pasante, 10 dB. Profundidad: 26,8 mm</p>	 <p>20300.01.B Directa, 1 dB. Profundidad: 26,8 mm</p> <p>20300.10.B Pasante, 10 dB. Profundidad: 26,8 mm</p>	 <p>20300.01.N Directa, 1 dB. Profundidad: 26,8 mm</p> <p>20300.10.N Pasante, 10 dB. Profundidad: 26,8 mm</p>
---	--	--

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

 <p>20302.01 Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,4 mm</p> <p>20302.10 Pasante, 10 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,4 mm</p>	 <p>20302.01.B Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,4 mm</p> <p>20302.10.B Pasante, 10 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,4 mm</p>	 <p>20302.01.N Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,4 mm</p> <p>20302.10.N Pasante, 10 dB - 2 módulos. Profundidad: 22,4 mm</p>
---	--	--

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

 <p>20303 Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 20,5 mm</p>	 <p>20303.B Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 20,5 mm</p>	 <p>20303.N Directa, 1 dB - 2 módulos. Profundidad: 20,5 mm</p>
--	---	---

Tipo F

 <p>20318 Con conector hembra tipo F. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20318.B Con conector hembra tipo F. Profundidad: 11 mm</p>	 <p>20318.N Con conector hembra tipo F. Profundidad: 11 mm</p>
---	--	--

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

 <p>*20313 Directa. Profundidad: 29,2 mm</p> <p>*20314 Pasante 20 dB. Profundidad: 29,2 mm</p>	 <p>*20313.B Directa. Profundidad: 29,2 mm</p> <p>*20314.B Pasante 20 dB. Profundidad: 29,2 mm</p>	 <p>*20313.N Directa. Profundidad: 29,2 mm</p> <p>*20314.N Pasante 20 dB. Profundidad: 29,2 mm</p>
--	---	---

Adaptador para tomas coaxiales TV-RD-SAT

 <p>20319 Para 2 o 3 salidas - 2 módulos</p>	 <p>20319.B Para 2 o 3 salidas - 2 módulos</p>	 <p>20319.N Para 2 o 3 salidas - 2 módulos</p>
---	--	--

Tomas de señal

Gris

Blanco

Next

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



16330
Z 75 Ω, para
frecuencias hasta
2400 MHz



01644
Macho,
cable axial



01645
Hembra,
cable axial



01634
Macho,
cable a 90°



01635
Hembra,
cable a 90°



01654
Macho tipo F,
para cable
RG59

Dispositivo punto de acceso Wi-Fi



▲20195
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: 41 mm



▲20195.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: 41 mm



▲20195.N
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: 41 mm

Tomas de datos RJ45



20337.6
Cat. 6, UTP.
Profundidad:
26,1 mm



20338.8
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
23,6 mm



20339.4
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP 110.
Profundidad:
24,7 mm



20339.5
Netsafe,
Cat. 5e,
FTP 110.
Profundidad:
36,15 mm



20337.6.B
Cat. 6, UTP.
Profundidad:
26,1 mm



20338.8.B
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
23,6 mm



20339.4.B
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP 110.
Profundidad:
24,7 mm



20339.5.B
Netsafe,
Cat. 5e,
FTP 110.
Profundidad:
36,15 mm



20337.6.N
Cat. 6, UTP.
Profundidad:
26,1 mm



20338.8.N
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
23,6 mm



20339.4.N
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP 110.
Profundidad:
24,7 mm



20339.5.N
Netsafe,
Cat. 5e,
FTP 110.
Profundidad:
36,15 mm



20339.6
Netsafe,
Cat. 6,
UTP 110.
Profundidad:
22,3 mm



20339.11
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.13
Netsafe,
Cat. 6,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.14
Netsafe,
Cat. 6,
FTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.6.B
Netsafe,
Cat. 6,
UTP 110.
Profundidad:
22,3 mm



20339.11.B
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.13.B
Netsafe,
Cat. 6,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.14.B
Netsafe,
Cat. 6,
FTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.6.N
Netsafe,
Cat. 6,
UTP 110.
Profundidad:
22,3 mm



20339.11.N
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.13.N
Netsafe,
Cat. 6,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.14.N
Netsafe,
Cat. 6,
FTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.15
Netsafe,
Cat. 6a,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.16
Netsafe,
Cat. 6a,
FTP.
Profundidad:
30,3 mm



20340.1
Panduit,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
28,55 mm



20339.15.B
Netsafe,
Cat. 6a,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.16.B
Netsafe,
Cat. 6a,
FTP.
Profundidad:
30,3 mm



20340.1.B
Panduit,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
28,55 mm



20339.15.N
Netsafe,
Cat. 6a,
UTP.
Profundidad:
30,3 mm



20339.16.N
Netsafe,
Cat. 6a,
FTP.
Profundidad:
30,3 mm



20340.1.N
Panduit,
Cat. 5e,
UTP.
Profundidad:
28,55 mm

Tomas de señal • Señalización

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

Adaptadores para tomas de datos

 ▲ 20337.C RJ45 Keystone + tapa. Profundidad: 10 mm	 20338.C RJ45, Cat. 5/6 AMP, Lucent T. Profundidad: 11 mm	 20340.C Para MINI- COM Panduit. Profundidad: 11 mm	 20343.K Adaptador inclinado para RJ45 Keystone. Profundidad: 11 mm	 ▲ 20337.C.B RJ45 Keystone + tapa. Profundidad: 10 mm	 20338.C.B RJ45, Cat. 5/6 AMP, Lucent T. Profundidad: 11 mm	 20340.C.B Para MINI- COM Panduit. Profundidad: 11 mm	 20343.K.B Adaptador inclinado para RJ45 Keystone. Profundidad: 11 mm	 ▲ 20337.C.N RJ45 Keystone + tapa. Profundidad: 10 mm	 20338.C.N RJ45, Cat. 5/6 AMP, Lucent T. Profundidad: 11 mm	 20340.C.N Para MINI- COM Panduit. Profundidad: 11 mm	 20343.K.N Adaptador inclinado para RJ45 Keystone. Profundidad: 11 mm
--	---	--	--	---	---	--	---	---	---	--	--

Tomas de cableado de fibra óptica

 20350.SC Monomodal 9/125 µm, con adaptador SC/APC simplex. Profundidad: 19,4 mm	 20350.LC Monomodal 9/125 µm, con adaptador LC duplex. Profundidad: 19,7 mm	 20350.SC.B Monomodal 9/125 µm, con adaptador SC/APC simplex. Profundidad: 19,4 mm	 20350.LC.B Monomodal 9/125 µm, con adaptador LC duplex. Profundidad: 19,7 mm	 20350.SC.N Monomodal 9/125 µm, con adaptador SC/APC simplex. Profundidad: 19,4 mm	 20350.LC.N Monomodal 9/125 µm, con adaptador LC duplex. Profundidad: 19,7 mm
 20351.SC Multimodal 50/125 µm, con adaptador SC simplex. Profundidad: 19,4 mm	 20351.LC Multimodal 50/125 µm, con adaptador LC duplex. Profundidad: 17,9 mm	 20351.SC.B Multimodal 50/125 µm, con adaptador SC simplex. Profundidad: 19,4 mm	 20351.LC.B Multimodal 50/125 µm, con adaptador LC duplex. Profundidad: 17,9 mm	 20351.SC.N Multimodal 50/125 µm, con adaptador SC simplex. Profundidad: 19,4 mm	 20351.LC.N Multimodal 50/125 µm, con adaptador LC duplex. Profundidad: 17,9 mm

Timbres electromecánicos

 20370 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20372 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20373 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20370.B 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20372.B 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20373.B 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20370.N 12 V~ (SELV) 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20372.N 120 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20373.N 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm
--	---	---	---	---	---	---	---	---

Timbres electrónicos

 20380 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 20380.B 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 20380.N 3 secuencias sonoras, alimentación 12 V~ y 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 37 mm
---	--	--

Señalización

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

Zumbadores



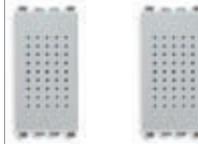
20375
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Profundidad:
37 mm

20378
230 V~
50/60 Hz.
Profundidad:
37 mm



20375.B
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Profundidad:
37 mm

20378.B
230 V~
50/60 Hz.
Profundidad:
37 mm



20375.N
12 V~ (SELV)
50/60 Hz.
Profundidad:
37 mm

20378.N
230 V~
50/60 Hz.
Profundidad:
37 mm

Pilotos luminosos simples (para unidad de señalización*)



20386.B
Difusor
blanco.
Profundidad:
23 mm



20386.B.B
Difusor
blanco.
Profundidad:
23 mm



20386.B.N
Difusor
blanco.
Profundidad:
23 mm

Pilotos luminosos dobles (para 2 unidades de señalización*)



20388
Difusores
neutros.
Profundidad:
23 mm



20388.B
Difusores
neutros.
Profundidad:
23 mm

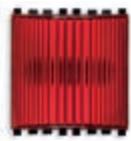


20388.N
Difusores
neutros.
Profundidad:
23 mm

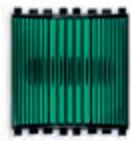
Luces de aviso prismáticas - 2 módulos (para lámparas 14770, 14771, 14776 y 14777 - no incluida)



20387.B
Difusores blanco
- 2 módulos.
Profundidad:
25 mm



20387.R
Difusores rojo
- 2 módulos.
Profundidad:
25 mm



20387.V
Difusores verde
- 2 módulos.
Profundidad:
25 mm

Unidad de señalización estado de la cabina



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

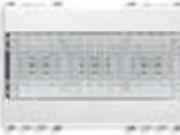
Señalización

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

Balizas luminosas (con LED de alta eficiencia)

 20381 230 V~ 50/60 Hz 20381.012 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV). Profundidad: 37 mm	 20389 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos-. Profundidad: 37 mm	 20381.B 230 V~ 50/60 Hz 20381.012.B 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV). Profundidad: 37 mm	 20389.B 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 20381.N 230 V~ 50/60 Hz 20381.012.N 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV). Profundidad: 37 mm	 20389.N 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 37 mm
 20389.012 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 20389.012.B 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 37 mm	 20389.012.N 12 V~ 50/60 Hz o 12 Vdc (SELV) - 2 módulos. Profundidad: 37 mm			

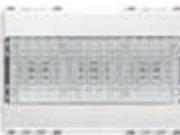
Dispositivos de iluminación

 20383 Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20383.B Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20383.N Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos. Profundidad: 37 mm
 02671 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)

 20395 Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 46 mm	 20396 Con LED de alta eficiencia, 120 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 46 mm	 20395.B Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 46 mm	 20396.B Con LED de alta eficiencia, 120 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 46 mm	 20395.N Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 46 mm	 20396.N Con LED de alta eficiencia, 120 V~ 50/60 Hz - 2 módulos. Profundidad: 46 mm
--	---	---	---	---	---

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

 20382 Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20384 Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20382.B Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20384.B Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20382.N Con LED de alta eficiencia, 230 V~ 50/60 Hz. Profundidad: 37 mm	 20384.N Con LED de alta eficiencia, 120-230 V~ 50/60 Hz - 3 módulos. Profundidad: 37 mm
--	---	---	---	---	---

Señalización • Protección

Gris

Blanco

Next

Dispositivos de iluminación de emergencia



02661
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



20394
230 V~ 50/60 Hz, batería Ni-Cd, lámpara FD 4W G5 y soporte incorporado 7 módulos.
Profundidad: 47,1 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



00911.1
Batería Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah, recambio para dispositivo de iluminación de emergencia (20394)



00913
Batería recargable de recambio Ni-Cd, 4,8 V y 800 mAh, para 02661

Dispositivos de protección



20416
Portafusible 1P 16 A 250 V~.
Profundidad: 29 mm



20417
Limitador de sobretensión SPD 230 V~.
Profundidad: 29 mm



20417.R
Recambio para 20417



20416.B
Portafusible 1P 16 A 250 V~.
Profundidad: 29 mm



20417.B
Limitador de sobretensión SPD 230 V~.
Profundidad: 29 mm



20416.N
Portafusible 1P 16 A 250 V~.
Profundidad: 29 mm



20417.N
Limitador de sobretensión SPD 230 V~.
Profundidad: 29 mm

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



20405.06
C 6, poder de corte 1500 A.
Profundidad: 39 mm



20405.10
C 10, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 39 mm



20405.16
C 16, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 39 mm



20405.06.B
C 6, poder de corte 1500 A.
Profundidad: 39 mm



20405.10.B
C 10, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 39 mm



20405.16.B
C 16, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 39 mm



20405.06.N
C 6, poder de corte 1500 A.
Profundidad: 39 mm



20405.10.N
C 10, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 39 mm



20405.16.N
C 16, poder de corte 3000 A.
Profundidad: 39 mm

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

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

 20411.06 C 6, I _{Δn} 10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.10 C 10, I _{Δn} 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.06.B C 6, I _{Δn} 10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.10.B C 10, I _{Δn} 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.06.N C 6, I _{Δn} 10 mA poder de corte 1500 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.10.N C 10, I _{Δn} 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm
 20411.16 C 16, I _{Δn} 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.16.6 C 16, I _{Δn} 6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.16.B C 16, I _{Δn} 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.16.6.B C 16, I _{Δn} 6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.16.N C 16, I _{Δn} 10 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm	 20411.16.6.N C 16, I _{Δn} 6 mA poder de corte 3000 A - 2 módulos. Profundidad: 39 mm

Detectores (230 V~ 50/60 Hz)

 20420 Gas Stop Metano, detector de metano, mando de elec- troválvula - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20421 Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de elec- troválvula - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20420.B Gas Stop Metano, detector de metano, mando de elec- troválvula - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20421.B Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de elec- troválvula - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20420.N Gas Stop Metano, detector de metano, mando de elec- troválvula - 3 módulos. Profundidad: 37 mm	 20421.N Gas Stop GPL, detector de GPL, mando de elec- troválvula - 3 módulos. Profundidad: 37 mm
--	---	---	---	---	---



01899
 Gas test, bombona para testear
 los detectores de gas

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

 02950 Termostato táctil para el control ON/OFF et PID de la temperatura, 1 entrada sensor temperatura, 1 entrada multifunción, salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm	 02950.B Termostato táctil para el control ON/OFF et PID de la temperatura, 1 entrada sensor temperatura, 1 entrada multifunción, salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm	 02950.BN Termostato táctil para el control ON/OFF et PID de la temperatura, 1 entrada sensor temperatura, 1 entrada multifunción, salida de relé de intercambio 5(2) A 230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 38,5 mm
--	---	--

Cronotermostatos (calefacción y acondicionamiento)

 02955 Cronotermostato táctil para control ON/OFF y PID de 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	 02955.B Cronotermostato táctil para control ON/OFF y PID de 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	 02955.BN Cronotermostato táctil para control ON/OFF y PID de 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
---	--	---

Gris

Blanco

Next

Cronotermostatos (calefacción y acondicionamiento)



20445
Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20446
Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos.
Profundidad: 43 mm



20445.B
Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20446.B
Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos.
Profundidad: 43 mm



20445.N
Salida de relé de intercambio 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20446.N
Salida de relé de intercambio 5(2) A 250 V~, batería AA LR6 1,5 V (suministrada) - 3 módulos.
Profundidad: 43 mm

Sensores electrónicos



20432
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



20433
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20432.B
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



20433.B
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20432.N
Sensor electrónico de temperatura.
Profundidad: 24,4 mm



20433.N
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm

Conmutadores para fan-coil



20095
De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones.
Profundidad: 40 mm



20096
Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20095.B
De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones.
Profundidad: 40 mm



20096.B
Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20095.N
De corredera, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posiciones.
Profundidad: 40 mm



20096.N
Rotatorio, 1P 6(3) A 250 V~, 4 posiciones - 2 módulos.
Profundidad: 37 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

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



20448
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20449
Reloj despertador - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20448.B
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20449.B
Reloj despertador - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20448.N
Reloj programador, 1 canal, salida de relé de intercambio 8 A 230 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20449.N
Reloj despertador - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm

Soluciones de libre instalación

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

Dispositivo punto de acceso Wi-Fi



▲20195
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: 41 mm



▲20195.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: 41 mm



▲20195.N
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: 41 mm

Difusión sonora



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



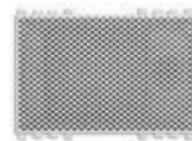
21588.B
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



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



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



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



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



▲20590
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 mm



▲20590.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 mm



▲20590.N
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 mm



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

Soluciones de libre instalación

Gris

Blanco

Next

Kits por radiofrecuencia



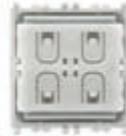
▲ 0K03906

Kit Friends of Hue Eikon Evo, blanco.

Contenido:

- 1 dispositivo RF de 4 botones 03906
- 1 soporte 21507.B, blanco
- 2 teclas 20506.B, blanco

De completar con placas 2 módulos o 2 módulos centrales Eikon Evo



▲ 0K03906.01

Kit Friends of Hue Eikon Evo, gris.

Contenido:

- 1 dispositivo RF de 4 botones 03906
- 1 soporte 21507, gris
- 2 teclas 20506, gris

De completar con placas 2 módulos o 2 módulos centrales Eikon Evo



Radiofrecuencia 'stand-alone'



▲ 03955

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



03905

Dispositivo plano de 4 botones por radiofrecuencia 2.4 GHz, estándar **ZigBee Green Power**, de completar con teclas 20506... - 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 20506... - 2 módulos



20507

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



20507.B

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



21507

Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, de completar sólo con placas Eikon Evo, gris



21507.B

Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, de completar sólo con placas Eikon Evo, blanco



20506

Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.2

Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.B

Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.2.B

Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.N

Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.2.B

Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables

Soluciones de libre instalación

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

Control de accesos



20461
Lector/programador tarjeta smart card, 12-24 V~ 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20461.B
Lector/programador tarjeta smart card, 12-24 V~ 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20461.N
Lector/programador tarjeta smart card, 12-24 V~ 50/60 Hz 12-24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20463
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



20465
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 230 V~ 50/60 Hz 24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20463.B
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



20465.B
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 230 V~ 50/60 Hz 24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20463.N
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 120-230 V~ 50/60 Hz - 2 módulos.
Profundidad: 20,5 mm



20465.N
Interruptor electrónico, bolsillo vertical, 230 V~ 50/60 Hz 24 Vdc (SELV)
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20468
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



20468.1
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



20468.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



20468.1.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



20468.N
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



20468.1.N
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



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



16452.S
Tarjeta ISO (badge)

Soluciones de libre instalación

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

Control de accesos Bus



20470
Lector tarjeta y llave transponder
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20471
Lector/programador tarjeta smart card
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20470.B
Lector tarjeta y llave transponder
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20471.B
Lector/programador tarjeta smart card
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20470.N
Lector tarjeta y llave transponder
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20471.N
Lector/programador tarjeta smart card
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20472
Actuador, salida relé de intercambio 3 A 30 V
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20472.B
Actuador, salida relé de intercambio 3 A 30 V
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20472.N
Actuador, salida relé de intercambio 3 A 30 V
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



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



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



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



01816
Tarjeta transponder
01816.H
Como arriba, personalizable



01815
Llave transponder



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



16474
Smart card para la connexion serial lector/programador



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

Soluciones de libre instalación

Gris

Blanco

Next

Sistema videoportero



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



20557
Citófono altavoz para sistema Due Fili - 3 módulos Profundidad: 37 mm



20577
Pulsador de llamada para sistema Due Fili - 3 módulos Profundidad: 37 mm



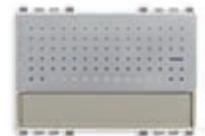
20557.B
Citófono altavoz para sistema Due Fili - 3 módulos Profundidad: 37 mm



20577.B
Pulsador de llamada para sistema Due Fili - 3 módulos Profundidad: 37 mm



20557.N
Citófono altavoz para sistema Due Fili - 3 módulos Profundidad: 37 mm



20577.N
Pulsador de llamada para sistema Due Fili - 3 módulos Profundidad: 37 mm



20560
Telecámara interna de color. Profundidad: 37 mm



20565
Telecámara interna de color con micrófono incorporado - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20570
Iluminador interno, con LED. Profundidad: 37 mm



20560.B
Telecámara interna de color. Profundidad: 37 mm



20565.B
Telecámara interna de color con micrófono incorporado - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20570.B
Iluminador interno, con LED. Profundidad: 37 mm



20560.N
Telecámara interna de color. Profundidad: 37 mm



20565.N
Telecámara interna de color con micrófono incorporado - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20570.N
Iluminador interno, con LED. Profundidad: 37 mm

Soluciones de libre instalación

Gris

Blanco

Next

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



01707
Antena de alta
ganancia GSM
Dual Band



01708
Comunicador PSTN
para central



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



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



01714
Caja antivandalismo para
módulos de ampliación,
montaje de superficie



01725
Interfaces y cables de
configuración



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



20478
Activador.
Profundidad:
41,4 mm



20479
Detector de presencia
IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20478.B
Activador.
Profundidad:
41,4 mm



20479.B
Detector de presencia
IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20478.N
Activador.
Profundidad:
41,4 mm



20479.N
Detector de presencia
IR y microondas
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20496
Sirena interior
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20496.B
Sirena interior
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm



20496.N
Sirena interior
- 3 módulos.
Profundidad: 37 mm

Soluciones de libre instalación

Gris

Blanco

Next

By-alarm: sistema anti-intrusión



01718.G
Llave transponder,
verde



01718.Y
Llave transponder,
amarillo



01720
Detector de doble tecnología de infrarrojos pasivos y microondas, con inmunidad a animales domésticos, montaje de superficie



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



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



01820
Contacto magnético para instalación empotrable



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



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



01821
Contacto magnético en metal, instalación empotrable



01822
Contacto magnético visible para instalación superficial



01823
Contacto magnético en carcasa metálica para montaje visto



01825
Contacto de cuerda electromecánico para persianas



01826
Contacto inercial electromecánico para vidrieras y puertas



01732.E
Cable para sistemas By-alarm, 2x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m



01733.E
Cable para sistemas By-alarm, 2x0,50 mm² + 2x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m



01734.E
Cable para sistemas By-alarm, 2x0,50 mm² + 4x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m



01735.E
Cable para sistemas By-alarm, 2x0,50 mm² + 6x0,22 mm², vaina LSZH, Clase CPR Eca, adecuado para cables de categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m

Dispositivos por radiofrecuencia



01727
Detector con contacto magnético para puertas y ventanas



01728
Detector de infrarrojos



01731
Detector de doble tecnología, de cortina, IP54 de exterior para puertas y ventanas



01729
Interfaz por radiofrecuencia bidireccional 868 MHz



01730
Mando a distancia por radiofrecuencia 868 MHz bidireccional

Gris

Blanco

Next

By-me: 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



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



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



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



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



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

Gris

Blanco

Next

By-me: supervisión



App By-phone**

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



App By-web**

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



App By-web**

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



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



20580
Alimentador con salida 32 Vdc, 100 mA, 110-230 V~ y 50/60 Hz. Profundidad: 40 mm



20580.B
Alimentador con salida 32 Vdc, 100 mA, 110-230 V~ y 50/60 Hz. Profundidad: 40 mm



20580.N
Alimentador con salida 32 Vdc, 100 mA, 110-230 V~ y 50/60 Hz. Profundidad: 40 mm



20329
Para Bus, bornes de tornillo. Profundidad: 33,6 mm



20329.B
Para Bus, bornes de tornillo. Profundidad: 33,6 mm



20329.N
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

Gris

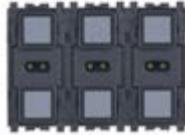
Blanco

Next

By-me: control y funciones Eikon tactil



21520
4 botones programables para el mando de 2 grupos de cargas o escenarios.
- 2 módulos. Profundidad: 38 mm



21540
6 botones programables para el mando de 3 grupos de cargas o escenarios.
- 3 módulos. Profundidad: 38 mm



21847
8 etiquetas con símbolos y escritas para la personalización de los dispositivos Eikon Tactil

By-me: 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



▲20751
Sin símbolo, personalizable



▲20751.0
Fijos, sin símbolo



▲20751.B
Sin símbolo, personalizable



▲20751.0.B
Fijos, sin símbolo



▲20751.N
Sin símbolo, personalizable



▲20751.0.N
Fijos, sin símbolo



▲20751.1
Símbolos ON/OFF



▲20751.2
Símbolo flechas



▲20751.3
Símbolo regulación



▲20751.1.B
Símbolos ON/OFF



▲20751.2.B
Símbolo flechas



▲20751.3.B
Símbolo regulación



▲20751.1.N
Símbolos ON/OFF



▲20751.2.N
Símbolo flechas



▲20751.3.N
Símbolo regulación



▲20752
Sin símbolo, personalizable



▲20752.1
Símbolos ON/OFF



▲20752.B
Sin símbolo, personalizable



▲20752.1.B
Símbolos ON/OFF



▲20752.N
Sin símbolo, personalizable



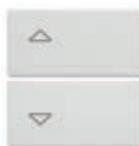
▲20752.1.N
Símbolos ON/OFF



▲20752.2
Símbolo flechas



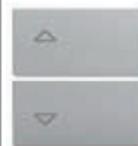
▲20752.3
Símbolo regulación



▲20752.2.B
Símbolo flechas



▲20752.3.B
Símbolo regulación



▲20752.2.N
Símbolo flechas



▲20752.3.N
Símbolo regulación

Gris

Blanco

Next

By-me: control y funciones



20529
2 pulsadores basculantes
+ actuador variador
SLAVE - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20529.120
2 pulsadores basculantes
+ actuador variador SLAVE
120 V~ - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20549
3 pulsadores basculantes +
actuador variador MASTER
40-300 W 40-200 VA
- 3 módulos. Profundidad: 37 mm

2 medias teclas intercambiables 1 y 2 módulos



Δ20531
Sin símbolo,
para pulsadores
simples
Δ20531.0
Como arriba,
personalizable



Δ20531.S
Sin símbolo,
para pulsadores
basculantes
Δ20531.S0
Como arriba,
personalizable



Δ20531.20
Símbolos
ON/OFF para
pulsadores
basculantes



Δ20531.21
Símbolo
flechas, para
pulsadores
basculantes



Δ20531.B
Sin símbolo,
para pulsadores
simples
Δ20531.0.B
Como arriba,
personalizable



Δ20531.S.B
Sin símbolo,
para pulsadores
basculantes
Δ20531.S0.B
Como arriba,
personalizable



Δ20531.20.B
Símbolos
ON/OFF para
pulsadores
basculantes



Δ20531.21.B
Símbolo
flechas, para
pulsadores
basculantes



Δ20531.N
Sin símbolo,
para pulsadores
simples
Δ20531.0.N
Como arriba,
personalizable



Δ20531.S.N
Sin símbolo,
para pulsadores
basculantes
Δ20531.S0.N
Como arriba,
personalizable



Δ20531.20.N
Símbolos
ON/OFF para
pulsadores
basculantes



Δ20531.21.N
Símbolo
flechas, para
pulsadores
basculantes



Δ20531.1T
1 plaquita,
para
pulsadores
simples



Δ20531.2T
2 plaquitas,
para
pulsadores
basculantes



Δ20531.25
Símbolo regulación
universal, para
pulsadores
basculantes



Δ20531.1T.B
1 plaquita,
para
pulsadores
simples



Δ20531.2T.B
2 plaquitas,
para
pulsadores
basculantes



Δ20531.25.B
Símbolo regulación
universal, para
pulsadores
basculantes



Δ20531.1T.N
1 plaquita,
para
pulsadores
simples



Δ20531.2T.N
2 plaquitas,
para
pulsadores
basculantes



Δ20531.25.N
Símbolo regulación
universal, para
pulsadores
basculantes



Δ20532
Sin símbolo,
para pulsadores
simples
Δ20532.0
Como arriba,
personalizable



Δ20532.S
Sin símbolo,
para pulsadores
basculantes
Δ20532.S0
Como arriba,
personalizable



Δ20532.20
Símbolos ON/OFF,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.B
Sin símbolo,
para pulsadores
simples
Δ20532.0.B
Como arriba,
personalizable



Δ20532.S.B
Sin símbolo,
para pulsadores
basculantes
Δ20532.S0.B
Como arriba,
personalizable



Δ20532.20.B
Símbolos ON/OFF,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.N
Sin símbolo,
para pulsadores
simples
Δ20532.0.N
Como arriba,
personalizable



Δ20532.S.N
Sin símbolo,
para pulsadores
basculantes
Δ20532.S0.N
Como arriba,
personalizable



Δ20532.20.N
Símbolos ON/OFF,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.21
Símbolo flechas,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.1T
1 plaquita,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.25
Símbolo regulación
universal, para
pulsadores
basculantes



Δ20532.21.B
Símbolo flechas,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.1T.B
1 plaquita,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.25.B
Símbolo regulación
universal, para
pulsadores
basculantes



Δ20532.21.N
Símbolo flechas,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.1T.N
1 plaquita,
para pulsadores
basculantes



Δ20532.25.N
Símbolo regulación
universal, para
pulsadores
basculantes

Gris

Blanco

Next

By-me: control y funciones

Detectores



20516
Receptor para control remoto - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20486
Detector de presencia IR, orientable - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20485
Detector de presencia IR - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20516.B
Receptor para control remoto - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20486.B
Detector de presencia IR, orientable - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20485.B
Detector de presencia IR - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20516.N
Receptor para control remoto - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20486.N
Detector de presencia IR, orientable - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20485.N
Detector de presencia IR - 2 módulos. Profundidad: 26,5 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



00802.20
Soporte orientable - 2 módulos



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



00800.20
Marco para instalación superficial de soporte orientable

Interfaces, actuadores y variadores



20515
Interfaz mandos tradicionales 230 V~ 12-24 Vac/dc - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20518
Interfaz mandos tradicionales. Profundidad: 40 mm



20584.1
Interfaz para la transmisión de mandos By-me mediante receptor de IR, cable de 3 m. Profundidad: 41 mm



20515.B
Interfaz mandos tradicionales 230 V~ 12-24 Vac/dc - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20518.B
Interfaz mandos tradicionales. Profundidad: 40 mm



20584.1.B
Interfaz para la transmisión de mandos By-me mediante receptor de IR, cable de 3 m. Profundidad: 41 mm



20515.N
Interfaz mandos tradicionales 230 V~ 12-24 Vac/dc - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20518.N
Interfaz mandos tradicionales. Profundidad: 40 mm



20584.1.N
Interfaz para la transmisión de mandos By-me mediante receptor de IR, cable de 3 m. Profundidad: 41 mm



20534
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~. Profundidad: 40 mm



20535
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20534.B
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~. Profundidad: 40 mm



20535.B
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20534.N
Actuador, salida de relé de intercambio 6 A 120-230 V~. Profundidad: 40 mm



20535.N
Actuador, salida relé de intercambio 16 A 120-230 V~ - 2 módulos. Profundidad: 37 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)

Gris

Blanco

Next

By-me: 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
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

Next

By-me: control y funciones

Automatización por radiofrecuencia



▲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



20507
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, gris



20507.B
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, blanco



21507
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, de completar sólo con placas Eikon Evo, gris



21507.B
Soporte para la instalación superficial de los dispositivos por radiofrecuencia, de completar sólo con placas Eikon Evo, blanco



20506
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.2
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.B
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.2.B
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.N
Par de teclas 1 módulo para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20506.2.N
Tecla 2 módulos para dispositivos por radiofrecuencia, personalizables



20508
Interfaz Bus-RF, - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20508.B
Interfaz Bus-RF, - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



20508.N
Interfaz Bus-RF, - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm

Gris

Blanco

Next

By-me: difusión de sonido

Dispositivos



20583
Conector de resorte para difusor sonoro.
Profundidad: 19,4 mm



20582
Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volumen, terminador de línea incorporado - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20583.B
Conector de resorte para difusor sonoro.
Profundidad: 19,4 mm



20582.B
Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volumen, terminador de línea incorporado - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20583.N
Conector de resorte para difusor sonoro.
Profundidad: 19,4 mm



20582.N
Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volumen, terminador de línea incorporado - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲20589
Interfaz Bluetooth® memorización desde 8 dispositivos móviles - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲20590
Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado *Bluetooth® wireless technology*, 1 LINE IN, alim.12 Vdc - 2 módulos.
Profundidad: 36 mm



▲20589.B
Interfaz Bluetooth® memorización desde 8 dispositivos móviles.
Profundidad: 37 mm



▲20590.B
Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado *Bluetooth® wireless technology*, 1 LINE IN, alim.12 Vdc - 2 módulos.
Profundidad: 36 mm



▲20589.N
Interfaz Bluetooth® memorización desde 8 dispositivos móviles - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



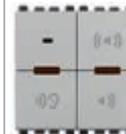
▲20590.N
Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores des sonido 8 Ω con receptor incorporado *Bluetooth® wireless technology*, 1 LINE IN, alim.12 Vdc - 2 módulos.
Profundidad: 36 mm



20586
Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación con la voz para el control de los niños - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20586.B
Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación con la voz para el control de los niños - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20586.N
Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación con la voz para el control de los niños - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲01483
4 botones, 1 salida LINE OUT, de completar con 2 medias teclas intercambiables - 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



▲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

2 medias teclas intercambiables 1 módulo



▲20751.4
Volumen I u O



▲20751.5
Cambio fuente/pista



▲20751.4.N
Volumen I u O



▲20751.5.B
Cambio fuente/pista



▲20751.4.N
Volumen I u O



▲20751.5.N
Cambio fuente/pista

Gris

Blanco

Next

By-me: difusión de sonido

Altavoces y componentes de sistema



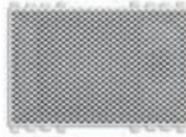
21588
Altavoz pasivo sonoro de 8 Ω y 10 W, con soporte de 8 módulos incorporado. Profundidad: 48 mm



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 techo



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 1 categoría (U0 = 400 V), azul - 100 m



01839
Borne extraíble, 2 bornes de tornillos para sistema Bus

Gris

Blanco

Next

By-me: temperatura



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



20538
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: 40 mm



20433
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20538.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: 40 mm



20433.B
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20538.N
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: 40 mm



20433.N
Sensor de humedad electrónico, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, alimentación 12/24 V - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20432
Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



20432.B
Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



20432.N
Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



02965.1
Sensor de temperatura alámbrico, NTC 10 k Ω , 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

Next

By-me: control energía



20537
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado
- 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20537.B
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado
- 2 módulos.
Profundidad: 37 mm



20537.N
Actuador con salida de relé 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz con sensor de corriente integrado
- 2 módulos.
Profundidad: 37 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

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

By-me: sistema videoportero



20557
Citófono altavoz para sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



20577
Pulsador de llamada para sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



20557.B
Citófono altavoz para sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



20577.B
Pulsador de llamada para sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



20557.N
Citófono altavoz para sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



20577.N
Pulsador de llamada para sistema Due Fili
- 3 módulos
Profundidad: 37 mm



20560
Telecámara interna de color.
Profundidad: 37 mm



20565
Telecámara interna de color con micrófono incorporado
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20570
Iluminador interno, con LED.
Profundidad: 37 mm



20560.B
Telecámara interna de color.
Profundidad: 37 mm



20565.B
Telecámara interna de color con micrófono incorporado
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20570.B
Iluminador interno, con LED.
Profundidad: 37 mm



20560.N
Telecámara interna de color.
Profundidad: 37 mm



20565.N
Telecámara interna de color con micrófono incorporado
- 2 módulos.
Profundidad: 26,5 mm



20570.N
Iluminador interno, con LED.
Profundidad: 37 mm



732H.E.100
Cable Due Fili Plus para montaje interno, conductores trenzados 2x1 mm², funda de PVC, Clase CPR Eca, temperatura de ejercicio -25/+70 °C, inadecuado para el paso en canalera soterrada, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), azul - rollo de 100 m

732H.E.500
Como arriba, rollo de 500 m



732I.E.100
Cable Due Fili Plus para montaje interno/externo, conductores trenzados 2x1 mm², aislante y funda LSZH, Clase CPR Eca, temperatura de ejercicio -25/+70 °C, grado de aislamiento 600/1000 V, adecuado para montaje soterrado en manguera seca o con capacidad de drenaje (máx. 24h mojado), inadecuado para ser soterrado directamente, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), verde - rollo de 100 m

732I.E.500
Como arriba, rollo de 500 m



▲732I.C.100
Cable Due Fili Plus para montaje interno/externo, conductores trenzados 2x1 mm², aislante y funda LSZH, Clase Cca - s1b, d1, a1, temperatura de ejercicio -25/+70 °C, grado de aislamiento 600/1000 V, adecuado para montaje soterrado en manguera seca o con capacidad de drenaje (máx. 24h mojado), inadecuado para ser soterrado directamente, adecuado para cables de I categoría (U0 = 400 V), morado - rollo de 100 m

By-me: dispositivos de iluminación de emergencia



02661
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



01846
Interfaz para la gestión de lámparas de emergencia mediante Bus By-me



00913
Batería recargable de recambio Ni-Cd, 4,8 V y 800 mAh, para 02661

Gris

Blanco

Next

Well-contact Plus: 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.BN
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.BN
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



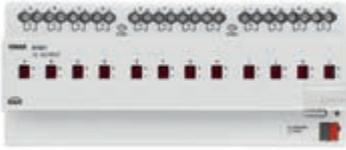
01523
Actuador de 4 salidas de relé NO 16 A 250 V-, estándar KNX, 4 módulos x 17,5 mm

Gris

Blanco

Next

Well-contact Plus: 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



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

Gris

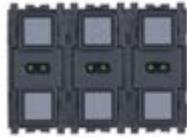
Blanco

Next

Well-contact Plus: control y funciones Eikon Tactil



21840
4 botones programables independientes para cargas individuales o escenarios, estándar KNX, para Eikon Tactil - 2 módulos.
Profundidad: 38 mm



21860
6 botones programables independientes para cargas individuales o escenarios, estándar KNX, para Eikon Tactil - 3 módulos.
Profundidad: 38 mm



21847
8 etiquetas con símbolos y escritas para la personalización de los dispositivos Eikon Tactil

Well-contact Plus: 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



▲20751
Sin símbolo, personalizable



▲20751.0
Fijos, sin símbolo



▲20751.B
Sin símbolo, personalizable



▲20751.0.B
Fijos, sin símbolo



▲20751.N
Sin símbolo, personalizable



▲20751.0.N
Fijos, sin símbolo



▲20751.1
Símbolos ON/OFF



▲20751.2
Símbolo flechas



▲20751.3
Símbolo regulación



▲20751.1.B
Símbolos ON/OFF



▲20751.2.B
Símbolo flechas



▲20751.3.B
Símbolo regulación



▲20751.1.N
Símbolos ON/OFF



▲20751.2.N
Símbolo flechas



▲20751.3.N
Símbolo regulación



▲20752
Sin símbolo, personalizable



▲20752.1
Símbolos ON/OFF



▲20752.B
Sin símbolo, personalizable



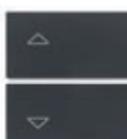
▲20752.1.B
Símbolos ON/OFF



▲20752.N
Sin símbolo, personalizable



▲20752.1.N
Símbolos ON/OFF



▲20752.2
Símbolo flechas



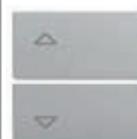
▲20752.3
Símbolo regulación



▲20752.2.B
Símbolo flechas



▲20752.3.B
Símbolo regulación



▲20752.2.N
Símbolo flechas



▲20752.3.N
Símbolo regulación

Gris

Blanco

Next

Well-contact Plus: 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 (20432 o 02965.1) + 1 entrada digital programable - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20432
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 (20432 o 02965.1) + 1 entrada digital programable - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20432.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 (20432 o 02965.1) + 1 entrada digital programable - 2 módulos. Profundidad: 37 mm



20432.N
Sensor electrónico de temperatura. Profundidad: 24,4 mm



20850
Detector de presencia IR, estándar KNX - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



00802.14
Soporte orientable - 2 módulos



20850.B
Detector de presencia IR, estándar KNX - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



00802
Soporte orientable - 2 módulos



20850.N
Detector de presencia IR, estándar KNX - 2 módulos. Profundidad: 26,5 mm



00802.20
Soporte orientable - 2 módulos



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



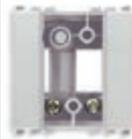
00800.14
Marco para instalación superficial de soporte orientable



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



00800
Marco para instalación superficial de soporte orientable



00805.20
Adaptador para instalación empotrable de soporte orientable - 2 módulos. Profundidad: 36,5 mm



00800.20
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



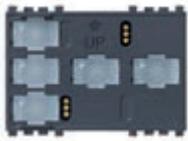
01530
Sensor de luminosidad para variador 01528, estándar KNX, instalación en el techo

Gris

Blanco

Next

Well-contact Plus: control de accesos Eikon Tactil



21457
Lector táctil de tarjetas transponder Eikon Tactil, estándar KNX, 2 salidas de relé NO 4 A 24 V-, 2 entradas, alimentación 12-24 V- 50/60 Hz y 12-24 Vcc (SELV) - 3 módulos. Suministrado sin tarjeta transponder. Profundidad: 36,5 mm



21666.70
Placa electrónica para 21457, blanco diamante - 3 módulos



21666.71
Placa electrónica para 21457, agua - 3 módulos



21666.73
Placa electrónica para 21457, gris perla - 3 módulos



21666.76
Placa electrónica para 21457, negro diamante - 3 módulos

Well-contact Plus: control de accesos



20457
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. Suministrado sin tarjeta transponder. Profundidad: 37 mm



20453
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. Profundidad: 37 mm



20457.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. Suministrado sin tarjeta transponder. Profundidad: 37 mm



20453.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. Profundidad: 37 mm



20457.N
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. Suministrado sin tarjeta transponder. Profundidad: 37 mm



20453.N
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. Profundidad: 37 mm

20457.TR
Como arriba, tropicalizado

20457.TR.B
Como arriba, tropicalizado

20457.TR.N
Como arriba, tropicalizado



20450
Lector/programador de tarjeta transponder en caja de mesa - 4 módulos



20450.B
Lector/programador de tarjeta transponder en caja de mesa - 4 módulos



20450.N
Lector/programador de tarjeta transponder en caja de mesa - 4 módulos



01598
Tarjeta transponder programable y personalizable

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



21602.C
Para soporte 2 módulos,
entre eje 71 mm



21613.C
Para soporte 3 módulos



21614.C
Para soporte 4 módulos



21618.C
Para soporte 8 (4+4) módulos



21617.C
Para soporte 7 módulos

Adaptadores para riel DIN (60715 TH35)



V51921
Soporte 1 módulo



V51922
Soporte 2 módulos



V51923
Soporte 3 módulos

¹ El color indicado es el de la luz emitida

EIKON TACTIL - Placas

Luminosi (cristal biselado)



70 Blanco diamante



71 Agua



76 Negro diamante

Scolpiti (piedra tallada)



■ 53 Gris cuarzo

Naturali (madera maciza)



■ 31 Nogal italiano

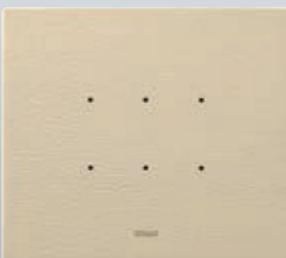


■ 32 Roble blanco



■ 33 Wengé

Raffinati (piel natural)



■ 21 Crema



■ 22 Tabaco

Speciali (Corian®)



■ 41 Blanco hielo glaciár

EIKON TACTIL - Placas



73 Gris perla

Eikon Tactil:
simulación de encendido



EIKON EVO - Placas

Primari

(aluminio anodizado)



01 Aluminio brillante



02 Gris Next



03 Gris lava

Esclusivi

(aluminio refinado)



06 Negro zafiro



07.01 Plata



08 Titanio

Scolpiti

(piedra tallada)



51 Blanco Carrara



52 Pizarra



53 Gris cuarzo

Naturali

(madera maciza)



31 Nogal italiano



32 Roble blanco



33 Wengé

EIKON EVO - Placas



04 Bronce



05 Bronce oscuro



09 Oro brillante



10 Oro satinado



G09 Oro brillante total



G10 Oro satinado total

EIKON EVO - Placas

Luminosi

(cristal biselado)



70 Blanco diamante



71 Agua



72 Plata -hielo

Raffinati

(piel natural)



21 Crema



22 Tabaco

Speciali

(Corian®)



41 Blanco hielo glaciár

Essenziali

(Aluminio y cristal totales)



17 Blanco total



18 Negro total



87 Blanco total diamante

EIKON EVO - Placas



73 Gris perla



74 Marrón ópalo



75 Espejo bronce



76 Negro diamante



88 Negro total diamante

EIKON CHROME - Placas Classic

Bright

(barniz de metal)



C01 Blanco ártico



C02 Blanco antiguo



C07 Champán metal



C08 Titanio metal



C10 Plata metal



C11 Marrón Siena metal



C12 Antracita metal



C13 Plata mate



C14 Titanio mate



C15 Antracita mate

Refined

(metal refinado)



G21 Oro satinado



C22 Níquel satinado



G24 Oro brillante

Inox

(acero inoxidable)



C91 Inox cepillado

Wood

(madera maciza)



C31 Wengé africano



C32 Roble blanco



C35 Nogal italiano

Glass

(cristal)



C71 Negro ice



C72 Blanco ice



C81 Plata mirror

EIKON TOTAL LOOK - Placas Classic

Bright

(barniz de metal)



B01 Blanco ártico



N13 Plata mate



15 Antracita mate

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

EIKON CHROME - Placas Round

Bright

(barniz de metal)



C01 Blanco ártico



C02 Blanco antiguo



C07 Champán metal



C08 Titanio metal



C09 Gris Atlántico metal



C10 Plata metal



C12 Antracita metal



C13 Plata mate



C14 Titanio mate



C15 Antracita mate

Refined

(metal refinado)



G21 Oro satinado



C22 Níquel satinado



C23 Cromo satinado



G24 Oro brillante

Inox

(acero inoxidable)



C91 Inox cepillado

Wood

(madera maciza)



C32 Roble blanco



C35 Nogal italiano



C36 Cerezo americano

EIKON TOTAL LOOK - Placas Round

Bright

(barniz de metal)



B01 Blanco ártico



N13 Plata mate



15 Antracita mate

Placas Eikon Tactil y Eikon Evo: códigos de colores

		2 módulos		3 módulos		4 módulos		7 módulos
		Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Evo
								
Primari (aluminio anodizado)								
	Aluminio brillante	-	21642.01	-	21653.01	-	21654.01	21657.01
	Gris Next	-	21642.02	-	21653.02	-	21654.02	21657.02
	Gris lava	-	21642.03	-	21653.03	-	21654.03	21657.03
	Bronce	-	21642.04	-	21653.04	-	21654.04	21657.04
	Bronce oscuro	-	21642.05	-	21653.05	-	21654.05	21657.05
Esclusivi (aluminio refinado)								
	Negro zafiro	-	21642.06	-	21653.06	-	21654.06	21657.06
	Plata	-	21642.07.01	-	21653.07.01	-	21654.07.01	21657.07.01
	Titanio	-	21642.08	-	21653.08	-	21654.08	21657.08
	Oro brillante	-	21642.09	-	21653.09	-	21654.09	21657.09
	Oro brillante total (con marco oro)	-	21642.G09	-	21653.G09	-	21654.G09	21657.G09
	Oro satinado	-	21642.10	-	21653.10	-	21654.10	21657.10
	Oro satinado total (con marco oro)	-	21642.G10	-	21653.G10	-	21654.G10	21657.G10
Scolpiti (piedra tallada)								
	Blanco Carrara	-	21642.51	-	21653.51	-	21654.51	21657.51
	Pizarra	-	21642.52	-	21653.52	-	21654.52	21657.52
	Gris cuarzo	■ 21662.53	21642.53	■ 21663.53	21653.53	■ 21664.53	21654.53	21657.53
Naturali (madera maciza)								
	Nogal italiano	■ 21662.31	21642.31	■ 21663.31	21653.31	■ 21664.31	21654.31	21657.31
	Roble blanco	■ 21662.32	21642.32	■ 21663.32	21653.32	■ 21664.32	21654.32	21657.32
	Wengé	■ 21662.33	21642.33	■ 21663.33	21653.33	■ 21664.33	21654.33	21657.33
Luminosi (cristal biselado)								
	Blanco diamante	21662.70	21642.70	21663.70	21653.70	21664.70	21654.70	21657.70
	Agua	21662.71	21642.71	21663.71	21653.71	21664.71	21654.71	21657.71
	Plata -hielo	-	21642.72	-	21653.72	-	21654.72	21657.72
	Gris perla	21662.73	21642.73	21663.73	21653.73	21664.73	21654.73	21657.73
	Marrón ópalo	-	21642.74	-	21653.74	-	21654.74	21657.74
	Espejo bronce	-	21642.75	-	21653.75	-	21654.75	21657.75
	Negro diamante	21662.76	21642.76	21663.76	21653.76	21664.76	21654.76	21657.76
Raffinati (piel natural)								
	Crema	■ 21662.21	21642.21	■ 21663.21	21653.21	■ 21664.21	21654.21	21657.21
	Tabaco	■ 21662.22	21642.22	■ 21663.22	21653.22	■ 21664.22	21654.22	21657.22
Speciali (Corian®)								
	Glacier ice	■ 21662.41	21642.41	■ 21663.41	21653.41	■ 21664.41	21654.41	21657.41
Essenziali (Aluminio y cristal totales)								
	Blanco total	-	21642.17	-	21653.17	-	21654.17	21657.17
	Negro total	-	21642.18	-	21653.18	-	21654.18	21657.18
	Blanco total diamante	-	21642.87	-	21653.87	-	21654.87	21657.87
	Negro total diamante	-	21642.88	-	21653.88	-	21654.88	21657.88

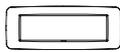
Placas Eikon Tactil y Eikon Evo: códigos de colores

8 módulos Eikon Evo	2+2 módulos (entre eje 71 mm) Eikon Evo	2+2+2 módulos (entre eje 71 mm) Eikon Evo	2+2+2+2 módulos (entre eje 71 mm) Eikon Evo
			
21668.01	21643.01	21644.01	21669.01
21668.02	21643.02	21644.02	21669.02
21668.03	21643.03	21644.03	21669.03
21668.04	21643.04	21644.04	21669.04
21668.05	21643.05	21644.05	21669.05
21668.06	21643.06	21644.06	21669.06
21668.07.01	21643.07.01	21644.07.01	21669.07.01
21668.08	21643.08	21644.08	21669.08
21668.09	21643.09	21644.09	21669.09
21668.G09	21643.G09	21644.G09	21669.G09
21668.10	21643.10	21644.10	21669.10
21668.G10	21643.G10	21644.G10	21669.G10
21668.51	-	-	-
21668.52	-	-	-
21657.53	-	-	-
21668.31	-	-	-
21657.32	-	-	-
21668.33	-	-	-
21668.70	21643.70	21644.70	21669.70
21668.71	21643.71	21644.71	21669.71
21668.72	21643.72	21644.72	21669.72
21668.73	21643.73	21644.73	21669.73
21668.74	21643.74	21644.74	21669.74
21668.75	21643.75	21644.75	21669.75
21668.76	21643.76	21644.76	21669.76
21668.21	-	-	-
21668.22	-	-	-
21668.41	-	-	-
21668.17	21643.17	21644.17	21669.17
21668.18	21643.18	21644.18	21669.18
21668.87	21643.87	21644.87	21669.87
21668.88	21643.88	21644.88	21669.88

Placas Eikon Chrome: códigos de colores

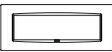
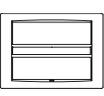
	2 módulos		2 módulos centrales		3 módulos	
						
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Bright (barniz de metal)						
 Blanco ártico	20642.C01	20672.C01	20652.C01	20682.C01	20653.C01	20683.C01
 Blanco antiguo	20642.C02	20672.C02	20652.C02	20682.C02	20653.C02	20683.C02
 Champán metal	20642.C07	20672.C07	20652.C07	20682.C07	20653.C07	20683.C07
 Titanio metal	20642.C08	20672.C08	20652.C08	20682.C08	20653.C08	20683.C08
 Gris Atlántico metal	-	20672.C09	-	20682.C09	-	20683.C09
 Plata metal	20642.C10	20672.C10	20652.C10	20682.C10	20653.C10	20683.C10
 Marrón Siena metal	20642.C11	-	20652.C11	-	20653.C11	-
 Antracita metal	20642.C12	20672.C12	20652.C12	20682.C12	20653.C12	20683.C12
 Plata mate	20642.C13	20672.C13	20652.C13	20682.C13	20653.C13	20683.C13
 Titanio mate	20642.C14	20672.C14	20652.C14	20682.C14	20653.C14	20683.C14
 Antracita mate	20642.C15	20672.C15	20652.C15	20682.C15	20653.C15	20683.C15
Refined (metal refinado)						
 Oro satinado (con marco oro)	20642.G21	20672.G21	20652.G21	20682.G21	20653.G21	20683.G21
 Níquel satinado	20642.C22	20672.C22	20652.C22	20682.C22	20653.C22	20683.C22
 Cromo satinado	-	20672.C23	-	20682.C23	-	20683.C23
 Oro brillante (con marco oro)	20642.G24	20672.G24	20652.G24	20682.G24	20653.G24	20683.G24
Inox (acero inoxidable)						
 Inox cepillado	20642.C91	20672.C91	20652.C91	20682.C91	20653.C91	20683.C91
Wood (madera maciza)						
 Wengé africano	20642.C31	-	20652.C31	-	20653.C31	-
 Roble blanco	20642.C32	20672.C32	20652.C32	20682.C32	20653.C32	20683.C32
 Nogal italiano	20642.C35	20672.C35	20652.C35	20682.C35	20653.C35	20683.C35
 Cerezo americano	-	20672.C36	-	20682.C36	-	20683.C36
Glass (cristal)						
 Negro ice	20642.C71	-	20652.C71	-	20653.C71	-
 Blanco ice	20642.C72	-	20652.C72	-	20653.C72	-
 Plata mirror	20642.C81	-	20652.C81	-	20653.C81	-

Placas Eikon Chrome: códigos de colores

4 módulos		7 módulos		8 módulos	
					
Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
20654.C01	20684.C01	20657.C01	20687.C01	20668.C01	20698.C01
20654.C02	20684.C02	20657.C02	20687.C02	20668.C02	20698.C02
20654.C07	20684.C07	20657.C07	20687.C07	20668.C07	20698.C07
20654.C08	20684.C08	20657.C08	20687.C08	20668.C08	20698.C08
-	20684.C09	-	20687.C09	-	20698.C09
20654.C10	20684.C10	20657.C10	20687.C10	20668.C10	20698.C10
20654.C11	-	20657.C11	-	20668.C11	-
20654.C12	20684.C12	20657.C12	20687.C12	20668.C12	20698.C12
20654.C13	20684.C13	20657.C13	20687.C13	20668.C13	20698.C13
20654.C14	20684.C14	20657.C14	20687.C14	20668.C14	20698.C14
20654.C15	20684.C15	20657.C15	20687.C15	20668.C15	20698.C15
20654.G21	20684.G21	20657.G21	20687.G21	20668.G21	20698.G21
20654.C22	20684.C22	20657.C22	20687.C22	20668.C22	20698.C22
-	20684.C23	-	20687.C23	-	20698.C23
20654.G24	20684.G24	20657.G24	20687.G24	20668.G24	20698.G24
20654.C91	20684.C91	20657.C91	20687.C91	20668.C91	20698.C91
20654.C31	-	20657.C31	-	20668.C31	-
20654.C32	20684.C32	20657.C32	20687.C32	20668.C32	20698.C32
20654.C35	20684.C35	20657.C35	20687.C35	20668.C35	20698.C35
-	20684.C36	-	20687.C36	-	20698.C36
20654.C71	-	20657.C71	-	20668.C71	-
20654.C72	-	20657.C72	-	20668.C72	-
20654.C81	-	20657.C81	-	20668.C81	-

Placas Eikon Total Look: códigos de colores

	2 módulos		2 módulos centrales		3 módulos		4 módulos	
								
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Bright (barniz de metal)								
 Blanco ártico	20642.B01	20672.B01	20652.B01	20682.B01	20653.B01	20683.B01	20654.B01	20684.B01
 Plata mate	20642.N13	20672.N13	20652.N13	20682.N13	20653.N13	20683.N13	20654.N13	20684.N13
 Antracita mate	20642.15	20672.15	20652.15	20682.15	20653.15	20683.15	20654.15	20684.15
Reflex (tecnopolímero)								
 Reflex grafito	20642.40	-	20652.40	-	20653.40	-	20654.40	-
 Reflex hielo (con marco blanco)	20642.B41	-	20652.B41	-	20653.B41	-	20654.B41	-
 Reflex antracita	20642.42	-	20652.42	-	20653.42	-	20654.42	-

	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
Bright (barniz de metal)										
 Blanco ártico	20657.B01	20687.B01	20668.B01	20698.B01	20660.01*	20661.01*	20666.B01	20696.B01	20667.B01	20697.B01
 Plata mate	20657.N13	20687.N13	20668.N13	20698.N13	20660.13*	20661.13*	20666.N13	20696.N13	20667.N13	20697.N13
 Antracita mate	20657.15	20687.15	20668.15	20698.15	20660.15*	20661.15*	20666.15	20696.15	20667.15	20697.15
Reflex (tecnopolímero)										
 Reflex grafito	20657.40	-	20668.40	-	-	-	-	-	-	-
 Reflex hielo (con marco blanco)	20657.B41	-	20668.B41	-	-	-	-	-	-	-
 Reflex antracita	20657.42	-	20668.42	-	-	-	-	-	-	-

* Tecnopolímero

Placas estándar británico **Eikon Tactil** y **Eikon Evo**: códigos de colores

	2 módulos		3 módulos/monobloque	5 módulos/monobloque	
	Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Evo	Eikon Tactil	Eikon Evo
					
Primari (aluminio anodizado)					
 Aluminio brillante	-	21642.01	21648.01	-	21649.01
 Gris Next	-	21642.02	21648.02	-	21649.02
 Gris lava	-	21642.03	21648.03	-	21649.03
 Bronce	-	21642.04	21648.04	-	21649.04
 Bronce oscuro	-	21642.05	21648.05	-	21649.05
Esclusivi (aluminio refinado)					
 Negro zafiro	-	21642.06	21648.06	-	21649.06
 Plata	-	21642.07.01	21648.07.01	-	21649.07.01
 Titanio	-	21642.08	21648.08	-	21649.08
 Oro brillante	-	21642.09	21648.09	-	21649.09
 Oro brillante total (con marco oro)	-	21642.G09	21648.G09	-	21649.G09
 Oro satinado	-	21642.10	21648.10	-	21649.10
 Oro satinado total (con marco oro)	-	21642.G10	21648.G10	-	21649.G10
Scolpiti (piedra tallada)					
 Blanco Carrara	-	21642.51	21648.51	-	21649.51
 Pizarra	-	21642.52	21648.52	-	21649.52
 Gris cuarzo	-	21642.53	21648.53	■ 21667.53	21649.53
Naturali (madera maciza)					
 Nogal italiano	-	21642.31	21648.31	■ 21667.31	21649.31
 Roble blanco	-	21642.32	21648.32	■ 21667.32	21649.32
 Wengé	-	21642.33	21648.33	■ 21667.33	21649.33

Placas estándar británico **Eikon Tactil** y **Eikon Evo**: códigos de colores

	2 módulos		3 módulos/monobloque	5 módulos/monobloque	
	Eikon Tactil	Eikon Evo	Eikon Evo	Eikon Tactil	Eikon Evo
					
Luminosi (cristal biselado)					
 Blanco diamante	21662.70	21642.70	21648.70	21667.70	21649.70
 Agua	21662.71	21642.71	21648.71	21667.71	21649.71
 Plata -hielo	-	21642.72	21648.72	-	21649.72
 Gris perla	21662.73	21642.73	21648.73	21667.73	21649.73
 Marrón ópalo	-	21642.74	21648.74	-	21649.74
 Espejo bronce	-	21642.75	21648.75	-	21649.75
 Negro diamante	21662.76	21642.76	21648.76	21667.76	21649.76
Raffinati (piel natural)					
 Crema	-	21642.21	21648.21	■ 21667.21	21649.21
 Tabaco	-	21642.22	21648.22	■ 21667.22	21649.22
Speciali (Corian®)					
 Blanco hielo glaciado	-	21642.41	21648.41	■ 21667.41	21649.41
Essenziali (Aluminio y cristal totales)					
 Blanco total	-	21642.17	21648.17	-	21649.17
 Negro total	-	21642.18	21648.18	-	21649.18
 Blanco total diamante	-	21642.87	21648.87	-	21649.87
 Negro total diamante	-	21642.88	21648.88	-	21649.88

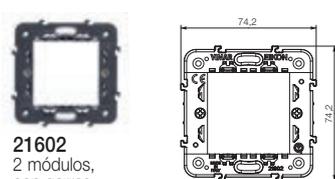
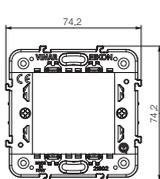
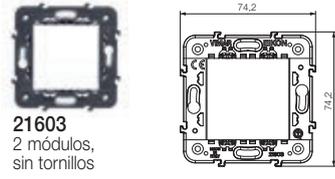
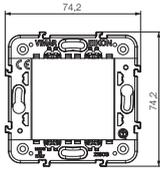
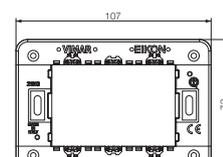
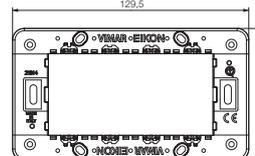
Placas estándar británico **Eikon Chrome**: códigos de colores

	2 módulos		3 módulos/monobloque		5 módulos/monobloque	
						
	Classic	Round	Classic	Round	Classic	Round
Bright (metal verni)						
 Blanco ártico	20647.C01	20677.C01	20648.C01	20678.C01	20649.C01	20679.C01
 Blanco antiguo	20647.C02	20677.C02	20648.C02	20678.C02	20649.C02	20679.C02
 Champán metal	20647.C07	20677.C07	20648.C07	20678.C07	20649.C07	20679.C07
 Titanio metal	20647.C08	20677.C08	20648.C08	20678.C08	20649.C08	20679.C08
 Gris Atlántico metal	-	20677.C09	-	20678.C09	-	20679.C09
 Plata metal	20647.C10	20677.C10	20648.C10	20678.C10	20649.C10	20679.C10
 Marrón Siena metal	20647.C11	-	20648.C11	-	20649.C11	-
 Antracita metal	20647.C12	20677.C12	20648.C12	20678.C12	20649.C12	20679.C12
 Plata mate	20647.C13	20677.C13	20648.C13	20678.C13	20649.C13	20679.C13
 Titanio mate	20647.C14	20677.C14	20648.C14	20678.C14	20649.C14	20679.C14
 Antracita mate	20647.C15	20677.C15	20648.C15	20678.C15	20649.C15	20679.C15
Refined (metal refinado)						
 Oro satinado (con marco oro)	20647.G21	20677.G21	20648.G21	20678.G21	20649.G21	20679.G21
 Níquel satinado	20647.C22	20677.C22	20648.C22	20678.C22	20649.C22	20679.C22
 Cromo satinado	-	20677.C23	-	20678.C23	-	20679.C23
 Oro brillante (con marco oro)	20647.G24	20677.G24	20648.G24	20678.G24	20649.G24	20679.G24
Inox (acero inoxidable)						
 Inox cepillado	20647.C91	20677.C91	20648.C91	20678.C91	20649.C91	20679.C91
Wood (madera maciza)						
 Wengé africano	20647.C31	-	20648.C31	-	20649.C31	-
 Roble blanco	20647.C32	20677.C32	20648.C32	20678.C32	20649.C32	20679.C32
 Nogal italiano	20647.C35	20677.C35	20648.C35	20678.C35	20649.C35	20679.C35
 Cerezo americano	-	20677.C36	-	20678.C36	-	20679.C36
Glass (cristal)						
 Negro ice	20647.C71	-	20648.C71	-	20649.C71	-
 Blanco ice	20647.C72	-	20648.C72	-	20649.C72	-
 Plata mirror	20647.C81	-	20648.C81	-	20649.C81	-

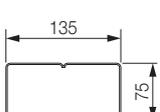
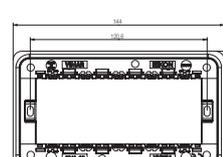
Placas estándar británico **Eikon Total Look**: códigos de colores

Bright (Varnished metal)						
 Blanco ártico	20647.B01	20677.B01	20648.B01	20678.B01	20649.B01	20679.B01
 Plata mate	20647.N13	20677.N13	20648.N13	20678.N13	20649.N13	20679.N13
 Antracita mate	20647.15	20677.15	20648.15	20678.15	20649.15	20679.15

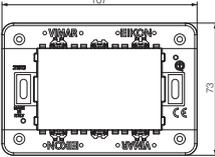
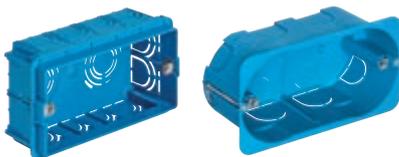
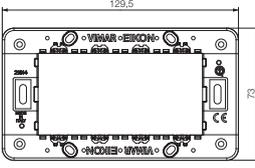
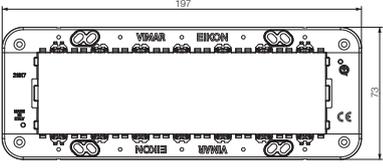
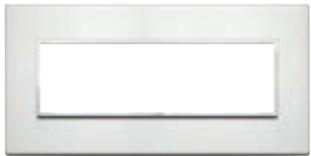
Eikon Tactil: tipos de instalación

Módulos	Cajas	Soportes	Placas*
2 para caja ø 60 mm y 56x56 mm	<p>De empotrar</p>  <p>V71001 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71001.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71701 Para paredes huecas, para soporte sin garras, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21602 2 módulos, con garras</p>   <p>21603 2 módulos, sin tornillos</p> 	 <p>21662... 2 módulos Dimensiones: 95,4x95,4 mm</p>
3	<p>De empotrar</p>  <p>V71303 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71303.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71703 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21613 3 módulos, con tornillos</p> 	 <p>21663... 3 módulos Dimensiones: 118x106 mm</p>
4	<p>De empotrar</p>  <p>V71304 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71304.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71704 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21614 4 módulos, con tornillos</p> 	 <p>21664... 4 módulos Dimensiones: 140,5x106 mm</p>

Eikon Tactil: instalación estándar británico

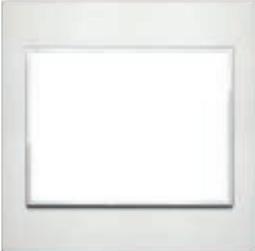
Módulos	Cajas	Soportes	Placas*
5	<p>De empotrar</p>  <p>135 75</p> <p>Distancia entre ejes: 120,6 mm</p>	 <p>20609¹ 5 módulos, con tornillos M 3,5</p> 	 <p>21667... 5 módulos Dimensiones: 163x95,4 mm</p>

Eikon Evo: tipos de instalación

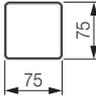
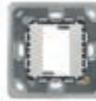
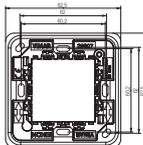
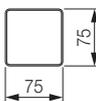
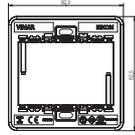
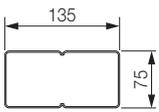
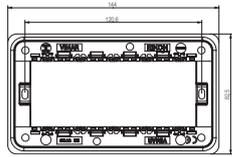
Módulos	Cajas	Soportes	Placas*
2 para caja ø 60 mm y 56x56 mm	<p>De empotrar</p>  <p>V71001 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71001.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71701 Para paredes huecas, para soporte sin garras, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21602 2 módulos, con garras</p> <p>21603 2 módulos, sin tornillos</p>	 <p>21642... 2 módulos Dimensiones: 95,4x95,4 mm</p>
3	<p>De empotrar</p>  <p>V71303 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71303.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71703 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21613 3 módulos, con tornillos</p> 	 <p>21653... 3 módulos Dimensiones: 118x106 mm</p>
4	<p>De empotrar</p>  <p>V71304 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71304.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71704 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21614 4 módulos, con tornillos</p> 	 <p>21654... 4 módulos Dimensiones: 140,5x106 mm</p>
7	<p>De empotrar</p>  <p>V71306 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71306.AU GW 960 °C, negro</p> <p>V71706 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21617 7 módulos, con tornillos</p> 	 <p>21657... 7 módulos Dimensiones: 208x106 mm</p>

* Gama placas, pág. 98

Eikon Evo: tipos de instalación

Módulos	Cajas	Pantalla táctil/soportes	Placas*
8 (4+4)	<p>Da incasso</p>  <p>V71318 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> <p>V71718 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21554 Pantalla táctil de vídeo 4,3" Full Flat, gris 21554.B: blanco 21554.BN: neutro</p>  <p>21511.1... Pantalla táctil 4,3" Full Flat, con soporte incorporado para caja 8 módulos</p> <p>21848.1... Pantalla táctil 4,3" Full Flat Well-contact Plus, con soporte incorporado para caja 8 módulos</p>  <p>21618 4+4 módulos, con tornillos</p>	 <p>21668... 8 módulos (4+4) Dimensiones: 155,2x155,2 mm</p>  <p>Placa vuelta de 90°</p>
8 (4+4)	<p>Semi- empotrable</p>  <p>V71318 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> <p>V71718 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	 <p>21553.2 Multimedia video touch 10" IP</p>	 <p>21665... Para multimedia video touch screen Dimensiones: 345x250 mm Materiales y acabados disponibles: 21665.11: Aluminio 21665.70: Blanco diamante 21665.76: Negro diamante</p>

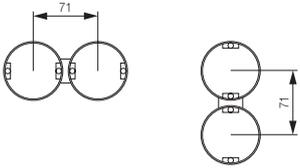
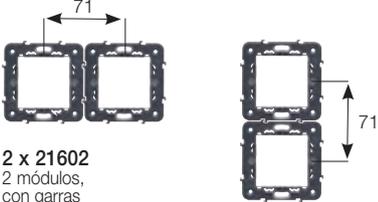
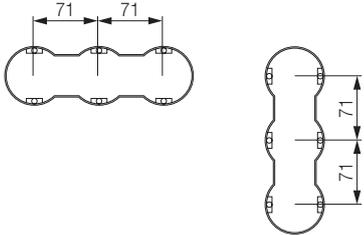
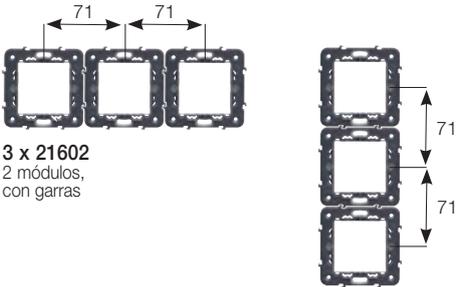
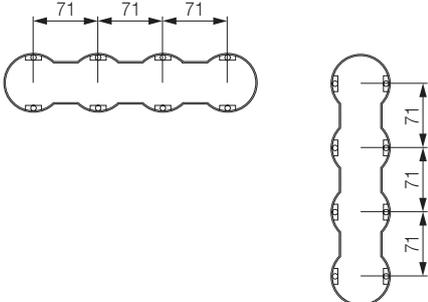
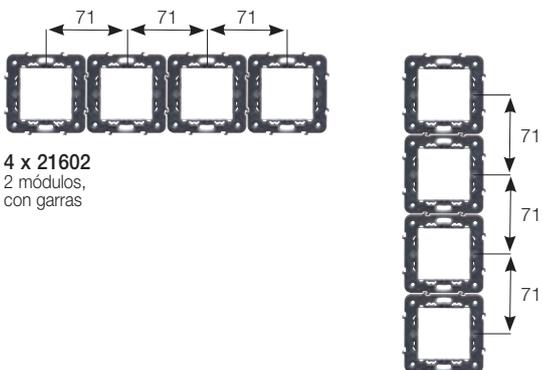
Eikon Evo: instalación estándar británico

Módulos	Cajas	Soportes	Placas*
1 y 2	<p>De empotrar</p>  <p>Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>20606¹ 1 módulo, con tornillos M 3,5, gris</p>  <p>20606.B¹ 1 módulo, con tornillos M 3,5, blanco</p>  <p>20606.N¹ 1 módulo, con tornillos M 3,5, Next</p>  <p>20607¹ 2 módulos, con tornillos M 3,5</p> 	 <p>21642... 2 módulos Dimensiones: 95,4x95,4 mm</p>
3 y mono-bloque	<p>De empotrar</p>  <p>Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>20608¹ 3 módulos, con tornillos M 3,5</p>   <p>20215.L Ejemplo de dispositivo monobloque</p>  <p>20017.L Ejemplo de dispositivo monobloque</p>	 <p>21648... 3 módulos Dimensiones: 95,4x95,4 mm</p>
5 y mono-bloque	<p>De empotrar</p>  <p>Distancia entre ejes: 120,6 mm</p>	 <p>20609¹ 5 módulos, con tornillos M 3,5</p>   <p>20222.L Ejemplo de dispositivo monobloque con instalación horizontal</p>  <p>20291 Ejemplo de dispositivo monobloque con instalación vertical</p>	 <p>21649... 5 módulos Dimensiones: 163x95,4 mm</p>

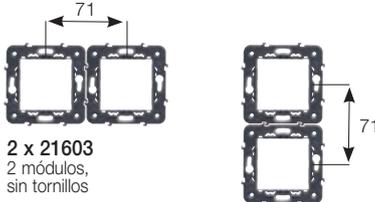
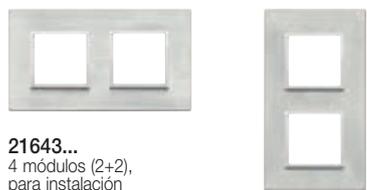
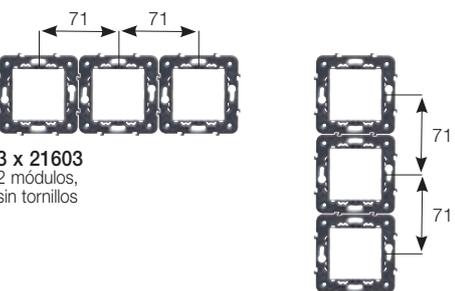
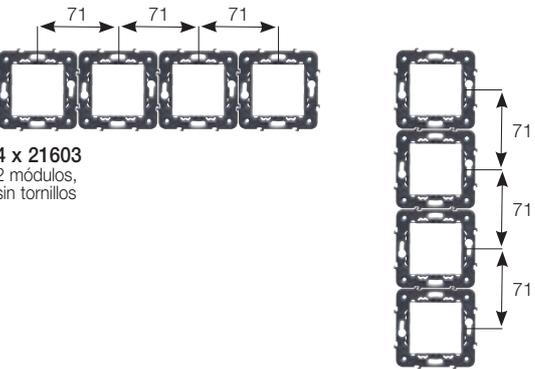
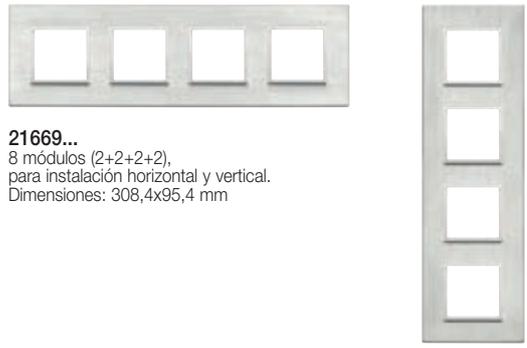
* Gama placas, pág. 98

¹ Compatible con BS 5733

Eikon Evo: instalación con distancia entre ejes de 71 mm

Módulos	Cajas	Soportes
<p>2+2 entre eje 71 mm</p>		 <p>2 x 21602 2 módulos, con garras</p>
<p>2+2+2 entre eje 71 mm</p>		 <p>3 x 21602 2 módulos, con garras</p>
<p>2+2+2+2 entre eje 71 mm</p>		 <p>4 x 21602 2 módulos, con garras</p>

Eikon Evo: instalación con distancia entre ejes de 71 mm

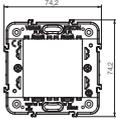
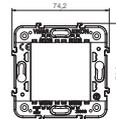
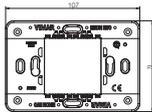
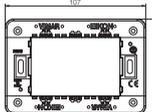
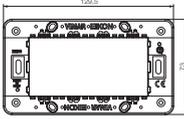
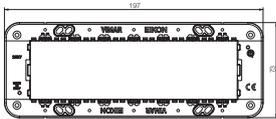
		Placas*
 <p>2 x 21603 2 módulos, sin tornillos</p>	 <p>21643... 4 módulos (2+2), para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 166,4x95,4 mm</p>	
 <p>3 x 21603 2 módulos, sin tornillos</p>	 <p>21644... 6 módulos (2+2+2), para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 237,4x95,4 mm</p>	
 <p>4 x 21603 2 módulos, sin tornillos</p>	 <p>21669... 8 módulos (2+2+2+2), para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 308,4x95,4 mm</p>	

* Gama placas, pág. 98

Eikon Chrome y Eikon Total Look: tipos de instalación

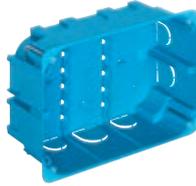
Módulos	Cajas	
2 para caja Ø 60 mm	<p>De empotrar</p>  <p>V71001 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71001.AU GW 960 °C, negro</p>  <p>V71701 Para paredes huecas, para soporte sin garras, GW 850 °C, azul</p>	<p>De superficie</p>  <p>09971.A Profundidad 43,5 mm, marfil RAL 9001 09971.01: blanco</p>
2 centrales y 3	<p>De empotrar</p>  <p>V71303 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71303.AU GW 960 °C, negro</p>  <p>V71703 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	<p>De superficie</p>  <p>09983 Profundidad 35-45 mm, gris 09983.01: blanco</p>  <p>09975.A Profundidad 43,5 mm, marfil RAL 9001 09975.01: blanco</p>  <p>09976.04 Profundidad 30 mm, Idea blanco 09976.14: Idea gris</p>
4	<p>De empotrar</p>  <p>V71304 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71304.AU GW 960 °C, negro</p>  <p>V71704 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	<p>De mesa</p>  <p>20784 4 módulos, gris 20784.B: blanco 20784.N: Next</p>
7	<p>De empotrar</p>  <p>V71306 Para mampostería, GW 650 °C, azul V71306.AU GW 960 °C, negro</p>  <p>V71706 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p>	<p>De mesa</p>  <p>20787 7 módulos, gris 20787.B: blanco 20787.N: Next</p>

Eikon Chrome y Eikon Total Look: tipos de instalación

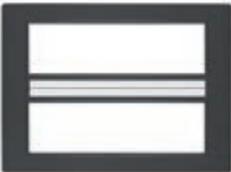
Soportes	Placas Eikon Chrome*	Placas Eikon Total Look*
  <p>21602 2 módulos, con garras</p>   <p>21603 2 módulos, sin tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20642... 2 módulos Dimensiones: 85x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20672... 2 módulos Dimensiones: 80x80 mm</p> <p>Classic</p>  <p>20652... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20682... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x80 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20642... 2 módulos Dimensiones: 85x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20672... 2 módulos Dimensiones: 80x80 mm</p> <p>Classic</p>  <p>20652... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20682... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x80 mm</p>
  <p>21612 2 módulos centrales, con tornillos</p>   <p>21613 3 módulos, con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20652... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20682... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x80 mm</p> <p>Classic</p>  <p>20653... 3 módulos Dimensiones: 120x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20683... 3 módulos Dimensiones: 120x80 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20652... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20682... 2 módulos centrales Dimensiones: 120x80 mm</p> <p>Classic</p>  <p>20653... 3 módulos Dimensiones: 120x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20683... 3 módulos Dimensiones: 120x80 mm</p>
  <p>21614 4 módulos, con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20654... 4 módulos Dimensiones: 142x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20684... 4 módulos Dimensiones: 142x80 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20654... 4 módulos Dimensiones: 142x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20684... 4 módulos Dimensiones: 142x80 mm</p>
  <p>21617 7 módulos, con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20657... 7 módulos Dimensiones: 206x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20687... 7 módulos Dimensiones: 210x80 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20657... 7 módulos Dimensiones: 206x85 mm</p> <p>Round</p>  <p>20687... 7 módulos Dimensiones: 210x80 mm</p>

* Gama placas, pág. 102

Eikon Chrome y Eikon Total Look: tipos de instalación

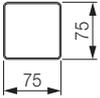
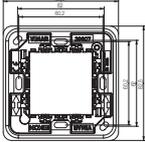
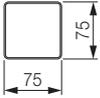
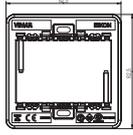
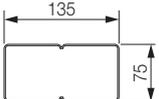
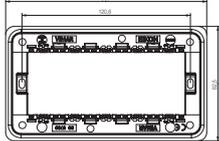
Módulos	Cajas	
8 (4+4)	<p>De empotrar</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71318 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71718 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p> </div> </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>De empotrar</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71318 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71718 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p> </div> </div> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;"> <p>De mesa</p>  <p>20788 8 módulos con marco Classic y Round, gris 20788.B blanco 20788.N Next Dimensiones: 141x151,9x135 mm</p> </div> </div>	
1	<p>Para paneles</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>16776.AU GW 960 °C</p> </div> </div>	
2	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p> </div> </div>	
14 (7+7)	<p>De empotrar</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>V71320 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>V71720 Para paredes huecas, GW 850 °C, azul</p> </div> </div>	<p>De superficie</p> <div style="text-align: center;">  <p>09920.01, blanco</p> </div>
	<p>De empotrar</p> <div style="text-align: center;">  <p>V71321 Para mampostería, GW 650 °C, azul</p> </div>	<p>De superficie</p> <div style="text-align: center;">  <p>09921.01, blanco</p> </div>

Eikon Chrome y Eikon Total Look: tipos de instalación

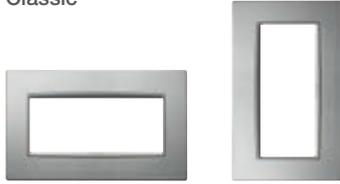
Pantalla táctil/soportes	Placas Eikon Chrome*	Placas Eikon Total Look*
 <p>21554 Pantalla táctil de vídeo 4,3" Full Flat, gris 21554.B: blanco 21554.BN: neutro</p>	<p>Classic</p>  <p>20668... 8 módulos Dimensiones: 142x156 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20668... 8 módulos Dimensiones: 142x156 mm</p>
 <p>21511.1... Pantalla táctil 4,3" Full Flat, con soporte incorporado para caja 8 módulos 21848.1... Pantalla táctil 4,3" Full Flat Well-contact Plus, con soporte incorporado para caja 8 módulos</p>  <p>21618 4+4 módulos, con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20668... 8 módulos Dimensiones: 142x156 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20668... 8 módulos Dimensiones: 142x156 mm</p>
 <p>20626 1 módulo, con tornillos</p>		<p>Classic Round</p>  <p>20666... 1 módulo Dimensiones: 40x80 mm</p>  <p>20696... 1 módulo Dimensiones: 40x80 mm</p>
 <p>20627 2 módulos, con tornillos</p>		<p>Classic Round</p>  <p>20667... 2 módulos Dimensiones: 40x137 mm</p>  <p>20697... 2 módulos Dimensiones: 40x137 mm</p>
 <p>20620 14 módulos (7+7), con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20660... 14 módulos (7+7), tecnopolimero, con plaquitas de identificación. Dimensiones: 207x153 mm</p>	
 <p>20621 21 módulos (7+7+7), con tornillos</p>	<p>Classic</p>  <p>20661... 21 módulos (7+7+7), tecnopolimero, con plaquitas de identificación. Dimensiones: 207x223 mm</p>	

* Gama placas, pág. 102

Eikon Chrome y Eikon Total Look: instalación estándar británico

Módulos	Cajas	Soportes
1 y 2	<p>De empotrar</p>  <p>Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>20606¹ 1 módulo, con tornillos M 3,5, gris</p> <p>20606.B¹ 1 módulo, con tornillos M 3,5, blanco</p> <p>20606.N¹ 1 módulo, con tornillos M 3,5, Next</p>  <p>20607¹ 2 módulos, con tornillos M 3,5</p> 
Mono-bloque	<p>De empotrar</p>  <p>Distancia entre ejes: 60,3 mm</p>	 <p>20608¹ 3 módulos, con tornillos M 3,5</p>   <p>20215.L Ejemplo de dispositivo monobloque</p>  <p>20017.L Ejemplo de dispositivo monobloque</p>
5 y mono-bloque	<p>De empotrar</p>  <p>Distancia entre ejes: 120,6 mm</p>	 <p>20609¹ 5 módulos, con tornillos M 3,5</p>   <p>20222.L Ejemplo de dispositivo monobloque con instalación horizontal</p>  <p>20291 Ejemplo de dispositivo monobloque con instalación vertical</p>

Eikon Chrome y Eikon Total Look: instalación estándar británico

Placas Eikon Chrome*	Placas Eikon Total Look*
<p>Classic</p>  <p>20647'... 2 módulos Dimensiones: 95x95x9 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20647'... 2 módulos Dimensiones: 95x95x9 mm</p>
<p>Round</p>  <p>20677'... 2 módulos Dimensiones: 95x95x9 mm</p>	<p>Round</p>  <p>20677'... 2 módulos Dimensiones: 95x95x9 mm</p>
<p>Classic</p>  <p>20648'... Instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 95x95x9 mm Solo para aparatos monobloque.</p>	<p>Classic</p>  <p>20648'... Instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 95x95x9 mm Solo para aparatos monobloque.</p>
<p>Round</p>  <p>20678'.. Instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 95x95x9 mm Solo para aparatos monobloque.</p>	<p>Round</p>  <p>20678'.. Instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 95x95x9 mm Solo para aparatos monobloque.</p>
<p>Classic</p>  <p>20649'... 5 módulos Para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 155x95x9 mm</p>	<p>Classic</p>  <p>20649'... 5 módulos Para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 155x95x9 mm</p>
<p>Round</p>  <p>20679'... 5 módulos Para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 155x95x9 mm</p>	<p>Round</p>  <p>20679'... 5 módulos Para instalación horizontal y vertical. Dimensiones: 155x95x9 mm</p>

* Gama placas, pág. 102

Personalización

Dispositivos y placas con personalización

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

Información

- se pueden personalizar todos los mandos, las teclas y las placas con las modalidades y posiciones que se describen;
- **Eikon Tactil**
es posible personalizar todas las placas del área resaltada en gris, **salvo** la placa **gris perla (73)**;
- **Eikon Evo**
no se pueden personalizar las placas de los siguientes acabados: **Cristal: plata -hielo (72), gris perla (73), marrón ópalo (74), espejo bronce (75); Piel natural: tabaco (22)**;
- **Eikon Chrome**
no se pueden personalizar las placas de los siguientes acabados: **Bright: titanio mate (.C14); Glass: negro ice (.C71), plata mirror (.C81)**;
- personalización de las **placas en madera natural**: contactar nuestra red comercial;
- si la personalización solicitada se encuentra en la tabla "Símbolos y rótulos estándares", se ruega indicar el código correspondiente además del código del artículo solicitado; si no estuviera en la tabla, compruebe su viabilidad consultando al departamento de ventas de Vimar;
- la personalización es **visible en la oscuridad**: abajo en los mandos y las teclas basculantes con símbolo ya incluido en el catálogo; en el centro en los mandos y teclas axiales con símbolo ya incluido en el catálogo; abajo en las teclas intercambiables basculantes (20031..., 20032... y 20033...) con área personalizable; en el centro en las teclas intercambiables axiales (20131.0... y 20132.0...) con área personalizable;
- las teclas intercambiables axiales (20131.0..., 20132.0...) pueden personalizarse

mediante la aplicación de una etiqueta de Mylar en el área preparada para ello. Para grandes cantidades, para personalizaciones no incluidas en el "Símbolos y rótulos estándares" o para personalizaciones con láser, consulte al departamento de ventas de Vimar.

Las ventajas de la personalización con láser

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

Los pocos límites de la tecnología

- no se pueden reproducir motivos en colores.

Que hay que suministrar para la personalización

- una imagen original del motivo a reproducir, impresa o en película, en blanco y negro, sin sombreados ni rellenos, en una escala 2 o 3 veces superior a la medida acabada;
- se puede suministrar el motivo con imagen en formato EPS, TIFF o JPEG.

Qué no hay que hacer

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

Como hay que hacer

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

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

S20.001	S20.002	S20.003	S20.004	S20.005	S20.006	S20.007	S20.008	S20.009	S20.010	S20.011	S20.012	S20.013	S20.014	S20.015	S20.016	S20.017
S20.018	S20.019	S20.020	S20.021	S20.022	S20.023	S20.024	S20.025	S20.026	S20.027	S20.028	S20.029	S20.030	S20.031	S20.032	S20.033	S20.034
S20.035	S20.036	S20.037	S20.038	S20.039	S20.040	S20.041	S20.042	S20.043	S20.044	S20.045	S20.046	S20.047	S20.048	S20.049	S20.050	S20.051
S20.052	S20.053	S20.054	S20.055	S20.056	S20.057	S20.058	S20.059	S20.060	S20.061	S20.062	S20.063	S20.064	S20.065	S20.066	S20.067	S20.068
S20.069	S20.070	S20.071	S20.072	S20.073	S20.074	S20.075	S20.076	S20.077	S20.078	S20.079	S20.080	S20.081	S20.082	S20.083	S20.084	S20.085
S20.086	S20.087	S20.088	S20.089	S20.090	S20.091	S20.092	S20.093	S20.094	S20.095	S20.096	S20.097	S20.098	S20.099	S20.100	S20.101	S20.102
S20.103	S20.104	S20.105	S20.106	S20.107	S20.108	S20.109	S20.110	S20.111	S20.112	S20.113	S20.114	S20.115	S20.116	S20.117	S20.118	S20.119
S20.120	S20.121	S20.122	S20.123	S20.124	S20.125	S20.126	S20.127	S20.128	S20.129	S20.130	S20.131	S20.132	S20.133	S20.134	S20.135	S20.136
S20.137	S20.138	S20.139	S20.140	S20.141	S20.142	S20.143	S20.144	S20.145	S20.146	S20.147	S20.148	S20.149	S20.150	S20.151	S20.152	S20.153
S20.154	S20.155	S20.156	S20.157	S20.158	S20.159	S20.160	S20.161	S20.162	S20.163	S20.164	S20.165	S20.166	S20.167	S20.168	S20.169	S20.170
S20.171	S20.172	S20.173	S20.174	S20.175	S20.176	S20.177	S20.178	S20.179	S20.180	S20.181	S20.182	S20.183	S20.184	S20.185	S20.186	S20.187
LUZ	ABRE	CIERRA	ALARM	ADELANTE	ATRÁS	ESCALERA	BAÑO	SÓTANO	DESPENSA	DESVÁN	TERRAZA	EXTERIOR	JARDÍN	GARAJE	GENERAL	■ ■ ■
S20.188.ES	S20.189.ES	S20.190.ES	S20.191.EN	S20.192.ES	S20.193.ES	S20.194.ES	S20.195.ES	S20.196.ES	S20.197.ES	S20.198.ES	S20.199.ES	S20.200.ES	S20.201.ES	S20.202.ES	S20.203.EN	S20.204

Cajas de empotrar y accesorios de página 128

Cajas superficiales de página 134

Isozet: cajas de superficie IP40 y IP55 de página 136

Cajas de mesa de página 140

Cajas de derivación de empotrar y accesorios de página 141

Cajas de derivación de superficie de página 149

Centralitas de empotrar y accesorios de página 153

Centralitas de distribución datos de página 157

Centralitas, tapas de superficie y accesorios de página 158

Cajas de empotrar

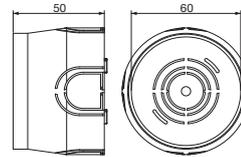
Cajas de empotrar para mampostería



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



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



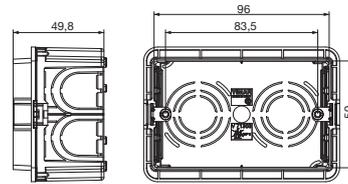
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), azul
- 3 módulos



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



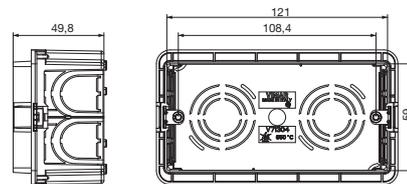
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), azul
- 4 módulos



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



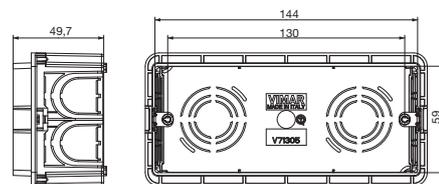
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), azul
- 5 módulos



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



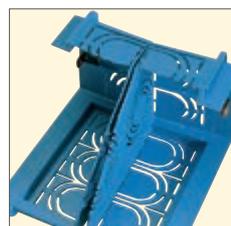
V71305, V71305.AU



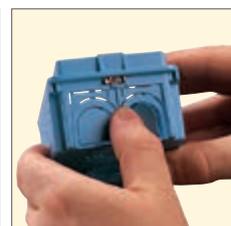
Separador para la realización de secciones eléctricamente separadas dentro la caja



Grietas laterales con diámetro diferenciado

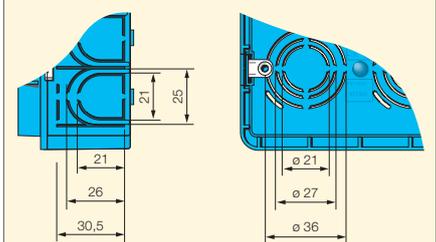


Cajas perfectamente opuestas mediante puntos de referencia y de bloque



Huellas de romper fijadas a la caja por sólo dos puntos

Dimensione entrada de cables



CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de empotrar

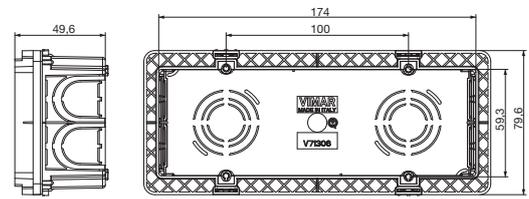
Cajas de empotrar para mampostería



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



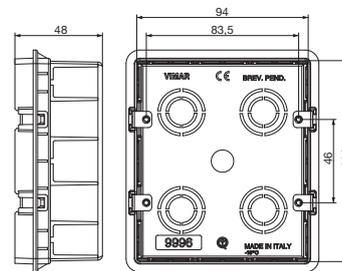
V71306.AU
(GW 960 °C), negro
- 6/7 módulos



V71306, V71306.AU



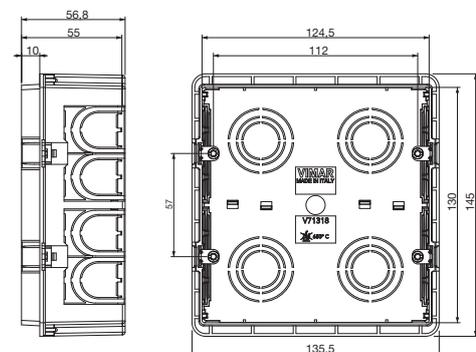
09996
(GW 650 °C), azul
- 6 módulos (3+3)



09996



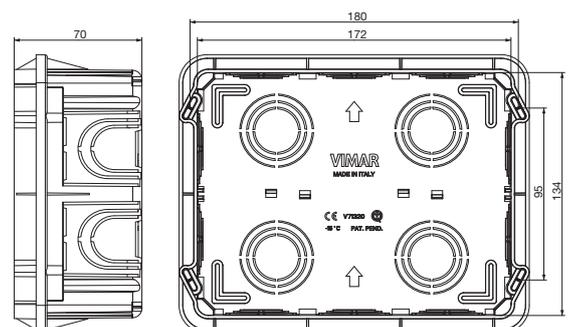
V71318
(GW 650 °C), azul
- 8 módulos



V71318



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



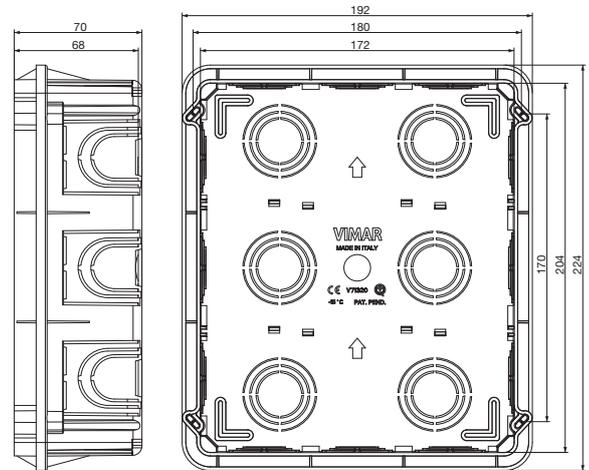
V71320

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



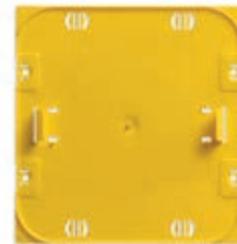
V71324
Tapa para cajas V71304
y V71304.AU, amarillo



V71325
Tapa para cajas V71305
y V71305.AU, amarillo



V71326
Tapa para cajas V71306
y V71306.AU, amarillo



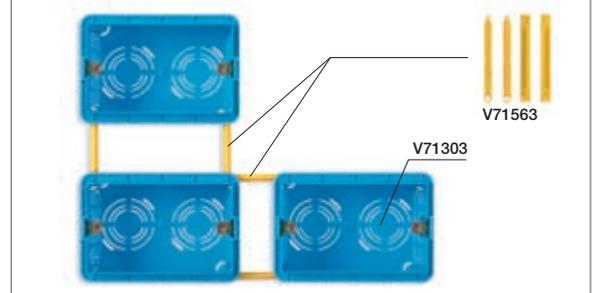
V71328
Tapa para cajas V71318 y
V71718, amarillo

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

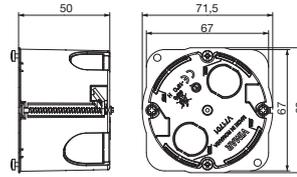


Cajas de empotrar

Cajas de empotrar para paredes huecas



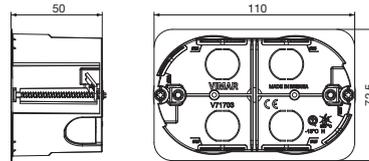
V71701
Redonda \varnothing 60 mm
(GW 850 °C), azul,
para soporte sin garras



V71701



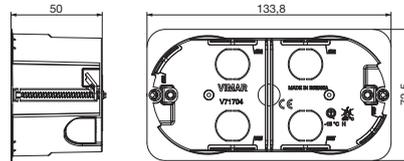
V71703
(GW 850 °C), azul
- 3 módulos



V71703



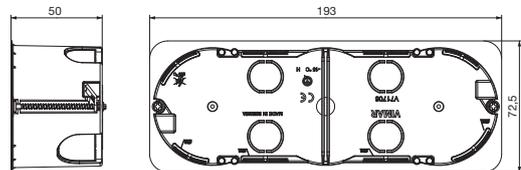
V71704
(GW 850 °C), azul
- 4 módulos



V71704



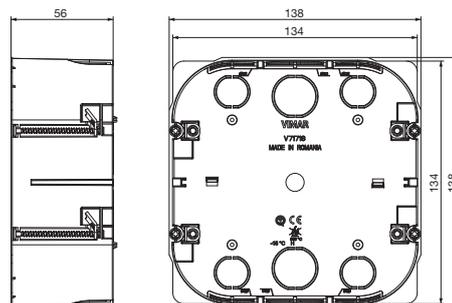
V71706
(GW 850 °C), azul
- 6/7 módulos



V71706



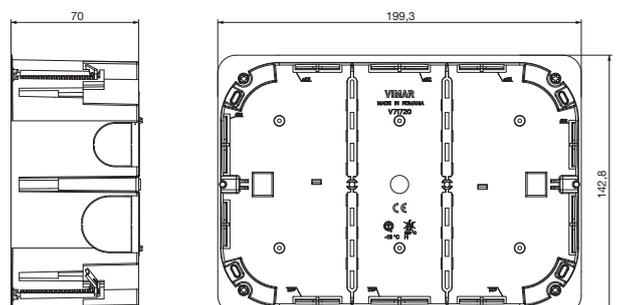
V71718
(GW 850 °C), azul
- 8 módulos



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:

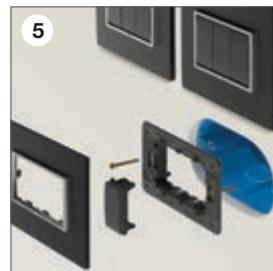
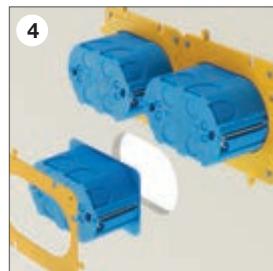
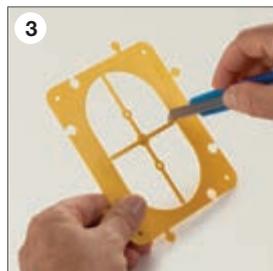
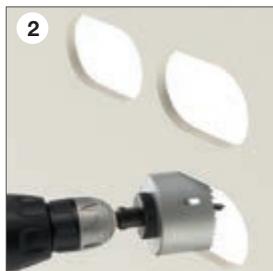
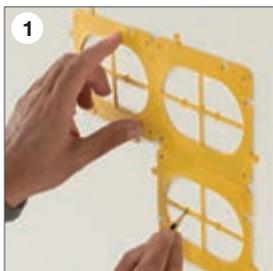
- rejilla de taladro;
- empalme para la instalación en batería horizontal o vertical



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



O2645

Redonda \varnothing 76 mm con garras para cajas \varnothing 55-70 mm, urea, blanco



O2646

Redonda \varnothing 94 mm con garras para cajas \varnothing 75-85 mm, urea, blanco



O2647

Cuadrada 82x82 mm con garras para cajas \varnothing 55-70 mm, urea, blanco



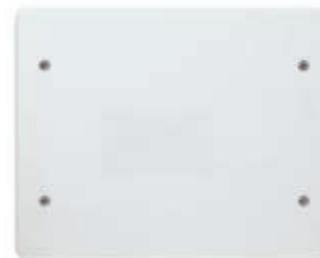
O2648

Cuadrado 101x101 mm con garras para cajas \varnothing 75-85 mm, urea, blanco



O2653

Rectangular con tornillos para cajas V71303..., urea, blanco. Distancia entre eje 83,5 mm



V71630

Rectangular con tornillos para cajas V71320 e V71720, blanco

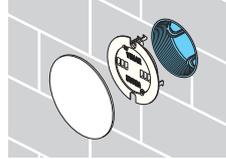
Cajas de empotrar

Tapas a ras de pared para cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas

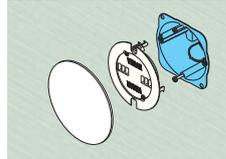


▲V71632
Tapa a ras de pared para cajas 2 módulos, blanco

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.

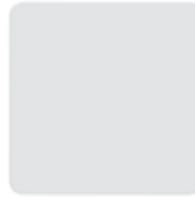
Tapas a ras de pared para cajas de empotrar en paredes de mampostería y paredes huecas



▲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.

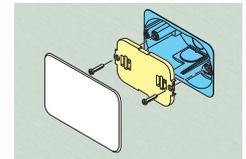
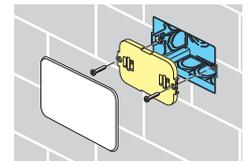


Soporte reversible.
El soporte se puede montar por ambos lados, según la profundidad de montaje de la caja.

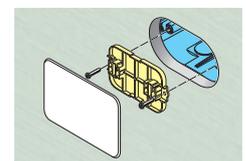
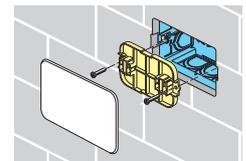
Tapa.
La tapa se encaja en el soporte, garantizando la solidez del montaje y una estética inmejorable gracias a la ausencia de tornillos.

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



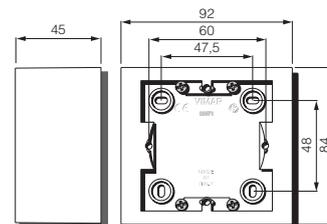
09971.A

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

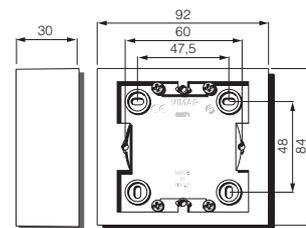


09971...



09972.01

Cuadrada para instalación de 1 o 2 módulos estrechos Idea, blanco



09972...



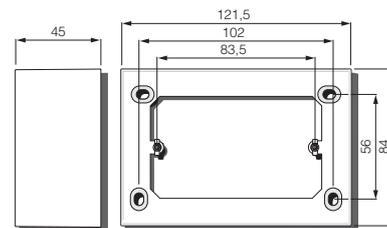
09975.A

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...



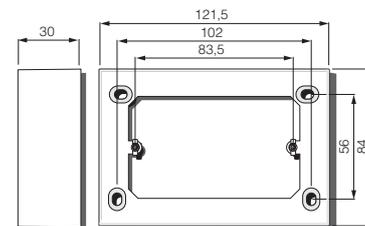
09976.04

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...



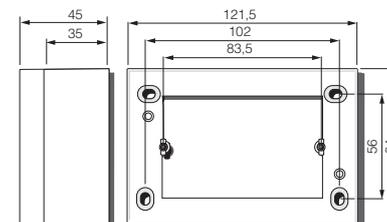
09983

Rectangular para instalación de 3 módulos, gris



09983.01

Rectangular para instalación de 3 módulos, blanco



09983...

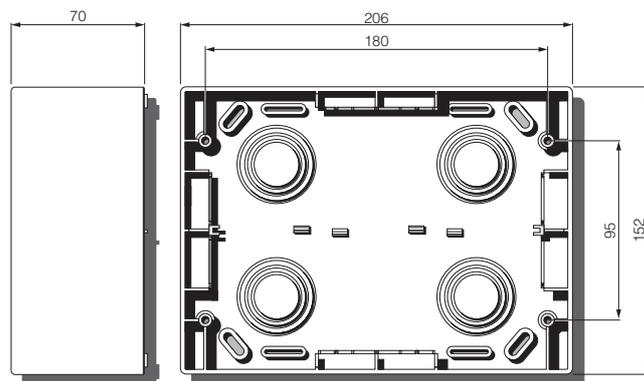
Cajas superficiales

Cajas superficiales



09920.01

Rectangular para instalación de 12 (6+6) módulos, blanco

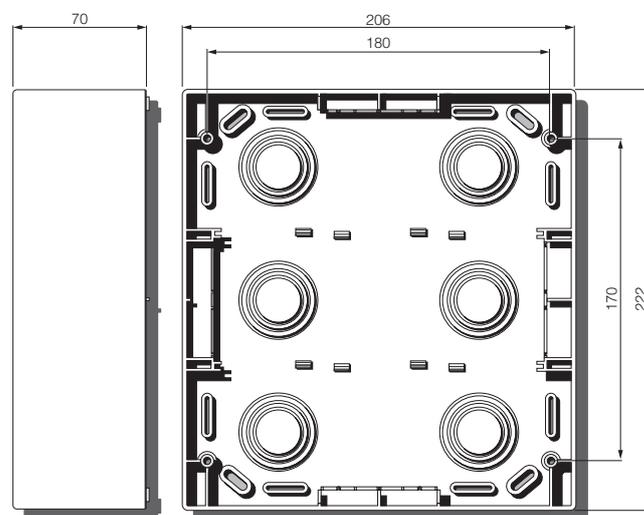


09920...



09921.01

Rectangular para instalación de 18 (6+6+6) módulos, blanco



09921.01

Isoset: cajas de superficie IP40

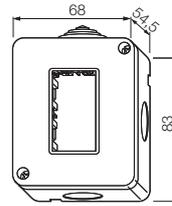
Cajas Isoset IP40



14801
1 módulo



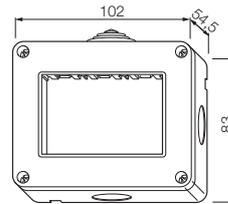
14802
2 módulos,
dispositivos instalables
en sentido horizontal y
vertical



14801, 14802



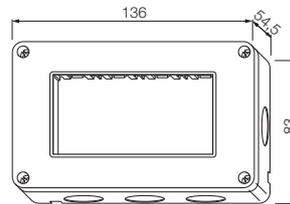
14803
3 módulos



14803



14804
4 módulos



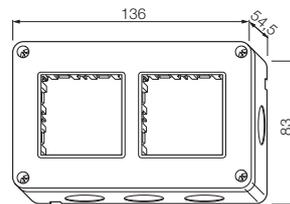
14804



14812
4 módulos (2+2),
dispositivos instalables en
sentido horizontal y vertical



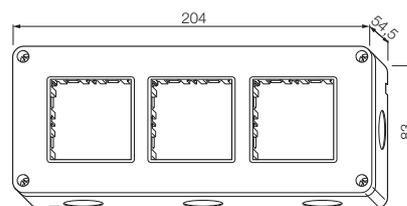
Los dispositivos se pueden instalar en la misma caja en sentido horizontal o en vertical.



14812



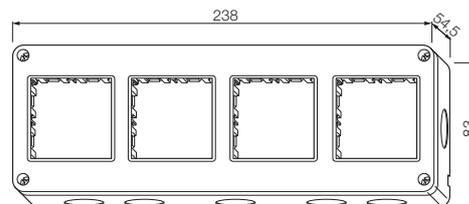
14813
6 módulos (2+2+2),
apparecchi agganciabili in
orizzontale e verticale



14813



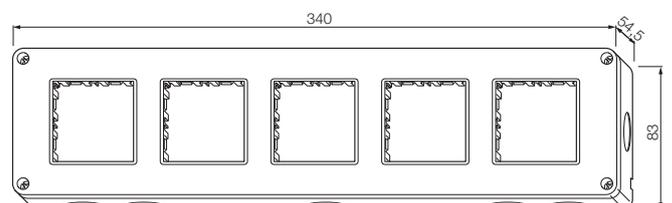
14814
8 módulos (2+2+2+2),
dispositivos instalables en
sentido horizontal y vertical



14814



14815
10 módulos (2+2+2+2+2),
dispositivos instalables en
sentido horizontal y vertical



14815

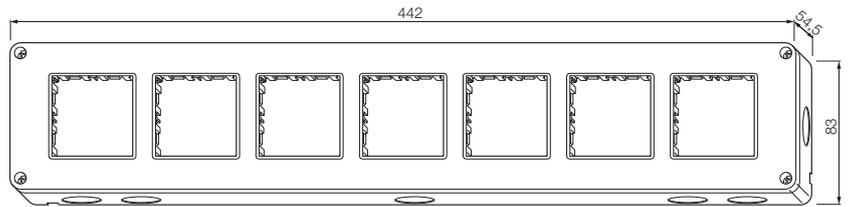
CAJAS y CENTRALITAS

Isoset: cajas de superficie IP40

Cajas Isoset IP40



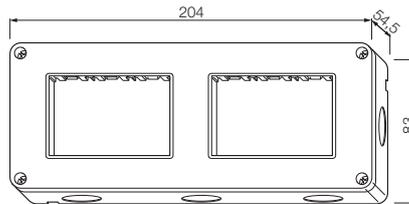
14817
14 módulos (2+2+2+2+2+2),
dispositivos instalables en sentido
horizontal y vertical



14817



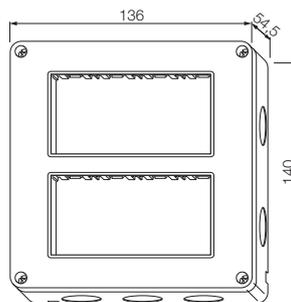
14827
6 módulos (3+3 horizontal)



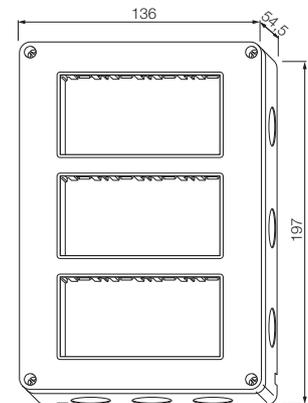
14827



14832
8 módulos (4+4 vertical)



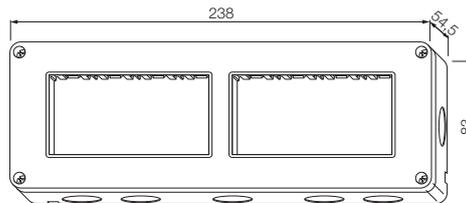
14832



14833



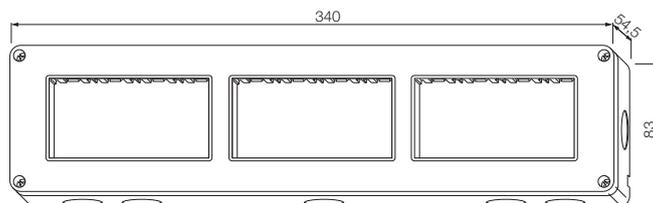
14833
12 módulos (4+4+4 vertical)



14837



14837
8 módulos (4+4 horizontal)



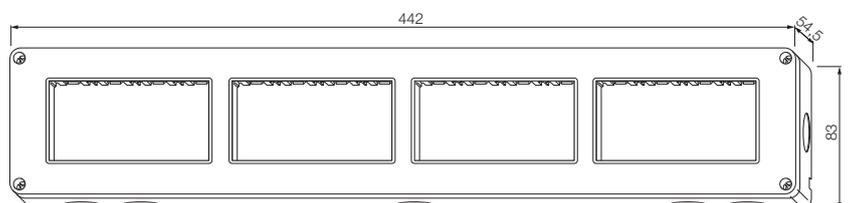
14838



14838
12 módulos (4+4+4 horizontal)



14839
16 módulos (4+4+4+4 horizontal)



14839

CAJAS y CENTRALITAS

Isoset: cajas de superficie IP55

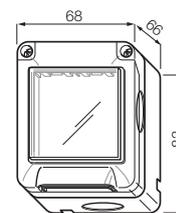
Cajas Isoset IP55



14901
1 módulo



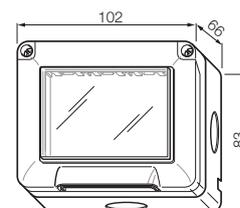
14902
2 módulos



14901, 14902



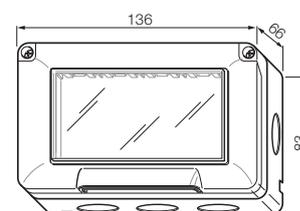
14903
3 módulos



14903



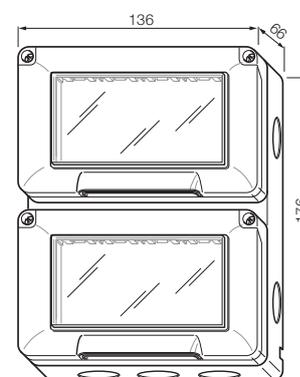
14904
4 módulos



14904



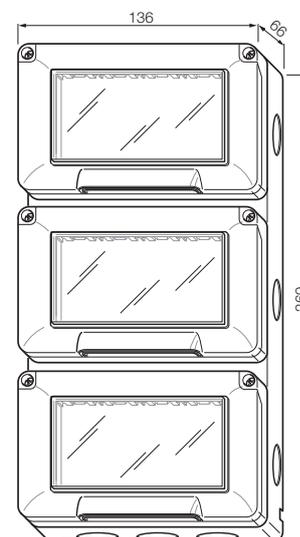
14912
8 módulos (4+4 vertical)



14912



14913
12 módulos (4+4+4 vertical)



14913

CAJAS y CENTRALITAS

Isoset: tapas de superficie IP55

Tapas Isoset IP55



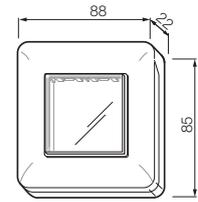
14931
con garras, para
caja ø 60 mm,
gris RAL 7035
- 2 módulos



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...



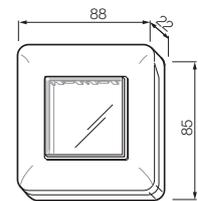
14932
con tornillos, para caja con
distancia entre eje 60 mm,
gris RAL 7035
- 2 módulos



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...



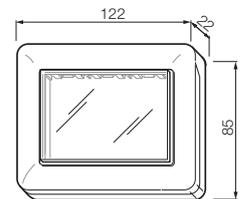
14943
con tornillos,
para caja 3 módulos,
gris RAL 7035
- 3 módulos



14943.01
con tornillos,
para caja 3 módulos,
blanco
- 3 módulos



14943.14
con tornillos,
para caja 3 módulos,
gris granito
- 3 módulos



14943...



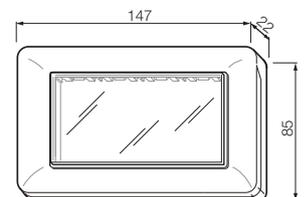
14944
con tornillos,
para caja 4 módulos,
gris RAL 7035
- 4 módulos



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



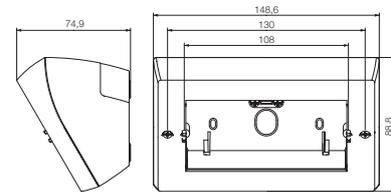
20784
4 módulos,
gris



20784.B
4 módulos,
blanco



20784.N
4 módulos,
Next



20784...



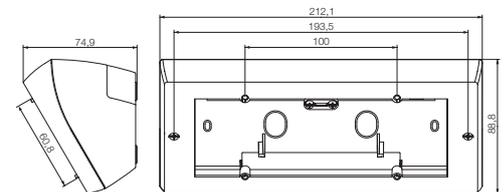
20787
7 módulos,
gris



20787.B
7 módulos,
blanco



20787.N
7 módulos,
Next



20787...



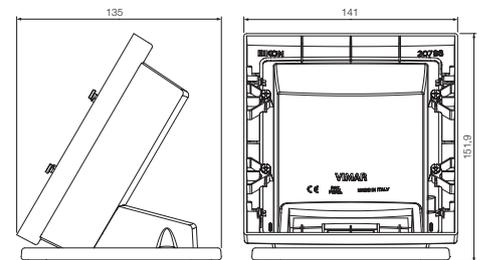
20788
8 módulos (4+4),
con marco para placa,
gris



20788.B
8 módulos (4+4),
con marco para placa,
blanco



20788.N
8 módulos (4+4),
con marco para placa,
Next



20788...

CAJAS y CENTRALITAS

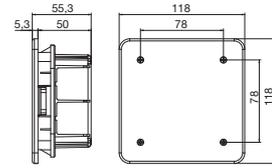
Cajas de derivación de empotrar

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

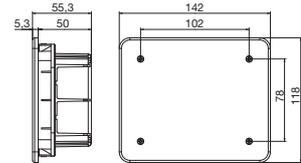


V70001



V70002

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 116x92x50 mm

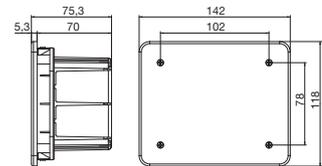


V70002

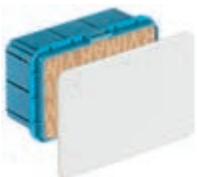


V70003

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 116x92x70 mm

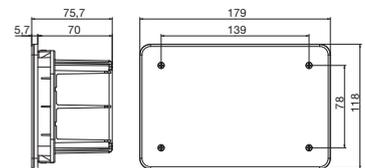


V70003



V70004

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 154x92x70 mm

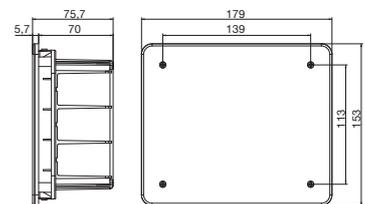


V70004



V70005

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 154x128x70 mm

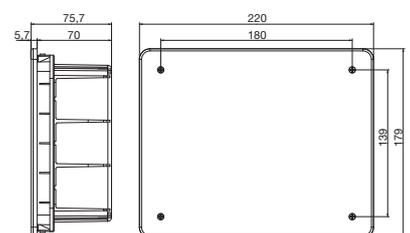


V70005



V70006

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 195x154x70 mm
Potencia disipada: 13 W



V70006

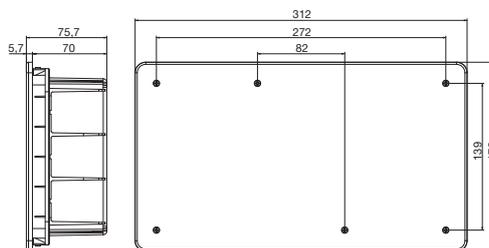
Cajas de derivación de empotrar

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

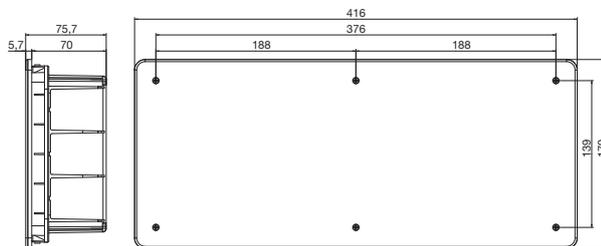


V70007



V70008

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 391x154x70 mm
Potencia disipada: 30 W

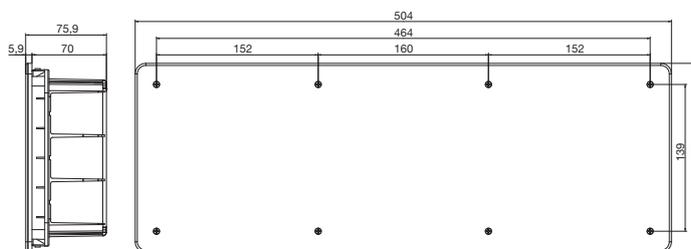


V70008



V70009

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 479x154x70 mm
Potencia disipada: 33 W

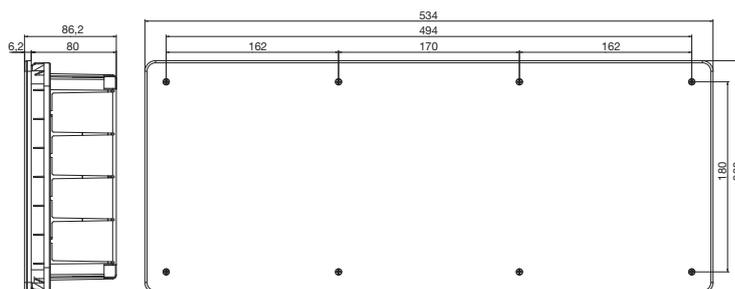


V70009



V70010

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 515x201x80 mm
Potencia disipada: 54 W



V70010

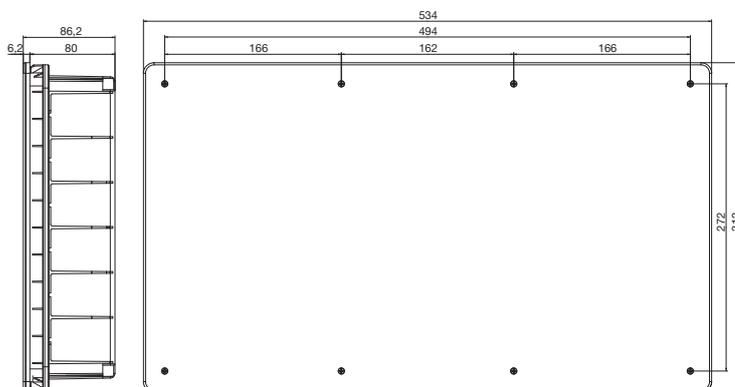
Cajas de derivación de empotrar

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

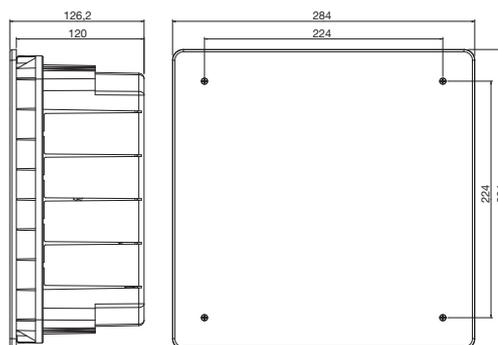


V70011



V70207

Con tapa blanca, tapa de protección antimortero y tornillos de fijación. Dimensiones caja: 248x248x120 mm, con 1 separadores aislantes. Potencia disipada: 26 W

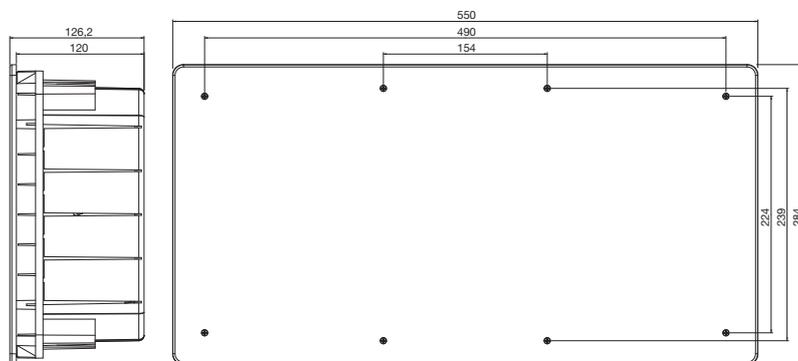


V70207



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



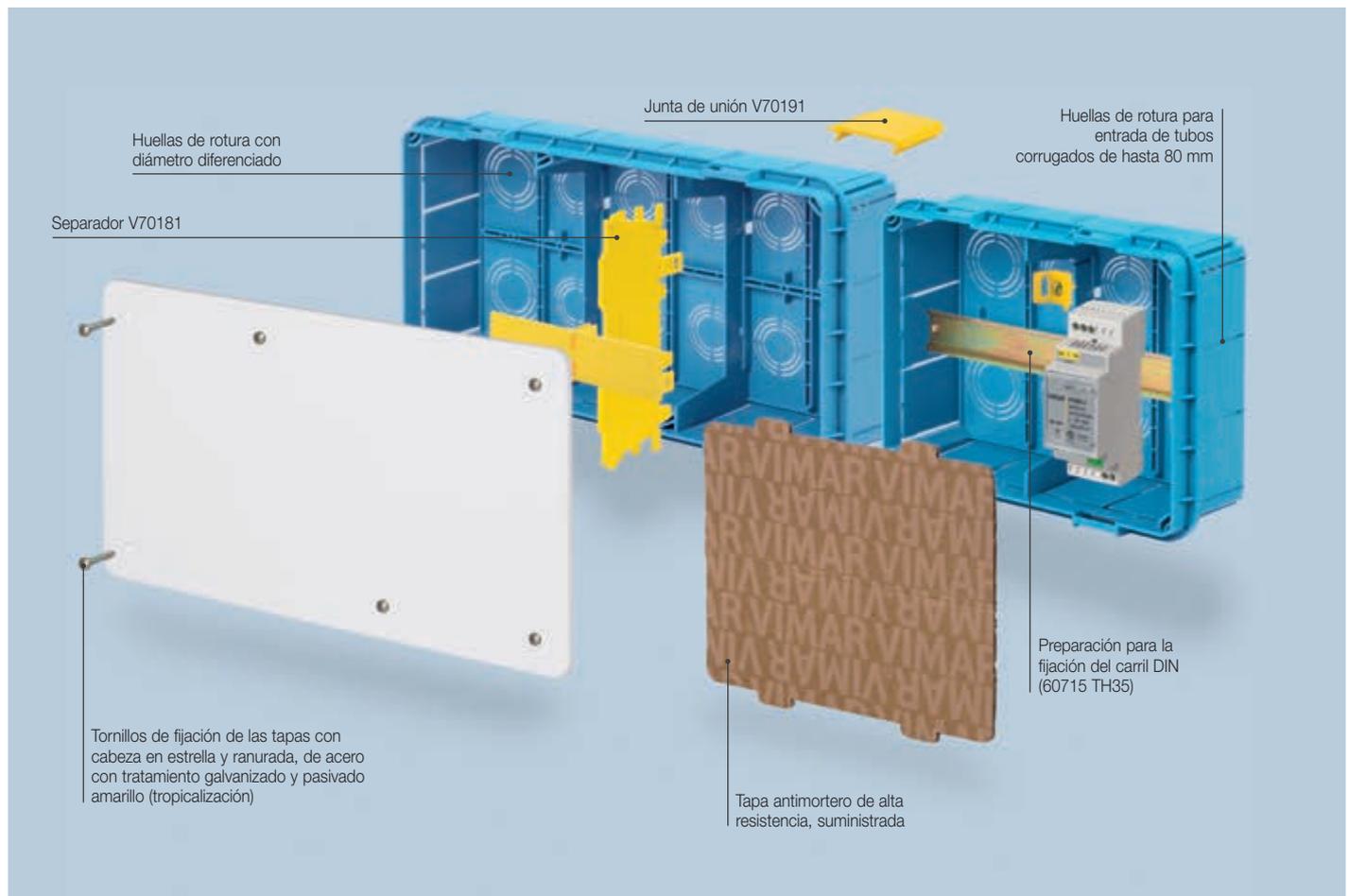
V70191
Empalme para cajas
de derivación, amarillo



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

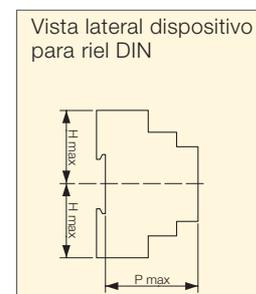
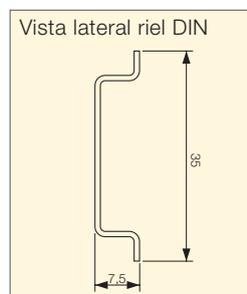
Posibilidad de unión con el junto V70191

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								

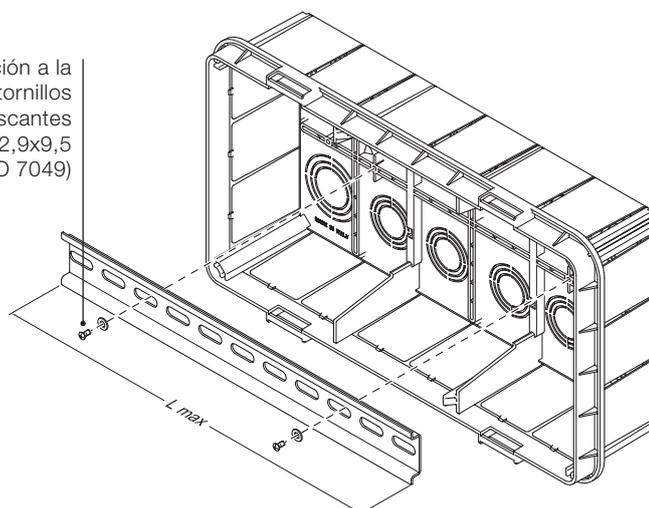
Dimensiones exteriores de los dispositivos instalables

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)



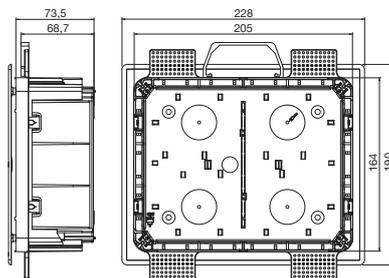
Cajas de derivación de empotrar

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

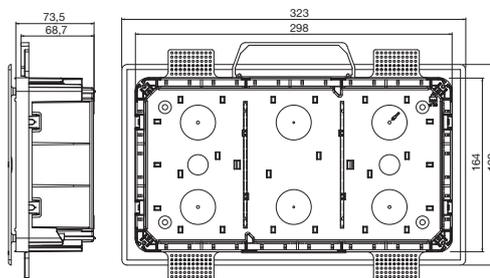


V72006



▲ V72007

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 298x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 323x190 mm
Potencia disipada: 25 W

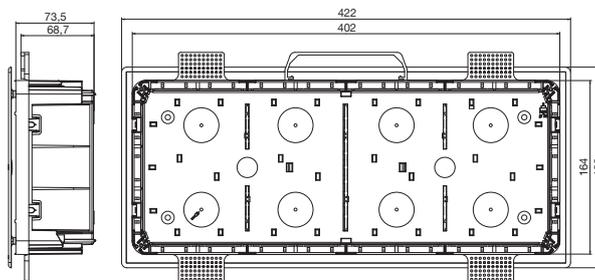


V72007



▲ V72008

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 402x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 422x190 mm
Potencia disipada: 35 W

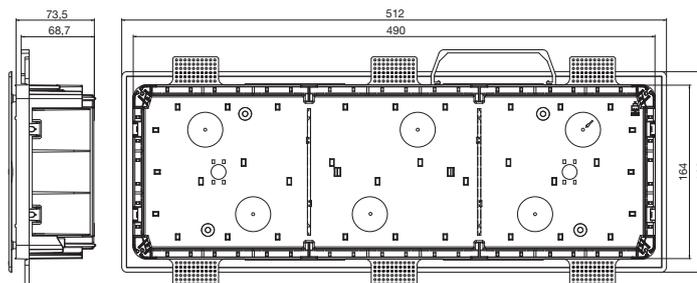


V72008



▲ V72009

Con tapa blanca.
Dimensiones caja: 490x164x73,5 mm
Dimensiones tapa: 512x190 mm
Potencia disipada: 40 W



V72009

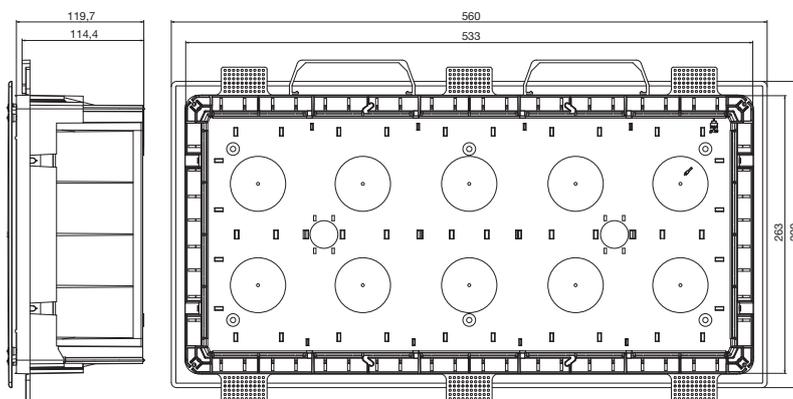
Cajas de derivación de empotrar

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

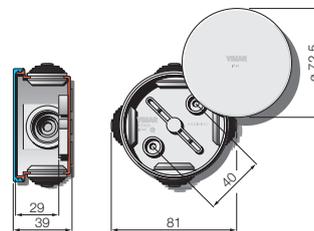
CAJAS y CENTRALITAS

Cajas de derivación de superficie

Cajas de derivación de superficie con salidas de cable y paredes lisas



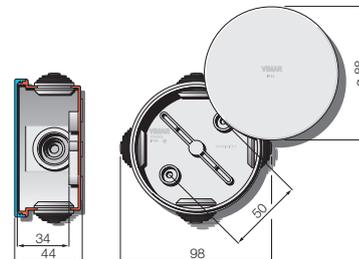
V55001
IP44, tapa con
enganche a presión,
gris RAL 7035



V55001



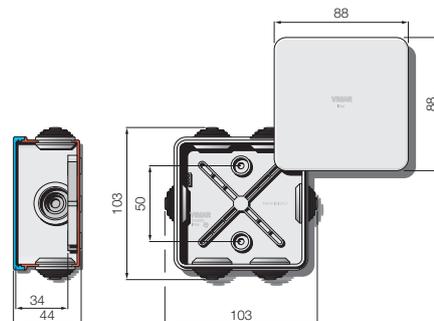
V55002
IP44, tapa con
enganche a presión,
gris RAL 7035



V55002



V55003
IP44, tapa con
enganche a presión,
gris RAL 7035



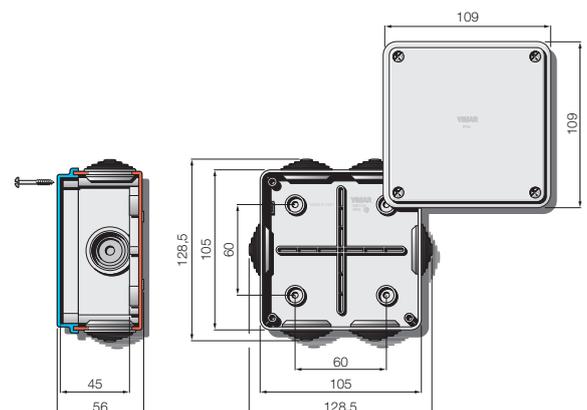
V55003



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 de derivación de superficie

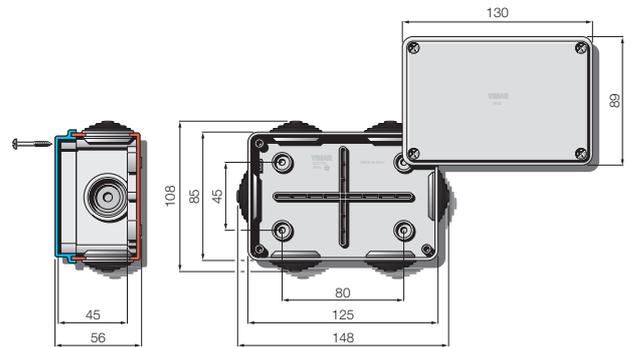
Cajas de derivación de superficie con salidas de cable y paredes lisas



V55105
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55205
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



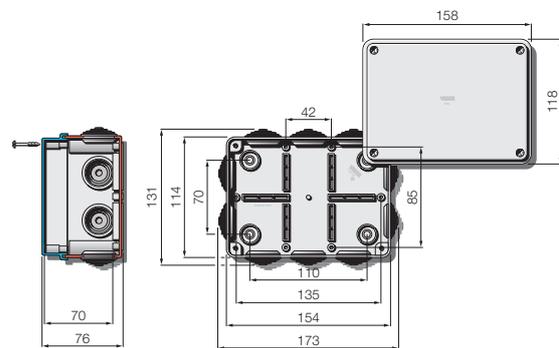
V55105
V55205



V55106
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55206
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



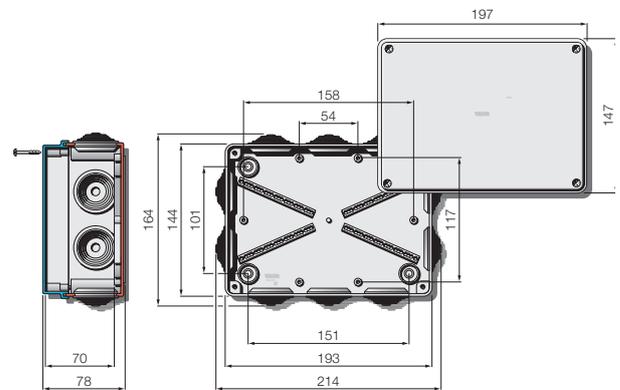
V55106
V55206



V55107
IP55, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



V55207
IP56, tapa fijada con tornillos
en acero inoxidable,
gris RAL 7035



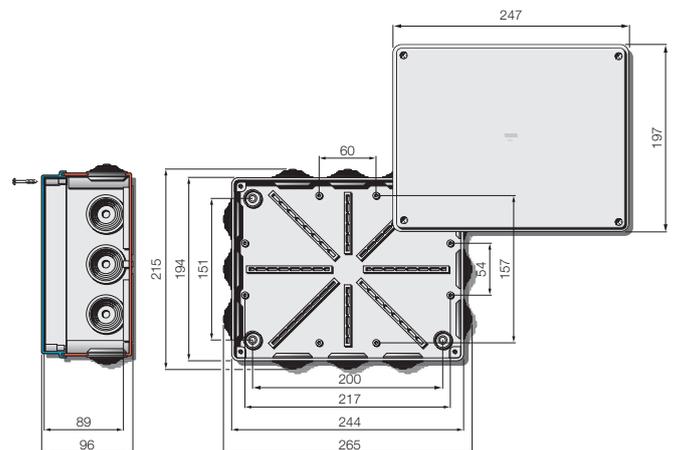
V55107
V55207



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

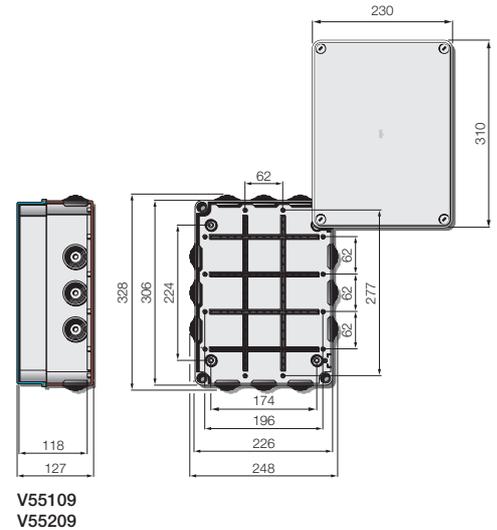
Cajas de derivación de superficie con salidas de cable y paredes lisas



V55109
IP55, tapa fijada con tornillos en material aislado, gris RAL 7035.
Suministrada con bisagras



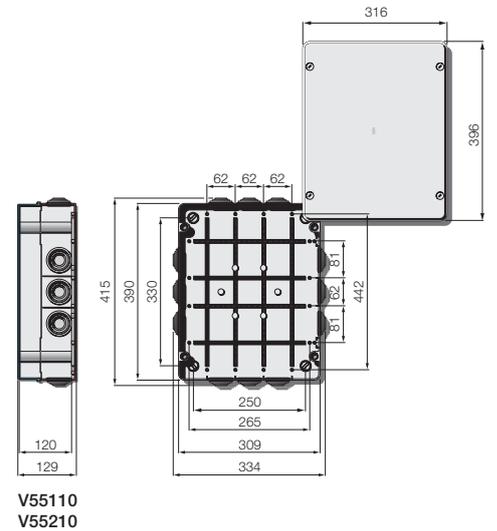
V55209
IP56, tapa fijada con tornillos en material aislado, gris RAL 7035.
Suministrada con bisagras



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.

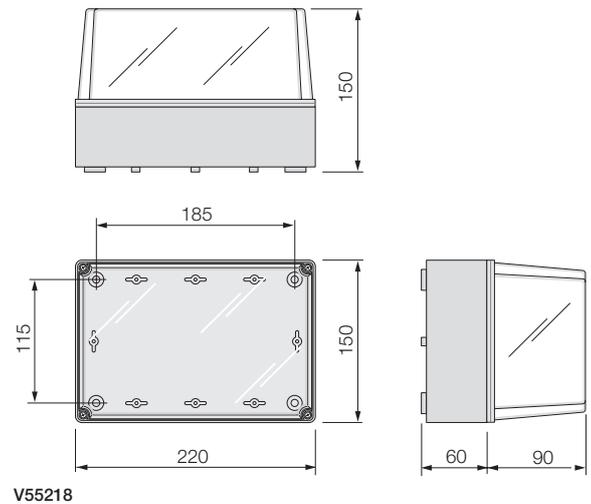
Cajas de derivación de superficie

Caja del derivación de superficie con paredes lisas y tapa alta



V55218

IP55, tapa fijada con tornillos en acero inoxidable, gris RAL 7035



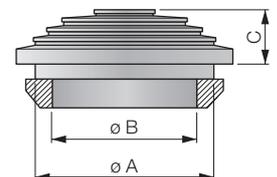
Cajas de derivación de superficie

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



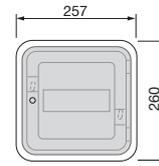
V53108

8 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta transparente ahumada



V53108.B

8 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta blanca



**V53108
V53108.B**



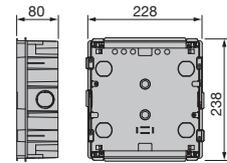
V53308

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**



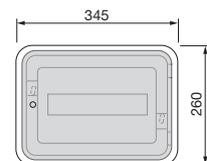
V53112

12 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta transparente ahumada



V53112.B

12 módulos, con riel DIN (60715 TH35), puerta blanca



**V53112
V53112.B**



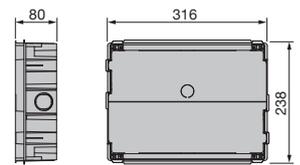
V53312

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

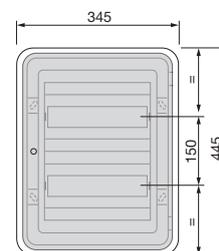
Centralitas de empotrar IP40



V53124
24 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



V53124.B
24 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



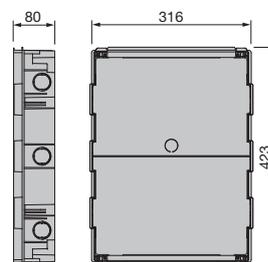
V53124
V53124.B



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



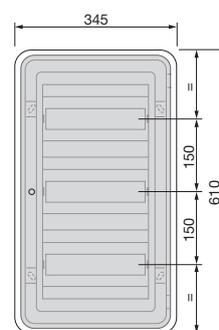
V53324
V53724



V53136
36 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



V53136.B
36 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



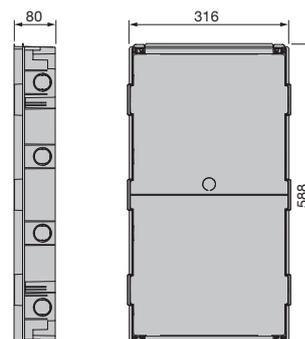
V53136
V53136.B



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

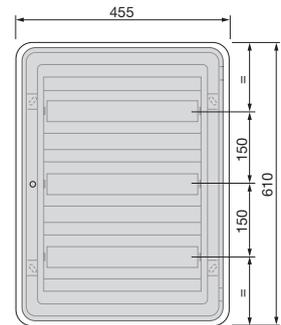
Centralitas de empotrar IP40



V53154
54 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



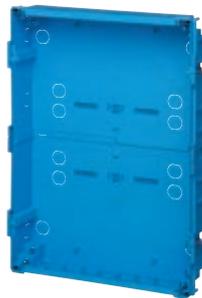
V53154.B
54 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



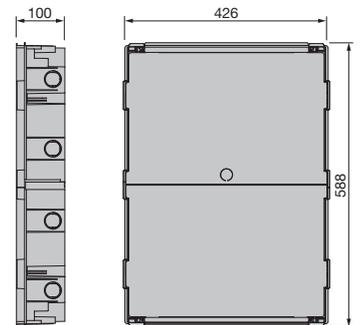
V53154
V53154.B



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



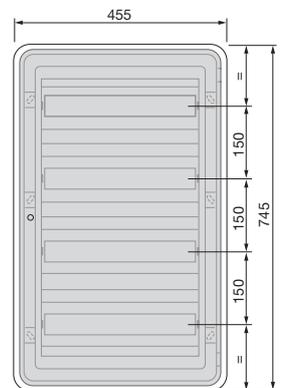
V53354
V53754



V53172
72 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta transparente ahumada



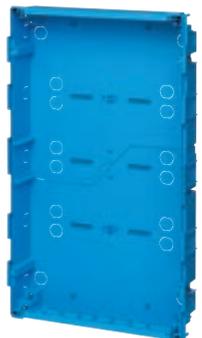
V53172.B
72 módulos, con riel DIN (60715 TH35), con puerta blanca



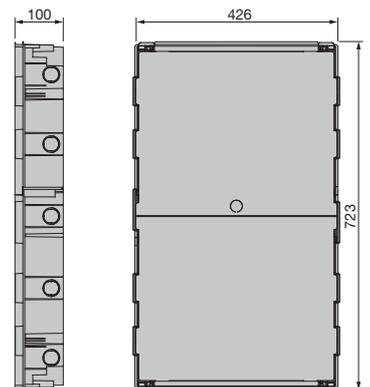
V53172
V53172.B



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



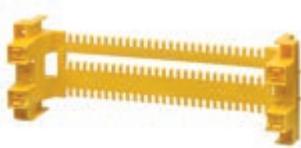
V53573

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

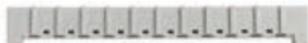
Tapas ciegas 4 módulos DIN centralita estética, se puede cortar a la medida, blanco



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

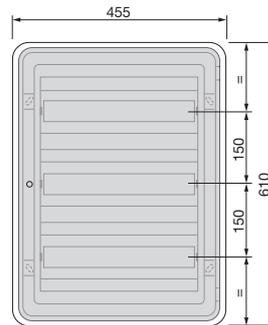
Panel de distribución datos para el piso (QDSA), IP40



03310

Panel de distribución datos para el piso (QDSA), con:

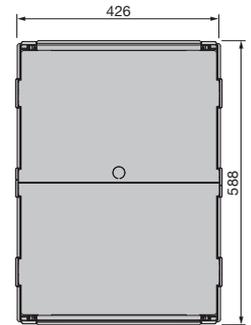
- caja de empotrar V53354;
- puerta blanca;
- soporte para 16 conectores RJ45 Keystone o adaptadores en fibra óptica;
- toma múltipla con interruptor preinstalada;
- 3 soportes 03310.S;
- 3 m de Velcro;
- 6 conectores 03009.12;
- 2 adaptadores en fibra óptica SC/APC;
- cordones de permutación 03019.S 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

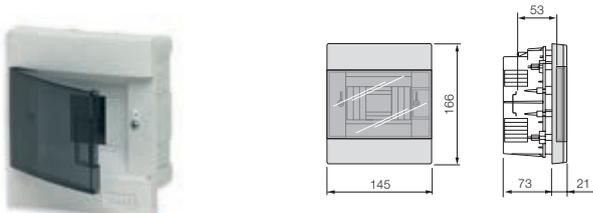
Como arriba, 50 metros



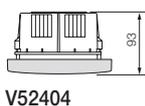
Dispositivo con tapa abierta.

Centralitas de empotrar

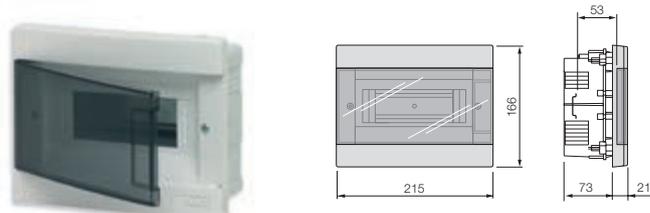
Centralitas de empotrar Idea IP40 con puerta de bisagra vertical



V52404
4 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 14 W



V52404



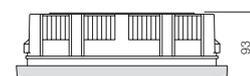
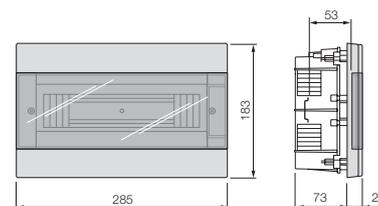
V52408
8 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 19 W



V52408



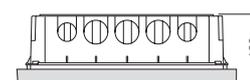
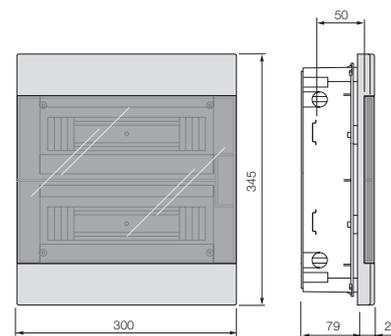
V52412
12 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 28 W



V52412



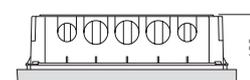
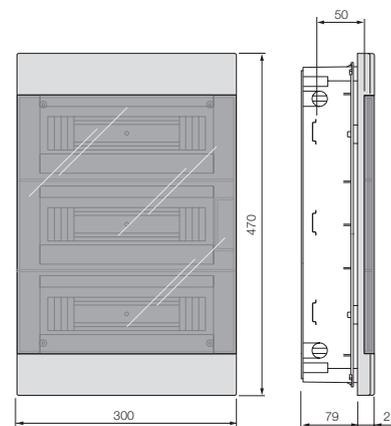
V52424
24 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 58 W



V52424



V52436
36 módulos, con riel DIN (60715 TH35), blanco RAL 9003, con puerta transparente ahumada. Potencia disipada: 68 W



V52436

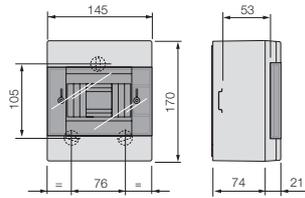
Centralitas de superficie

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

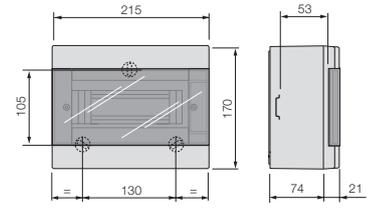


V50405

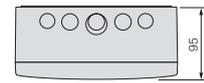


V50408

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



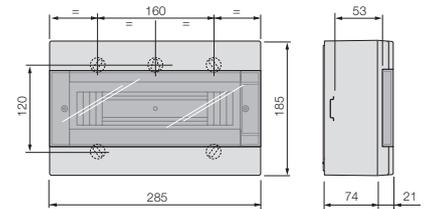
V50412

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

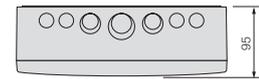


V50312

12 (12+1) módulos, paredes lisas, con riel DIN (60715 TH35), gris RAL 7035. Potencia disipada: 19 W



**V50312
V50412**



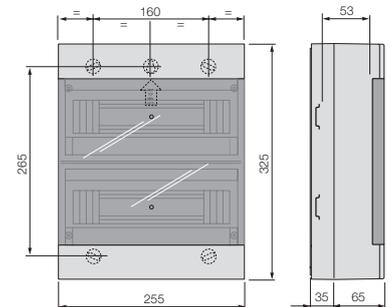
V50424

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

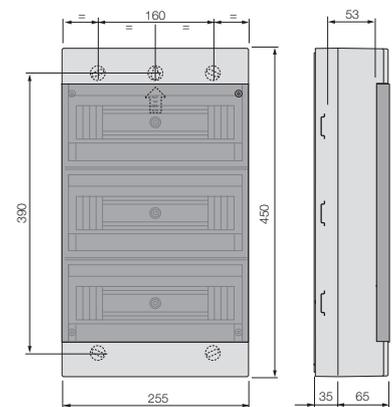


**V50324
V50424**



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



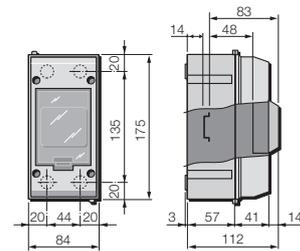
Centralitas de superficie

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

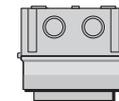
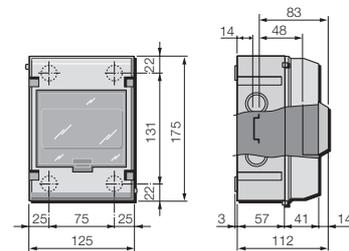


V51003



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

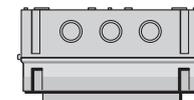
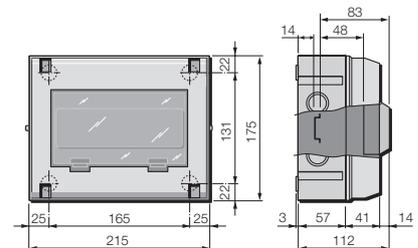


V51005



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

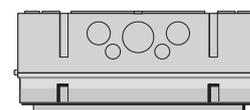
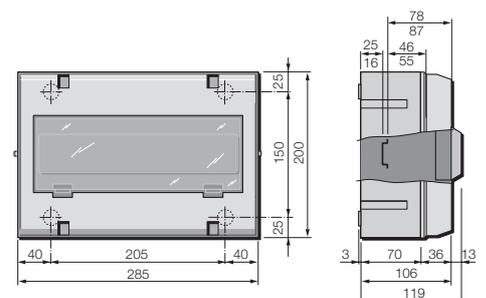


V51008



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

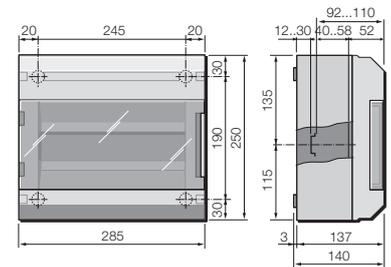
Centralitas de superficie

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

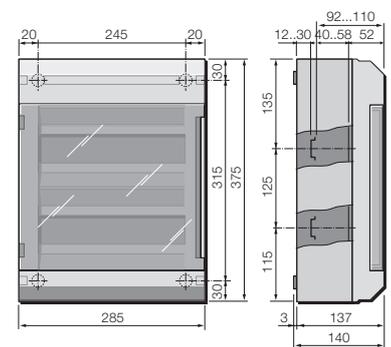


V51112



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

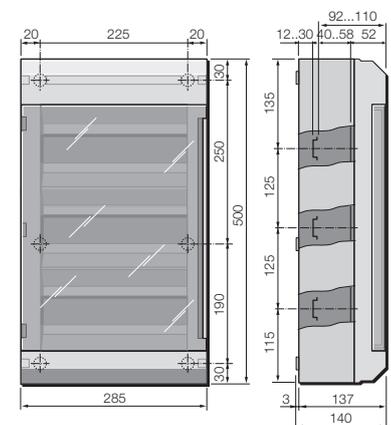


V51124



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)



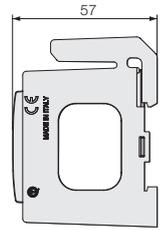
V51921
1 módulo, ocupa 1,5 módulos de 17,5 mm, gris RAL 7035.
Suministrado con diafragma aislante



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

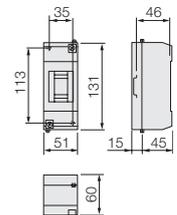


V51816
4 agujeros \varnothing 6 mm
+ 13 agujeros \varnothing 4 mm

Tapas de superficie IP40



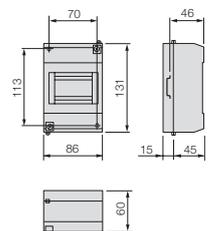
V50002
2 (1+1) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 5 W



V50002



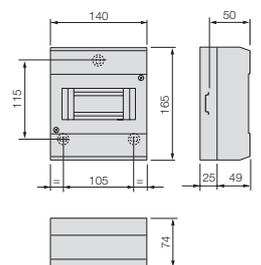
V50004
4 (3+1) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 7 W



V50004



V50006
6 (4+2) módulos,
gris RAL 7035.
Potencia disipada: 12 W



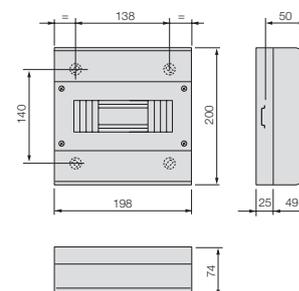
V50006

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.

Soluciones sencillas para funciones avanzadas pág. 166

Regulación térmica y gestión de energía pág. 168

Regulación térmica en el sector servicios pág. 170

Sistema de videoportero para el residencial pág. 172



Dispositivos 'smart' EnOcean

pág. 174



Dispositivos 'smart' ZigBee

pág. 176

Control de accesos para aplicaciones en el sector servicios pág. 178

Distribución datos y multimedia en el sector servicios pág. 180



Domótica básica Plug&Play

pág. 182

Piso de 80 m² con mandos electrónicos Eikon Tactil en varias estancias.

Los mandos electrónicos Eikon Tactil permiten crear escenarios para el control centralizado de luces, persianas y variadores con cableado multifilar. Las principales ventajas de su utilización son las siguientes:

- no hace falta disponer de una instalación domótica;
- se crean unos **escenarios para activar con un mando una condición específica del estado de uno o varios actuadores** (por ejemplo luces todas apagadas o todas encendidas, o bien persianas todas bajadas o todas subidas).

El ejemplo muestra la instalación de los **mandos Eikon Tactil** en

un piso de 80 m² donde es posible:

- subir y bajar las persianas o regular las láminas con el mando 21174;
- encender/apagar las luces con los mandos 21119;
- regular las luces del salón y el dormitorio con el variador 21134 o bien con control a distancia 21122;
- encender o apagar todas las luces de la casa con el mando electrónico a distancia 21122 instalado en la entrada;
- subir o bajar todas las persianas de la casa con el segundo mando electrónico a distancia 21122 instalado en la entrada.



Mando centralizado para el encendido/apagado de todas las luces y la subida/bajada de todas las persianas.



Mando ON/OFF y variador de intensidad luminosa.



Mandos para el encendido/apagado de la luz y para subir/bajar la persiana.



Cómo se hace:

Acceda a la página www.vimar.com, sección Soporte/Vídeos tutorial/Domótica para ver el vídeo tutorial “**Instalación de Eikon Tactil en versión stand alone con especial atención al cableado de un escenario**”.



Apartamento de 80 m² con dispositivos para la regulación térmica y la monitorización energética mediante cronotermostatos con pantalla táctil.

Los termostatos y cronotermostatos, provistos de mandos intuitivos y pantallas táctiles capacitivas de alta sensibilidad, permiten el control de la temperatura fácil y total, visualizando los consumos y favoreciendo el ahorro de energía gracias a medidores para carril DIN y al recuento de las horas de encendido de la instalación. El ejemplo muestra una instalación de regulación térmica tradicional (con válvulas de zona y caldera de condensación) que también cuenta con una instalación fotovoltaica para la producción de energía renovable.

- Se han instalado 3 cronotermostatos con pantalla táctil 02955 de 3 módulos, conectados a los medidores 02960 que miden la energía producida por los paneles fotovoltaicos, la energía consumida por los electrodomésticos y las cargas eléctricas conectadas a la misma línea, así como la energía de intercambio con la red para el funcionamiento de la instalación.
- Los valores de potencia instantánea y energía acumulada (y los valores de voltaje) se muestran por separado en las pantallas táctiles de los cronotermostatos en el salón, la cocina y el cuadro

eléctrico; en el cronotermostato de la cocina también se puede habilitar la señal acústica de aviso de superación del umbral de potencia contratada que informa al usuario de la probable desconexión del contador de intercambio por exceso de consumo. Todos los dispositivos cuentan con la **función Ecometer** que garantiza la utilización más racional de la energía del edificio para favorecer un mayor ahorro de energía y económico.

- En un dormitorio se ha instalado un termostato con pantalla táctil 02950, conectado a una sonda NTC 20432 para la medición de la temperatura del baño.
- En el otro dormitorio está el segundo termostato electrónico con pantalla táctil (02950) conectado al sensor cableado NTC 02965.1 para la detección de la temperatura exterior.
- Un mando en la entrada permite, mediante las entradas multifunción configurables de los dispositivos, el control centralizado de las consignas de las distintas zonas (encendido en el modo confort o reducción de temperatura nocturna).



Cronotermostato electrónico con pantalla táctil con función **Ecometer**: permite la visualización de la energía producida.



Medidor de energía con sensor de corriente.



Termostato electrónico con pantalla táctil: permite ver también la temperatura detectada por la sonda instalada en otra habitación.



Sensor electrónico de temperatura.



Cómo se hace:

Consulte en la página www.vimar.com, la sección

Soporte/Vídeo tutorial/Tutorial/Climatización para ver los tutoriales:

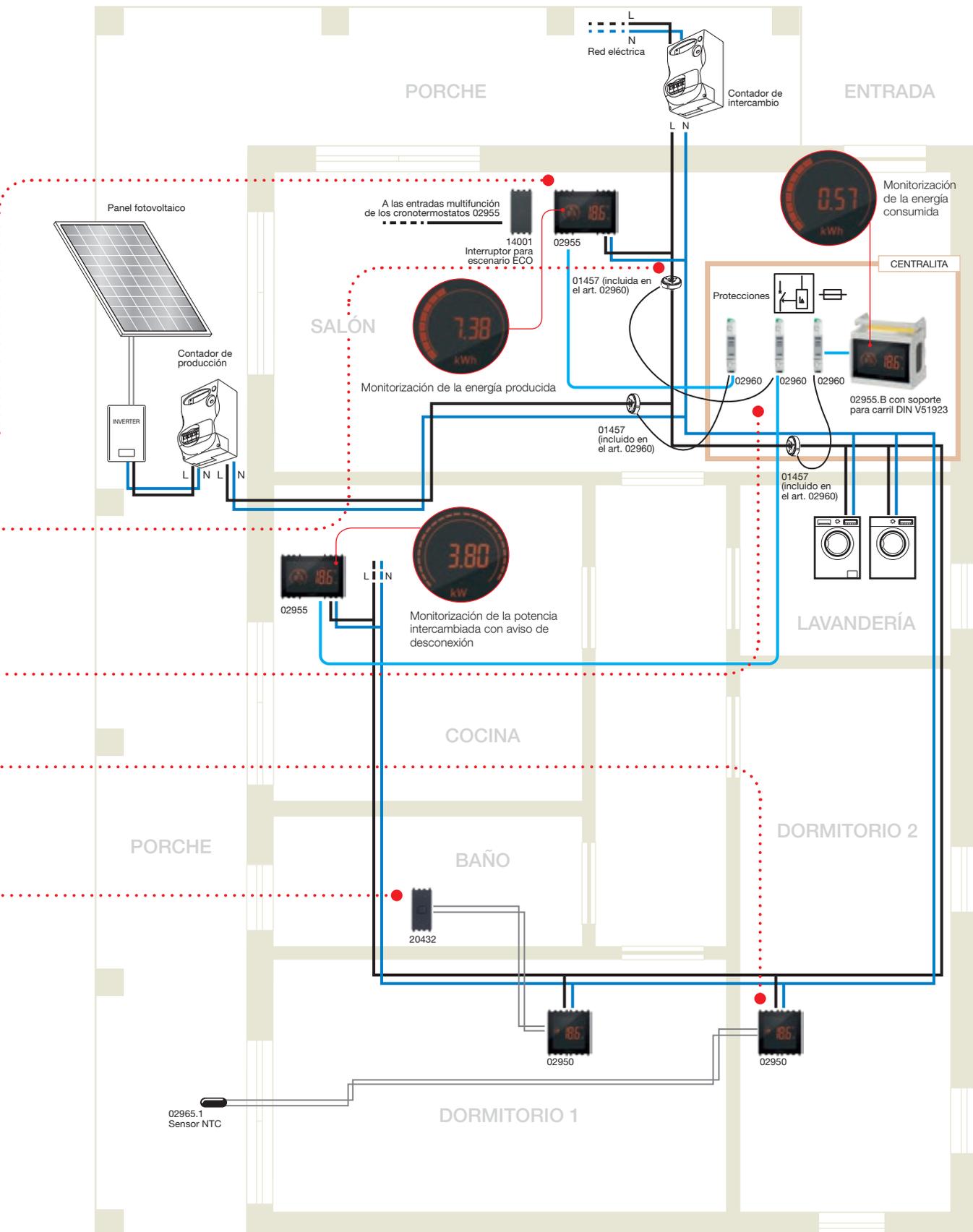
- “Cronotermostato táctil 3 módulos de empotrar cód. 02955: Gestión de la climatización”;
- “Cronotermostato táctil 3 módulos de empotrar cód. 02955: Funciones complementarias”;
- “Cronotermostato táctil 3 módulos de empotrar cód. 02955: Gestión de la energía”.



EJEMPLOS DE MONTAJE

Regulación térmica y gestión de energía

Instalación típica: apartamento de 80 m² con dispositivos para la regulación térmica y la monitorización energética mediante cronotermostatos con pantalla táctil.



Colegio con dispositivos de regulación térmica para la activación de válvulas de zona y sondas electrónicas de temperatura y humedad interconectadas al sistema de regulación térmica de la instalación hidráulica.

El ejemplo muestra una instalación de regulación térmica en el interior de un colegio con la posibilidad de controlar de forma centralizada las distintas zonas del edificio a través de los termostatos de zona con salida de relé.

Los termostatos, con pantalla táctil capacitiva y retroiluminación en color, permiten la regulación de **calefacción/aire acondicionado** con activación **On/Off** o **PID**. Están provistos de **entrada multifunción** que se puede configurar para activar el modo de reducción de temperatura nocturna o la regulación con consigna de confort o invertir el modo de funcionamiento verano/invierno; están provistos de entrada para sensor electrónico exterior de temperatura.

- Se han instalado termostatos con pantalla táctil (art. 02950.B) en el despacho de dirección, las aulas, la sala multimedia y la biblioteca. Todos los dispositivos de las zonas comunes se pueden bloquear mediante PIN: se puede así impedir el

acceso de los estudiantes a la configuración del dispositivo y al modo de funcionamiento y se limita el rango de temperaturas configurables desde la interfaz de usuario.

- Además, en el despacho de dirección se ha conectado un mando centralizado On/Off (art. 20101.B) para el apagado manual general de la instalación al cerrar el colegio o para la activación de la reducción de temperatura nocturna al finalizar las clases para ahorrar energía. Como alternativa, se podría instalar un reloj programador (art. 20448.B) para la programación de los horarios de funcionamiento/reducción de temperatura nocturna.
- En el pasillo, los servicios y la biblioteca hay sensores electrónicos de temperatura (art. 20432.B) y sensores electrónicos de humedad (art. 20433.B) que, al estar interconectados con la instalación hidráulica, permiten tener bajo control los parámetros ambientales.



Termostato electrónico con pantalla táctil y pulsador centralizado de activación de la regulación térmica en el modo confort.



Sensor electrónico de temperatura.



Termostato electrónico con pantalla táctil: permite ver también la temperatura detectada por la sonda instalada en otra habitación.



Sensor de humedad electrónico activo.



Cómo se hace:

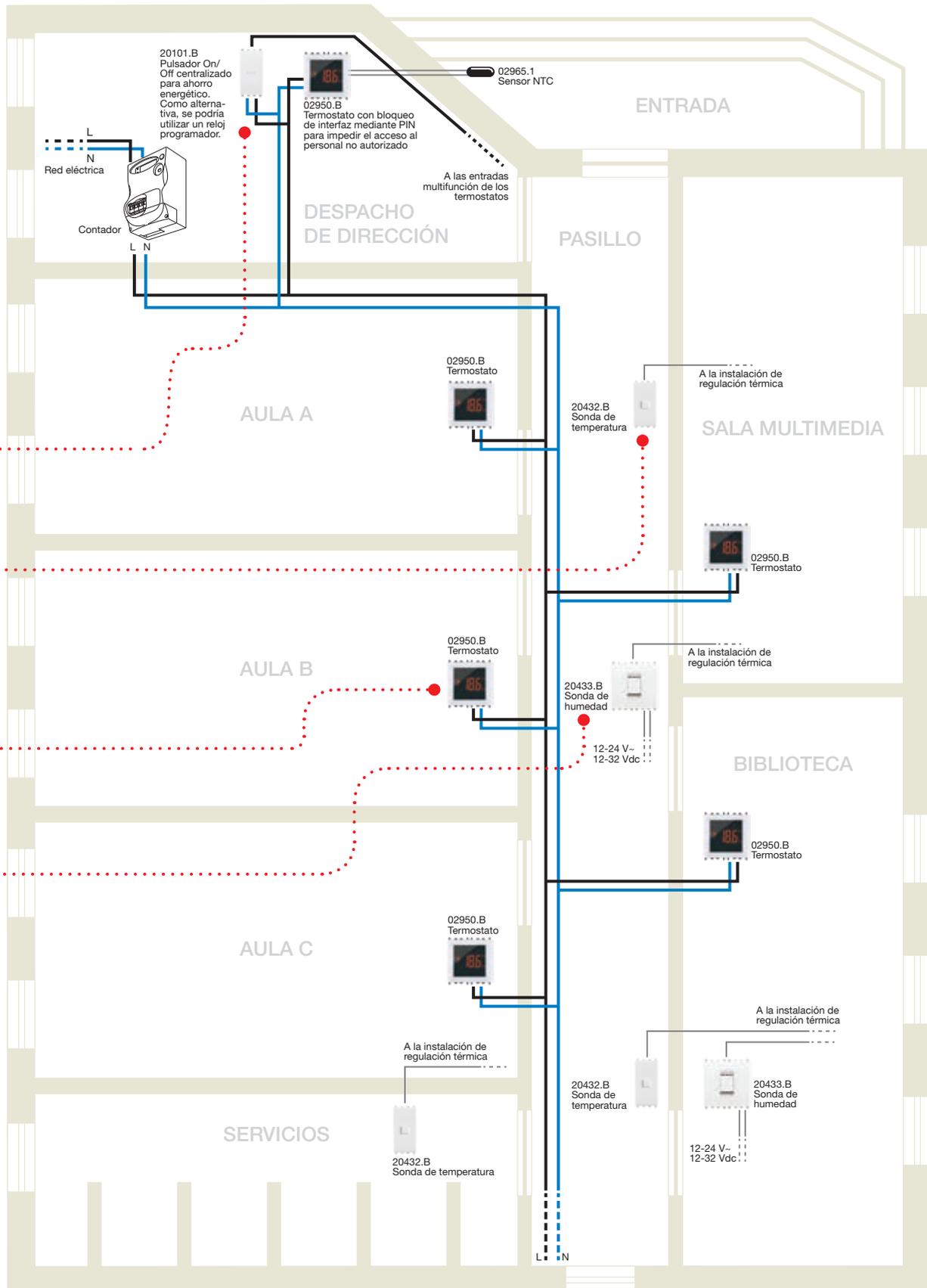
Consulte en la página www.vimar.com, la sección Soporte/Vídeo tutorial/Tutorial/Climatización para ver los tutoriales:

“Termostato táctil de 2 módulos de empotrar cód. 02950”.



Regulación térmica en el sector servicios

Ejemplo de instalación en un colegio con dispositivos de regulación térmica para la activación de válvulas de zona y sondas electrónicas de temperatura y humedad interconectadas al sistema de regulación térmica de la instalación hidráulica.



Sistemas de videoporteros para el residencial

Piso de 80 m² con instalación de videoportero.

Vimar ofrece una amplia gama de dispositivos para el sistema de videoportero Due Fili Plus, combinados con las series Eikon, Arké y Plana. El Video touch screen, en versión de 10" y 4,3", además de desempeñar la función de videoportero, está preparado para **funciones avanzadas integrables** en un posible sistema domótico By-me.

El ejemplo muestra una instalación de videoportero Due Fili Plus en un piso de 80 m² con placa externa y dos aparatos internos.

- En el salón se encuentra el **Multimedia video touch screen en color de 10" 21553.2** que, además de visualizar la llamada

desde el exterior o comunicar con el pulsador de llamada en el descansillo, permite abrir la electrocerradura o encender la luz de escalera.

- En la cocina hay la pantalla táctil vídeo 4,3" Full Flat 21554.BN con la mismas funciones del multimedia touch screen 10".
- Desde el dormitorio es posible contestar a la llamada externa, abrir la puerta o encender la luz de escalera desde el **portero automático manos libres 20557.N** de empotrar de 3 módulos.
- En el rellano está instalado el **pulsador de llamada 20577.N**.



Multimedia touch screen 10" con mensaje de vídeo enregistrado



Pulsador de llamada.



Video touch screen en color 4,3" Full Flat* con visualización de "videollamada".



Portero automático manos libres.

Cómo se hace:

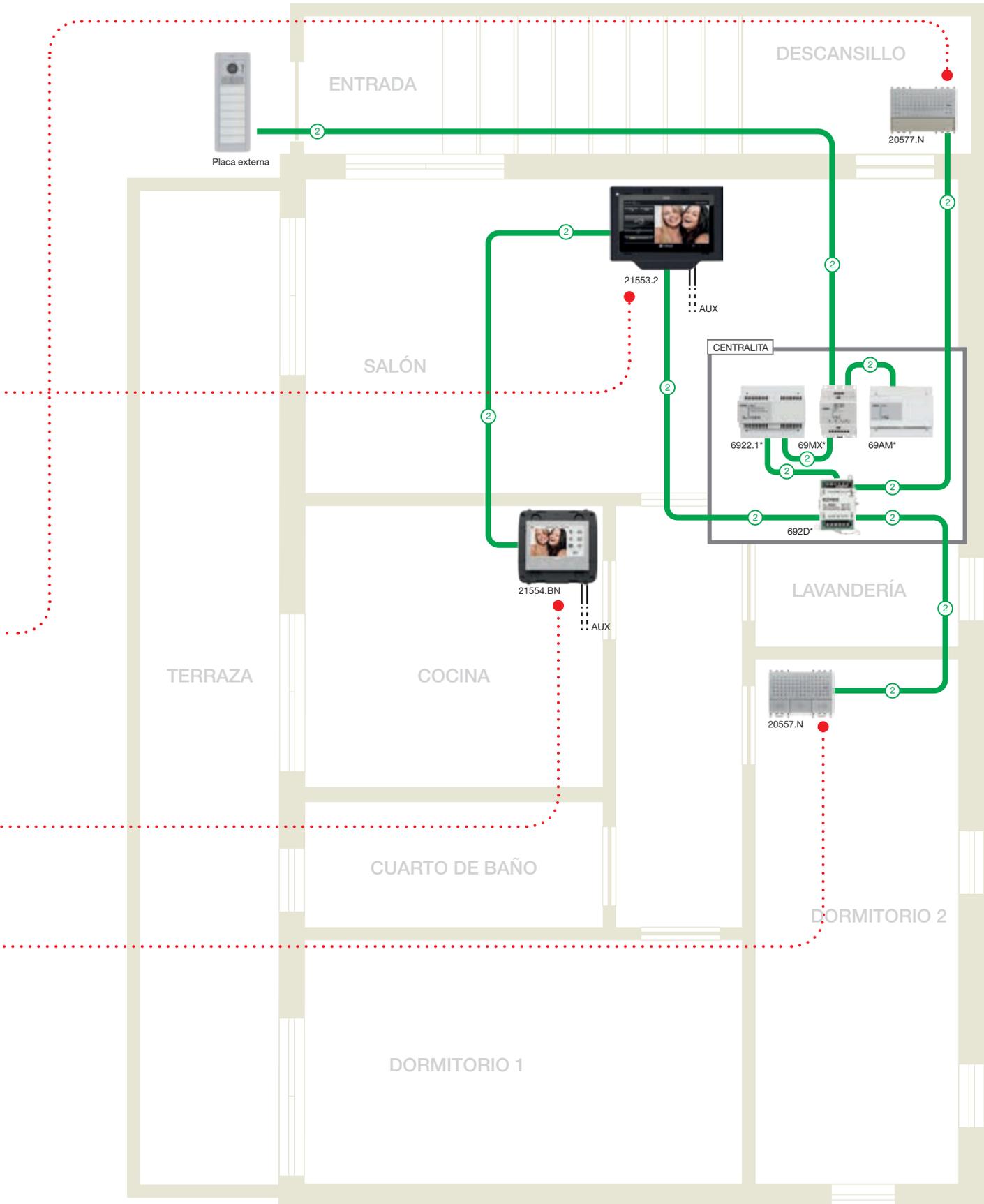
Para más detalles acerca del montaje y la configuración de los dispositivos, consulte la documentación disponible en la página www.vimar.com en la sección Productos.



EJEMPLOS DE MONTAJE

Sistemas de videoporteros para el residencial

Instalación típica: piso de 80 m² con instalación de videoportero.





Piso de 80 m² con mandos por radiofrecuencia EnOcean para control de luces o cargas genéricas.

Los dispositivos por radiofrecuencia **EnOcean** son ideales para añadir funciones de mando y actuadores en instalaciones nuevas o ya existentes, sin tener que realizar obras.

En **instalaciones nuevas**, resultan útiles cuando sería costoso o imposible realizar el montaje con caja de empotrar debido al material (cristal, madera, hormigón armado) o cuando debe mantenerse íntegra la estructura para guardar el aislamiento térmico que se requiere en la construcción moderna.

En **instalaciones ya existentes**, son útiles cuando no hay sitio o en caso de restricciones arquitectónicas en edificios históricos.

Ventajas de la utilización de dispositivos Vimar con **tecnología EnOcean**:

- ninguna interferencia por radio en recepción ni en transmisión, gracias a la solidez del protocolo y a la baja emisión electromagnética (la más baja de las tecnologías por radio actualmente disponibles en el mercado);
- no hay que sustituir las baterías: los mandos funcionan sin baterías, utilizando la energía generada al pulsar la tecla;
- cada mando está preparado para el control de dos cargas eléctricas independientes;
- integración estética de los mandos con Eikon, Arké, Plana;
- montaje en superficies lisas gracias a soportes especiales o cajas de empotrar con soportes estándar;

- el actuador puede funcionar también como repetidor recibiendo la señal del mando y transmitiéndola a otro actuador donde está configurado;
- el actuador puede funcionar también como desviador para una instalación mixta por cable y radiofrecuencia.

El ejemplo muestra el montaje de los dispositivos EnOcean en un piso donde es posible el control de cargas On/Off con mandos 03955 y actuadores 01796.1:

- desde un único mando en la entrada se controlan las tres luces en el salón, la cocina y el pasillo creando así los escenarios Entrada y Salida. El actuador en el salón está configurado también como repetidor de señal para el actuador en la cocina, que a su vez sirve de repetidor para el actuador en el pasillo;
- el punto de acceso Wi-Fi colocado en el estudio se activa con un mando por radiofrecuencia situado sobre el escritorio;
- en el dormitorio la luz es controlada por dos desviadores, un inversor y un mando por radiofrecuencia EnOcean integrado en la instalación cableada;
- en el dormitorio también está instalado un mando que comunica con el actuador EnOcean para la activación de la banda de LED en el interior del vestidor.



Mando por radiofrecuencia Eikon con configuración de escenarios Entrada/Salida.



Mando por radiofrecuencia Eikon para On/Off y ajuste de la intensidad luminosa de la luz en el salón



Mando por radiofrecuencia Eikon para On/Off del punto de acceso Wi-Fi y ajuste de la intensidad luminosa.

Cómo se hace:

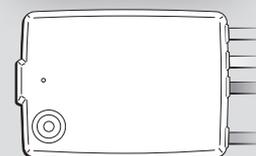
Botón Touch (pulsador de aprendizaje). Al pulsar el botón Touch durante 8 s, el actuador entra en fase de aprendizaje y señala esta condición con la conmutación intermitente de la salida de relé. Al pulsar una tecla del mando 03955, se produce su memorización y la salida permanece activada unos segundos para luego volver a conmutar; pulsando el botón Touch o bien al cabo de 15 s de inactividad, el actuador sale de la fase de aprendizaje.

Configuración del actuador como repetidor. Pulse el botón Touch durante 15 s y luego suéltelo; seleccione el tipo de repetidor (modo 2 o modo 3) pulsando de nuevo el botón Touch y confirme el ajuste pulsando de nuevo el botón durante 5 s.

Borrado de la memoria. Al pulsar durante 12 s el botón Touch, se borran todas las memorizaciones efectuadas y el actuador entra directamente en fase de aprendizaje (véase el punto anterior). El actuador con módulo EnOcean puede recibir una señal de radio transmitida por una tecla EnOcean (03955) y, mediante la salida de relé, controlar la carga a la que está conectada. En caso de falta de alimentación de red, el actuador guarda la configuración previamente realizada.



Actuador 1 relé con módulo EnOcean.



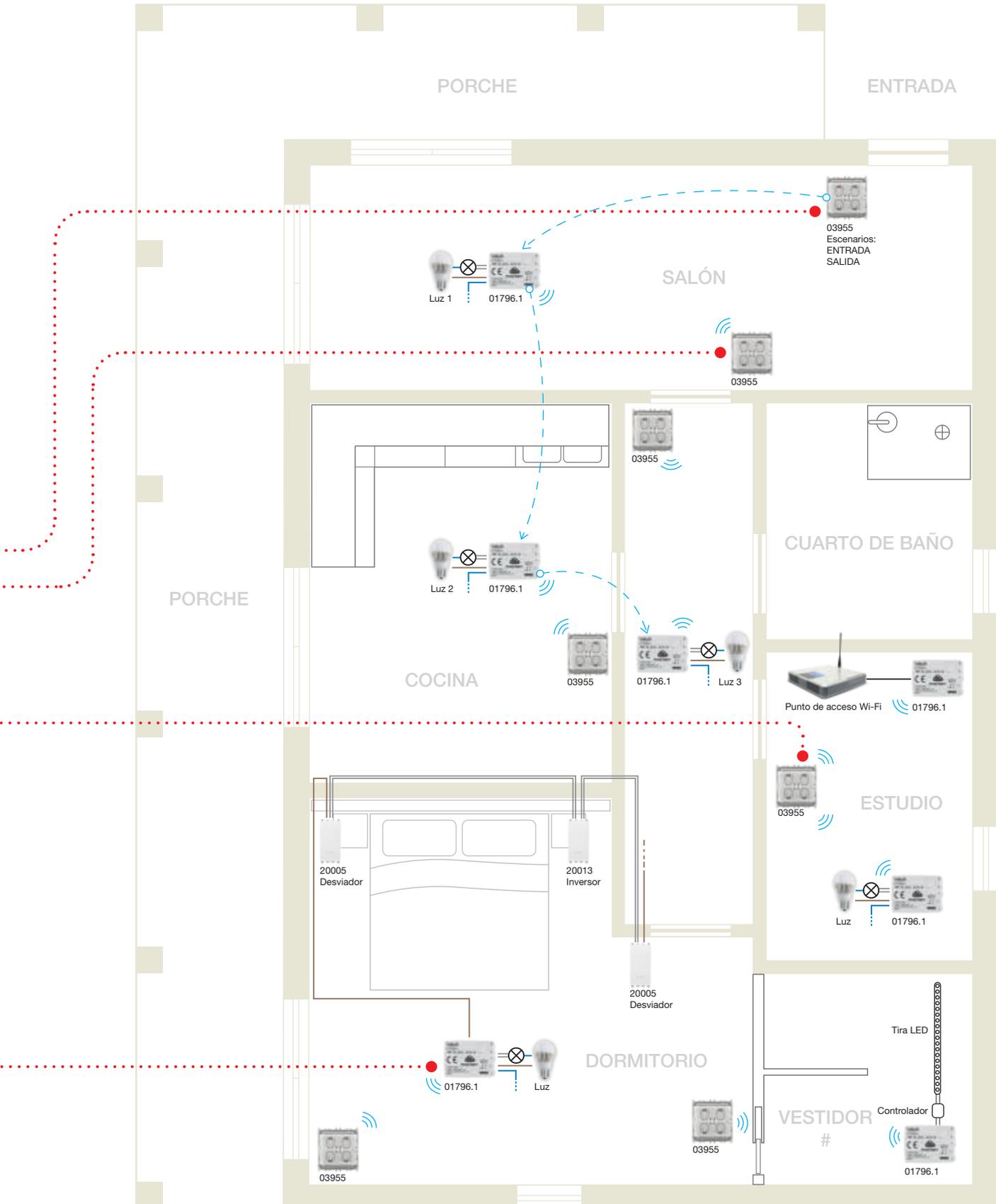
Botón Touch en la parte trasera del dispositivo.

EJEMPLOS DE MONTAJE



Dispositivos 'smart' EnOcean

Instalación típica: piso de 80 m² con mandos por radiofrecuencia EnOcean para control de luces o cargas genéricas.



Tienda de 80m² con mandos por radiofrecuencia ZigBee para control de luces.

En el ámbito profesional (oficinas, salas de reuniones, pasillos y espacios diáfanos) y a veces en las viviendas, se están extendiendo soluciones tecnológicas de iluminación que favorecen el ahorro de energía, gracias a la utilización de sensores de presencia y luminosidad capaces de controlar tanto la activación de una luz como el ajuste de su intensidad. Para abaratar los costes de montaje, tanto para reformas como para nuevas instalaciones, a veces se recurre a soluciones inalámbricas que reducen los cableados y los tiempos de montaje y son flexibles para posibles modificaciones posteriores.

Entre las distintas tecnologías por radio que permiten satisfacer estas necesidades está ZigBee, un nuevo protocolo para el control de la iluminación que se está extendiendo rápidamente, también gracias a la combinación con técnicas de Energy Harvesting con mecanismos de generación de energía sin utilizar baterías.

El **mando por radio, certificado ZigBee Green Power**, es capaz de transmitir la señal aprovechando la energía generada por la presión de las teclas, así que no requiere baterías que luego deberían ser sustituidas y eliminadas.

El mando, con un perfil muy fino, se combina con el diseño moderno de Eikon y se integra perfectamente en cualquier estilo y representa la solución ideal para los que buscan comodidad,

libertad de montaje y versatilidad: en efecto, este dispositivo puede colocarse prácticamente en cualquier lugar, incluso en superficies como cristal o madera. No hacen falta obras, porque no se requieren cajas de empotrar.

El **mando es compatible** con otros productos que llevan la indicación "Works with EasyAir" que significa que **se puede utilizar junto con sensores/actuadores de radio EasyAir** (integrados en muchos equipos profesionales que se venden en el mercado), por ejemplo para aplicaciones en las que una lámpara o un grupo de lámparas deben reaccionar en caso de movimiento o variación de intensidad de la luz.

Una vez acoplado a los actuadores que controlan las lámparas, en el mando están inmediatamente disponibles las funciones On/Off y ajuste de la intensidad luminosa (tecla izquierda), así como la activación de dos escenarios luminosos predefinidos en los actuadores/receptores (tecla derecha).

El mando se puede completar con teclas de 1 módulo para aprovechar todas las funciones disponibles o con teclas de 2 módulos, limitando el control solo a On/Off (y ajuste de la intensidad luminosa) o bien activación de dos escenarios.



Mando por radiofrecuencia Eikon para control de luces en los dos escaparates.



Mando por radiofrecuencia Eikon para control de luces en la zona de exposición y activación de escenarios.

Cómo se hace:

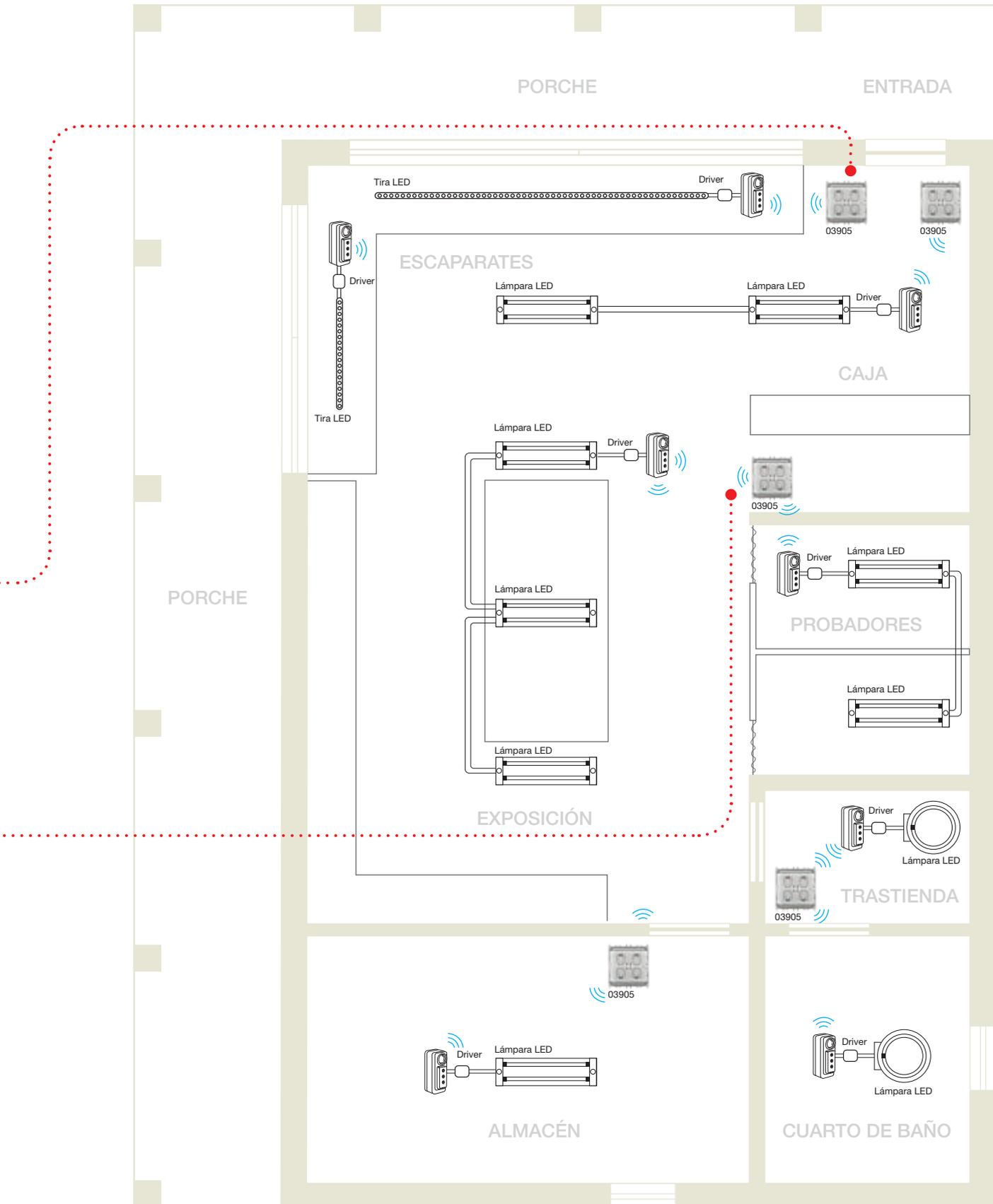
Para más detalles acerca del montaje y la configuración de los dispositivos, consulte la documentación disponible en la página www.vimar.com en la sección Productos.



EJEMPLOS DE MONTAJE

Dispositivos 'smart' EnOcean

Instalación típica: tienda de 80 m² con mandos por radiofrecuencia ZigBee para control de luces por sensor/actuador/receptor EasyAir (de terceros).



Agroturismo con sistema de control de accesos de libre instalación.

El sistema de **control de accesos** de libre instalación es la solución básica para los establecimientos hoteleros (pequeños agroturismos, albergues, etc.) que requieren funciones limitadas. En esta solución la apertura de las puertas/electrocerraduras se realiza directamente desde el relé montado en el lector/programador.

El relé puede funcionar de 3 modos distintos:

1. por impulsos (monoestable temporizado-flash mode): la introducción de la tarjeta inteligente provoca el cierre del contacto del relé durante unos 3 segundos;
2. paso-paso (biestable-toggle mode): la introducción de la tarjeta inteligente provoca la conmutación del contacto del relé según la secuencia cíclica de contacto abierto/contacto cerrado;

3. como interruptor electrónico: la introducción de la tarjeta inteligente provoca el cierre del contacto del relé; la apertura se produce al sacar la tarjeta (es posible elegir entre apertura retardada de 50 segundos o bien instantánea).

El ejemplo muestra:

- lectores de tarjeta inteligente 20461.B instalados en el exterior de las habitaciones cuyas puertas se abren (electrocerradura) al introducir la tarjeta habilitada;
- interruptores con introducción vertical de tarjeta 20465.B instalados en el interior de las habitaciones para activar los servicios (luces y bases de enchufe) al introducir la tarjeta inteligente suministrada al huésped.



Interruptor con introducción vertical de tarjeta inteligente.



Lector de tarjetas inteligentes.

Cómo se hace:

Existen 2 opciones para la configuración de los accesos:

1. sin tarjeta inteligente MASTER (1 nivel): cualquier operación (inicialización, codificación, duplicación, borrado, cambio de código, sincronización de los lectores) se puede realizar desde todas las tarjetas inteligentes habilitadas.
2. con tarjeta inteligente MASTER (2 niveles): para realizar cualquier operación (inicialización, codificación, duplicación, borrado, cambio de código, sincronización de los lectores) se requiere una tarjeta inteligente codificada como MASTER.

La tarjeta inteligente es una llave electrónica capaz de memorizar en 15 direcciones distintas otros tantos códigos generados al azar, en el momento de la programación, entre 4.290 millones de combinaciones para cada una. Utilizando 4 conmutadores DIP, colocados en la parte trasera del lector/programador, es posible seleccionar la dirección deseada y configurar así los accesos a las habitaciones. Esto permite combinar la tarjeta inteligente con 15 direcciones (o accesos) diferentes. Varios lectores pueden tener la misma dirección y el mismo código: en este caso se pueden habilitar varios accesos utilizando una única dirección.

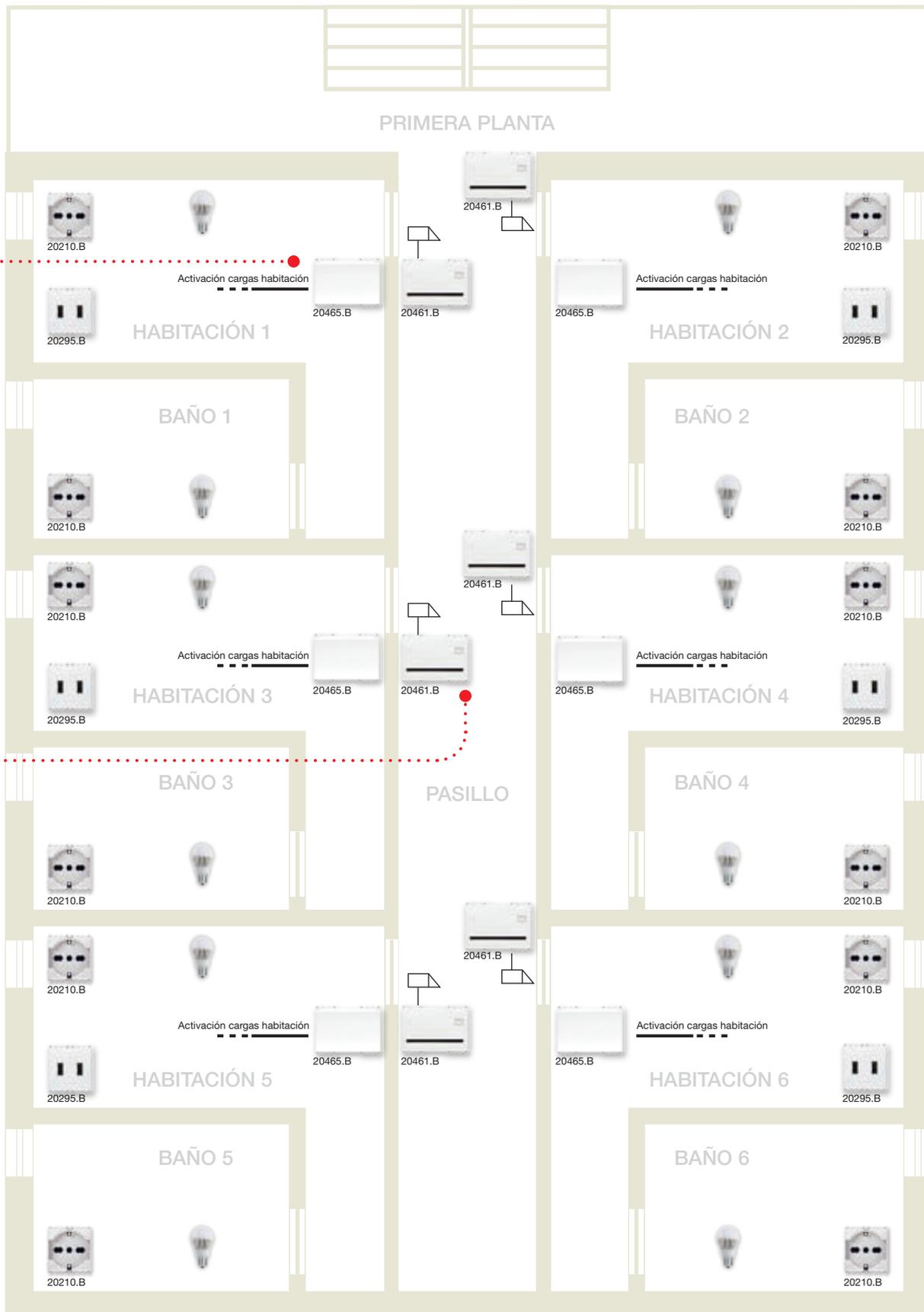


Tarjeta inteligente

Para más información, consulte el manual del art. 16461.

Control de accesos para aplicaciones en el sector servicios

Instalación típica: agroturismo con sistema de control de accesos de libre instalación.



Oficina con sistema de distribución de datos y bases de enchufe multimedia.

Vimar ofrece una amplia gama de tomas de señal para la transmisión de datos, tanto para redes de cobre como de fibra óptica, además de tomas de teléfono, TV, FM, SAT, USB, RCA y HDMI a juego con las series Eikon, Arké, Idea y Plana.

Netsafe es el sistema de cableado estructurado Vimar para conectar en red (Cat. 5e, Cat. 6 y Cat. 6A apantallada y sin apantallar) todo el edificio.

El ejemplo muestra una instalación de distribución de datos y tomas multimedia en el interior de una estructura con tres oficinas, una sala multimedia, una sala de reuniones y una recepción.

- En la recepción se han instalado una toma de datos para la conexión del PC a la red, una toma de datos RJ45, una toma de teléfono y una toma de corriente USB para recargar los dispositivos electrónicos.
- Desde la recepción se accede a la sala técnica donde está instalado un cuadro de distribución de señales (QDSA), de empotrar, que encauza la red de datos del edificio a la unidad individual y contiene el punto de acceso Wi-Fi.

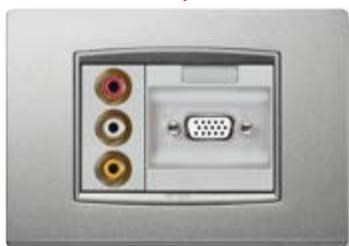
- También hay un armario Netsafe que contiene los paneles de permutación para la distribución de las señales de datos.
- En las tres oficinas están previstos de dos a cuatro puestos de trabajo con sus respectivas tomas de datos, de teléfono, HDMI y un punto de acceso Wi-Fi.
- En la sala multimedia están instalados 2 altavoces de empotrar de 8 módulos (4+4) y 2 conectores para altavoces adicionales, tomas de datos, de teléfono, HDMI, RCA, VGA y TV-SAT-FM para la conexión de equipos Hi-Fi o videoprojector, una toma USB para la recarga de smartphone y tablet y un punto de acceso Wi-Fi.
- La sala de reuniones está provista de tomas de datos y de teléfono para conectar ordenadores portátiles y un punto de acceso Wi-Fi.



Toma HDMI y punto de acceso Wi-Fi.



Tomas USB, toma para conector de fibra óptica y toma RJ45.



Toma RCA y toma VGA.



Tomas para altavoces y toma TV-SAT-FM.

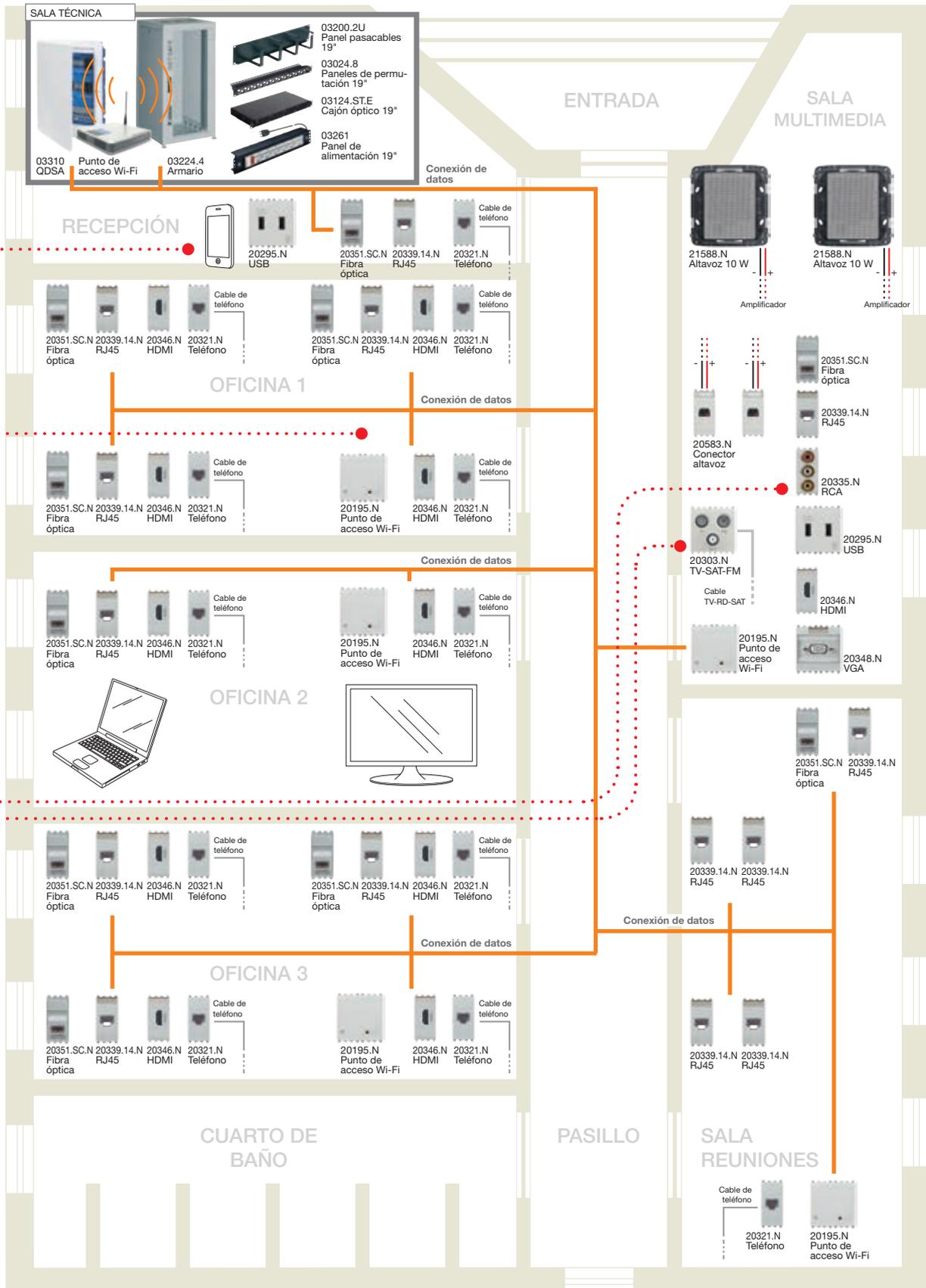
Cómo se hace:

Para más detalles acerca del montaje y la configuración de los dispositivos, consulte la documentación disponible en la página www.vimar.com en la sección Productos.



Distribución de datos y multimedia en el sector servicios

Instalación típica: oficina con instalación de distribución de datos y tomas multimedia.



Apartamento con una instalación domótica básica Plug&Play para el control de luces y persianas.



Vimar propone soluciones inteligentes para valorizar la vivienda: dispositivos preconfigurados que no requieren ninguna programación específica y permiten convertir una instalación tradicional en una pequeña instalación domótica dedicada al control de luces y persianas; se pueden montar en instalaciones "en estrella" o bien "distribuidos", en estancias ya existentes o durante las obras de reforma, en el sector residencial o de servicios de pequeñas dimensiones.

Por su versatilidad, pueden integrarse en el sistema domótico más avanzado de By-me. Disponibles para montaje en carril DIN (60715 TH35) o de empotrar, estos dispositivos cuentan con entradas y salidas preconfiguradas que activan varias funciones para el control de luces y persianas.

Las ventajas de la utilización de la domótica Plug&Play son múltiples:

- **facilidad de montaje:** los dispositivos no requieren conocimientos especiales, solo hay que conectar los pulsadores a las entradas y las cargas a las salidas;
- **facilidad de activación:** los dispositivos preconfigurados facilitan el trabajo del instalador porque no requieren ninguna configuración;

- **facilidad de mantenimiento:** es rápido y se hace desde un único punto porque se puede centralizar en el cuadro;
- **flexibilidad:** los dispositivos Plug&Play se pueden utilizar en instalaciones ya existentes o durante las obras de reforma, en el sector residencial o de servicios de pequeñas dimensiones;
- **escalabilidad:** están diseñados para el control básico de luces y persianas, pero también se pueden integrar en el sistema domótico By-me para ampliar las funciones de la instalación.

El ejemplo muestra un apartamento tipo donde se ha realizado el montaje desde el cuadro eléctrico con dos dispositivos para carril DIN (60715 TH35) (art. 01470), el primero configurado para el control de 8 luces (cocina, pasillo, dormitorios y baño) y el segundo para el accionamiento de 4 persianas de láminas (cocina, dormitorios y baño).

En el salón se han instalado tres dispositivos de empotrar:

- un art. 01477 para el control de una luz, con conexión en paralelo de dos pulsadores;
- un art. 01476 para el control de una persiana de láminas;
- un art. 01475 para la gestión de los escenarios "persianas ARRIBA/ABAJO" y "Luces OFF, persianas ABAJO".



Interruptor para control de luces



Conmutador para escenarios persianas ARRIBA/ABAJO e interruptor para escenario Luces OFF y Persianas ABAJO



Cómo se hace:

Consulte en la página www.vimar.com, la sección Soporte/Vídeo tutorial/Tutorial para ver el tutorial:

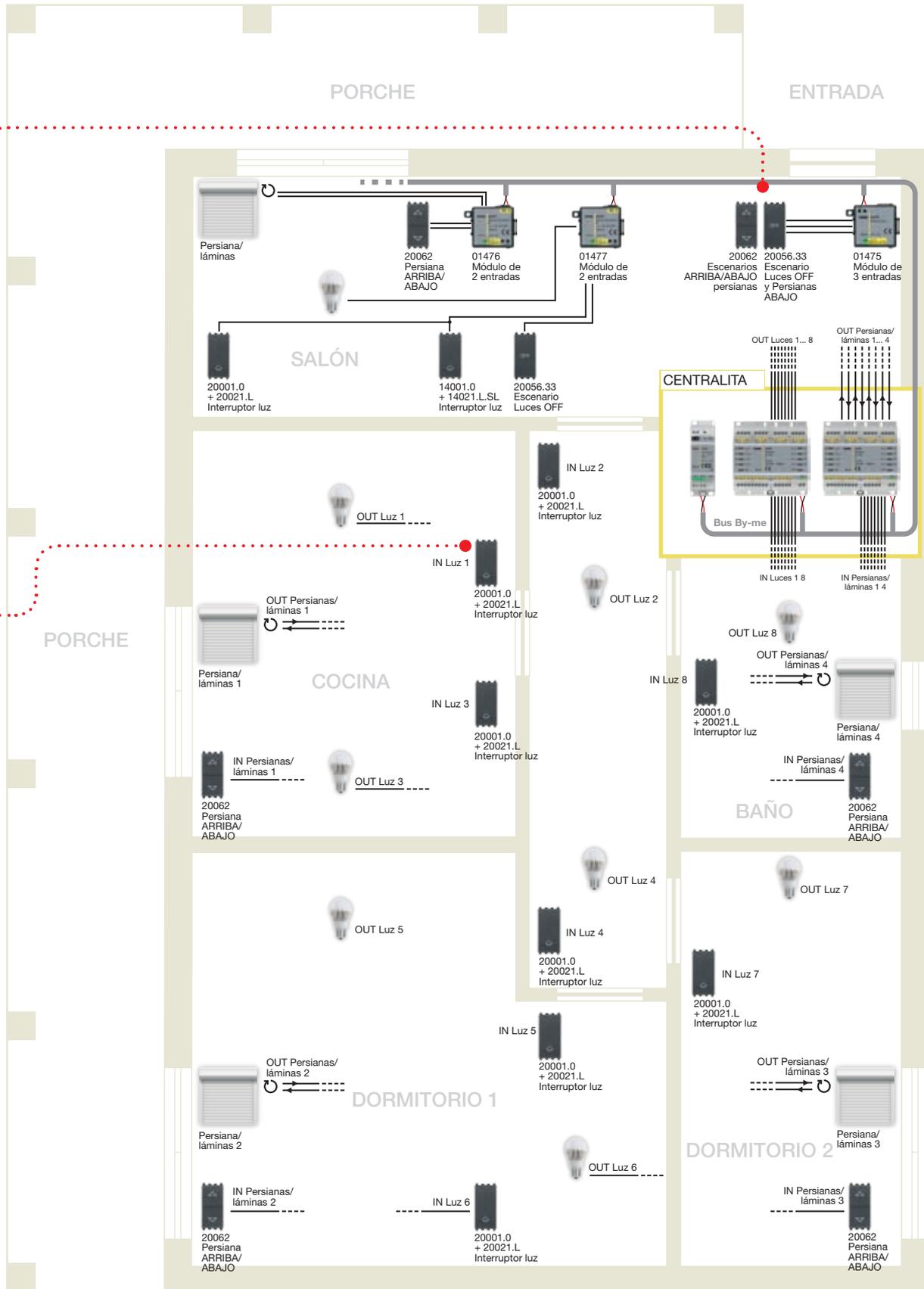
"Domótica Plug&Play - Puesta en marcha de dispositivos preconfigurados para funciones básicas de luces/persianas con escenario OFF general".



EJEMPLOS DE MONTAJE

Domótica básica Plug&Play

Instalación típica: apartamento con domótica básica Plug&Play para el control de luces y persianas.



B.C18023 ES 1809



8 007352 595538



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com