

# VIEW y By-me Plus.

La domótica se vuelve inteligente.





# Vimar Energy on Web, dedicado a espacios aún más inteligentes.

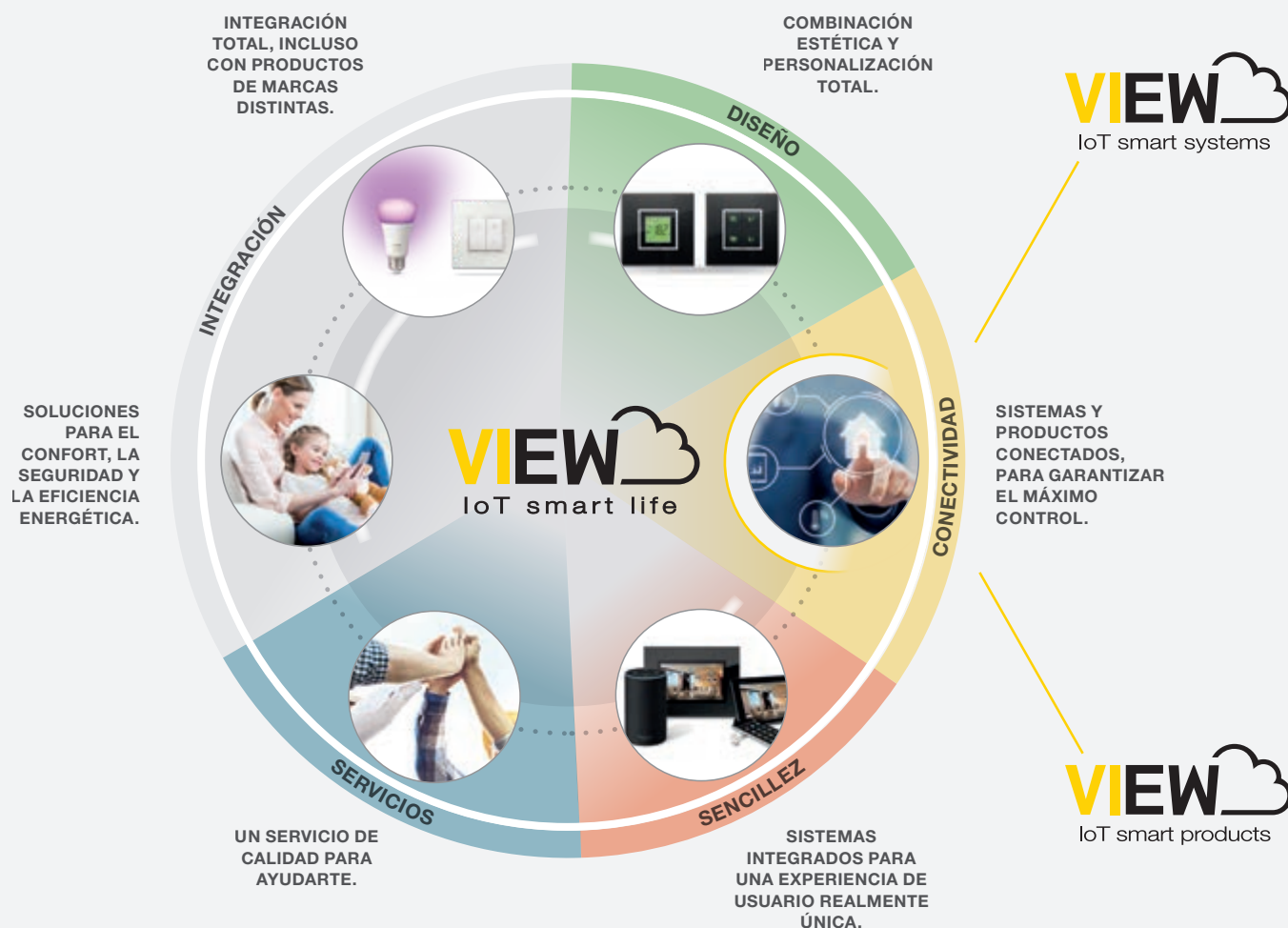
**¿Qué es VIEW? La visión de Vimar sobre el mundo digital y el Internet de las cosas, que conduce a nuevas soluciones inteligentes y conectadas.**

Una plataforma diseñada para ser la respuesta inteligente a las necesidades más específicas de la vida moderna, que incluye sistemas y productos conectados para nuevos edificios, reformas o actualización de instalaciones existentes. Para las nuevas construcciones nace hoy la plataforma integrada VIEW IoT Smart Systems, donde los sistemas de videoportero, CCTV, automatizaciones, anti-intrusión y el nuevo By-me Plus se funden en una única experiencia de uso caracterizada por la sencillez. Sencillez para los usuarios finales así como para el profesional que a partir de ahora puede instalar y controlar las instalaciones integradas también en remoto, gracias a la nueva arquitectura basada en la Nube Vimar y los innovadores servicios locales EDGE.

# Un ecosistema de productos inteligentes y sistemas interconectados.

VIEW satisface en concreto las distintas necesidades de los que diseñan, realizan y habitan los espacios porque para que un hogar sea realmente acogedor, también debe ser inteligente. Ofrece un conjunto de soluciones para el confort, la eficiencia energética y la seguridad, con productos estéticamente a juego y personalizables para encajar en cualquier estilo arquitectónico.

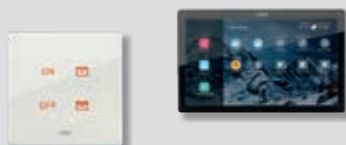
**Una gama de sistemas cableados, destinados a las nuevas construcciones, perfectamente interoperables gracias a la plataforma VIEW IoT Smart Systems, junto con una serie de productos inalámbricos destinados a actualizar las instalaciones ya existentes o para reformas sencillas.**







**by-me**  
smart automation



ELVOX DOOR ENTRY

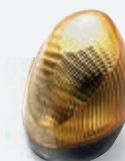


ELVOX CCTV

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE  
EDIFICIOS WELL-CONTACT PLUS



ANTI-INTRUSIÓN  
BY-ALARM



ELVOX GATES

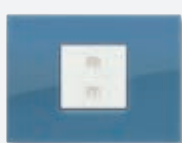


TERMOSTATOS Y  
CRONOTERMOSTATOS WI-FI Y GSM



CÁMARAS WI-FI

MANDOS ZIGBEE /  
BLUETOOTH / ENOCEAN



DIFUSIÓN SONORA  
BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGY



# VIEW IoT Smart Systems.

Sencillez y conectividad,  
integración y diseño.

**VIEW IoT Smart Systems es la nueva plataforma integrada formada por sistemas inteligentes e intercomunicantes diseñados para mejorar la vida cotidiana,** reducir los consumos y desarrollar operaciones complejas con una mínima intervención del usuario. Un enfoque integrado, actual, fácil de utilizar, que une soluciones conectadas y con un gran atractivo estético para edificios nuevos o reformas importantes.



**Sencillez y conectividad**

*Éstas son las características*



**Integración**  
que guían las soluciones Vimar



**Diseño**



# Sencillez y conectividad.

## Para controlar todo desde cualquier lugar.

**Gracias a la tecnología IP, ahora es posible controlar los espacios desde un único punto y de la forma más sencilla: gracias a la aplicación VIEW, las pantallas táctiles, los smartphones y las tabletas garantizan una experiencia de uso integrada y única en su género.** Soluciones desarrolladas para una gestión intuitiva e inmediata de todas las funciones configuradas, desde las más sencillas como el control de luces y calefacción hasta las más complejas como los escenarios.



### **APLICACIÓN VIEW. SENCILLAMENTE CONECTADO CON EL MUNDO.**

Mediante la aplicación VIEW y la Nube Vimar y estén donde estén tus clientes, están conectados a su entorno y pueden saber en todo momento qué ocurre dentro y fuera del edificio. Además de integrar un potente motor de notificaciones, la aplicación es totalmente personalizable (fondos de pantalla, página de inicio con los favoritos, creación de escenarios y mucho más) y admite todas las funciones presentes en la instalación.







## INTERFACES CLARAS, INTUITIVAS.

Las múltiples funciones de la instalación integrada se pueden controlar desde numerosas interfaces digitales: mandos electrónicos programables, pantallas táctiles de pared, smartphone, tablet y PC hasta los sencillos altavoces inteligentes. Todo para una experiencia de uso total.





# Integración.

## El corazón de la casa inteligente.

**VIEW IoT Smart Systems ofrece lo mejor a tus clientes en términos de seguridad, eficiencia energética, confort y control,** integrando de forma nativa todos los sistemas cableados profesionales Vimar. Aprovechando la tecnología IP y la nube, se garantizan también la interoperabilidad y la apertura a los sistemas profesionales y a los productos inteligentes de otros fabricantes.



### **LA ATMÓSFERA IDEAL, CON EL CONFORT MÁS COMPLETO.**

Es posible controlar las luces de colores regulando su intensidad luminosa, poner música en la estancia deseada, configurar la apertura de las persianas en la posición preferida, crear programas horarios para la climatización con pocos gestos o poner en marcha el riego. Todo se coordina a través del escenario.



### **MÁS EFICIENCIA ENERGÉTICA: AHORRO HASTA EL 50 %.**

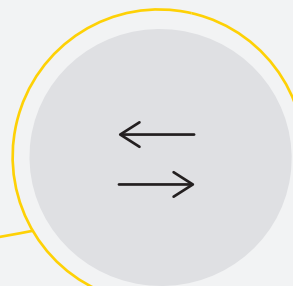
Es posible controlar los consumos y la producción fotovoltaica y enviar automáticamente el excedente de energía al equipo de climatización o la bomba de calor, para enfriar o calentar las estancias sin gastar. Si se sobrepasara el umbral de potencia contratada, es posible desconectar automáticamente algunas cargas, impidiendo la interrupción del suministro eléctrico por sobrecarga.





## LA SEGURIDAD ANTE TODO.

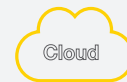
Activar y desactivar la alarma controlando en todo momento el estado de las zonas y los sensores; controlar los espacios con las cámaras gracias al videocontrol de las alarmas; utilizar los sensores de la alarma para encender las luces en base a la presencia; contestar al videoportero sin estar en casa o abrir la cancela desde un mando domótico. Muchas acciones, todas al servicio de la seguridad.



## INTEROPERABILIDAD CON PRODUCTOS DE OTROS FABRICANTES.

La interoperabilidad de los sistemas Vimar, gracias a la adopción de estándares internacionales, la conectividad IP y los servicios a través de la nube, garantiza siempre el máximo en términos de sinergia y colaboración con las principales marcas presentes en los mercados afines al de la ingeniería industrial eléctrica. Para ofrecer un servicio completo, caracterizado por la integración.

### EJEMPLOS DE INTEGRACIONES





## Diseño.

### Combinación estética y personalización.

**El sistema ofrece dispositivos de control con un atractivo moderno, que encajan en cualquier estilo y se combinan con las series residenciales Vimar elegidas por tus clientes.** Soluciones en perfecto equilibrio entre continuidad y esmero por el detalle, que integran perfectamente estética y tecnología garantizando la máxima personalización de formas, materiales y acabados del mundo físico así como funciones, colores e imágenes del mundo digital.



ESTÁ  
DISPONIBLE EN  
LAS VARIANTES  
4.3" • 7" • 10"



#### **PANTALLA TÁCTIL DE SUPERVISIÓN: INNOVADOR EN EL CONTROL Y EXITOSO EN EL DISEÑO.**

Un prestigioso reconocimiento para un dispositivo y una interfaz de usuario que apuestan por la inteligencia ofreciendo un diseño único, minimalista y extremadamente personalizable para adaptarse a cada contexto arquitectónico y cada necesidad de uso.



**MANDOS  
DOMÓTICOS CON  
EIKON EVO**



**MANDOS  
DOMÓTICOS CON  
EIKON EXÉ**

**MANDOS  
DOMÓTICOS  
ARKÉ METAL**



**MANDOS  
DOMÓTICOS  
PLANA**



## **EIKON, ARKÉ, PLANA LA COMBINACIÓN QUE ENCAJA EN CUALQUIER ESTILO.**

También las soluciones inteligentes, como las demás referencias de Vimar, ofrecen una combinación total gracias al soporte de tres series residenciales con múltiples versiones de colores y materiales. Como Eikon, que hoy está disponible también en la versión Eikon Exé, con un diseño esencial y refinado, o Arké, con su nueva versión Metal, de tono cálido, y por último Plana. Tres estilos para vestir cualquier dispositivo, en perfecta simbiosis entre tecnología y estética.



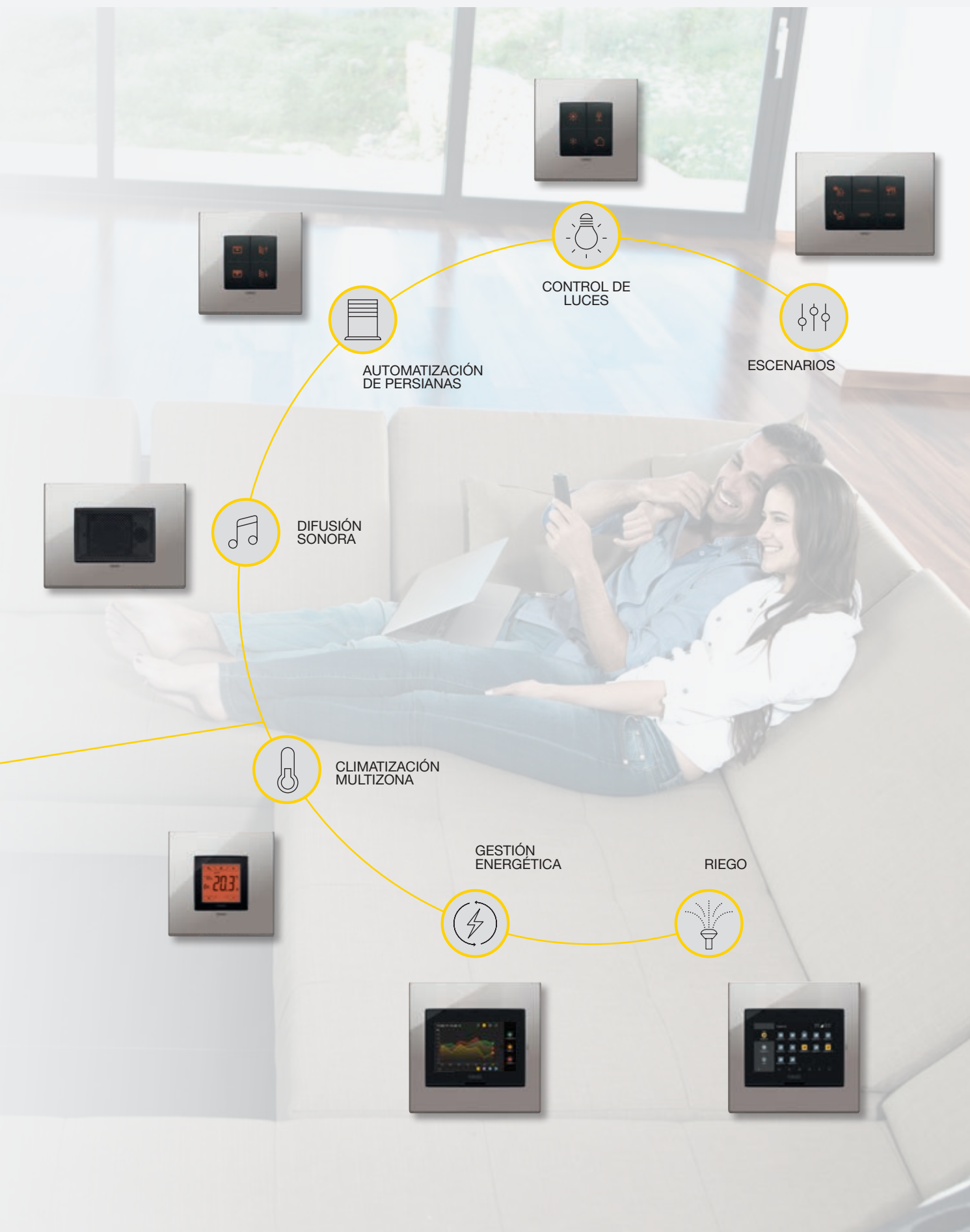
**reddot award 2019  
winner**



# De la innovación de VIEW IoT Smart Systems **nace By-me Plus: la domótica se vuelve inteligente.**

By-me Plus es el sistema de automatización conectada basada en par bus y lógica difusa, dedicado al **control total de luces, temperatura, difusión sonora, automatización de toldos y persianas, riego, gestión energética y termorregulación multizona**; para el máximo confort y la máxima eficiencia energética de los edificios.





# By-me Plus.

## Más fácil de instalar, más fácil de utilizar.



Con **By-me Plus**, evolución de la domótica By-me, la instalación conectada es fácil de instalar y mantener, **incluso en remoto, gracias al soporte del servicio a través de la Nube Vimar.**



### Para los profesionales

#### **APLICACIÓN VIEW PRO, FACILITAMOS TU TRABAJO.**

Gracias a la aplicación VIEW Pro, el instalador puede programar las instalaciones tanto localmente como en remoto a través de tablet o PC. El servicio a través de la nube garantiza el mantenimiento de los dispositivos sin tener que estar físicamente cerca de la instalación, garantizando una atención a los clientes con la máxima seguridad y protección de la privacidad.



#### **INTELIGENTE, DESDE LA INSTALACIÓN HASTA EL MANTENIMIENTO.**

La instalación By-me Plus se configura y personaliza en todas sus funciones y parámetros en pocos pasos sencillos. Por último, se entrega a los usuarios finales para su utilización.





## Para los usuarios

### MÁS CONFORT PARA TUS CLIENTES.

Rutina y escenarios, control centralizado de luces y persianas, difusión sonora multisala; todo es accesible desde las distintos interfaces digitales de la instalación expresamente desarrolladas para garantizar la máxima ergonomía y sencillez de uso.



### MÁS EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA.

Las funciones inteligentes del sistema garantizan la explotación de las fuentes renovables para refrigerar o calentar la casa sin afectar los consumos y reduciendo los recibos del suministro eléctrico hasta el 50%.







---

**Características generales de la plataforma**

**pág. 18**

---

**Características generales By-me Plus**

**pág. 26**

---

**Sección catálogo**

**pág. 46**

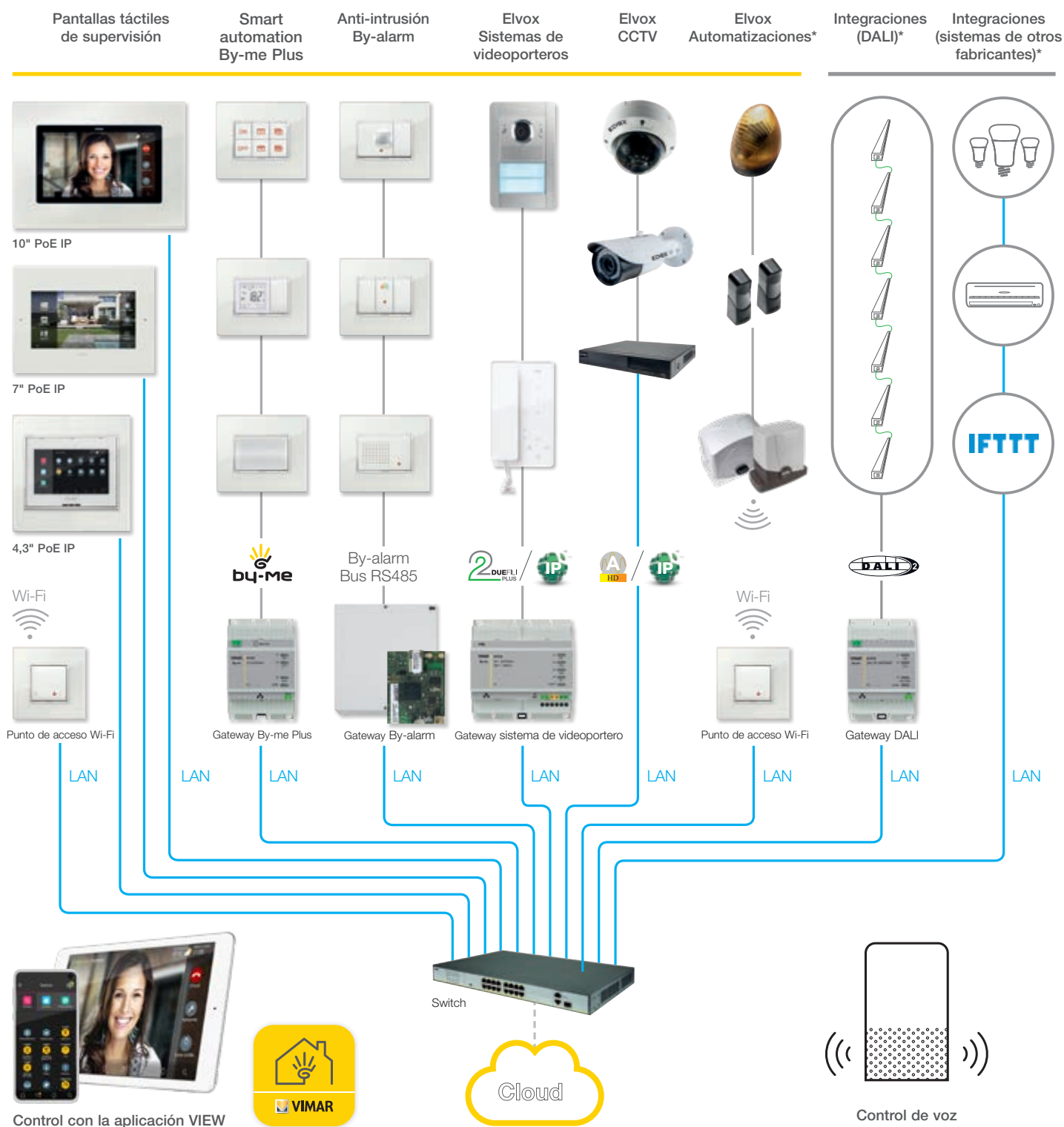
---

**Personalizaciones**

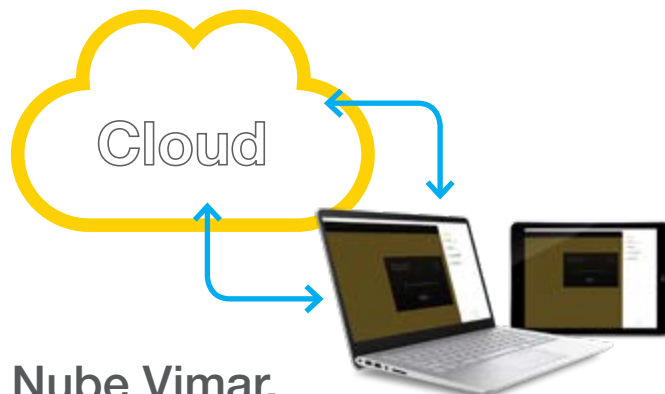
**pág. 64**

### VIEW IoT Smart Systems.

Plataforma integrada para el **confort**, la **eficiencia energética** y la **seguridad** de los edificios: una solución escalable y fácil de instalar gracias a las consolidadas tecnologías Bus de 2 o 4 hilos, fácil de configurar y mantener gracias a la conectividad IP y al soporte de los servicios a través de la **Nube Vimar**. Por último, la **tecnología EDGE** garantiza la puesta en marcha y la utilización de la instalación incluso sin conexión a Internet, así como la posibilidad de inhibir la conectividad del sistema a la nube para permitir la máxima privacidad.



Se recomienda utilizar switches de altas prestaciones que garanticen la fiabilidad de la plataforma basada en IP (por ejemplo, switches Elvox). Evite utilizar los puertos de los routers consumidores, porque no se sabe a priori el tipo de filtrado que se puede realizar en los datos en tránsito.



### Infraestructura integrada.

Los gateways IP permiten la integración funcional de los distintos sistemas de la instalación y dotan a las pantallas táctiles de supervisión con los recursos ("objetos") para el control de todas las aplicaciones a través de la aplicación **VIEW** para el usuario final. La aplicación **VIEW Pro** está destinada al instalador para la configuración y el mantenimiento de los gateways, la vinculación de las pantallas táctiles IP y la sincronización de los certificados digitales para la seguridad informática del sistema. La aplicación **VIEW Pro** permite además la configuración simplificada de todo el sistema By-me Plus mediante PC y tablet. Los sistemas By-alarm y los sistemas de videoporteros Elvox DueFili Plus se configuran con los softwares By-alarm manager y SaveProg.

### Nube Vimar.

La Nube Vimar permite al instalador y al usuario final acceder a la instalación integrada de forma segura y en cumplimiento de la normativa sobre protección de datos. El instalador puede así controlar su parque de instalaciones proporcionando un eficiente servicio posventa a sus clientes, suministrando en remoto actualizaciones de firmware, mantenimiento y diagnóstico de los dispositivos IP.

El usuario final puede supervisar la instalación (sin tener necesariamente que configurar su propio router), recibiendo notificaciones en su smartphone gracias a los servicios de los principales sistemas operativos. Además, la nube permite la integración con los principales dispositivos presentes en el mercado para el control de la instalación mediante altavoces inteligentes.



### Pantallas táctiles para supervisión.

En las pantallas táctiles IP PoE de 4,3", 7" y 10" la aplicación **VIEW** está integrada de forma nativa, garantizando una experiencia de uso única en todos los supervisores, tablet y smartphone incluidos. Se autoconfiguran una vez configurados los varios gateway IP presentes en el sistema. Todos cuentan con doble micrófono MEMS y altavoces bass-reflex para una calidad de audio avanzada gracias a la tecnología **noise suppression and beamforming**.

Las pantallas táctiles IP de 4,3" y 7" han ganado el prestigioso premio **Iconic Award** gracias a su diseño refinado y a su interfaz, desarrollada para ofrecer una experiencia de usuario capaz de satisfacer los estándares más elevados. Una auténtica "puerta de acceso" al mundo de los servicios Vimar.

## Características generales de la plataforma

### Con la aplicación VIEW Pro la configuración es aún más sencilla.

Además de permitir configurar el sistema integrado VIEW IoT Smart Systems, la aplicación **VIEW Pro** garantiza la programación simplificada de todo el subsistema **By-me Plus**, gracias a unos sencillos pasos guiados y una interfaz muy intuitiva.

A través del gateway IP de **By-me Plus** es posible vincular los dispositivos Bus con una simple presión de los botones de configuración, definir la topología del edificio y crear las aplicaciones tan solo con una "pulsación". Posteriormente todo está automáticamente disponible para el usuario gracias a la sincronización de los dispositivos IP presentes en la instalación.



### Mantenimiento y diagnóstico.

El mantenimiento y el diagnóstico de la instalación pueden realizarse localmente y en remoto. El acceso remoto permite actuar en la instalación sin estar físicamente en el lugar. Se necesitan la conexión a Internet para los gateways y el permiso del usuario final (administrador de los gateways) para la activación de la sesión de asistencia remota, concedido a través de la aplicación de usuario

**VIEW**; el instalador podrá entonces conectarse en remoto a los gateways y revisar posibles fallos.

La **nube** proporciona las actualizaciones de software a los gateways y notifica la disponibilidad de nuevas actualizaciones para cada uno.



## Características generales de la plataforma

### Procedimiento para la puesta en marcha.

La puesta en marcha de la instalación integrada VIEW IoT Smart Systems sigue un flujo secuencial: después de cablear todos los dispositivos y alimentar los diferentes sistemas (si están incluidos, el sistema anti-intrusión By-alarm y los sistemas Elvox deben pre-configurarse con las herramientas correspondientes según las especificaciones de los procedimientos), el instalador crea (si todavía no lo hubiera hecho) una cuenta en la **Nube Vimar** mediante la aplicación **VIEW Pro** (única operación para la que es imprescindible contar con conectividad a Internet); el instalador genera así una nueva instalación y, conectado a la RED LAN/WAN, vincula todos los gateways que el sistema detecta automáticamente.

El instalador accede a cada gateway IP y sigue con la configuración del sistema domótico By-me Plus y de las normas de integración entre los diferentes subsistemas. Por último, el instalador sincroniza el sistema alineando los certificados de seguridad de todos los productos IP y entrega la instalación al futuro propietario (administrador).



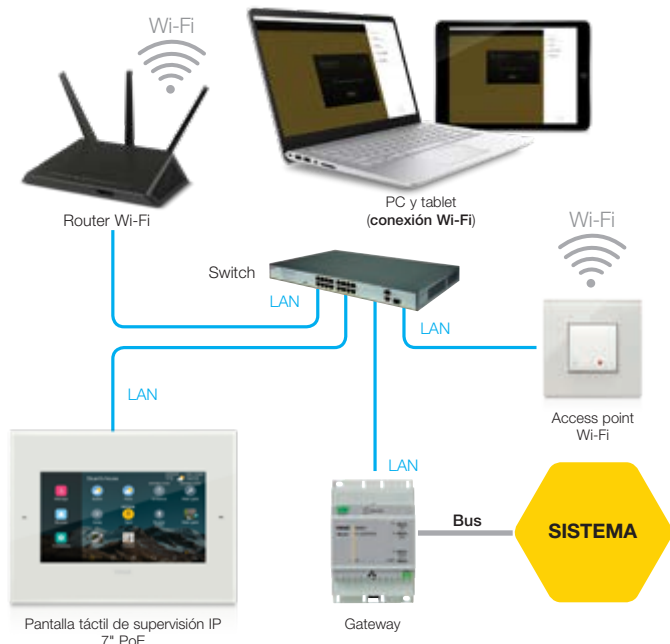
Aplicación **VIEW Pro**  
(para instalador):  
pantalla "Selección dispositivo"

#### Pasos para la puesta en marcha.

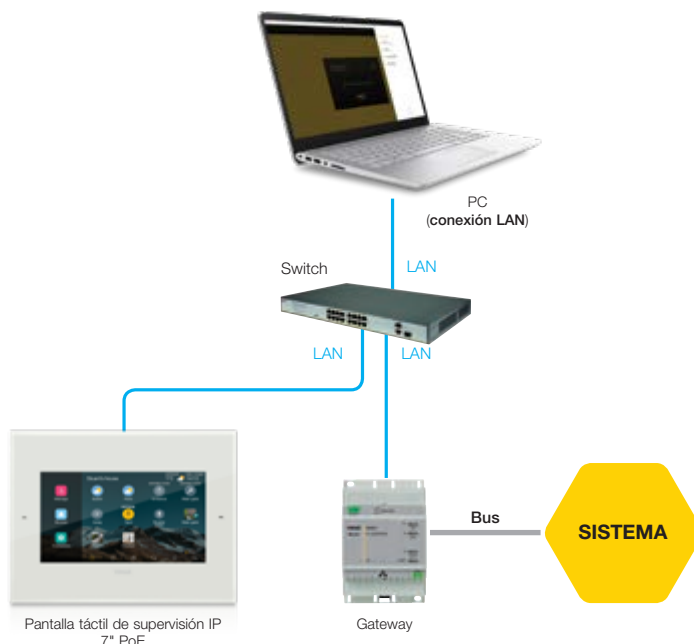


#### Modos de conexión.

**WAN.** Con la conectividad Wi-Fi, la puesta en marcha se simplifica gracias a la movilidad. La misma infraestructura se vuelve así funcional también para el usuario final para navegar por Internet y controlar el sistema.



**LAN.** La conexión a través del cable Ethernet es cómoda en caso de mantenimiento in situ o puesta en marcha del sistema sin By-me Plus (que requiere la vinculación de cada dispositivo Bus).





## Características generales de la plataforma

### Integración total con sistemas de otros fabricantes.

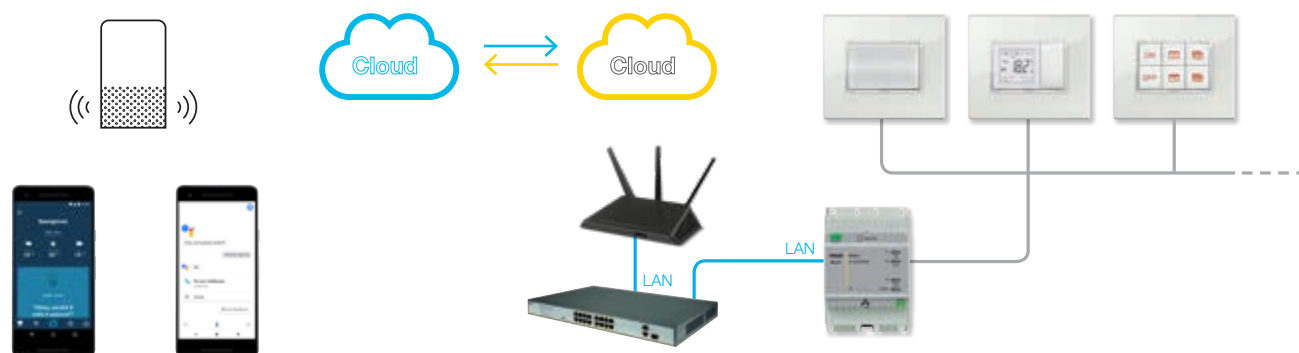
Al estar basado en la tecnología IP y en los servicios a través de la nube, el sistema está abierto a la integración con sistemas y productos inteligentes de otros fabricantes. Nace con el soporte nativo de los altavoces inteligentes y con la integración en el sistema Philips HUE de Signify, pero está destinado a evolucionar continuamente.

Además, **By-me Plus** sigue estando abierto a los sistemas KNX compartiendo el mismo Bus de campo, garantizando la integración funcional con los sistemas de termorregulación como **Mitsubishi y otros** (para la lista actualizada de sistemas y productos soportados, consulte la red comercial Vimar).

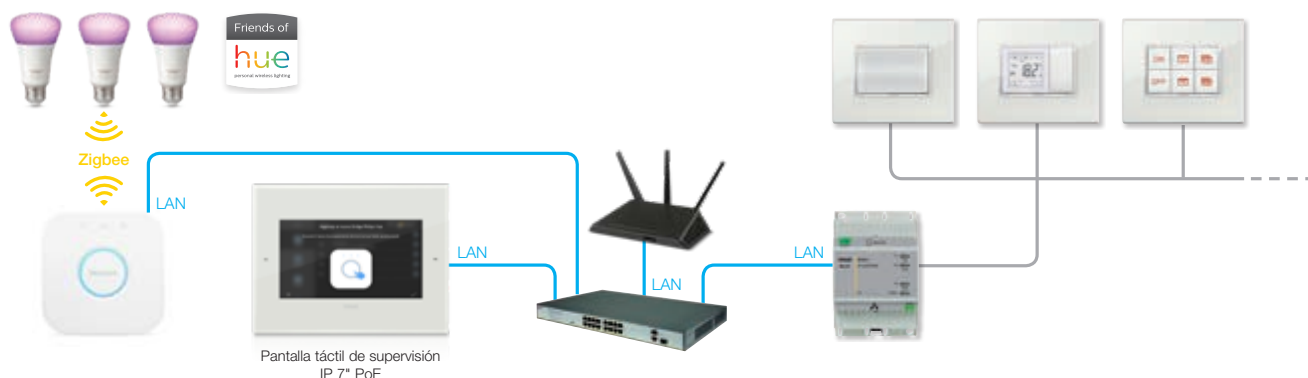


VIEW IoT Smart Systems

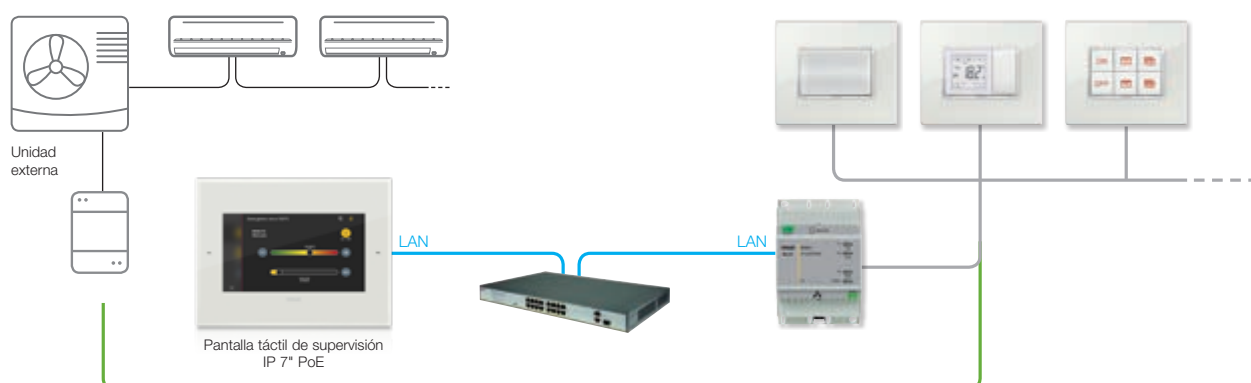
### Integración de nube a nube (por ejemplo con altavoces inteligentes).



### Integración por LAN (por ejemplo con sistema Philips HUE).



### Integración por KNX (por ejemplo con sistema de termorregulación Mitsubishi).



### Control de la instalación integrada con la aplicación VIEW para el usuario final.

Tras finalizar la configuración y la sincronización de la instalación (alineación funcional y de los certificados de seguridad entre todos los gateways y entre las pantallas táctiles IP), a través de la aplicación **VIEW Pro**, el instalador entrega la instalación al usuario final (administrador) que, después del inicio de sesión desde la aplicación **View**, puede comenzar a controlarlo de forma autónoma y en cumplimiento de la normativa sobre protección de datos, habilitando a su propio instalador a realizar operaciones de mantenimiento en remoto.



Aplicación **VIEW**  
(para usuario final):  
pantalla "Gestionar"

1

Instalación preparada para utilizar. El usuario/administrador debe crear una cuenta a través de la aplicación **VIEW** y elegir el tipo de perfil: **Administrador** o **Usuario básico**.

2

Inicie la **sesión**. Según el perfil asignado, el usuario tiene acceso a distintas funciones: el administrador puede utilizar y supervisar toda la instalación con todas las funciones disponibles, mientras que el usuario básico tiene acceso a las funciones principales.

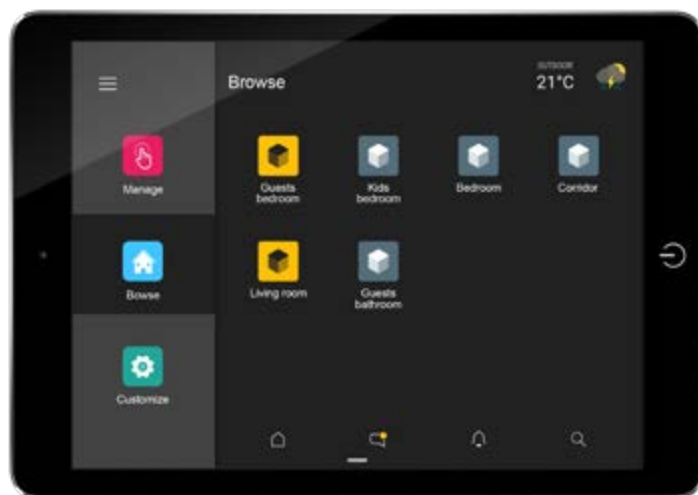
3

Gracias a la aplicación VIEW es posible controlar:

- Luces y persianas
- Climatización
- Control de cargas
- Difusión sonora
- Riego
- Anti-intrusión
- Sistema de videoportero y CCTV
- Creación de escenarios



Aplicación **VIEW**  
(para usuario final):  
pantalla menú  
"Gestionar"



Aplicación **VIEW**  
(para usuario final):  
ejemplo de pantalla  
"Explorar"

## Características generales de la plataforma

### Aplicación VIEW para el usuario final.

La sencillez caracteriza también la aplicación que el usuario final va a utilizar para controlar su propia instalación. Vimar ha diseñado una interfaz intuitiva y fácilmente personalizable con iconos claros. La aplicación está disponible para smartphone, tablet y PC y está **integrada de forma nativa en las pantallas táctiles** de 4,3", 7" y 10".

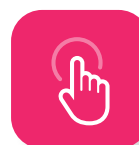


Aplicación disponible para **iOS y Android**, se puede descargar **gratuitamente** desde Apple Store y Google Play.



### Interfaz intuitiva.

La interfaz orientada a los objetos ("Things") está organizada para tres puntos de entrada de navegación y una página de inicio personalizable: en efecto, la información está organizada para secundar las distintas peticiones del usuario ("quiero ver si hay luces encendidas"; "quiero subir una persiana en una estancia específica"; "quiero personalizar el programa horario de la climatización"). Además, con estos tres iconos de formas diferentes la utilización de la interfaz resulta aún más intuitiva.



Gestionar



Explorar



Personalizar



## Características generales de la plataforma

Ejemplos de capturas de pantalla de la aplicación **VIEW**.

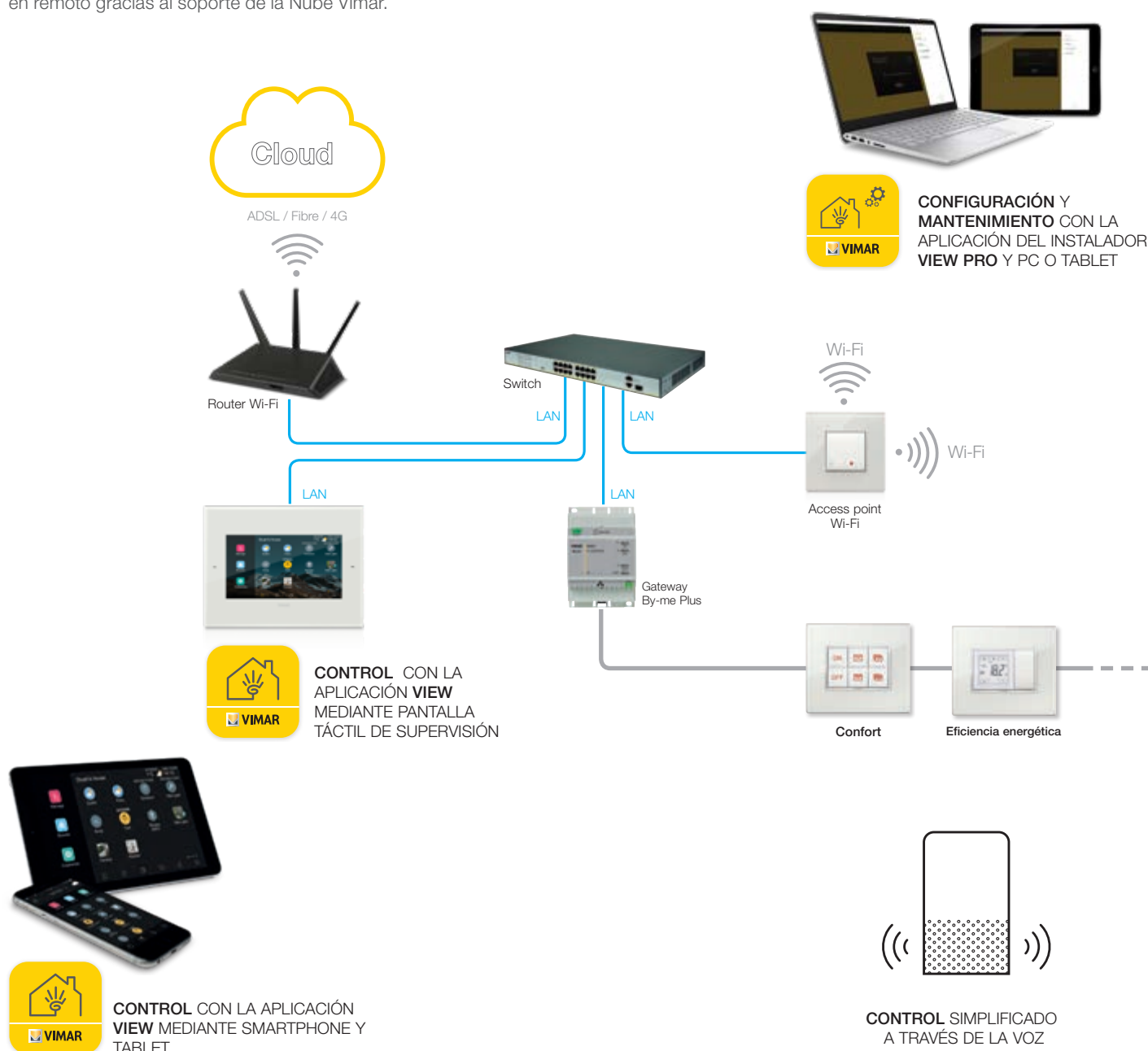


Como en los principales sistemas operativos, la **barra de estado** permite el acceso directo a páginas importantes de la aplicación: la página de inicio, donde se pueden colocar los mandos favoritos o utilizados con mayor frecuencia, o las páginas de notificaciones del sistema. Además, en la aplicación es posible obtener un elemento específico mediante la búsqueda de texto como en los principales buscadores.



## Arquitectura simplificada.

La programación y el mantenimiento de By-me Plus son más sencillos gracias al gateway IP y a la aplicación **VIEW Pro**. La programación de By-me Plus está garantizada tanto local como en remoto gracias al soporte de la Nube Vimar.





# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus



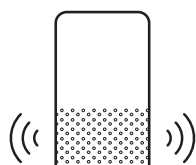
### Domótica básica, a partir de ahora conectada fácilmente.



La nueva plataforma IP con los nuevos gateways By-me Plus permite conectar fácilmente las instalaciones para luces y persianas basadas en los **dispositivos preconfigurados Plug&Play**, garantizando la actualización de las funciones con un pequeño esfuerzo y un gasto mínimo para el cliente final.



Mandos domóticos para el control de luces y persianas, mandos detrás de otro dispositivo y para riel DIN.



CONTROL VOCAL

### Mayor confort.

Controlar la **iluminación** y la **difusión sonora**, **accionar toldos o persianas**, **regular la intensidad de las lámparas**, tanto tradicionales como de bajo consumo, o crear juegos de luces de colores. Todo esto se puede hacer a través de **escenarios** predefinidos según las necesidades. Con By-me el confort es total: cada estancia de la vivienda es un oasis de bienestar donde es posible disfrutar de las condiciones ambientales deseadas.



Mandos domóticos para el control de persianas



### Automatizaciones de toldos y persianas.

Basta un gesto para subir o bajar persianas y toldos de una habitación o de toda la casa y accionar otros automatismos, como las láminas.

Todo esto también puede incluirse en **escenarios** personalizados que se activan desde un único mando.

# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus



Mandos domóticos para la regulación de luces



Difusor de empotrar 3 módulos.

### Regulación de luces.

Regular la intensidad de la luz según se desee controlando cualquier tipo de lámpara: incandescentes, fluorescentes, de LED y de bajo consumo con la posibilidad de decorar los espacios con juegos de luces de colores.

Los símbolos grabados por láser identifican claramente la función y con un único comando se pueden apagar las luces de toda la casa.

### Difusión sonora estereofónica.

El sistema controla hasta cuatro fuentes sonoras distintas y permite una escucha diferenciada habitación por habitación: música clásica en el salón, el último éxito pop en la cocina o la radio en el dormitorio.

Cada espacio tiene así su música –también mediante iPhone o iPod– con una excelente fidelidad de reproducción gracias a la transmisión de la señal digital y la alta calidad de los altavoces.



### Mejor eficiencia energética.

Gestionar la energía de forma más responsable con soluciones avanzadas capaces de optimizar los consumos sin renuncias, pudiendo lograr un **ahorro de hasta el 50%** (según las investigaciones del Politécnico de Milán, Observatorio IOT y según la norma EN15232).

**Control de cargas** para prevenir la interrupción del suministro eléctrico por sobrecarga y lograr la distribución inteligente de la energía fotovoltaica.

Gracias a la posibilidad de ver los consumos también en remoto a través de la aplicación, el perfil energético de la vivienda está siempre puntualmente bajo control.

**Confort climático**, supervisión energética de la casa con medición y visualización de los consumos (incluidos los que no son eléctricos).

Pantalla táctil IP 4,3" PoE con función "Gestión de energía".

# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus



Pantalla táctil IP 10" PoE con función simplificada e intuitiva de "Programación climatización".



Control de cargas



Termostato con pantalla táctil



Sensores electrónicos de humedad y temperatura

### Gestión y optimización de la energía.

Gestión inteligente de la energía producida por una posible planta fotovoltaica que utilizan automáticamente los electrodomésticos previamente seleccionados, reduciendo así el consumo del suministro de red y favoreciendo el máximo autoconsumo. Si se sobrepasara el umbral de potencia contratada, el sistema desconecta automáticamente algunas cargas, según las prioridades previamente configuradas, impidiendo la interrupción del suministro eléctrico por sobrecarga.

### Termorregulación y confort climático.

Soluciones domóticas para la calefacción y la refrigeración controlables tanto habitación por habitación, a través de elegantes termostatos o sondas electrónicas de empotrar, como desde un único punto. Ideales para cualquier tipo de instalación de termorregulación (suelo radiante, con radiadores, fan-coil o sistemas split), permiten la gestión óptima de la climatización, reduciendo los derroches, señalizando la superación de los valores óptimos de consumo y garantizando el máximo confort ambiental también a través de escenarios predefinidos y fáciles de activar.

# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus

### By-me Plus es facilidad de instalación.

La característica principal del sistema By-me Plus es que todos los dispositivos están conectados entre sí por un **cable para sistemas Bus** (par - Fig. 1) que transmite a los mismos tanto la alimentación como la señal con los mensajes digitales de comando y control.

Una **línea Bus** debe alimentarse con 1 o 2 alimentadores (según la absorción de los dispositivos instalados y la longitud del cable de conexión - Fig. 2) y puede estar integrada por un máximo de 128 dispositivos. La conexión de los dispositivos puede realizarse sin seguir un orden específico: **topología lineal**, topología de estrella o **mixta** (Fig. 3).

El sistema permite una estructura integrada por **15 áreas** conectadas a una dorsal (llamada Área 0, Línea 0).

Cada área puede repartirse posteriormente en **16 líneas**, cada una con un máximo de **128 dispositivos** (Fig. 4). Las líneas están conectadas entre sí a través de acopladores (router) que dejan transitar solo los mensajes definidos durante la programación.

#### Dispositivos y distancias por cada línea

|                                                                     |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Dimensionamiento lógico gateway By-me Plus (número de dispositivos) | 32 para art. 01410,<br>255 para art. 01411                             |
| Distancia máx. entre alimentador y último dispositivo               | 350 m                                                                  |
| Distancia máx. total de la línea Bus                                | 1.000 m                                                                |
| Distancia máx. entre dos dispositivos                               | 700 m                                                                  |
| Distancia mínima entre dos alimentadores                            | 40 m (las cargas deben estar equilibradas entre los dos alimentadores) |
| Posición óptima de un único alimentador                             | En el centro de la línea Bus                                           |
| Posición óptima de dos alimentadores                                | En los extremos de la línea Bus                                        |
| Tensión mínima en el dispositivo más alejado                        | 23 Vcc (en reposo)                                                     |

**NOTA.** La mejor configuración se obtiene colocando los alimentadores lo más lejos posible entre sí para lograr un efecto positivo sobre la tensión mínima presente en el Bus.

Fig. 2 - Longitud de la línea Bus

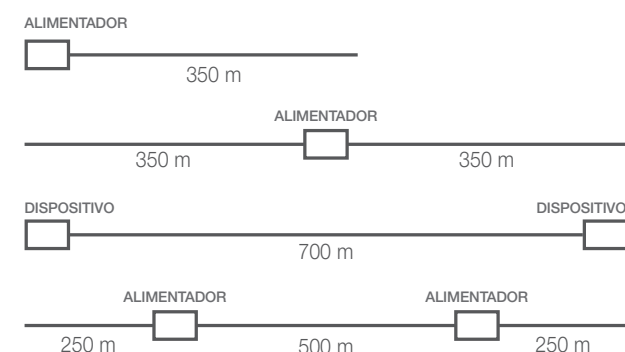


Fig. 3 - Topologías de montaje de una línea

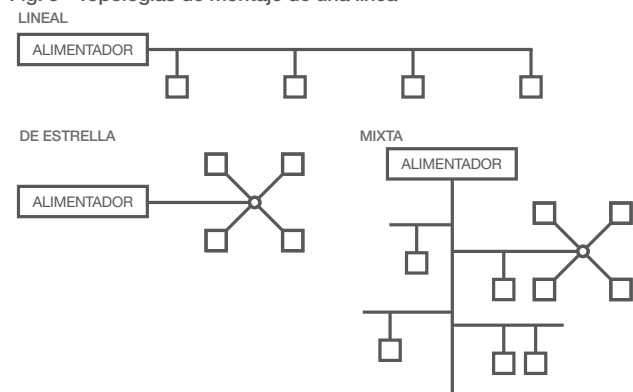


Fig. 1 - Conexión del cable Bus

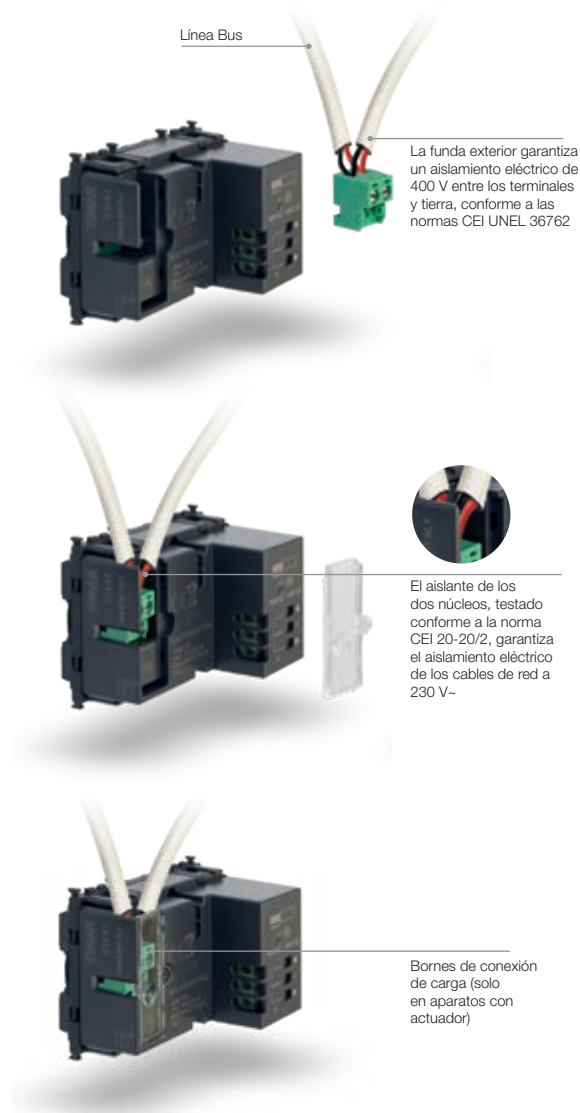
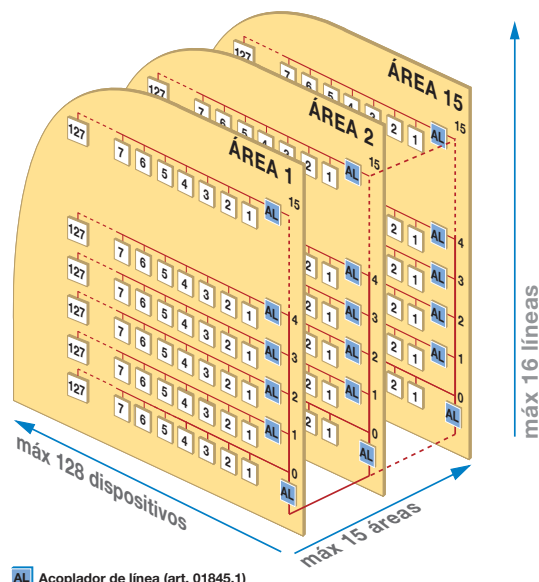


Fig. 4 - Reparto en Áreas y Líneas



AL Acoplador de línea (art. 01845.1)

# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus

| Número máx. de gateways y pantallas táctiles configurables en una instalación |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gateway domótico art. 01410 o 01411                                           | máx. 1                                                                                |
| Gateway anti-intrusión art. 01712.1                                           | máx. 1                                                                                |
| Gateway para videoportero art. 01415 o 01416                                  | máx. 1                                                                                |
| Gateway DALI art. 01419<br>(requiere la presencia del gateway domótico)       | máx. 1                                                                                |
| Pantallas táctiles art. 01420, 01422 o 01425                                  | máx. 12 de las que 10 se pueden habilitar para gestionar las llamadas de videoportero |

**NOTAS.** El control en remoto de las llamadas de videoportero se puede realizar desde 3 dispositivos móviles.  
La lista de los dispositivos compatibles con los gateways domóticos está disponible en la página [www.vimar.com](http://www.vimar.com), en la sección Download/AppMobile/VIEW Pro.

El sistema By-me Plus funciona según la **lógica difusa** repartiendo la inteligencia entre todos los dispositivos de la instalación y configurando sus correlaciones funcionales. Estas correlaciones se obtienen creando las **"aplicaciones"** que contienen los **bloques funcionales** de los distintos dispositivos.

**Bloque funcional:** parte de un dispositivo físico que puede gestionarse como si fuera un dispositivo independiente (Fig. 5-8).

**Aplicación:** conjunto de bloques funcionales homogéneos (solo control de luces o solo accionamiento de persianas) conectados entre sí que desempeñan una función en el sistema (por ejemplo, tres pulsadores distintos que controlan un único actuador y, por consiguiente, la misma carga - Fig. 7). **Los dispositivos que componen una aplicación están conectados entre sí lógicamente y no por cableado tradicional.**

Durante la fase de diseño, cada bloque funcional de cualquier dispositivo debe considerarse como si fuera una función independiente. Por lo tanto, para diseñar la instalación, primero deben estudiarse las funciones a desarrollar y, luego, redactar la lista de los dispositivos que las tendrán que activar.

Por ejemplo, durante el montaje se podría utilizar el actuador para controlar la carga A con el pulsador de otro aparato, la tecla izquierda, central y derecha para controlar las cargas B, C y D mediante el actuador para riel DIN (Fig. 8).

Ningún vínculo relaciona los bloques funcionales de un dispositivo físico. Cuando hay que controlar una carga, es necesario prever un dispositivo (mando o pantalla táctil de supervisión IP PoE) y un actuador conectado a la propia carga.

Fig. 5 - Ejemplo de 10 bloques funcionales en el dispositivo de mando con 6 pulsadores y actuador incorporado

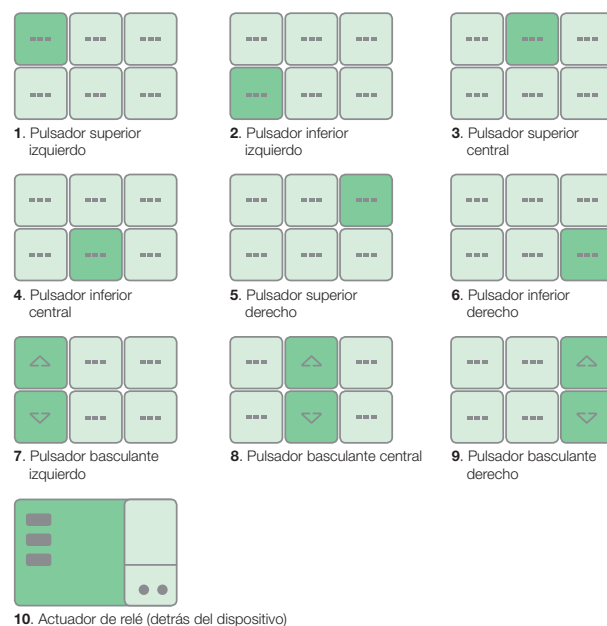


Fig. 6 - Dispositivos de mando de 2 y 3 módulos que se completan con teclas 1 y 2 módulos. Cada tecla es un bloque funcional

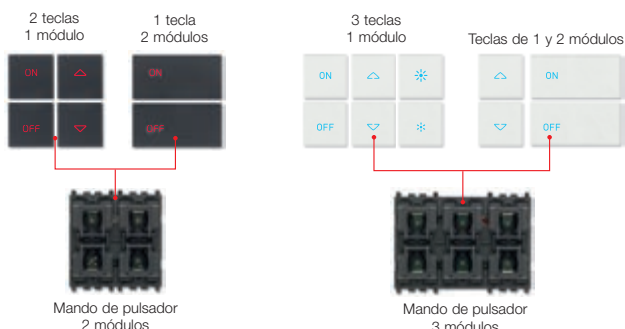
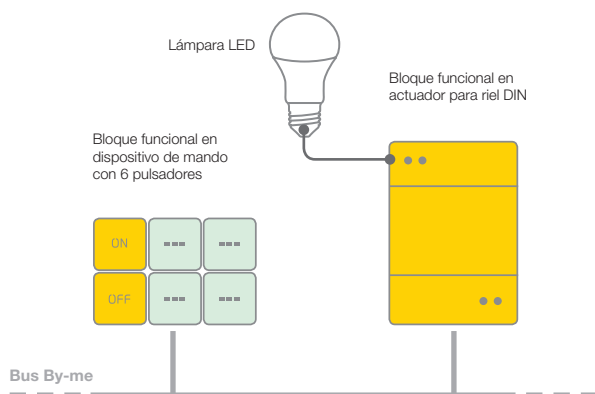
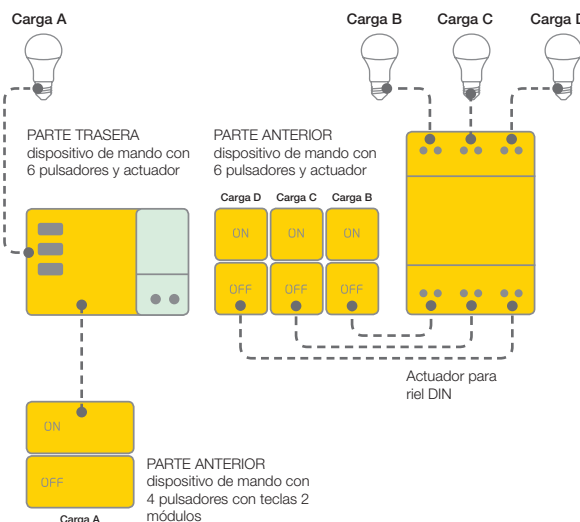


Fig. 7 - Ejemplo de aplicación



**NOTAS.**  
Las aplicaciones deben incluir solo **bloques funcionales homogéneos entre sí**; en un grupo no es posible que haya un actuador para persianas y otro actuador para encender una lámpara.  
Para poder accionar el encendido de una carga desde varios puntos, solo hay que añadir al grupo otros bloques funcionales con tecla sin modificar los cableados.

Fig. 8 - Ejemplo de bloques funcionales con actuador para riel DIN





## Características generales By-me Plus

### By-me Plus es facilidad de configuración.

La configuración de la instalación By-me Plus se realiza mediante la aplicación **VIEW Pro**, conectándose a los gateways domóticos (art. 01410 o 01411) a través de red LAN o Wi-Fi.

A través de la aplicación **VIEW Pro** es posible:

- crear la topología del edificio;
- vincular los dispositivos del Bus By-me;
- configurar las aplicaciones de la instalación;
- realizar las integraciones entre subsistemas distintos;
- habilitar la integración con sistemas de otros fabricantes.

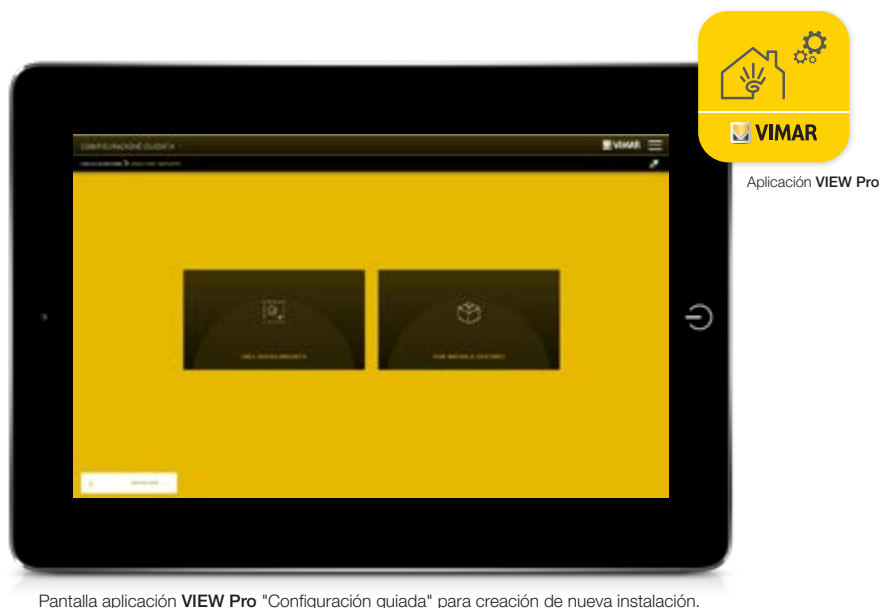
La configuración de los dispositivos se puede realizar:

- **Online:** directamente conectados a la instalación cableada y montada.
- **Offline** (para la disponibilidad de esta función, consulte la red comercial): sin conexión y aplazando la puesta en servicio de la configuración en los dispositivos (que se puede realizar por smartphone).

La aplicación **VIEW Pro** además permite el mantenimiento de los gateways y el diagnóstico de los dispositivos Bus.

En relación con la puesta en marcha de la instalación, hay que recordar que:

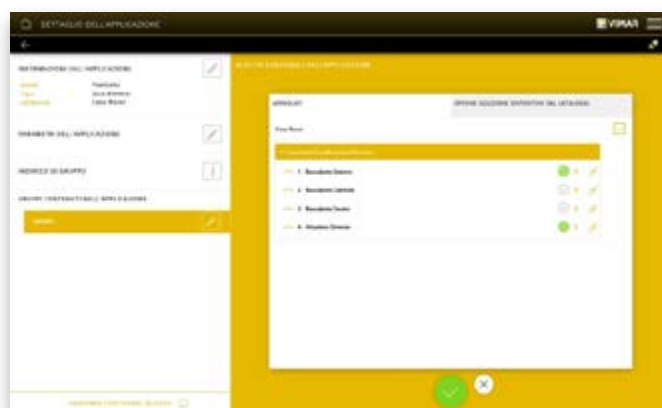
- **topología del edificio:** es la subdivisión de los entornos que se va a utilizar para las visualizaciones de la interfaz de usuario en las pantallas táctiles IP PoE o en la aplicación **VIEW**;
- **vinculación de los dispositivos:** es la operación que, mediante una presión de los botones de configuración de los dispositivos Bus, permite asignarles una dirección física unívoca;
- **configuración de aplicaciones:** es la definición y parametrización de las conexiones lógicas entre mandos, termostatos, sondas, sensores y actuadores;
- **integración entre subsistemas:** permite crear una relación entre dispositivos de sistemas distintos, por ejemplo un sensor de la instalación de alarma enciende una luz o activa la cámara asociada a la zona vigilada, o bien un mando domótico abre la cancela a través de la salida de la placa externa Due Fili Plus;
- **integración con sistemas de otros fabricantes:** permite configurar en las aplicaciones para el usuario final los recursos que ponen a disposición otros sistemas, por ejemplo Philips Hue, altavoces inteligentes Google y Alexa o sistemas KNX.



Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Configuración guiada" para creación de nueva instalación.



Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Vinculación dispositivos".



Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Detalle de la aplicación".

## Características generales By-me Plus

**NOTA.** El gateway no requiere conexión a Internet para la configuración. La única acción que requiere la conexión es el primer inicio de sesión del instalador en la aplicación **VIEW Pro**.

Programación con **Editor de los programas lógicos** (requiere conexión a la nube): esta herramienta permite crear los programas lógicos que normalmente reciben información del Bus By-me (= **entradas**), las procesan a través de bloques lógicos (= **lógicas**), y envían los resultados en forma de comandos por el Bus (= **salidas**).

**Entradas.** Pueden ser:

- estados de los dispositivos vinculados al sistema, sin limitación;
- instantes o intervalos de tiempo (diarios, semanales, etc.);
- variables booleanas o numéricas.

**Lógicas.** Pueden ser:

- lógicas combinatorias (**and, or, not, xor**);
- ejecutores secuenciales (**secuenciador, escenario binario, escenario numérico**);
- memorias de estado (**flip flop de tipo T o de tipo RS**);
- operadores de comparación (**mayor, mayor igual, menor, menor igual, igual, distinto**);
- operaciones (**máximo, mínimo, media, suma, resta, multiplicación, división, valor absoluto**);
- retardos temporales y programaciones horarias.

**Salidas.** Pueden ser:

- estados de los dispositivos vinculados al sistema, sin limitación;

- variables booleanas o numéricas.

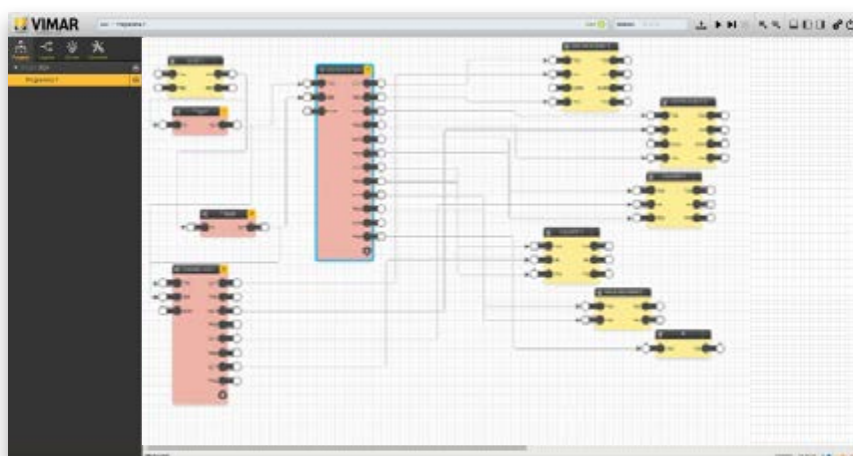
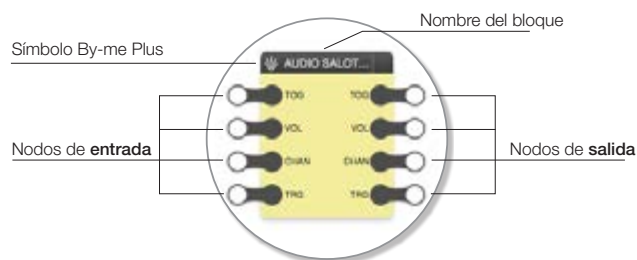
La programación se realiza mediante la aplicación **VIEW Pro** utilizando **el editor de lógicas solo a través de la nube** por ser más rápida, siempre actualizada y con espacio suficiente para guardar las copias de los programas. También los gateways domóticos (art. 01410 - 01411) cuentan con la **función Unidad lógica** pudiendo utilizar en las lógicas también objetos no By-me y/o KNX (mientras que **el artículo 01468 controla solo objetos By-me y/o KNX**).

Las lógicas que contienen los gateways pueden ser controladas por las interfaces de usuario, pero no las de la unidad lógica 01468.

Los bloques By-me se presentan gráficamente como en el ejemplo de la Fig. 5 y se caracterizan por el fondo de color amarillo.

En el caso de los bloques By-me, los nodos de entrada permiten enviar comandos por Bus como consecuencia de los procesamiento realizados en los programas lógicos; los nodos de salida reciben los estados del Bus y los utilizan dentro de los programas lógicos; los nodos disponibles dependen del tipo de grupo By-me.

Fig. 5 - Ejemplos de bloques By-me



Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Editor de los programas lógicos".

# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus



### By-me Plus es facilidad de mantenimiento.

El instalador puede acceder a la instalación también en remoto mediante la **Nube Vimar** para realizar **cambios en la configuración, actualizaciones de firmware, diagnóstico en los dispositivos y copias de seguridad de las programaciones en la nube.**

Es fácil acceder al listado de instalaciones y controlarlas, recibiendo notificaciones sobre condiciones específicas establecidas (fallos, disponibilidad de actualizaciones).

Para las tareas de mantenimiento se cuenta con funciones útiles como:

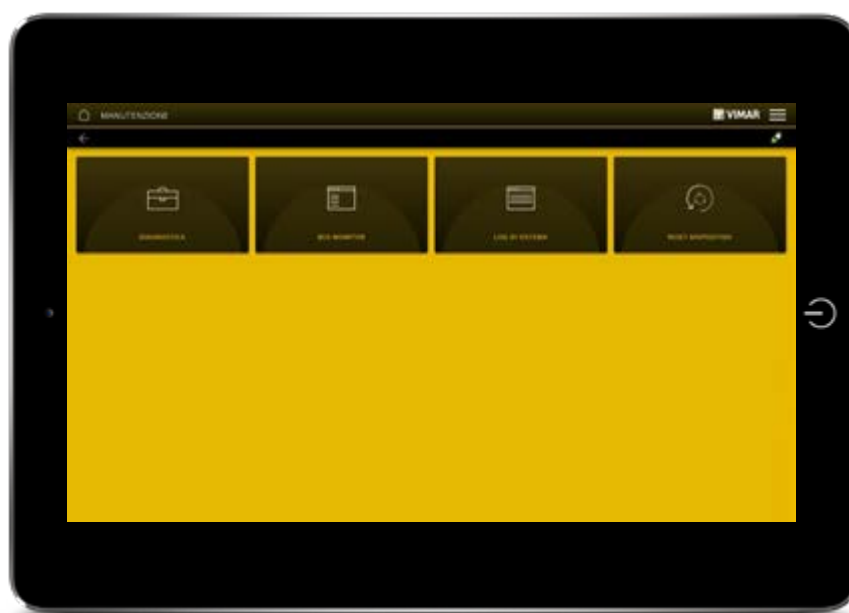
**Diagnóstico:** permite comprobar si los datos presentes en los distintos dispositivos corresponden a los configurados en las aplicaciones, comparando la configuración de los dispositivos presentes en el Bus y el contenido de la base de datos.

**Bus monitor:** muestra los datos que transitan por el Bus By-me y es útil para monitorizar su actividad con el fin de analizar especiales condiciones de configuración de los dispositivos. Permite la resolución de los problemas detectados durante la exploración diagnóstica y la corrección de la configuración.

**Registro del sistema:** memoriza todas las operaciones realizadas en el sistema a través del gateway; esta visualización se puede filtrar según niveles y categorías marcando las deseadas.

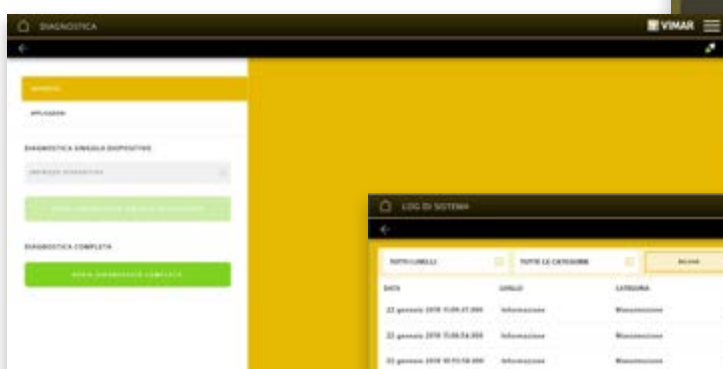
**Reset dispositivo:** restablece los valores de fábrica en los dispositivos, sin eliminarlos de la instalación.

Todas las operaciones de mantenimiento de la instalación By-me Plus se realizan mediante la aplicación **VIEW Pro**.

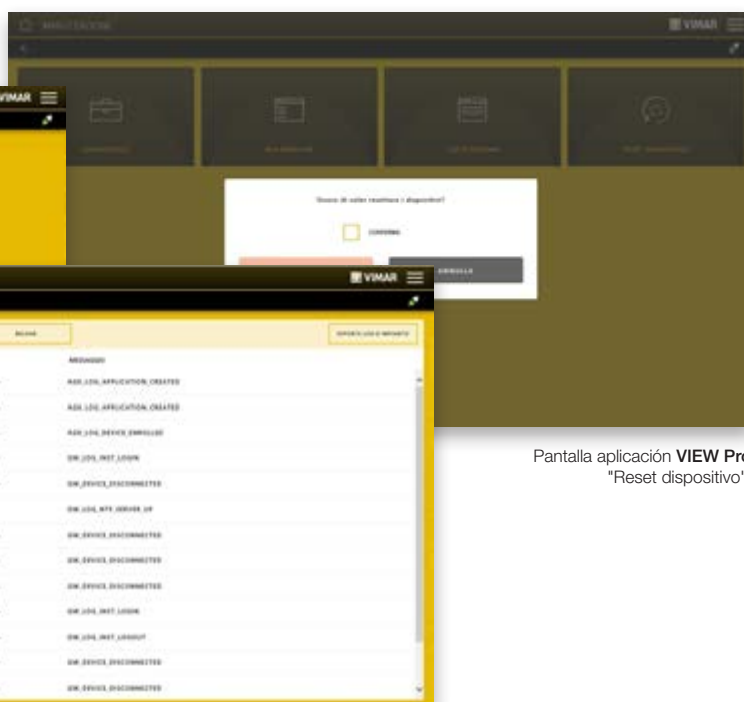


Aplicación **VIEW Pro** para el instalador

Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Mantenimiento".



Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Diagnóstico".



Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Reset dispositivo".

Pantalla aplicación **VIEW Pro** "Registro del sistema".

# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus

### By-me Plus es facilidad de utilización.

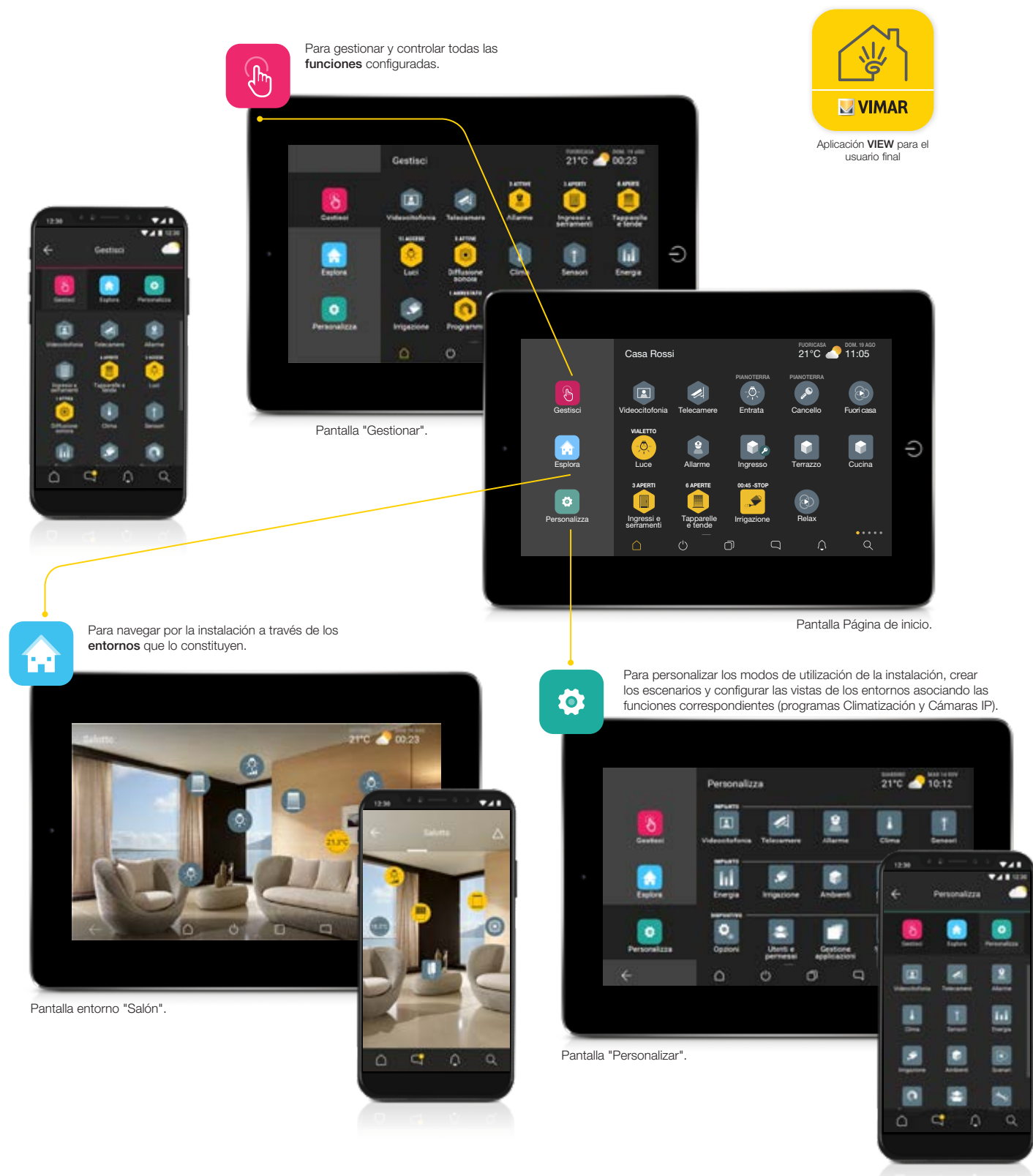
El sistema By-me Plus, después de su adecuada organización y programación, está listo para ser utilizado por el usuario final que puede controlar la instalación con la aplicación **VIEW**.

La aplicación se puede descargar gratuitamente de las tiendas de Google, Apple y Windows y, gracias a una experiencia de usuario sencilla, permite acceder fácilmente a toda la información correspondiente a la instalación By-me Plus.

Las interfaces y los iconos que se muestran siempre son los

mismos, cualquiera que sea el dispositivo utilizado: smartphone, tablet o pantallas táctiles IP.

Además, mediante la función "Arrastrar y colocar" es posible personalizar la pantalla de inicio con las funciones y los elementos más utilizados para seleccionarlos directamente sin tener que acceder a los menús. También el fondo de pantalla se puede editar con imágenes ya presentes en el dispositivo o cargando otras nuevas.



**Para gestionar y controlar todas las funciones configuradas.**

**Aplicación VIEW para el usuario final**

**Pantalla "Gestionar".**

**Pantalla Página de inicio.**

**Para navegar por la instalación a través de los entornos que lo constituyen.**

**Para personalizar los modos de utilización de la instalación, crear los escenarios y configurar las vistas de los entornos asociando las funciones correspondientes (programas Climatización y Cámaras IP).**

**Pantalla entorno "Salón".**

**Pantalla "Personalizar".**

## Características generales By-me Plus

El sistema permite al usuario crear **escenarios** y, cuando se activan, se realizan las operaciones predeterminadas (apagado/encendido/ regulación de luces, subir/bajar persianas, apagado/encendido de la climatización, etc.); su activación en secuencia da lugar a una ambientación específica o cumple con una determinada condición.

Mediante la creación de **eventos**, el sistema permite controlar unas funciones automatizadas en un determinado horario o al producirse determinadas condiciones.

**Escenario:** es la función que permite "activar" una condición deseada a través de un único comando o evento; para el usuario la creación de un escenario es muy sencilla gracias al **Asistente** de la aplicación **VIEW**.

El usuario puede también asociar un escenario a un mando físico presente en la instalación, expresamente pre-configurado por el instalador a través de **VIEW Pro**.

**Evento:** es un programa que activa/desactiva aplicaciones y/o escenarios en determinadas condiciones y/o en horarios programados según determinadas lógicas.

Lo **configura el instalador**, mientras que las **posibles temporizaciones** son **controladas directamente por el usuario**.

**Programa lógico:** es un programa configurado por el instalador que agrega distintos dispositivos para realizar funciones más complejas, utilizando también operadores lógicos (AND/OR), operadores de comparación (<,>) y otros recursos que se pueden utilizar, entre los cuales se incluyen las temporizaciones (editables directa-

mente por el usuario).

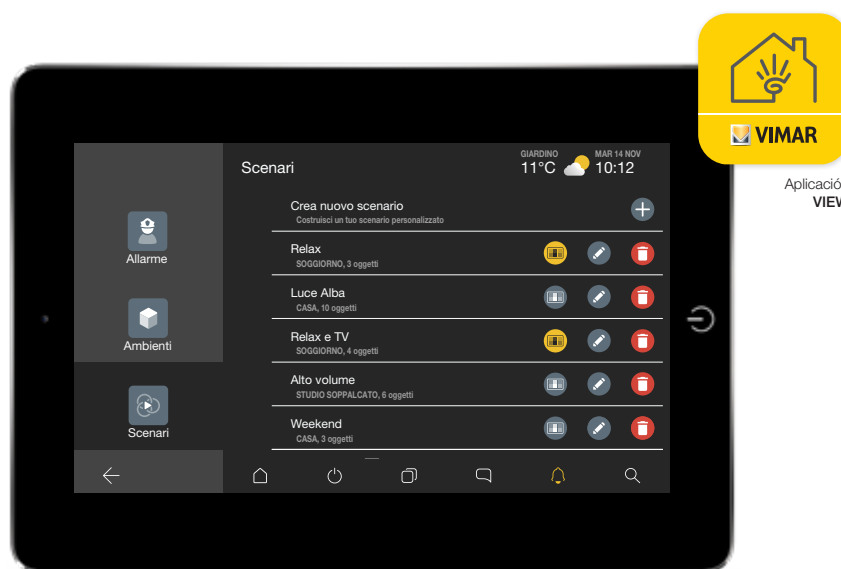
El programa lógico puede ser residente en los gateways domóticos o se puede descargar en la **Unidad lógica** (art. 01468).

En By-me Plus no hay límite al número de escenarios; en lo que respecta a las **lógicas simplificadas** (por ejemplo, riego y temporizaciones) el número máximo de aplicaciones es **16**, mientras que los **programas lógicos** por dispositivo (gateway domótico o unidad lógica) son **64**.

En un determinado horario es posible planificar varias acciones; por ejemplo: por la mañana, a la hora de levantarse, se enciende la luz regulada, se activa la difusión sonora, se sube la persiana y se enciende el secatoallas en el baño.

Utilizando la Unidad lógica es posible:

- crear relaciones articuladas entre bloques del sistema By-me Plus, poniéndolos en relación mediante puertos lógicos, bloques de retardo y funciones matemáticas;
- definir **escenarios virtuales**;
- definir planificaciones de acciones ("cronoprogramas"), con distintos tipos de periodicidad, duración, períodos de validez, etc.



Pantalla aplicación **VIEW** "Escenarios".



Pantalla aplicación **VIEW** "Editar objetos incluidos en el escenario".



Pantalla aplicación **VIEW** "Síntesis escenario Relax".



## Características generales By-me Plus

By-me Plus es gestión inteligente del confort y la eficiencia energética.

### Confort.

El hogar se convierte en un oasis de bienestar donde climatización y luz crean ambientes acogedores y zonas de relax. El control de luz y persianas permite ajustar la iluminación de la estancia a las actividades cotidianas, gracias a un sencillo gesto y a la configuración de algunos parámetros.



Mandos domóticos para la regulación de luces

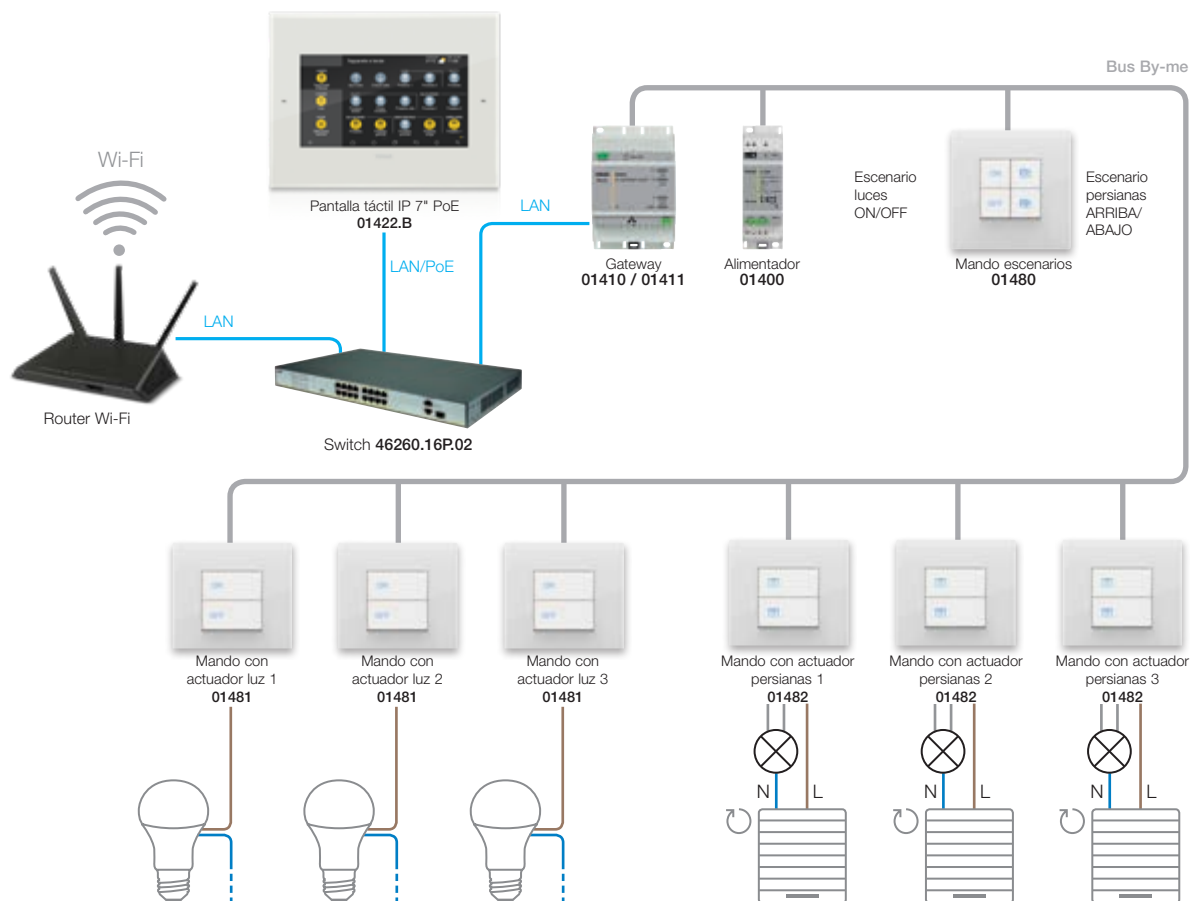


Mandos domóticos para el control de persianas



Pantalla táctil IP 7" PoE

Ejemplo de instalación By-me Plus con funciones de control de luces y persianas.



## Características generales By-me Plus

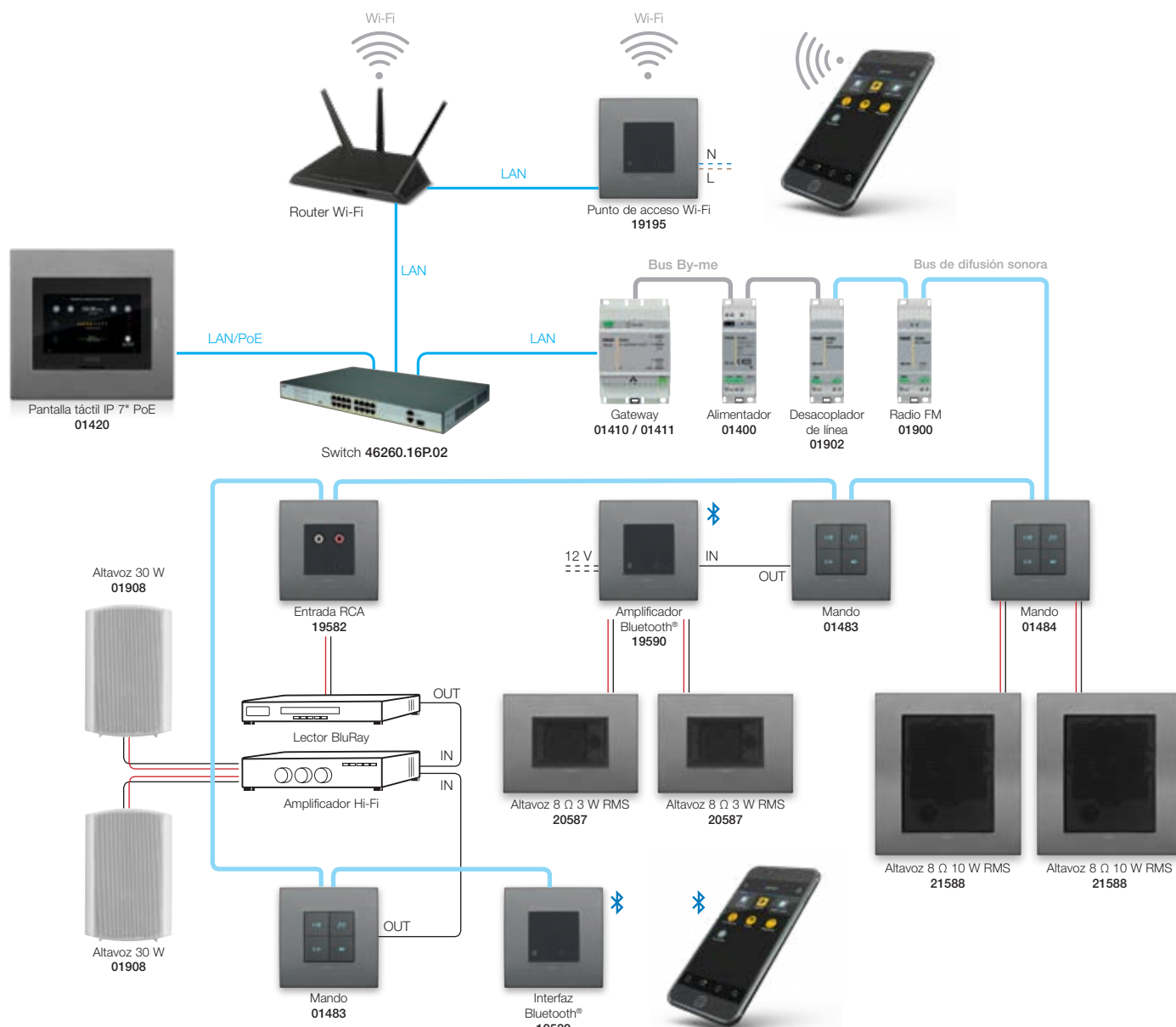
### Difusión sonora

Es posible realizar instalaciones de audio, mono o multicanal, para difundir con una alta calidad de señal (calidad CD) hasta 4 fuentes sonoras en diferentes estancias a la vez.

La libre distribución de los nodos transmisores y receptores, así como los mandos, permite que el cableado sea muy sencillo, para una perfecta integración con los mandos y los actuadores del sistema domótico. Las funciones de la difusión sonora se pueden incluir en escenarios y eventos (programas) del sistema By-me Plus (por ejemplo, función radiodespertador).



Ejemplo de instalación By-me Plus con función de difusión sonora.



# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus

### Eficiencia energética.

Energía y termostatación se gestionan apostando por ahorrar y optimizar los consumos para proteger el medio ambiente y evitar despilfarros.

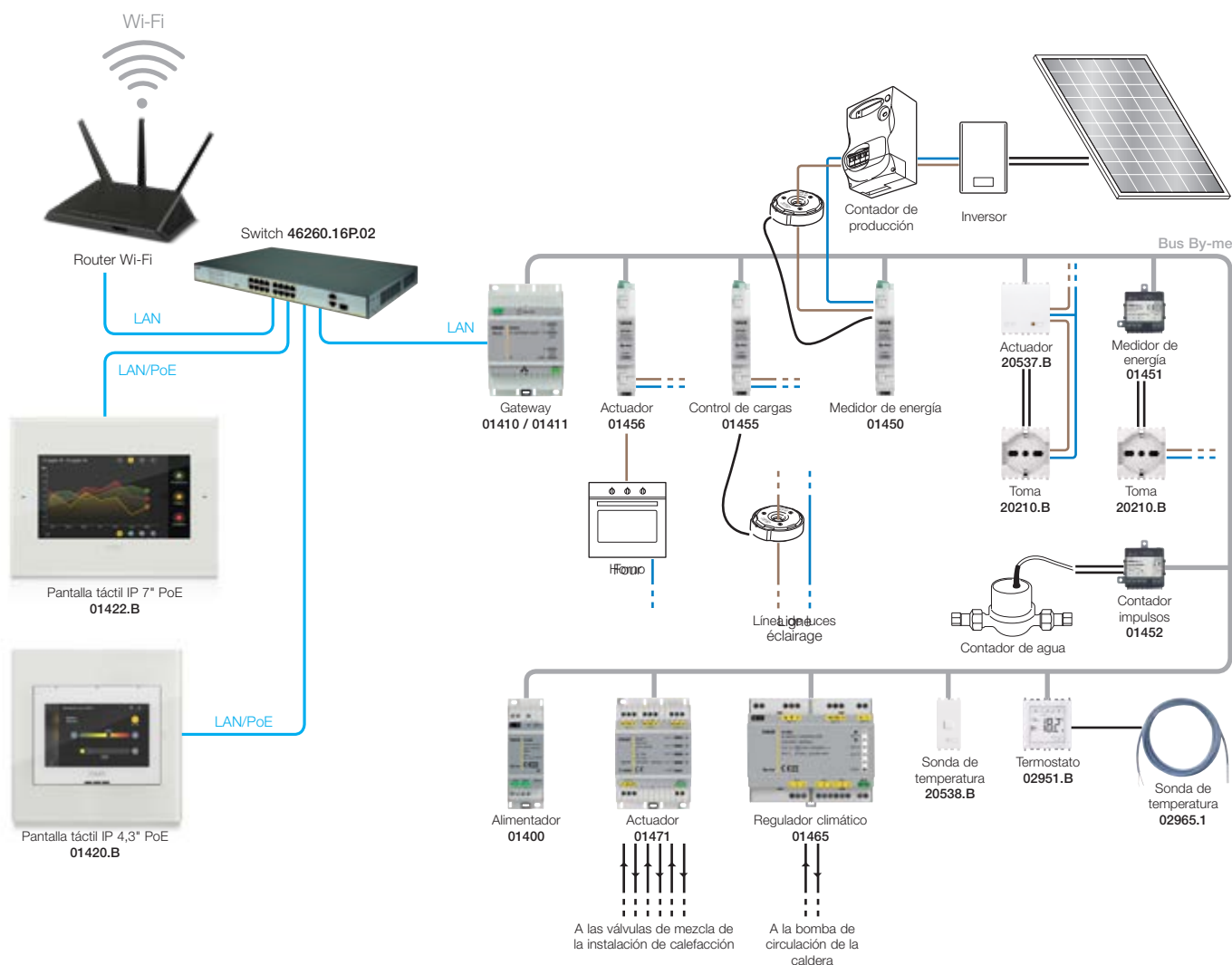


Actuateur avec capteur de courant intégré



Pantalla táctil IP 10" PoE

Ejemplo de instalación By-me Plus con funciones de control de energía y termostatación.



# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus



By-me Plus es integración con sistemas Vimar.

### By-alarm sistema anti-intrusión.

El sistema anti-intrusión By-alarm se integra gracias a la conexión de las centrales anti-intrusión (art. 01700 - 01703) a la red IP a través del gateway (art. 01712.1) que utiliza un protocolo de comunicación cifrado con un altísimo grado de seguridad.

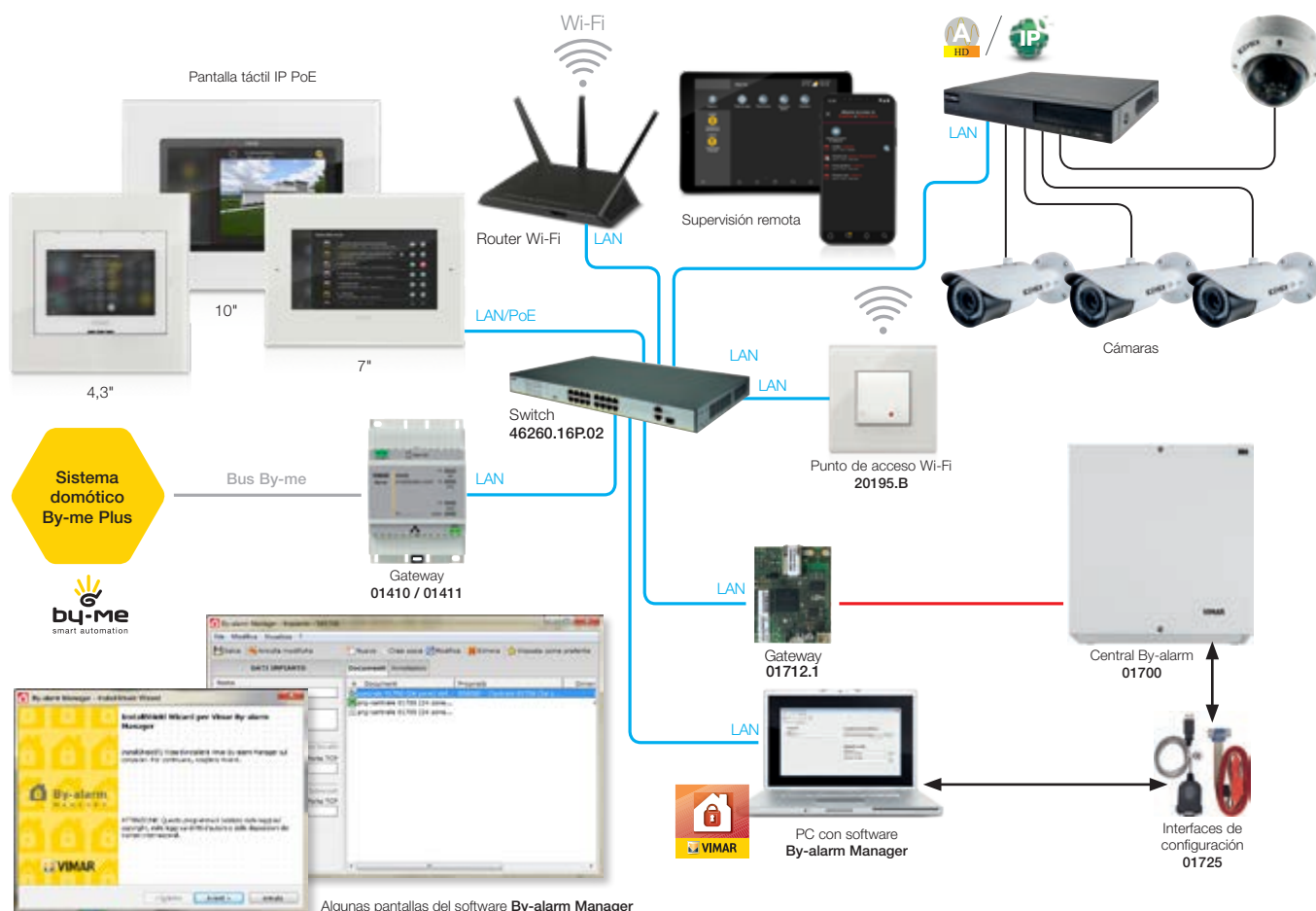
El gateway permite al instalador acceder a la instalación (también en remoto) mediante un canal de comunicación seguro, utilizando el **software By-alarm Manager** versión 2.0.

Las **funciones de integración** son:

- control y supervisión del sistema By-alarm desde pantallas táctiles IP PoE (01425, 01422, 01420) para ver el estado de la instalación (conexión/desconexión de las áreas según los derechos del PIN de usuario introducido y visualización de eventos/alarmas, etc.);
- control de luces: a través de los sensores de doble tecnología es posible controlar las aplicaciones de luces By-me cuando las zonas correspondientes no están conectadas;
- utilización de contactos de ventana para enviar el comando de stand-by a los termostatos By-me;
- activación de un escenario By-me al producirse un evento (conexiones, desconexiones, alarmas) en el sistema anti-intrusión;
- utilización de programas lógicos relacionados con el estado de las áreas (conexión total, parcial, alarma);
- videocontrol con visión de todas las cámaras analógicas, IP y las instaladas en los montantes de videoporteros desde las pantallas de supervisión o los dispositivos móviles.



Sistema anti-intrusión By-alarm integrado con sistema domótico By-me Plus y CCTV.



# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus

### Sistema de videoporteros Elvox Due Fili Plus e IP.

La instalación de videoportero, tanto con tecnología Due Fili Plus como con tecnología IP, se integra de forma nativa en la plataforma **VIEW IoT Smart Systems** de Vimar, gracias a la presencia de algunos gateways específicos (art. 01415 para tecnología Due Fili Plus y art. 01416 para tecnología IP).

En las nuevas instalaciones la integración permite utilizar las nuevas pantallas táctiles IP 4,3", 7" y 10" como aparatos internos de videoportero y como supervisores de todas las funciones instaladas en el sistema View. Del mismo modo, los dispositivos móviles se convierten también aparatos internos "virtuales" capaces de realizar llamadas intercomunicantes y comunicar con la placa de videoportero tanto localmente como en remoto, para todas las funciones previstas también por los puestos fijos (video streaming, apertura de cancela, autoencendido, activación de contestador, etc.).

La conectividad con la **nube**, además de la supervisión remota, permite al usuario utilizar las notificaciones de inserción que proporcionan información sobre eventos particulares, mientras que permite al instalador realizar actualizaciones firmware/software y diagnóstico también en remoto.

La integración no se limita a compartir la interfaz de usuario, sino

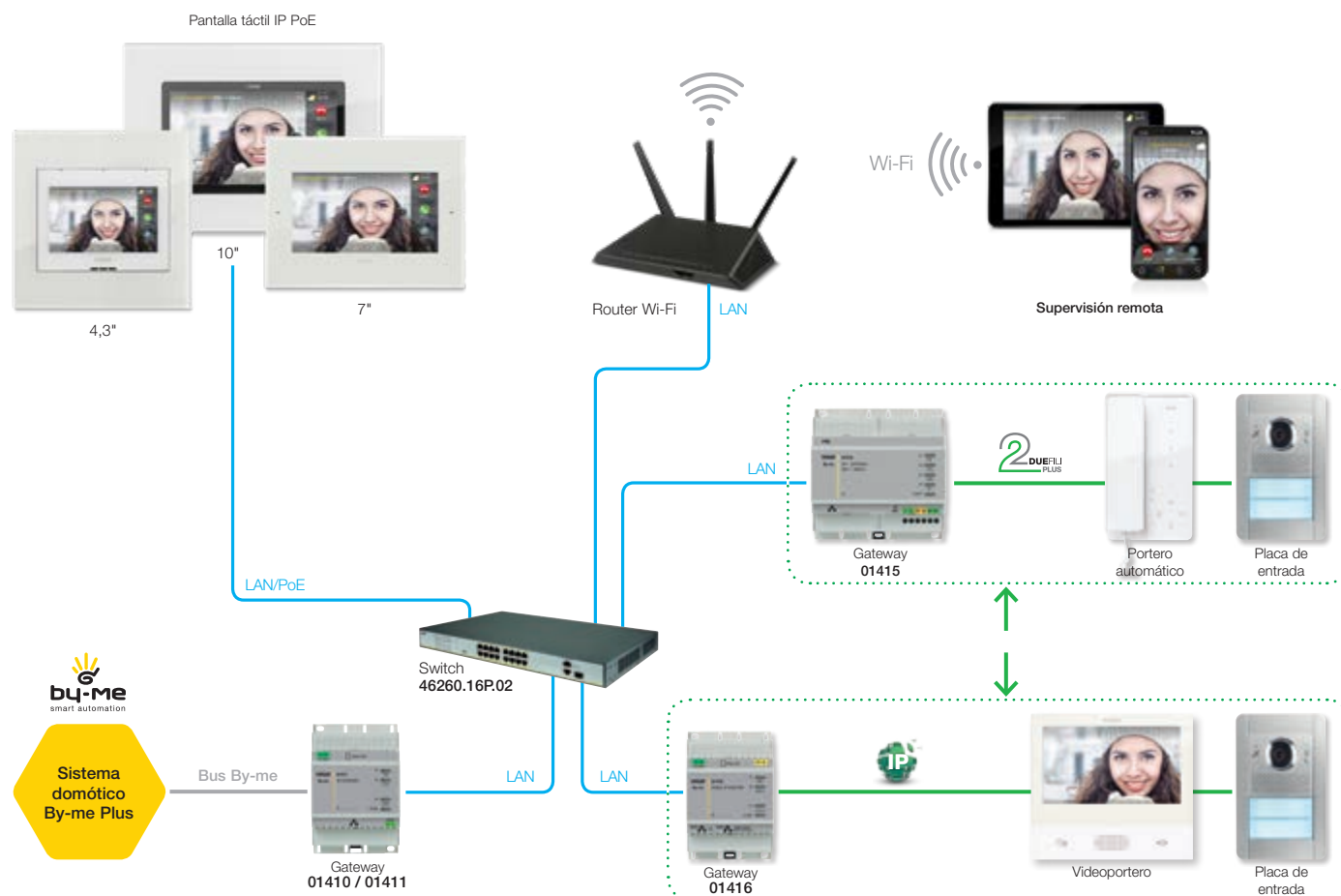
que está arraigada más en profundidad entre los distintos dispositivos de los subsistemas, permitiendo la realización de funciones para disfrutar del confort más completo.

A continuación se muestran algunos ejemplos de integración:

- las cámaras del sistema de videoportero pueden asociarse a zonas de la instalación anti-intrusión By-alarm (si está presente) para permitir el videocontrol en caso de alarma;
- desde los mandos de la instalación By-me Plus es posible activar los relés de la instalación de videoportero, para abrir cerraduras o controlar las luces en el exterior;
- con una llamada de videoportero es posible activar un escenario que actúa en dispositivos de la instalación By-me Plus, por ejemplo para encender una luz en el exterior o quitar el volumen de la difusión sonora durante unos instantes hasta que esté activada la llamada.

En las instalaciones existentes la utilización de los gateways de videoportero permite mantener la infraestructura previa añadiendo la función de comunicación remota de la llamada en dispositivos móviles y todos los servicios conectados a la nube.

Ejemplo de integración de la instalación By-me Plus con sistema de videoportero Elvox DueFili Plus o IP.





## Características generales By-me Plus

### Videovigilancia con Elvox CCTV.

La instalación CCTV, con tecnología analógica AHD o digital IP, se integra de forma nativa en la plataforma VIEW IoT Smart Systems de Vimar, sin necesidad de ningún gateway específico (excepto el DVR para las cámaras AHD, que requiere el firmware 1.2.6 o siguientes).

Para las cámaras IP stand-alone (no conectadas a DVR/NVR) y las cámaras IP/AHD conectadas a NVR/DVR la integración permite visualizar el streaming en directo. Estas funciones están disponibles tanto localmente como en remoto a través de la aplicación VIEW.

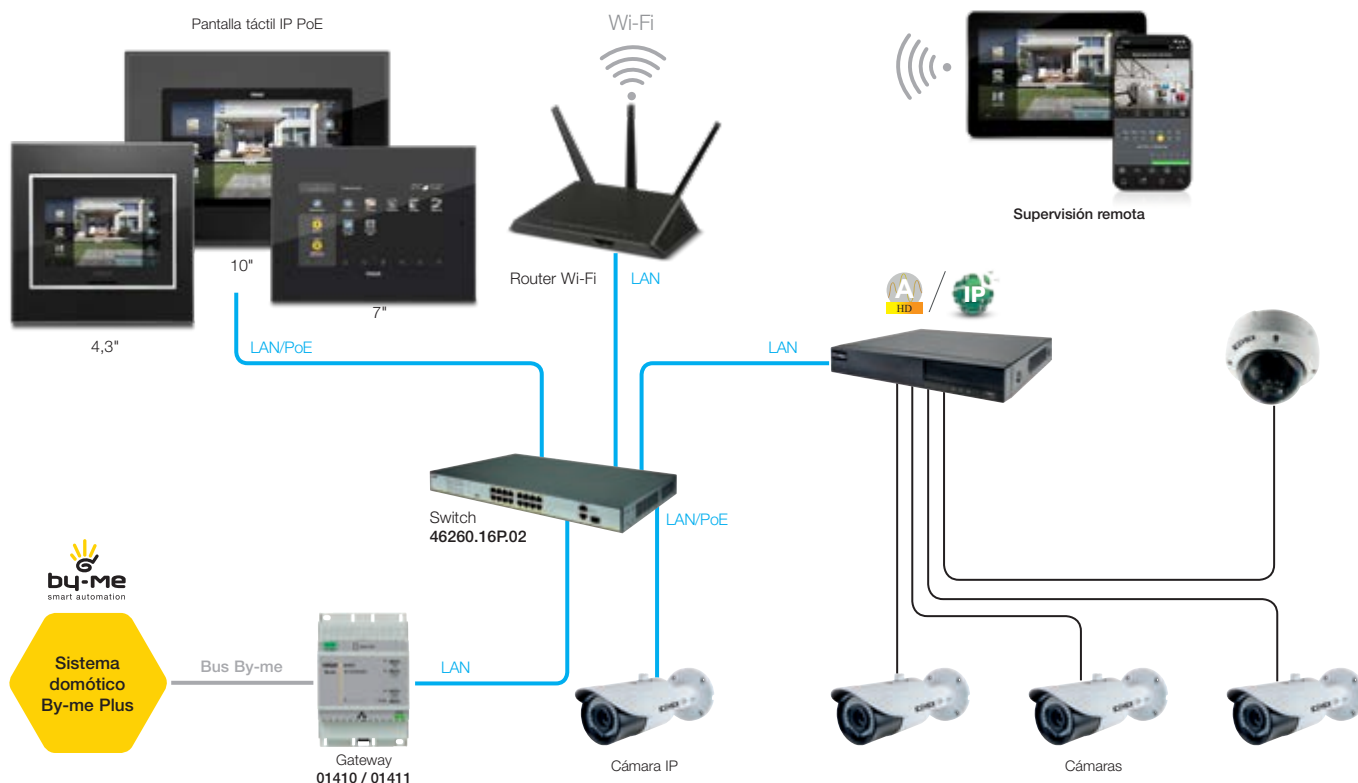
Además, la posibilidad de activar desde el market Vimar la función By-camera "L" (landscape) en las pantallas táctiles IP permite utilizar todas las principales funciones de control del DVR/NVR, de la aplicación By-camera, ya disponible para los dispositivos móviles.

La integración no se limita a compartir la interfaz de usuario, sino que está arraigada más en profundidad entre los distintos dispositivos de los subsistemas, permitiendo la realización de funciones para disfrutar del confort más completo; por ejemplo, las cámaras del sistema CCTV pueden asociarse a zonas de la instalación anti-intrusión By-alarm (si está presente) para permitir el **videocontrol en caso de alarma**.



Pantalla táctil IP 10" PoE

### Ejemplo de integración de la instalación By-me Plus con Elvox CCTV.



# VIEW IoT Smart Systems

## Características generales By-me Plus

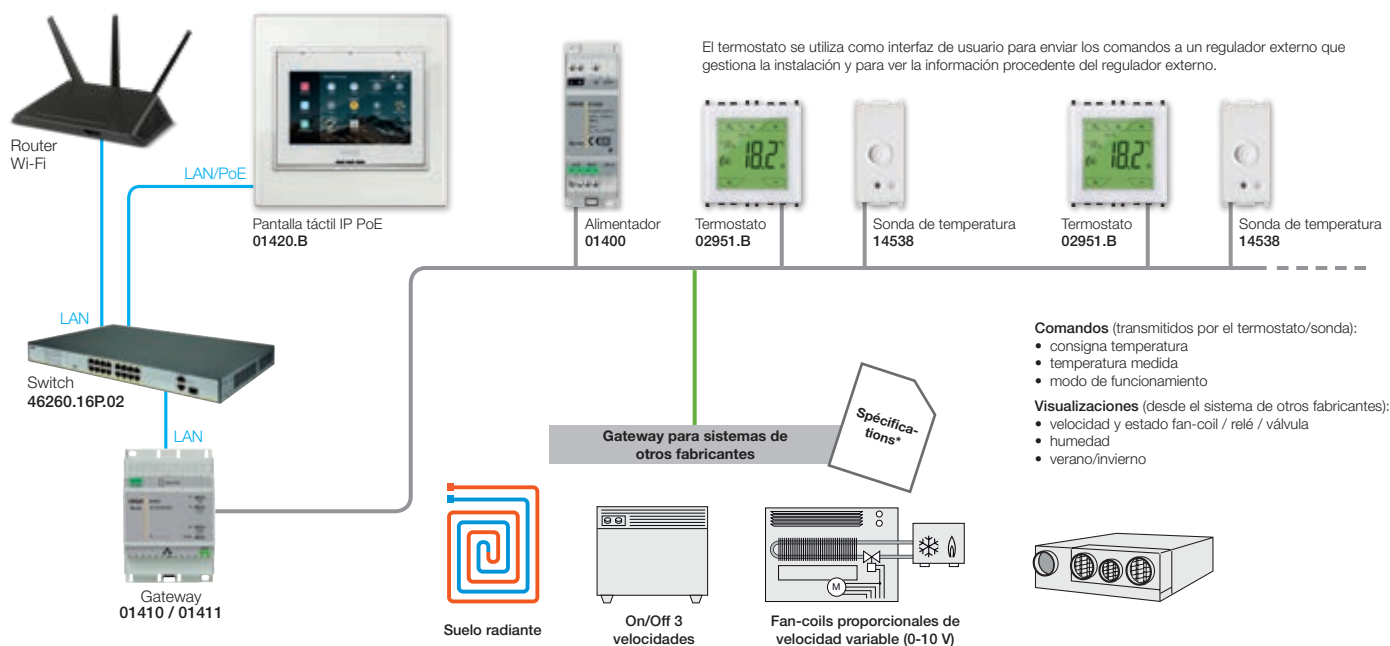
### By-me Plus integrado con sistemas de otros fabricantes.

El correcto funcionamiento de la **instalación integrada** es responsabilidad del instalador que lo realiza. Vimar pone a disposición los documentos necesarios para la integración (especificaciones By-me y base de datos ETS), indicando claramente los puntos de datos que se pueden utilizar, desde y hacia el sistema, y los límites de dichas integraciones.

Por lo tanto **Vimar no garantiza a priori el correcto funcionamiento de la solución implementada.**

Para solicitar las especificaciones de integración, se recomienda dirigirse a la red comercial o al Servicio de Atención al Cliente Vimar.

### Ejemplo de instalación By-me integrada.



\*Para solicitar las especificaciones de integración, se recomienda dirigirse a la red comercial o al Servicio de Atención al Cliente Vimar.

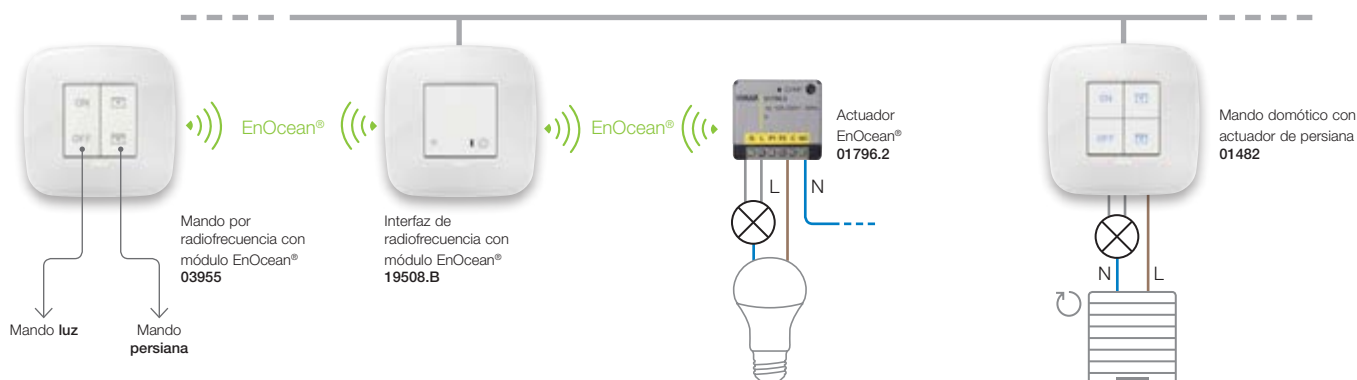
### Ampliación por radiofrecuencia EnOcean®.\*

Los mandos por radiofrecuencia funcionan sin batería y no precisan ningún cableado, por lo que resultan especialmente útiles en las reformas o la ampliación de funciones de una instalación existente. El núcleo tecnológico de los mandos es un módulo electrónico capaz de aprovechar la energía generada por la presión de las teclas para enviar los comandos sin utilizar cables, sino el protocolo EnOcean® utilizado en ámbito IoT.

La **tecnología EnOcean®** es perfectamente integrable con el sistema domótico By-me Plus, garantizando la ampliación de la instalación a todas las áreas en las que no es conveniente o no es posible realizar obras generando una reducción de gastos de instalación y mantenimiento y un notable ahorro de energía.



### Ejemplo de integración de la instalación By-me Plus con mandos por radiofrecuencia.



\*Para la disponibilidad de la integración de los productos EnOcean con By-me Plus, se recomienda consultar la red comercial.

## Características generales By-me Plus

### Integración con Philips HUE.

By-me Plus se integra de forma nativa con Philips Hue, permitiendo el **control de todos los productos Signify** compatibles con el sistema Hue desde pantallas táctiles, mandos domóticos y dispositivos móviles con la aplicación VIEW.

Los mandos domóticos permiten controlar las lámparas Hue de forma puntual o agregada, así como activar escenarios más complejos creados con la aplicación VIEW incluyendo tanto las lámparas Hue como otras fuentes luminosas tradicionales, así como otras funciones del sistema VIEW (persianas, música/audio, etc.).

El usuario final puede realizar directamente la operación de integración, sin ninguna dificultad, a través de las pantallas táctiles o la aplicación VIEW.

La única operación que debe realizar el instalador, incluso en remoto con la aplicación VIEW Pro, es la asociación lógica entre las lámparas Hue y el mando domótico cableado.

Las **funciones disponibles** para la gestión de las lámparas Hue son:

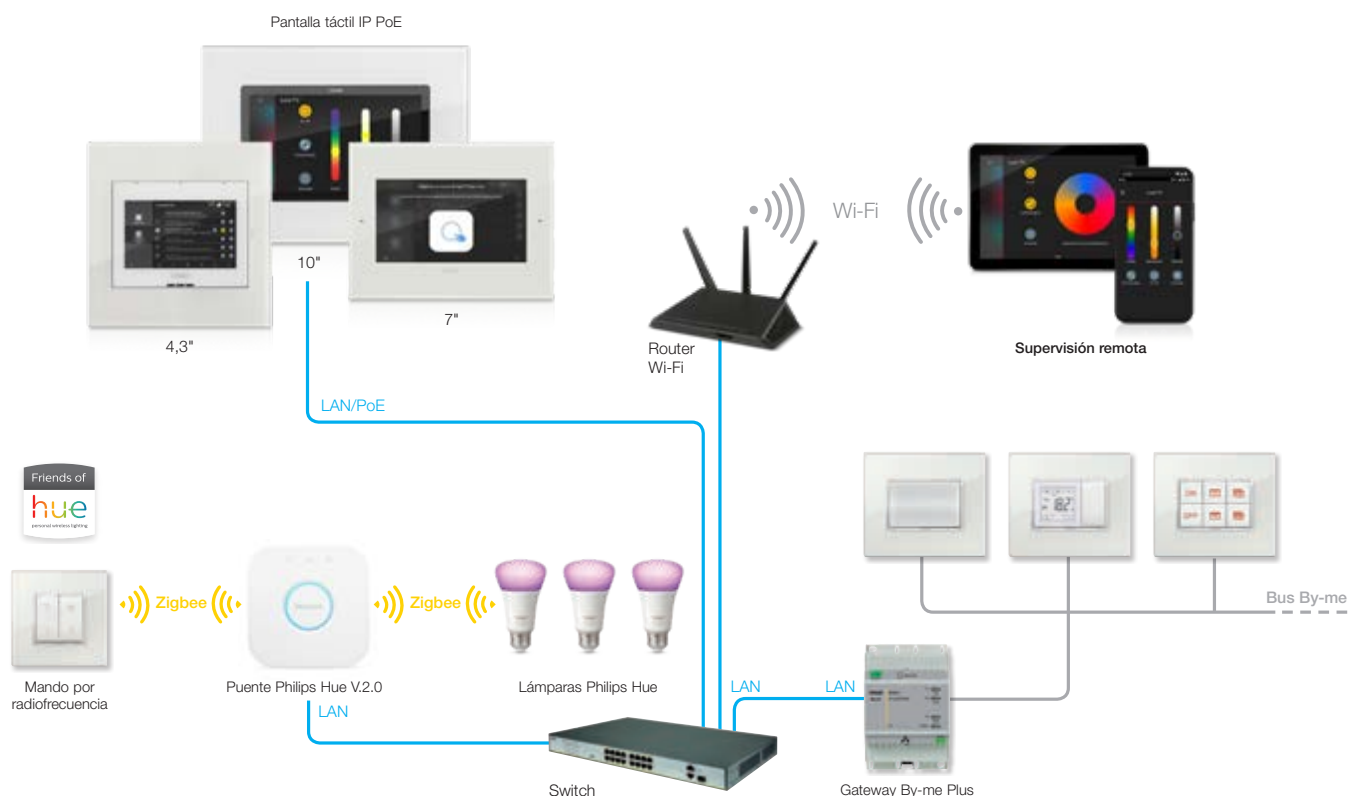
- control de intensidad y color (RGBW);
- control del blanco dinámico (variación de la temperatura del color);
- activación de los escenarios.

Además los mandos inalámbricos sin baterías, basados en el **motor tecnológico Energy Harvesting** y desarrollados con arreglo al programa Friends of Hue, permiten ampliar las funciones de mando de la iluminación Hue con total libertad, manteniendo la combinación estética y la integración funcional con la instalación domótica cableada (los mandos inalámbricos deben configurarse con la aplicación Philips Hue y se pueden utilizar solo para el control de las lámparas asociadas).



Pantalla táctil IP 7" PoE

Ejemplo de integración de la instalación By-me Plus con Philips Hue y mandos Friends of HUE para la ampliación utilizando radiofrecuencia.



## Características generales By-me Plus

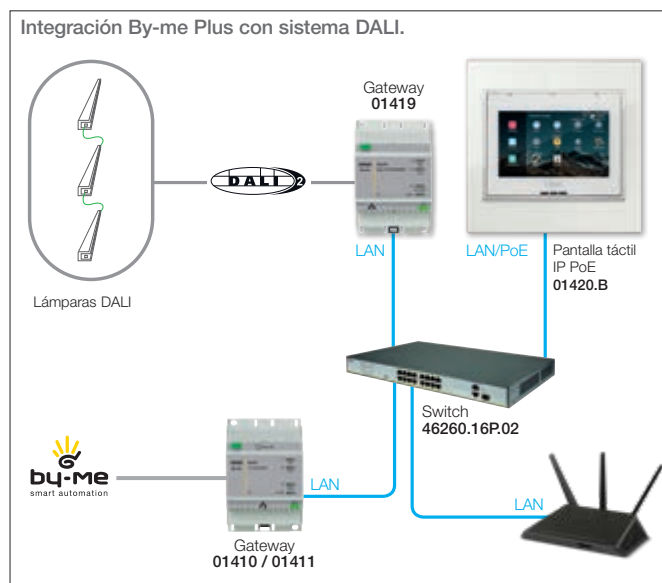
### Integración con sistemas DALI.

La tecnología DALI está integrada de forma nativa en la plataforma VIEW IoT Smart Systems gracias a la utilización del gateway IP-DALI (art. 01419) junto con el gateway domótico (art. 01410 o 01411) que controla la gestión de los mandos y escenarios activables desde By-me Plus.

Al trabajar como "controlador", el gateway DALI, permite el auto-direccionamiento de las lámparas DALI sin necesidad de utilizar herramientas específicas o complejas.

Es posible direccionar puntualmente y de forma individual **hasta 64 lámparas DALI**, que así pueden ser controladas directamente por los mandos By-me Plus incluyéndolas en los escenarios donde esté la iluminación y donde no.

Además, la **compatibilidad con el nuevo estándar DALI 2.0** permite controlar la temperatura del color y el blanco dinámico, funciones especialmente apreciadas para obtener un confort adecuado en las diferentes fases del día o para alinear la temperatura del color de fuentes luminosas de tipo diferente y lograr así la homogeneidad de la iluminación en las estancias.

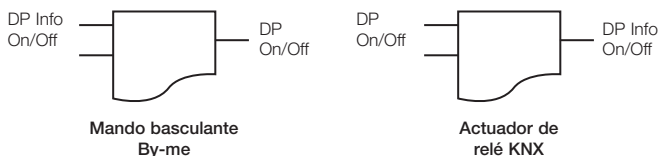
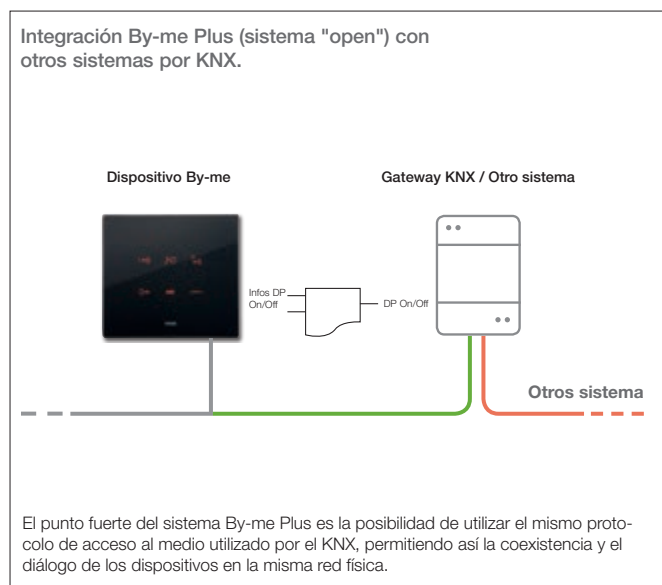


### By-me Plus, abierto al estándar KNX.

La interoperabilidad de los sistemas Vimar, gracias a la adopción de estándares internacionales, la conectividad IP y los servicios a través de la nube, garantiza siempre el máximo en términos de sinergia y colaboración con las principales marcas presentes en los mercados afines al de la ingeniería industrial eléctrica. Para ofrecer un servicio completo, caracterizado por la integración.

By-me Plus es un sistema basado en los mismos principios en que está basado el KNX y de hecho es un sistema **"abierto"**, integrable a nivel físico (con el mismo Bus), así como con sistemas KNX mediante un **punto de datos (DP)** (protocolo definido por el modelo de "Interworking" del estándar KNX), también con sistemas de otros fabricantes utilizando diferentes interfaces y gateway disponibles en el mercado.

Los punto de datos están implementados en el sistema By-me como **Group Objects** (objetos de grupo), según la arquitectura KNX.



Es posible utilizar los dispositivos By-me para que cooperen con dispositivos conformes al estándar KNX seleccionando en la lista de **punto de datos** y en los **bloques funcionales** realizados por cada dispositivo.

Para poder utilizar los *objetos* que los dispositivos By-me ponen a disposición, hay que poder vincularlos a los *objetos* de los dispositivos de otros fabricantes. El vínculo entre los *objetos* Vimar y los de otros dispositivos KNX se define mediante el software ETS determinando los grupos en los que trabajan los dispositivos KNX para que sean iguales a los utilizados por los dispositivos By-me Plus.

### By-me Plus, abierto al IP.

By-me Plus está abierto a integraciones con sistemas de otros fabricantes también gracias a las **pantallas táctiles IP PoE** (01425, 01422 y 01420): son supervisores provistos de sistema operativo y aplicaciones Vimar precargadas con posibilidad de abrir vistas web en direcciones IP específicas para aprovechar la visualización de páginas de sistemas de otros fabricantes provistos de gateway IP. Además, gracias al **protocolo IP Connector** disponible en los gateway domóticos (art. 01410 o 01411), los integradores de sistemas pueden leer estados y enviar mandos mediante un dispositivo IP.

# VIEW IoT Smart Systems

## Dispositivos de la plataforma



### Supervisión



#### ▲ 01425

Pantalla táctil de color 10" IP, utilizable como supervisor domótico, aparato interno de videoportero IP/Due Fili Plus, gestión de cámaras IP y sistemas CCTV, alimentación PoE o 12-30 Vcc, con soporte para montaje en cajas 8 módulos (4+4), se completa con placa 10", negro



#### 21665.11

Aluminio  
Dimensiones: 345x250 mm



#### 21665.70

Blanco diamante  
Dimensiones: 345x250 mm



#### 21665.76

Negro diamante  
Dimensiones: 345x250 mm



#### ▲ 01422

Pantalla táctil con display en color capacitivo de 7" IP, utilizable como supervisor domótico, aparato interno de videoportero IP/Due Fili Plus, gestor de cámaras IP y sistemas CCTV, alimentación PoE o 12-30 Vcc, con soporte para montaje de superficie en caja redonda, rectangular 3 módulos (horizontal o vertical), 8 módulos (4+4) o cuadrada estándar británico, negro



#### ▲ 01422.B

Pantalla táctil con display en color capacitivo de 7" IP, utilizable como supervisor domótico, aparato interno de videoportero IP/Due Fili Plus, gestor de cámaras IP y sistemas CCTV, alimentación PoE o 12-30 Vcc, con soporte para montaje de superficie en caja redonda, rectangular 3 módulos (horizontal o vertical), 8 módulos (4+4) o cuadrada estándar británico, blanco



#### ▲ 01420

Pantalla táctil capacitivo con display en color de 4,3" IP, utilizable como supervisor domótico, aparato interno de videoportero IP/Due Fili Plus, gestor de cámaras IP y sistemas CCTV, alimentación POE o 12-30 Vcc, con soporte incorporado 8 módulos (4+4) para la instalación de empotrar, de completar con placas Eikon, Arké o Plana, negro



#### ▲ 01420.B

Pantalla táctil capacitivo con display en color de 4,3" IP, utilizable como supervisor domótico, aparato interno de videoportero IP/Due Fili Plus, gestor de cámaras IP y sistemas CCTV, alimentación POE o 12-30 Vcc, con soporte incorporado 8 módulos (4+4) para la instalación de empotrar, de completar con placas Eikon, Arké o Plana, blanco



#### ▲ 01420.BN

Pantalla táctil capacitivo con display en color de 4,3" IP, utilizable como supervisor domótico, aparato interno de videoportero IP/Due Fili Plus, gestor de cámaras IP y sistemas CCTV, alimentación POE o 12-30 Vcc, con soporte incorporado 8 módulos (4+4) para la instalación de empotrar, de completar con placas Eikon, Arké o Plana, neutro



# VIEW IoT Smart Systems

## Dispositivos de la plataforma



EIKON

ARKÉ

PLANA

### Gateway IP y dispositivos del sistema



App VIEW et VIEW Pro\*\*

#### ▲ 01410

Gateway para la domótica By-me Plus por redes IP/LAN, Cloud y App para smartphone, tablet, PC o pantallas táctiles IP de supervisión, **versión light** para máx. 32 dispositivos, 4 módulos de 17,5 mm



App VIEW et VIEW Pro\*\*

#### ▲ 01411

Gateway para la domótica By-me Plus por redes IP/LAN, Cloud y App para smartphone, tablet, PC o pantallas táctiles IP de supervisión, 4 módulos de 17,5 mm



App VIEW et VIEW Pro\*\*

#### ▲ 01415

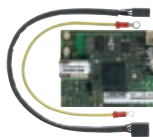
Gateway para la integración del sistema de videoportero Due Fili Plus a la red IP/LAN, Cloud y App para smartphone, tablet, PC o pantallas táctiles IP de supervisión, 6 módulos de 17,5 mm



App VIEW et VIEW Pro\*\*

#### ▲ 01416

Router para la integración del sistema de videoportero a la red IP/LAN, Cloud y App para smartphone, tablet, PC o pantallas táctiles IP de supervisión, 4 módulos de 17,5 mm



App VIEW et VIEW Pro\*\*

#### ▲ 01712.1

Gateway para sistema anti-intrusión By-alarm por red IP/LAN, Cloud y App para smartphone, tablet, PC o pantallas táctiles IP de supervisión



#### 01831.1

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

### Dispositivos punto de acceso Wi-Fi



#### 20195

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, gris - 2 módulos. Profundidad: 41 mm



#### 20195.B

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, blanco - 2 módulos. Profundidad: 41 mm



#### 19195

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, gris - 2 módulos. Profundidad: 40,7 mm



#### 19195.B

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, blanco - 2 módulos. Profundidad: 40,7 mm



#### 14195

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, blanco - 2 módulos. Profundidad: 40 mm



#### 14195.SL

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, Silver - 2 módulos. Profundidad: 40 mm



#### 20195.N

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, Next - 2 módulos. Profundidad: 41 mm



#### 19195.M

72,2 Mb/s, 2 puertos LAN 10-100 Mb/s, entrada para pulsador remoto de encendido y apagado radio Wi-Fi, alimentación 230 V~ 50/60 Hz, Metal - 2 módulos. Profundidad: 40,7 mm

\*\* Aplicación descargable desde el sitio Vimar y stores Apple y Google Play.

## Dispositivos By-me Plus

### Dispositivos del sistema



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



**01400**  
Alimentación, salida 29 Vdc 400 mA, 230 V~ 50/60 Hz, 2 módulos de 17,5 mm



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



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



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

### Cables y accesorios



**01840.C**  
Cable para sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, con vaina LSZH, Clase CPR Cca s1b d1 a1, para cables de categoría I (U0 = 400 V), amarillo - 100 m



**01840.E**  
Cable para sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, con vaina LSZH, Clase CPR Eca, para cables de categoría I (U0 = 400 V), blanco - 100 m



**01841.E**  
Cable para sistema Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>, blindado, con vaina LSZH, Clase CPR Eca, para cables de categoría I (U0 = 400 V), para aplicaciones marinas, blanco - 100 m



**01839**  
Terminal extraíble, 2 contactos de tornillos para la línea Bus

### Alimentadores de empotrar



**20580**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, gris. Prof.: 40 mm



**20580.B**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, blanco. Prof.: 40 mm



**20580.N**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, Next. Prof.: 40 mm



**19580**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, gris. Prof.: 40 mm



**19580.B**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, blanco. Prof.: 40 mm



**19580.M**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, Metal. Prof.: 40 mm



**14580**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, blanco. Prof.: 39 mm



**14580.SL**  
Salida 32 Vdc 100 mA, 110-230 V~ 50/60 Hz, Silver. Prof.: 39 mm

### Control y funciones

#### Mandos Eikon Tactil



**▲ 21520.1**  
4 botones independientes o 2 conmutadores, 4 LEDs RGB independientes - 2 módulos. Prof.: 38 mm



**▲ 21540.1**  
6 botones independientes 3 conmutadores, 6 LEDs RGB independientes - 3 módulos. Prof.: 38 mm



**21847**  
8 hojas etiquetas con símbolos y escritas para personalización de dispositivos Eikon Tactil



**21847.1**  
4 hojas etiquetas con símbolos y escritas de funciones exteriores/interiores habitación de hotel o camarote para dispositivos Eikon Tactil



**21847.2**  
4 hojas etiquetas con símbolos y escritas para personalización de dispositivos Eikon Tactil

## Dispositivos By-me Plus

### Control y funciones

#### Mandos Eikon Exé Flat



##### ▲ 01480.AX

4 botones, visibilidad en la oscuridad de LED RGB con ajuste de luminosidad - 2 módulos  
Prof.: 21,5 mm



##### ▲ 01485.AX

6 botones, visibilidad en la oscuridad de LED RGB con ajuste de luminosidad - 2 módulos  
Prof.: 21,5 mm

#### Media teclas intercambiables para mandos Eikon Exé Flat - 1 módulo



##### ▲ 22751.01

Sin símbolo, blanco



##### ▲ 22751.03

Sin símbolo, gris



##### ▲ 22751.11

Sin símbolo, níquel



##### ▲ 22751.12

Sin símbolo, bronce



##### ▲ 22751.82

Sin símbolo, oro



##### ▲ 22751.0.01

Sin símbolo, personalizable<sup>2</sup>, blanco



##### ▲ 22751.0.03

Sin símbolo, personalizable<sup>2</sup>, gris



##### ▲ 22751.0.11

Sin símbolo, personalizable<sup>2</sup>, níquel



##### ▲ 22751.0.12

Sin símbolo, personalizable<sup>2</sup>, bronce



##### ▲ 22751.0.82

Sin símbolo, personalizable<sup>2</sup>, oro



##### ▲ 22751.1.01

ON/OFF, blanco



##### ▲ 22751.1.03

ON/OFF, gris



##### ▲ 22751.1.11

ON/OFF, níquel



##### ▲ 22751.1.12

ON/OFF, bronce



##### ▲ 22751.1.82

ON/OFF, oro



##### ▲ 22751.2.01

Flechas, blanco



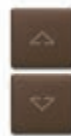
##### ▲ 22751.2.03

Flechas, gris



##### ▲ 22751.2.11

Flechas, níquel



##### ▲ 22751.2.12

Flechas, bronce



##### ▲ 22751.2.82

Flechas, oro



##### ▲ 22751.3.01

Regulación, blanco



##### ▲ 22751.3.03

Regulación, gris



##### ▲ 22751.3.11

Regulación, níquel



##### ▲ 22751.3.12

Regulación, bronce



##### ▲ 22751.3.82

Regulación, oro

<sup>2</sup> Para la personalización de las teclas Eikon Exé Flat, consulte la red comercial

### EIKON

### ARKÉ

### PLANA

#### Control y funciones

#### Mandos Eikon, Arké y Plana



**01480**  
4 botones  
- 2 módulos

**01480.TR**  
Como arriba,  
tropicalizado.  
Prof.: 20 mm



**01481**  
4 botones + salida por relé  
16 A NO 120-240 V~  
50/60 Hz - 2 módulos  
Prof.: 37 mm



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



**01485**  
6 botones  
- 3 módulos  
**01485.TR**  
Comme ci-dessus,  
tropicalisé.  
Prof.: 20 mm



**01486**  
6 botones + salida por  
relé 16 A NO 120-240 V~  
50/60 Hz - 3 módulos  
Prof.: 37 mm



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



**▲ 01488**  
4 botones + variador  
240 V~ 50/60 Hz de corte de  
fase, para lámparas incande-  
scentes 40-200 W, transfor-  
madores electrónicos  
40-300 VA a 240 V~,  
20-150 VA a 120 V~,  
CFL 10-200 W a 240 V~,  
5-100 W a 120 V~,  
LED 3-200 W a 240 V~,  
3-100 W a 120 V~, visible en  
la oscuridad por LED RGB  
ajustable - 2 módulos.  
Prof.: 37 mm



**▲ 01489**  
4 botones, 1 salida 0/1-10 V  
SELV, 1 salida por relé NO  
2 A 120-240 V~ 50/60 Hz  
para ballast y LED driver, visi-  
ble en la oscuridad por LED  
RGB ajustable - 2 módulos.  
Prof.: 37 mm

#### Media teclas intercambiables para mandos - 1 módulo



**20751**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
gris



**20751.B**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
blanco



**20751.N**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
Next



**19751**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
gris



**19751.B**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
blanco



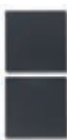
**19751.M**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
Metal



**14751**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
blanco



**14751.SL**  
Sin símbolo,  
personalizable¹,  
Silver



**20751.0**  
Fijo, gris



**20751.0.B**  
Fijo, blanco



**20751.0.N**  
Fijo, Next



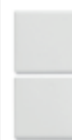
**19751.0**  
Fijo, gris



**19751.0.B**  
Fijo, blanco



**19751.0.M**  
Fijo, Metal



**14751.0**  
Fijo, blanco



**14751.0.SL**  
Fijo, Silver



**20751.1**  
ON/OFF, gris



**20751.1.B**  
ON/OFF, blanco



**20751.1.N**  
ON/OFF, Next



**19751.1**  
ON/OFF, gris



**19751.1.B**  
ON/OFF, blanco



**19751.1.M**  
ON/OFF, Metal



**14751.1**  
ON/OFF, blanco



**14751.1.SL**  
ON/OFF, Silver

## Dispositivos By-me Plus

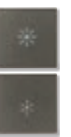
EIKON

ARKÉ

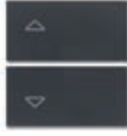
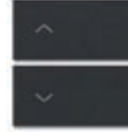
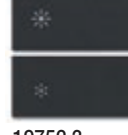
PLANA

### Control y funciones

Media teclas intercambiables para mandos - 1 módulo

|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>20751.2</b><br>Flechas, gris                                                  | <b>20751.2.B</b><br>Flechas, blanco                                               | <b>20751.2.N</b><br>Flechas, Next                                                 | <b>19751.2</b><br>Flechas, gris                                                   | <b>19751.2.B</b><br>Flechas, blanco                                               | <b>19751.2.M</b><br>Flechas, Metal                                                | <b>14751.2</b><br>Flechas, blanco                                                   | <b>14751.2.SL</b><br>Flechas, Silver                                                |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>20751.3</b><br>Regulación, gris                                               | <b>20751.3.B</b><br>Regulación, blanco                                            | <b>20751.3.N</b><br>Regulación, Next                                              | <b>19751.3</b><br>Regulación, gris                                                | <b>19751.3.B</b><br>Regulación, blanco                                            | <b>19751.3.M</b><br>Regulación, Metal                                             | <b>14751.3</b><br>Regulación, blanco                                                | <b>14751.3.SL</b><br>Regulación, Silver                                             |

Media teclas intercambiables para mandos - 2 módulos

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>20752</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , gris                    | <b>20752.B</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , blanco                 | <b>20752.N</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , Next                   | <b>19752</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , gris                     | <b>19752.B</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , blanco                 | <b>19752.M</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , Metal                   | <b>14752</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , blanco                     | <b>14752.SL</b><br>Sin símbolo, personalizable <sup>1</sup> , Silver                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>20752.1</b><br>ON/OFF, gris                                                     | <b>20752.1.B</b><br>ON/OFF, blanco                                                  | <b>20752.1.N</b><br>ON/OFF, Next                                                    | <b>19752.1</b><br>ON/OFF, gris                                                      | <b>19752.1.B</b><br>ON/OFF, blanco                                                  | <b>19752.1.M</b><br>ON/OFF, Metal                                                    | <b>14752.1</b><br>ON/OFF, blanco                                                      | <b>14752.1.SL</b><br>ON/OFF, Silver                                                   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>20752.2</b><br>Flechas, gris                                                    | <b>20752.2.B</b><br>Flechas, blanco                                                 | <b>20752.2.N</b><br>Flechas, Next                                                   | <b>19752.2</b><br>Flechas, gris                                                     | <b>19752.2.B</b><br>Flechas, blanco                                                 | <b>19752.2.M</b><br>Flechas, Metal                                                   | <b>14752.2</b><br>Flechas, blanco                                                     | <b>14752.2.SL</b><br>Flechas, Silver                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>20752.3</b><br>Regulación, gris                                                 | <b>20752.3.B</b><br>Regulación, blanco                                              | <b>20752.3.N</b><br>Regulación, Next                                                | <b>19752.3</b><br>Regulación, gris                                                  | <b>19752.3.B</b><br>Regulación, blanco                                              | <b>19752.3.M</b><br>Regulación, Metal                                                | <b>14752.3</b><br>Regulación, blanco                                                  | <b>14752.3.SL</b><br>Regulación, Silver                                               |

<sup>1</sup> Para la personalización de las teclas, ver pág. 64



EIKON

ARKÉ

IDEA

PLANA

### Control y funciones

#### Detectores



**20485**  
IR pasivos de movimiento, gris.  
Prof.: 26,5 mm



**20485.B**  
IR pasivos de movimiento, blanco.  
Prof.: 26,5 mm



**19485**  
IR pasivos de movimiento, gris.  
Prof.: 26,2 mm



**19485.B**  
IR pasivos de movimiento, blanco.  
Prof.: 26,2 mm



**16935**  
IR pasivos de movimiento, gris.  
Prof.: 26 mm



**16935.B**  
IR pasivos de movimiento, blanco.  
Prof.: 26 mm



**14485**  
IR pasivos de movimiento, blanco.  
Prof.: 25,5 mm



**14485.SL**  
IR pasivos de movimiento, Silver.  
Prof.: 25,5 mm



**20485.N**  
IR pasivos de movimiento, Next.  
Prof.: 26,5 mm



**19485.M**  
IR pasivos de movimiento, Metal.  
Prof.: 26,2 mm



**20486**  
IR de movimiento, orientable, gris.  
Prof.: 26,5 mm



**20486.B**  
IR de movimiento, orientable, blanco.  
Prof.: 26,5 mm



**19486**  
IR de movimiento, orientable, gris.  
Prof.: 26,5 mm



**19486.B**  
IR de movimiento, orientable, blanco.  
Prof.: 26,5 mm



**20486.N**  
IR de movimiento, orientable, Next.  
Prof.: 26,5 mm



**19486.M**  
IR de movimiento, orientable, Metal.  
Prof.: 26,5 mm



**01828**  
Mini detector IR pasivos de movimiento, para instalación de superficie, blanco

#### Interfaces entrada/salida



**20518**  
Para 2 mandos tradicionales, gris.  
Prof.: 40 mm



**20518.B**  
Para 2 mandos tradicionales, blanco.  
Prof.: 40 mm



**20518.N**  
Para 2 mandos tradicionales, Next.  
Prof.: 40 mm



**19518**  
Para 2 mandos tradicionales, gris.  
Prof.: 39,5 mm



**19518.B**  
Para 2 mandos tradicionales, blanco.  
Prof.: 39,5 mm



**19518.M**  
Para 2 mandos tradicionales, Metal.  
Prof.: 39,5 mm



**16958**  
Para 2 mandos tradicionales, gris.  
Prof.: 39,5 mm



**16958.B**  
Para 2 mandos tradicionales, blanco.  
Prof.: 39,5 mm



**14518**  
Para 2 mandos tradicionales, blanco.  
Prof.: 39 mm



**14518.SL**  
Para 2 mandos tradicionales, Silver.  
Prof.: 39 mm

EIKON

ARKÉ

IDEA

PLANA

### Control y funciones

#### Interfaces entrada/salida



**20584.1**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, gris.

Prof.: 40 mm



**20584.1.B**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, blanco.

Prof.: 40 mm



**19584.1**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, gris.

Prof.: 39 mm



**19584.1.B**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, blanco.

Prof.: 39 mm



**14584.1**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, gris.

Prof.: 39 mm



**14584.1.SL**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, Silver.

Prof.: 39 mm



**20584.1.N**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, Next.

Prof.: 40 mm



**19584.1.M**

Para la transmisión de mandos By-me al receptor IR, 3 m de cable, Metal.

Prof.: 39 mm

#### Actuadores



**20534**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, gris.

Prof.: 40 mm



**20534.B**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, blanco.

Prof.: 40 mm



**20534.N**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, Next.

Prof.: 40 mm



**19534**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, gris.

Prof.: 39,5 mm



**19534.B**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, blanco.

Prof.: 39,5 mm



**19534.M**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, Metal.

Prof.: 39,5 mm



**16974**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, gris.

Profondeur: 39,5 mm



**16974.B**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, blanco.

Prof.: 39,5 mm



**14534**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, blanco.

Prof.: 39 mm



**14534.SL**

Con salida de relé inversor 6 A 120-230 V~, Silver.

Prof.: 39 mm



**20535**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, gris - 2 módulos.

Prof.: 37 mm



**20535.B**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, blanco - 2 módulos.

Prof.: 37 mm



**19535**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, gris - 2 módulos.

Prof.: 36,7 mm



**19535.B**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, blanco - 2 módulos.

Prof.: 36,7 mm



**16975**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, gris - 2 módulos.

Prof.: 36,5 mm



**16975.B**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, blanco - 2 módulos.

Prof.: 36,5 mm



**14535**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, blanco - 2 módulos.

Prof.: 36 mm



**14535.B**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, Silver - 2 módulos.

Prof.: 36 mm



**20535.N**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, Next - 2 módulos.

Prof.: 37 mm



**19535.M**

Con salida de relé inversor 16 A 120-230 V~, Metal - 2 módulos.

Prof.: 36,7 mm

### Control y funciones

#### Módulos de instalación detrás de los dispositivos



##### 01475

3 entradas numéricas programables para contactos sin potencial, 3 salidas para control de LED, sistema domótico By-me Plus



##### 01476

2 entradas numéricas programables para contactos sin potencial, 1 salida por relé para la orinetación de láminas de persiana para motor cosφ 0,6 2 A 120-230 V~, 2 salidas para control LED, sistema domótico By-me Plus



##### 01477

2 entradas numéricas programables para contactos sin potencial, 1 salida por relé para control luces NO 10 A 120-230 V~ 50/60 Hz, 2 salidas para control LED, sistema domótico By-me Plus

### Interfaces, actuadores y variadores



##### ▲ 01417

Actuador + variador RGB(W), 4 salidas PWM hasta 5 A 12-48 Vdc con control estable de la tensión, regulación de luminosidad de máx. 4 LEDs monocromático o tiras y proyectores LED RGB(W) o con LED Dynamic White, 1 salida por relé NO 6 A 120-240 V~ para alimentación LED, pulsador de mando local, 4 módulos de 17,5 mm



##### ▲ 01418

Variador 120-240 V~ 50/60 Hz corte de fase, 2 salidas para lámparas incandescentes 40-300 W a 240 V~, 20-150 W a 120 V~, transformadores electrónicos 40-300 VA a 240 V~, 20-150 VA a 120 V~, lámparas CFL 10-200 W a 240 V~, 5-100 W a 120 V~, lámparas LED 3-200 W a 240 V~, 3-100 W a 120 V~, pulsador de mando local, fusible de protección, 4 módulos de 17,5 mm



##### ▲ 01466.1

Actuador con 4 salidas analógico proporcional (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 de 17,5 mm. Con los termostatos y las sondas de temperatura By-me, permite la realización de un termostato modulante de clase V (aportación 3%). Con el actuador por relé, permite el ajuste de lámparas controladas de driver 0/1-10 V



##### 01467

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



##### 01850.2

Actuador con salida por relé inversor 16 A 120-230 V~ + pulsador de mando manual, 2 módulos de 17,5 mm



##### ▲ 01870

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

##### ▲ 01870.120

Como arriba, 120 V~



##### 01470.1

Módulo 9 entradas y 8 salidas pre-programadas, salida por relé NO 16 A 120-230 V~ 50/60 Hz, funciones mando luces, orientación láminas de persiana, control local, 6 módulos de 17,5 mm



##### 01471

Actuador 4 salidas por relé inversor 16 A 120-230 V~, programables mando luces, orientación láminas de persiana, ventil-conectores, control local, 4 módulos de 17,5 mm



##### 01975

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



##### 01976

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

# VIEW IoT Smart Systems

## Dispositivos By-me Plus



EIKON

ARKÉ

PLANA

### Control y funciones

#### Alimentadores y transformadores electrónicos



**01874**

230 V~ 50 Hz para módulos tira de LED 12/24 Vdc, ajuste con variador MASTER (no adecuado para lámparas LED 230 V~ y ballast 0-10 V y 1-10 V)

**01874.120**

Como arriba, 120 V~



**01875**

230 V~ 50 Hz para módulos tira de LED 350/500/700 mA, ajuste con variador MASTER (no adecuado para lámparas LED 230 V~ y ballast 0-10 V y 1-10 V)

**01875.120**

Como arriba, 120 V~



**01876**

230 V~ 50 Hz para lámparas de LED RGB 12/24 Vdc, ajuste con variador RGB y FADING-SHOW

**01876.120**

Como arriba, 120 V~



**01877**

230 V~ 50 Hz multitensión para lámparas de LED RGB 12/24 Vdc, ajuste con dispositivos By-me

**01877.120**

Como arriba, 120 V~

#### Extensión del sistema con tecnología radio EnOcean® (868 MHz)



**03955**

Mando plano de 4 pulsadores con transmisor por radiofrecuencia 868 MHz estándar EnOcean®, alimentación energy harvesting suministrada por generador electrodinámico incorporado, de completar con teclas - 2 módulos. Prof.: 3,5 mm



**01796.2**

Actuador multifunción con salida por relé NO 10 A 230 V~ programable con función interruptor para mando local, entrada local transferible como mando ON/OFF por otros actuadores EnOcean®, alimentación 230 V~ 50/60 Hz



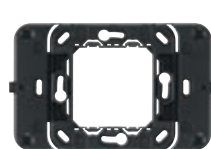
**21507.1**

Soporte 2 módulos Eikon Evo, gris



**21507.1.B**

Soporte 2 módulos Eikon Evo, blanco



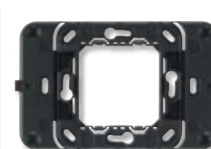
**19507**

Soporte 2 módulos centrales Arké, gris



**19507.B**

Soporte 2 módulos centrales Arké, blanco



**20507**

Soporte 2 módulos centrales Plana, gris



**20507.B**

Soporte 2 módulos centrales Plana, blanco



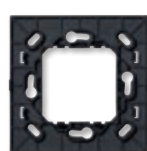
**22507**

Soporte 2 módulos Eikon Exé, gris



**22507.B**

Soporte 2 módulos Eikon Exé, blanco



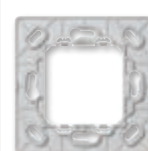
**19507.CL**

Soporte 2 módulos Arké Classic, gris



**19507.CL.B**

Soporte 2 módulos Arké Classic, blanco



**14507**

Soporte 2 módulos Plana, blanco



**20507**

Soporte 2 módulos centrales Eikon, gris



**20507.B**

Soporte 2 módulos centrales Eikon, blanco



**19507.RN**

Soporte 2 módulos Arké Round, gris



**19507.RN.B**

Soporte 2 módulos Arké Round, blanco

### EIKON

### ARKÉ

### PLANA

#### Extensión del sistema con tecnología radio EnOcean® (868 MHz)



#### 20506

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, gris



#### 20506.B

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, blanco



#### 20506.N

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, Next



#### 19506

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, gris



#### 19506.B

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, blanco



#### 19506.M

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, Metal



#### 14506

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, blanco



#### 14506.SL

Par de teclas  
1 módulo para dispositivos por RF, personalizables¹, Silver



#### 20506.2

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, gris



#### 20506.2.B

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, blanco



#### 20506.2.N

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, Next



#### 19506.2

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, gris



#### 19506.2.B

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, blanco



#### 19506.2.M

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, Metal



#### 14506.2

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, blanco



#### 14506.2.SL

Tecla 2 módulos para dispositivos por RF personalizables¹, Silver



#### 20508

Interfaz Bus EnOcean®, gris - 2 módulos. Prof.: 26,5 mm



#### 20508.B

Interfaz Bus EnOcean®, blanc - 2 módulos. Prof.: 26,5 mm



#### 20508.N

Interfaz Bus EnOcean®, Next - 2 módulos. Prof.: 26,5 mm



#### 19508

Interfaz Bus EnOcean®, gris - 2 módulos. Prof.: 26,2 mm



#### 19508.B

Interfaz Bus EnOcean®, blanc - 2 módulos. Prof.: 26,2 mm



#### 19508.M

Interfaz Bus EnOcean®, Metal - 2 módulos. Prof.: 26,2 mm



#### 14508

Interfaz Bus EnOcean®, blanc - 2 módulos. Prof.: 25,5 mm



#### 14508.SL

Interfaz Bus EnOcean®, Silver - 2 módulos. Prof.: 25,5 mm



**EIKON**
**ARKÉ**
**PLANA**
**Difusión de sonido**

**20582**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, gris - 2 módulos  
Prof.: 37 mm


**20582.B**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, blanco - 2 módulos  
Prof.: 37 mm


**20582.N**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, Next - 2 módulos  
Prof.: 37 mm


**19582**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, gris - 2 módulos  
Prof.: 36,7 mm


**19582.B**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, blanco - 2 módulos  
Prof.: 36,7 mm


**19582.M**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, Metal - 2 módulos  
Prof.: 36,7 mm


**14582**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, blanco - 2 módulos  
Prof.: 36 mm


**14582.SL**

Entrada audio con 2 conectores RCA, regulación automática del volume, terminador de línea incorporado, Silver - 2 módulos  
Prof.: 36 mm


**20583**

Conector de resorte para altavoz, gris.  
Prof.: 19,4 mm


**20583.B**

Conector de resorte para altavoz, blanco.  
Prof.: 19,4 mm


**20583.N**

Conector de resorte para altavoz, Next.  
Prof.: 19,4 mm


**19583**

Conector de resorte para altavoz, gris.  
Prof.: 18,9 mm


**19583.B**

Conector de resorte para altavoz, blanco.  
Prof.: 18,9 mm


**19583.M**

Conector de resorte para altavoz, Metal.  
Prof.: 18,9 mm


**14583**

Conector de resorte para altavoz, blanco.  
Prof.: 18,4 mm


**14583.SL**

Conector de resorte para altavoz, Silver.  
Prof.: 18,4 mm


**20589²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, gris - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**20589.B²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, blanco - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**20589.N²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, Next - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**19589²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, gris - 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm


**19589.B²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, blanco - 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm


**19589.M²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, Metal - 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm


**14589²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, blanco - 2 módulos.  
Prof.: 37 mm


**14589.SL²**

Interfaz Bluetooth® wireless technology memorización hasta 8 dispositivos móviles, Silver - 2 módulos.  
Prof.: 37 mm


**20590²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, gris - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**20590.B²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, blanco - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**20590.N²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, Next - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**19590²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, gris - 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm


**19590.B²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, blanco - 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm


**19590.M²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, Metal - 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm


**14590²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, blanco - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm


**14590.SL²**

Amplificador 4+4 W, 2 salidas difusores de sonido 8 Ω con receptor incorporado Bluetooth® wireless technology, 1 LINE IN, 12 Vdc, Silver - 2 módulos.  
Prof.: 36 mm

<sup>1</sup> Para la personalización de las teclas, ver pág. 64

<sup>2</sup> Posibilidad de solicitar el artículo con la personalización de la red Bluetooth® (ver especificaciones pág. 67)

### EIKON

### ARKÉ

### PLANA

#### Difusión de sonido

#### Micrófonos y sintonizadores



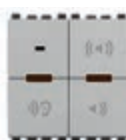
**20586**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, gris - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**20586.B**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, blanco - 2 módulos. Prof.: 37 mm



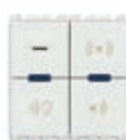
**20586.N**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, Next - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**19586**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, gris - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**19586.B**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, blanco - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**19586.M**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, Metal - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**14586**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, blanco - 2 módulos. Prof.: 36 mm



**14586.SL**

Micrófono para llamada selectiva o general, función de activación voz para el control de niños, Silver - 2 módulos. Prof.: 36 mm



**01900**

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

#### Amplificadores



**01483**

4 pulsadores, 1 salida LINE OUT, localización en la oscuridad por LED RGB regulable, de completar con medias teclas intercambiables de 1 o 2 módulos. - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**01484**

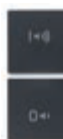
4 pulsadores + amplificador estéreo 1 + 1 W RMS, 2 salidas para altavoces 8 Ω, localización en la oscuridad por LED RGB regulable, de completar con medias teclas intercambiables de 1 o 2 módulos - 2 módulos. Prof.: 37 mm



**01901**

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

#### 2 medias teclas intercambiables - 1 módulo



**20751.4**

Símbolo volume I/O, gris



**20751.4.B**

Símbolo volume I/O, blanco



**20751.4.N**

Símbolo volume I/O, Next



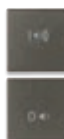
**19751.4**

Símbolo volume I/O, gris



**19751.4.B**

Símbolo volume I/O, blanco



**19751.4.M**

Símbolo volume I/O, Metal



**14751.4**

Símbolo volume I/O, blanco



**14751.4.SL**

Símbolo volume I/O, Silver



**20751.5**

Símbolo cambio fuente/pista, gris



**20751.5.B**

Símbolo cambio fuente/pista, blanco



**20751.5.N**

Símbolo cambio fuente/pista, Next



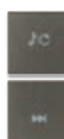
**19751.5**

Símbolo cambio fuente/pista, gris



**19751.5.B**

Símbolo cambio fuente/pista, blanco



**19751.5.M**

Símbolo cambio fuente/pista, Metal



**14751.5**

Símbolo cambio fuente/pista, blanco



**14751.5.SL**

Símbolo cambio fuente/pista, Silver

## Dispositivos By-me Plus

### Difusión de sonido

#### Altavoces



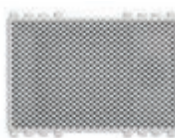
**21588**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$   
10 W, gris - 8 módulos.  
Prof.: 48 mm



**20587**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$  3 W,  
gris - 3 módulos.  
Prof.: 40 mm



**21588.B**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$   
10 W, blanco - 8 módulos.  
Prof.: 48 mm



**20587.B**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$  3 W,  
blanco - 3 módulos.  
Prof.: 40 mm



**21588.N**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$   
10 W, Next - 8 módulos.  
Prof.: 48 mm



**20587.N**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$  3 W,  
Next - 3 módulos.  
Prof.: 40 mm



**01906**  
Altavoz pasivo IP55 8  $\Omega$  30 W,  
instalación en paredes huecas y techo.  
Prof.: 70 mm



**▲ 01907.1**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$  30 W,  
instalación en paredes huecas y  
techo. Prof.: 68 mm



**01908**  
Altavoz pasivo 8  $\Omega$  30 W orientable,  
instalación de superficie

### Otros dispositivos del sistema



**01903**  
Derivador para mando  
By-me, instalación de  
empotrar y detrás del  
mando



**01904**  
Derivador de ramal para  
dispositivos de difusión  
de sonido, instalación  
de empotrar y detrás del  
mando



**01902**  
Desacoplador de línea  
Bus/difusión de soni-  
do para alimentación  
By-me, terminador de  
línea incorporado,  
2 módulos de 17,5 mm



**01831**  
Alimentación, salida  
12 Vdc 1250 mA,  
100-240 V~  
50/60 Hz,  
1,5 módulo de  
17,5 mm



**01831.1**  
Alimentación, salida  
12 Vdc 1250 mA,  
100-240 V~  
50/60 Hz,  
1 módulo de  
17,5 mm



**01840.E.B**  
Cable para sistema de difusión de  
sonido Bus By-me, 2x0,50 mm<sup>2</sup>,  
con vaina LSZH, clase CRP Eca,  
para cables de categoría I  
(U0 = 400 V), azul - 100 m



**01839**  
Terminal extraíble,  
2 contactos  
de tornillos para  
la línea Bus

## Temperatura

## Termostatos

**02951**

Con pantalla táctil (calefacción y aire acondicionado), gestión de instalaciones de 2 y 4 tubos, accionamiento de fan-coil de 3 velocidades y proporcional, dispositivo de control de la temperatura de clase I (aportación 1%) en modo ON/OFF y de clase IV (aportación 2%) en modo PID, 1 entrada para sensor NTC de temperatura cableado o de empotrar, retroiluminación de led RGB, conectable mediante interfaz con actuador con salidas analógicas proporcionales 01466 para realizar un termostato de ambiente modulante de clase V (aportación 3%), noir - 2 módulos. Prof.: 38,5 mm

**02951.B**

Con pantalla táctil (calefacción y aire acondicionado), gestión de instalaciones de 2 y 4 tubos, accionamiento de fan-coil de 3 velocidades y proporcional, dispositivo de control de la temperatura de clase I (aportación 1%) en modo ON/OFF y de clase IV (aportación 2%) en modo PID, 1 entrada para sensor NTC de temperatura cableado o de empotrar, retroiluminación de led RGB, conectable mediante interfaz con actuador con salidas analógicas proporcionales 01466 para realizar un termostato de ambiente modulante de clase V (aportación 3%), blanco - 2 módulos. Prof.: 38,5 mm

**02951.BN**

Con pantalla táctil (calefacción y aire acondicionado), gestión de instalaciones de 2 y 4 tubos, accionamiento de fan-coil de 3 velocidades y proporcional, dispositivo de control de la temperatura de clase I (aportación 1%) en modo ON/OFF y de clase IV (aportación 2%) en modo PID, 1 entrada para sensor NTC de temperatura cableado o de empotrar, retroiluminación de led RGB, conectable mediante interfaz con actuador con salidas analógicas proporcionales 01466 para realizar un termostato de ambiente modulante de clase V (aportación 3%), neutro - 2 módulos. Prof.: 38,5 mm

## Sondas y sensores

**20538**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, gris. Prof.: 40 mm

**20538.B**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, blanco. Profondeur: 40 mm

**20538.N**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, Next. Prof.: 40 mm

**19538**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, gris. Prof.: 40 mm

**19538.B**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, blanco. Prof.: 40 mm

**19538.M**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, Metal. Prof.: 40 mm

**14538**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, blanco. Prof.: 39 mm

**14538.SL**

Sonda de temperatura en modo ON/OFF, PWM y PID para sistema 2/4 tubos, control fan-coils 3 velocidades y proporcionales, 1 salida para sensor de temperatura, Silver. Prof.: 39 mm

**20432**

Sensor de temperatura, 1 entrada, gris. Prof.: 24,4 mm

**20432.B**

Sensor de temperatura, 1 entrada, blanco. Prof.: 24,4 mm

**20432.N**

Sensor de temperatura, 1 entrada, Next. Prof.: 24,4 mm

**19432**

Sensor de temperatura, 1 entrada, gris. Prof.: 24,4 mm

**19432.B**

Sensor de temperatura, 1 entrada, blanco. Prof.: 24,4 mm

**19432.M**

Sensor de temperatura, 1 entrada, Metal. Prof.: 24,4 mm

**14432**

Sensor de temperatura, 1 entrada, blanco. Prof.: 23,4 mm

**14432.SL**

Sensor de temperatura, 1 entrada, Silver. Prof.: 23,4 mm

**20433**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, gris - 2 módulos. Prof.: 37 mm

**20433.B**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, blanco - 2 módulos. Prof.: 37 mm

**20433.N**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, Next - 2 módulos. Prof.: 37 mm

**19433**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, gris - 2 módulos. Prof.: 37 mm

**19433.B**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, blanco - 2 módulos. Prof.: 37 mm

**19433.M**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, Metal - 2 módulos. Prof.: 37 mm

**14433**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, blanco - 2 módulos. Prof.: 36 mm

**14433.SL**

Sensor de humedad, 1 salida 0-10 V o 4-20 mA, 12/24V, Silver - 2 módulos. Prof.: 36 mm

**02965.1**

Sensor de temperatura alámbrico, -40 a +120 °C - 3 m

**01465**

Variador de climatización 120-230 V~ 50/60 Hz, 3 entradas para sondas PT100, PT1000 y NTC, 1 salida de accionamiento de válvula mezcladora, 1 salida 0-10 V o (0)4-20 mA, 1 salida por relé inversor 16 A 230 V~, 6 módulos de 17,5 mm

### EIKON

### ARKÉ

### PLANA

#### Control de energía

##### Actuadores



**20537**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, gris  
- 2 módulos.  
Prof.: 37 mm



**20537.B**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, blanc  
- 2 módulos.  
Prof.: 37 mm



**20537.N**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, Next  
- 2 módulos.  
Prof.: 37 mm



**19537**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, gris  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm



**19537.B**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, blanc  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm



**19537.M**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, Metal  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,7 mm



**14537**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, blanc  
- 2 módulos.  
Prof.: 36 mm



**14537.SL**

Salida por relé  
16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con  
sensor de corriente  
integrado, Silver  
- 2 módulos.  
Prof.: 36 mm

##### Medidores de energía y sensores



**01451**

Medidor de energía  
con sensor de  
corriente integrado,  
potncia detectable  
hasta 3680 W, insta-  
lación de empotrar  
detrás el dispositivo



**01452**

Interfaz contador de  
impulsos para detección  
de datos desde dispositi-  
vos provistos de salida por  
impulsos como contacto-  
res de energía, agua, gas,  
instalación de empotrar  
detrás el dispositivo



**01450**

Medidor de energía,  
3 salidas para senso-  
res de corriente toroi-  
dal, 25 W-100 kW,  
120-230 V 50/60 Hz,  
230/400 V 50/60 Hz,  
1 módulo de 17,5 mm.  
Suministrado con sensor  
01457



**01455**

Módulo de control  
de cargas, 3 salidas  
para sensores de cor-  
riente toroidal,  
25 W-100 kW,  
120-230 V 50/60 Hz,  
230/400 V 50/60 Hz,  
1 módulo de 17,5 mm.  
Suministrado con sensor  
01457



**01456**

Actuador con salida por  
relé 16 A 120-230 V~  
50/60 Hz con sensor de  
corriente integrado,  
1 canal de salida para  
sensor de corriente diferen-  
cial toroidal, 1 módulo de  
17,5 mm.  
Suministrado sin sensor de  
corriente diferencial toroidal.



**01457**

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



**01458**

Sensor de corriente  
toroidal para con-  
trol de cargas y  
medidor de energía,  
diámetro del orificio  
19 mm, longitud del  
cable 40 cm



**01459**

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



**01546**

Estación de detección de datos  
meteo, estándar KNX, alimenta-  
ción 12-32 Vdc o 12-24 Vac



EIKON

ARKÉ

PLANA

### Accesorios



**V71318**  
Caja de empotrar 8 módulos (Glow Wire 650 °C) para mampostería, azul



**V71718**  
Caja de empotrar 8 módulos (GW 850 °C) para paredes huecas, azul



**V71631**  
Tapa para cajas V71318 y V71718, fijación a presión a la tapa antimortero V71328 (suministrada), blanco



**V71328**  
Tapa antimortero para cajas V71318 y V71618, amarillo

Soportes para riel DIN (60715 TH35) para instalación de dispositivos Eikon, Arké y Plana



**V51921**  
1 módulo, ocupa 1,5 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

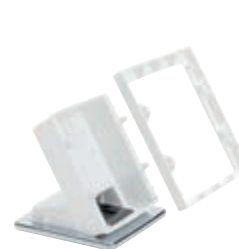
### Cajas de mesa



**20788**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Eikon Classic o Round, gris



**19788**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Arké Classic o Round, gris



**14788**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Plana, blanco



**20788.B**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Eikon Classic o Round, blanco



**19788.B**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Arké Classic o Round, blanco



**Δ 14788.SL**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Plana, Silver



**Δ 20788.N**  
8 módulos (4+4), con marco para placa Eikon Classic o Round, Next

**EIKON**
**ARKÉ**
**IDEA**
**PLANA**
**Accesorios**


**00802.14**  
Soporte orientable,  
gris - 2 módulos



**00802**  
Soporte orientable,  
blanco - 2 módulos



**00802.14**  
Soporte orientable,  
gris - 2 módulos



**00802**  
Soporte orientable,  
blanco - 2 módulos



**Δ 16836**  
Soporte orientable,  
gris - 2 módulos



**Δ 16836.B**  
Soporte orientable,  
blanco - 2 módulos



**00802**  
Soporte orientable,  
blanco - 2 módulos.



**00802.20**  
Soporte orientable,  
Silver - 2 módulos



**00802.20**  
Soporte orientable,  
Silver - 2 módulos



**00805.14**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, gris  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,5 mm



**00805**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, blanco  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,5 mm



**00805.14**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, gris  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,5 mm



**00805**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, blanco  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,5 mm



**Δ 16830**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, gris  
- 2 módulos.  
Prof.: 37,5 mm



**00805**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, blanco  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,5 mm



**00805.20**  
Adaptador para  
instalación de empotrar  
de los soportes  
orientables, Silver  
- 2 módulos.  
Prof.: 36,5 mm



**00805.20**  
Adaptador para instalación de empotrar de  
los soportes orientables, Silver  
- 2 módulos. Prof.: 36,5 mm



**00800.14**  
Marco para  
instalación de  
superficie, gris



**00800**  
Marco para  
instalación de  
superficie, blanco



**00800.14**  
Marco para  
instalación de  
superficie, gris



**00800**  
Marco para  
instalación de  
superficie, blanco



**00800**  
Marco para  
instalación de  
superficie, blanco



**00800.20**  
Marco para  
instalación de  
superficie, Silver

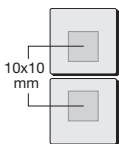
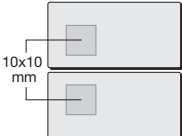
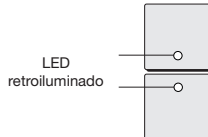
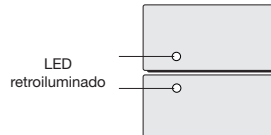


**00800.20**  
Marco para instalación de  
superficie, Silver

## > Personalización de las teclas para mandos domóticos

**Posiciones y características** (ver la evidencia en gris)

Para los símbolos ver referencia "Librería de símbolos y textos estándares" de cada serie

| Serie        | Tipo                  | Posición de la personalización                                                     | Personalización retroiluminada        | Personalización no retroiluminada                                                                                   |
|--------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EIKON / ARKÉ | Media tecla 1 módulo  |   | <b>SI</b><br>sólo en la zona 10x10 mm | si la programación del LED está en "OFF", es posible personalizar toda la zona de la tecla                          |
|              | Media tecla 2 módulos |   | <b>SI</b><br>sólo en la zona 10x10 mm | si la programación del LED está en "OFF", es posible personalizar toda la zona de la tecla                          |
| PLANA        | Media tecla 1 módulo  |   | <b>NO</b><br>sólo LED retroiluminado  | en la fase de programación es posible determinar el estado del LED "OFF" o "ON" o diferentes valores de luminosidad |
|              | Media tecla 2 módulos |  | <b>NO</b><br>sólo LED retroiluminado  | en la fase de programación es posible determinar el estado del LED "OFF" o "ON" o diferentes valores de luminosidad |

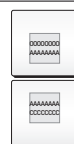
### Especificaciones para la personalización con textos en los mandos domóticos

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

#### Texto en 1 fila



#### Texto en 2 filas



#### Texto en 3 filas



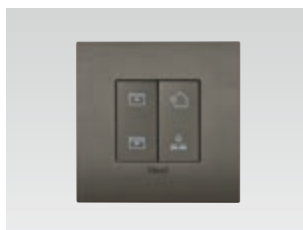
### Ejemplos de mandos personalizados



Mandos domóticos personalizados Eikon sin retroiluminación



Mandos domóticos personalizados Arké con retroiluminación (ejemplo con texto)



Teclas personalizadas Arké Metal para mando por radiofrecuencia

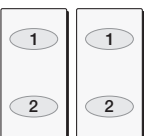
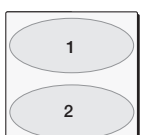


Mandos domóticos personalizados Plana

## > Personalización de las teclas para mandos por radiofrecuencia

**Posiciones y características** (ver la evidencia en gris)

Para los símbolos ver referencia "Librería de símbolos y textos estándares" de cada serie

|                        | Posición de la personalización                                                      | Personalización retroiluminada | Personalización no retroiluminada |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Par de teclas 1 módulo |  | <b>NO</b>                      | posiciones 1 y 2                  |
| Tecla 2 módulos        |  | <b>NO</b>                      | posiciones 1 y 2                  |

**Librería de símbolos y textos estándares EIKON** (♦ símbolos ya presentes en los dispositivos)

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                         |                           |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|---------------------------|
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                         |                           |
| ♦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                   |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ♦S20.029   | S20.030    | S20.031    | S20.032    | S20.033                 | S20.034                   |
| 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                   |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ♦S20.049   | S20.050                 | S20.051                   |
| 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                   |
|            | ♦S20.053   | ♦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                   |
| S20.052    | ♦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                   |
|            |            |            |            | ♦S20.073   | ♦S20.074   | S20.075    | S20.076    | S20.077    | S20.078    | S20.079    | S20.080    | S20.081    | S20.082    | S20.083    | S20.084                 | S20.085                   |
| S20.069    | 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                   |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ♦S20.117   | S20.118                 | S20.119                   |
| 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                   |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | MAKE UP ROOM<br>S20.186 | DO NOT DISTURB<br>S20.187 |
| 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    | MAKE UP ROOM<br>S20.186 | DO NOT DISTURB<br>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              |                           |

**Librería de símbolos y textos estándares ARKÉ** (♦ símbolos ya presentes en los dispositivos)

|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| ♦S19.001   | S19.002    | S19.003    | S19.004    | S19.005    | S19.006                 | S19.007                   | S19.008    | S19.009    | S19.010    | S19.011    | S19.012    | S19.013    | S19.014    | S19.015    | S19.016    | S19.017 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            | ♦S19.029   | S19.030    | S19.031    | S19.032    | S19.033    | S19.034 |
| S19.018    | S19.019    | S19.020    | S19.021    | S19.022    | S19.023                 | S19.024                   | S19.025    | S19.026    | S19.027    | S19.028    | ♦S19.029   | S19.030    | S19.031    | S19.032    | S19.033    | S19.034 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            | ♦S19.049   | S19.050    | S19.051 |
| S19.035    | S19.036    | S19.037    | S19.038    | ♦S19.039   | ♦S19.040                | S19.041                   | S19.042    | S19.043    | S19.044    | S19.045    | S19.046    | S19.047    | S19.048    | ♦S19.049   | S19.050    | S19.051 |
|            | ♦S19.053   | ♦S19.054   | ♦S19.055   | ♦S19.056   | ♦S19.057                | ♦S19.058                  | ♦S19.059   | ♦S19.060   | S19.061    | S19.062    | S19.063    | S19.064    | S19.065    | S19.066    | S19.067    | S19.068 |
| S19.052    | ♦S19.053   | ♦S19.054   | ♦S19.055   | ♦S19.056   | ♦S19.057                | ♦S19.058                  | ♦S19.059   | ♦S19.060   | S19.061    | S19.062    | S19.063    | S19.064    | S19.065    | S19.066    | S19.067    | S19.068 |
|            |            |            |            | ♦S19.073   | ♦S19.074                | S19.075                   | S19.076    | S19.077    | S19.078    | S19.079    | S19.080    | S19.081    | S19.082    | S19.083    | S19.084    | S19.085 |
| S19.069    | S19.070    | S19.071    | S19.072    | ♦S19.073   | ♦S19.074                | S19.075                   | S19.076    | S19.077    | S19.078    | S19.079    | S19.080    | S19.081    | S19.082    | S19.083    | S19.084    | S19.085 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| S19.086    | S19.087    | S19.088    | S19.089    | S19.090    | S19.091                 | S19.092                   | S19.093    | S19.094    | S19.095    | S19.096    | S19.097    | S19.098    | S19.099    | S19.100    | S19.101    | S19.102 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            | ♦S19.117   | S19.118    | S19.119 |
| S19.103    | S19.104    | S19.105    | S19.106    | S19.107    | S19.108                 | S19.109                   | S19.110    | S19.111    | S19.112    | S19.113    | S19.114    | S19.115    | S19.116    | ♦S19.117   | S19.118    | S19.119 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| S19.120    | S19.121    | S19.122    | S19.123    | S19.124    | S19.125                 | S19.126                   | S19.127    | S19.128    | S19.129    | S19.130    | S19.131    | S19.132    | S19.133    | S19.134    | S19.135    | S19.136 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| S19.137    | S19.138    | S19.139    | S19.140    | S19.141    | S19.142                 | S19.143                   | S19.144    | S19.145    | S19.146    | S19.147    | S19.148    | S19.149    | S19.150    | S19.151    | S19.152    | S19.153 |
|            |            |            |            |            |                         |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| S19.154    | S19.155    | S19.156    | S19.157    | S19.158    | S19.159                 | S19.160                   | S19.161    | S19.162    | S19.163    | S19.164    | S19.165    | S19.166    | S19.167    | S19.168    | S19.169    | S19.170 |
|            |            |            |            |            | MAKE UP ROOM<br>S19.176 | DO NOT DISTURB<br>S19.177 | 0          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9       |
| S19.171    | S19.172    | S19.173    | S19.174    | S19.175    | MAKE UP ROOM<br>S19.176 | DO NOT DISTURB<br>S19.177 | S19.178    | S19.179    | S19.180    | S19.181    | S19.182    | S19.183    | S19.184    | S19.185    | S19.186    | S19.187 |
| LUZ        | ABRE       | CIERRA     | ALARM      | ADELANTE   | ATRÁS                   | ESCALERA                  | BAÑO       | SÓTANO     | DESPENSA   | DESVÁN     | TERRAZA    | EXTERIOR   | JARDÍN     | GARAJE     | GENERAL    |         |
| S19.188.ES | S19.189.ES | S19.190.ES | S19.191.EN | S19.192.ES | S19.193.ES              | S19.194.ES                | S19.195.ES | S19.196.ES | S19.197.ES | S19.198.ES | S19.199.ES | S20.000.ES | S19.201.ES | S19.202.ES | S19.203.EN |         |

## Personalización

## Librería de símbolos y textos estándares PLANA (♦ símbolos ya presentes en los dispositivos)

|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |                |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------|
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |                |
| ♦ S14.001  | S14.002    | S14.003    | S14.004    | S14.005    | S14.006    | S14.007    | S14.008    | S14.009    | S14.010    | S14.011    | S14.012    | S14.013    | S14.014    | S14.015    | S14.016      | S14.017        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ♦ S14.029  | S14.030    | S14.031    | S14.032    | S14.033      | S14.034        |
| S14.018    | S14.019    | S14.020    | S14.021    | S14.022    | S14.023    | S14.024    | S14.025    | S14.026    | S14.027    | S14.028    | ♦ S14.029  | S14.030    | S14.031    | S14.032    | S14.033      | S14.034        |
|            |            |            |            | ♦ S14.039  | ♦ S14.040  |            |            |            |            |            |            |            |            | ♦ S14.049  |              |                |
| S14.035    | S14.036    | S14.037    | S14.038    | ♦ S14.039  | ♦ S14.040  | S14.041    | S14.042    | S14.043    | S14.044    | S14.045    | S14.046    | S14.047    | S14.048    | ♦ S14.049  | S14.050      | S14.051        |
|            | ♦ S14.053  | ♦ S14.054  | ♦ S14.055  | ♦ S14.056  | ♦ S14.057  | ♦ S14.058  | ♦ S14.059  | ♦ S14.060  | S14.061    | S14.062    | S14.063    | S14.064    | S14.065    | S14.066    | S14.067      | S14.068        |
| S14.052    | ♦ S14.053  | ♦ S14.054  | ♦ S14.055  | ♦ S14.056  | ♦ S14.057  | ♦ S14.058  | ♦ S14.059  | ♦ S14.060  | S14.061    | S14.062    | S14.063    | S14.064    | S14.065    | S14.066    | S14.067      | S14.068        |
|            |            |            |            | ♦ S14.073  | ♦ S14.074  | S14.075    | S14.076    | S14.077    | S14.078    | S14.079    | S14.080    | S14.081    | S14.082    | S14.083    | S14.084      | S14.085        |
| S14.069    | S14.070    | S14.071    | S14.072    | ♦ S14.073  | ♦ S14.074  | S14.075    | S14.076    | S14.077    | S14.078    | S14.079    | S14.080    | S14.081    | S14.082    | S14.083    | S14.084      | S14.085        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |                |
| S14.086    | S14.087    | S14.088    | S14.089    | S14.090    | S14.091    | S14.092    | S14.093    | S14.094    | S14.095    | S14.096    | S14.097    | S14.098    | S14.099    | S14.100    | S14.101      | S14.102        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | ♦ S14.117  |              |                |
| S14.103    | S14.104    | S14.105    | S14.106    | S14.107    | S14.108    | S14.109    | S14.110    | S14.111    | S14.112    | S14.113    | S14.114    | S14.115    | S14.116    | ♦ S14.117  | S14.118      | S14.119        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |                |
| S14.120    | S14.121    | S14.122    | S14.123    | S14.124    | S14.125    | S14.126    | S14.127    | S14.128    | S14.129    | S14.130    | S14.131    | S14.132    | S14.133    | S14.134    | S14.135      | S14.136        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |                |
| S14.137    | S14.138    | S14.139    | S14.140    | S14.141    | S14.142    | S14.143    | S14.144    | S14.145    | S14.146    | S14.147    | S14.148    | S14.149    | S14.150    | S14.151    | S14.152      | S14.153        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |                |
| S14.154    | S14.155    | S14.156    | S14.157    | S14.158    | S14.159    | S14.160    | S14.161    | S14.162    | S14.163    | S14.164    | S14.165    | S14.166    | S14.167    | S14.168    | S14.169      | S14.170        |
|            |            |            |            |            | 0          | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          | 6          | 7          | 8          | 9          | make up room | do not disturb |
| S14.171    | S14.172    | S14.173    | S14.174    | S14.175    | S14.176    | S14.177    | S14.178    | S14.179    | S14.180    | S14.181    | S14.182    | S14.183    | S14.184    | S14.185    | S14.186      | S14.187        |
| luz        | abre       | cierra     | alarm      | adelante   | atrás      | escalera   | baño       | sótano     | despensa   | desván     | terrazza   | exterior   | jardín     | garaje     | general      |                |
| S14.188.ES | S14.189.ES | S14.190.ES | S14.191.EN | S14.192.ES | S14.193.ES | S14.194.ES | S14.195.ES | S14.196.ES | S14.197.ES | S14.198.ES | S14.199.ES | S14.200.ES | S14.201.ES | S14.202.ES | S14.203      |                |

## Indicaciones para la personalización de placas y dispositivos

- si la personalización solicitada está incluida en la tabla "Librería de símbolos y textos estándar", indique el código del artículo + código símbolo/texto; si la personalización no estuviera incluida en la librería, consulte la red comercial Vimar para saber si es viable;
- para pedidos de cantidades elevadas de personalizaciones no incluidas en la "Librería de símbolos y textos estándar", consulte la red comercial Vimar.

## Las ventajas de la personalización con láser

- grabado indeleble e inalterable, a lo largo del tiempo;
- 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.



## Etiquetas con símbolos y textos para EIKON TACTIL (Algunos símbolos están presentes más veces)

| Artículo 21847 |              |                |          |          |        |          |         |         |          |        |         |         | Artículo 21847.1 |                | Artículo 21847.2 |   |         |    | Artículo 21846 |   |   |
|----------------|--------------|----------------|----------|----------|--------|----------|---------|---------|----------|--------|---------|---------|------------------|----------------|------------------|---|---------|----|----------------|---|---|
|                |              |                |          |          |        | ON       | OFF     |         |          |        |         | ...     | IN               |                |                  |   | LIGHT   |    | 0              | 5 |   |
| Repeticiones   | 10           | 1              | 1        | 1        | 1      | 5        | 5       | 1       | 2        | 1      | 1       | 8       | 10               | 8              | 2                | 4 | 3       | 2  | 80             | 6 |   |
|                |              |                |          |          |        |          |         |         |          |        |         |         | OUT              |                |                  |   | OUTSIDE |    | 1              | 6 |   |
| Repeticiones   | 3            | 2              | 4        | 5        | 2      | 4        | 1       | 1       | 1        | 3      | 3       | 2       | 10               | 8              | 5                | 4 | 3       | 2  | 15             | 6 |   |
|                |              |                |          |          |        |          |         |         |          |        |         |         |                  | DO NOT DISTURB |                  |   |         |    | 2              | 7 |   |
| Repeticiones   | 1            | 1              | 1        | 1        | 1      | 1        | 3       | 3       | 1        | 1      | 1       | 2       | 4                | 8              | 5                | 1 | 2       | 2  | 15             | 6 |   |
|                |              |                |          |          |        |          |         |         |          |        |         |         | APRE             | ON             |                  |   | ...     |    | 3              | 8 |   |
| Repeticiones   | 1            | 1              | 1        | 1        | 1      | 1        | 1       | 1       | 1        | 2      | 2       | 1       | 8                | 8              | 6                | 1 | 6       | 2  | 15             | 6 |   |
|                |              |                |          |          |        |          |         |         |          |        |         |         | CHIUDE           | OFF            | ALARM            |   |         | ON | OFF            | 4 | 9 |
| Repeticiones   | 1            | 1              | 2        | 2        | 2      | 2        | 2       | 2       | 2        | 2      | 2       | 1       | 2                | 2              | 6                | 2 | 4       | 4  | 6              | 5 |   |
|                | 1            | 2              | 3        | 4        | 5      | 6        |         |         |          |        |         |         | ...              |                |                  |   |         |    |                |   |   |
| Repeticiones   | 1            | 1              | 1        | 1        | 1      | 1        | 1       | 2       | 2        | 1      | 2       | 2       | 8                | 10             | 3                | 5 | 3       | 5  |                |   |   |
|                | MAHE UP ROOM | DO NOT DISTURB |          |          |        |          |         |         |          |        |         |         |                  |                |                  |   |         |    |                |   |   |
| Repeticiones   | 3            | 3              | 3        | 2        | 3      | 2        | 2       | 2       | 2        | 2      | 2       | 2       | 10               |                | 5                | 2 | 1       | 5  |                |   |   |
|                |              |                | GENErale | GENERAL  | ALARM  | LUCE     | LIGHT   | BAGNO   | BATHROOM | OPEN   | CLOSE   | ESTERNO |                  |                |                  |   |         |    |                |   |   |
| Repeticiones   | 2            | 2              | 1        | 1        | 2      | 1        | 1       | 1       | 1        | 1      | 1       | 1       |                  |                | 2                |   |         |    |                |   |   |
|                | SCALE        | STAIRS         | GARAGE   | GIARDINO | GARDEN | TERRAZZA | TERRACE | OUTSIDE | ATTIC    | SOLAIO | CANTINA | CELLAR  |                  |                |                  |   |         |    |                |   |   |
| Repeticiones   | 1            | 1              | 2        | 1        | 1      | 1        | 1       | 1       | 1        | 1      | 1       | 1       |                  |                |                  |   |         |    |                |   |   |

## Personalización de los mandos Eikon Tactil

## Especificaciones

- Los mandos Eikon Tactil se personalizan por medio de l'aplicación de una etiqueta autoadhesiva (21847, 21847.1 e 21847.2) en la area específica del mando (superior y inferior);
- todas las etiquetas tienen los símbolos más frecuentes para la identificación de la función del dispositivo y por esto algunos están presentes más veces (ver tabla arriba);
- el símbolo puede ser retroiluminado en RGB configurandolo durante la programación del sistema;
- los contactos de la placa deben encajar perfectamente los del dispositivo.



Etiqueta

Mando personalizado con aplicación de la etiqueta



Etiquetas en Mylar con símbolos/letras para la personalización

## Personalización de tarjetas

Bajo pedido, la tarjeta se puede personalizar en el lado posterior, suministrando una imagen digital en formato eps, tiff o jpg del tema que se desea reproducir.



## Personalización del nombre de red Bluetooth®

Es posible personalizar el nombre de la red Bluetooth® para los mandos de difusión de sonido: interfaz Bluetooth® (20589, 19589, 14589) y amplificador estéreo para altavoces (20590, 19590, 14590).

## Condiciones requeridas

- adjuntar al pedido un archivo con extensión .txt
- el nombre del archivo .txt debe crearse así:  
por ejemplo, P20590\_6.txt  
P20590: código del producto solicitado precedido por P; '6' es el número de líneas del archivo  
txt = cantidad código producto solicitado;

## Formato del archivo .txt

- hay que utilizar caracteres europeos ASCII estándar;
- nombre de la red a personalizar de 23 caracteres máx. (espacios incluidos);
- la marca de párrafo indica el final de la cadena a personalizar;
- el número de líneas debe corresponder a la cantidad del código de artículo solicitado;
- en cada línea debe indicarse la personalización solicitada, aunque se repita.

## Ejemplo de redacción archivo txt (ej. P20590\_6.txt)

|     |              |
|-----|--------------|
| B&B | habitación 1 |
| B&B | habitación 2 |
| B&B | habitación 3 |
| B&B | habitación 4 |
| B&B | habitación 5 |
| B&B | habitación 6 |







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