

# Welcome

## La puerta de acceso con el mundo

---





El hogar es una expresión de nosotros mismos. Con los sistemas de control de accesos de ABB, se acentúa el estilo personal gracias a su innovadora tecnología. Este sistema es más que un simple videoportero, es el futuro de la monitorización y seguridad del hogar inteligente a nuestro alcance. Dependiendo de los requisitos de cada hogar inteligente, tendremos la opción de configurar nuestro hogar ideal.





# Contenido

—

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| <b>002–005</b> | <b>Placas de calle</b>          |
| <b>006–013</b> | <b>Estaciones interiores</b>    |
| <b>014–015</b> | <b>Dispositivos del sistema</b> |
| <b>016–041</b> | <b>Catálogo</b>                 |



## Placa de calle Welcome

Diseñada para agradar

**Hablar, oír, ver y tocar. Welcome aúna estos sentidos en una experiencia de comunicación interactiva.** Por eso la placa de calle Welcome se ha convertido en una parte esencial en la vida de nuestros clientes.

- 01 Placa de calle  
Welcome con teclado
- 02 Placa de calle  
Welcome con pulsador
- 03 Placa de calle mini  
Welcome



01



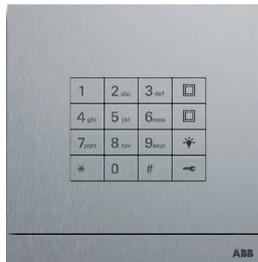
02



03

- Diseño limpio.
- Altavoz y micrófono integrados en un diseño patentado con forma de puerta.
- Instalación sencilla y acabado cepillado.
- Módulo de cámara con revestimiento antivaho de alta protección y calentador incorporado.
- Conmutación automática de modo día/noche.
- LED integrado de iluminación nocturna para visualizar gráficos bien definidos.

- 04 Módulo de teclado independiente
- 05 Módulo de huella dactilar independiente
- 06 Módulo lector de tarjeta transponder



04



05



06

El módulo independiente se conecta con el sistema de portero automático Welcome mediante un bus de 2 hilos. Estos módulos mejoran el resultado de las placas de calle, ofreciendo así una solución flexible. Disponemos de tres tipos de módulos: el módulo de teclado independiente, el módulo lector de tarjeta transponder independiente y el módulo de huella dactilar independiente.



## Placa de calle Welcome

### Diseño de módulos con infinitas posibilidades

Los requisitos de nuestros clientes van desde los más básicos hasta los más complejos. Con los módulos funcionales, Welcome ofrece una solución para todas las necesidades.

Esta modularidad ofrece soluciones de portero automático para todo tipo de nuevas construcciones y reformas. La modularidad también permite una reducción del stock de nuestros distribuidores y un rápido servicio de recambios en caso de que surja la necesidad.

#### Módulo de funcionalidades

- 01 Módulo de pulsador redondo Welcome, 1 botón con/sin NFC/IC
- 02 Módulo de pulsador redondo Welcome, 2 botones con/sin NFC/IC
- 03 Módulo de pulsador redondo Welcome, 3 botones con/sin NFC/IC
- 04 Módulo de etiqueta Welcome
- 05 Módulo de pulsador Welcome, 3/6 botones
- 06 Módulo de pulsador Welcome, 4/8 botones
- 07 Módulo teclado alfanumérico Welcome
- 08 Módulo display y lector de tarjeta
- 09 Módulo de huella dactilar Welcome
- 10 Módulo de audio Welcome, sin botones
- 11 Módulo de audio Welcome, 1 fila de pulsadores
- 12 Módulo de audio Welcome, 2 filas de pulsadores
- 13 Módulo de cámara Welcome
- 14 Módulo de Cámara/video Welcome
- 15 Módulo de audio Welcome, sin botones



01



02



03



04



05



06



07



08



09

#### Módulos de audio / video



10



11



12



13

Modelos actuales



14



15

Modelos nuevos



Un diseño modular proporciona una mayor flexibilidad. Para una vivienda unifamiliar, existen múltiples combinaciones posibles de placas de calle para crear la solución deseada según los requisitos del constructor, el arquitecto, el instalador y el gusto estético del propietario.



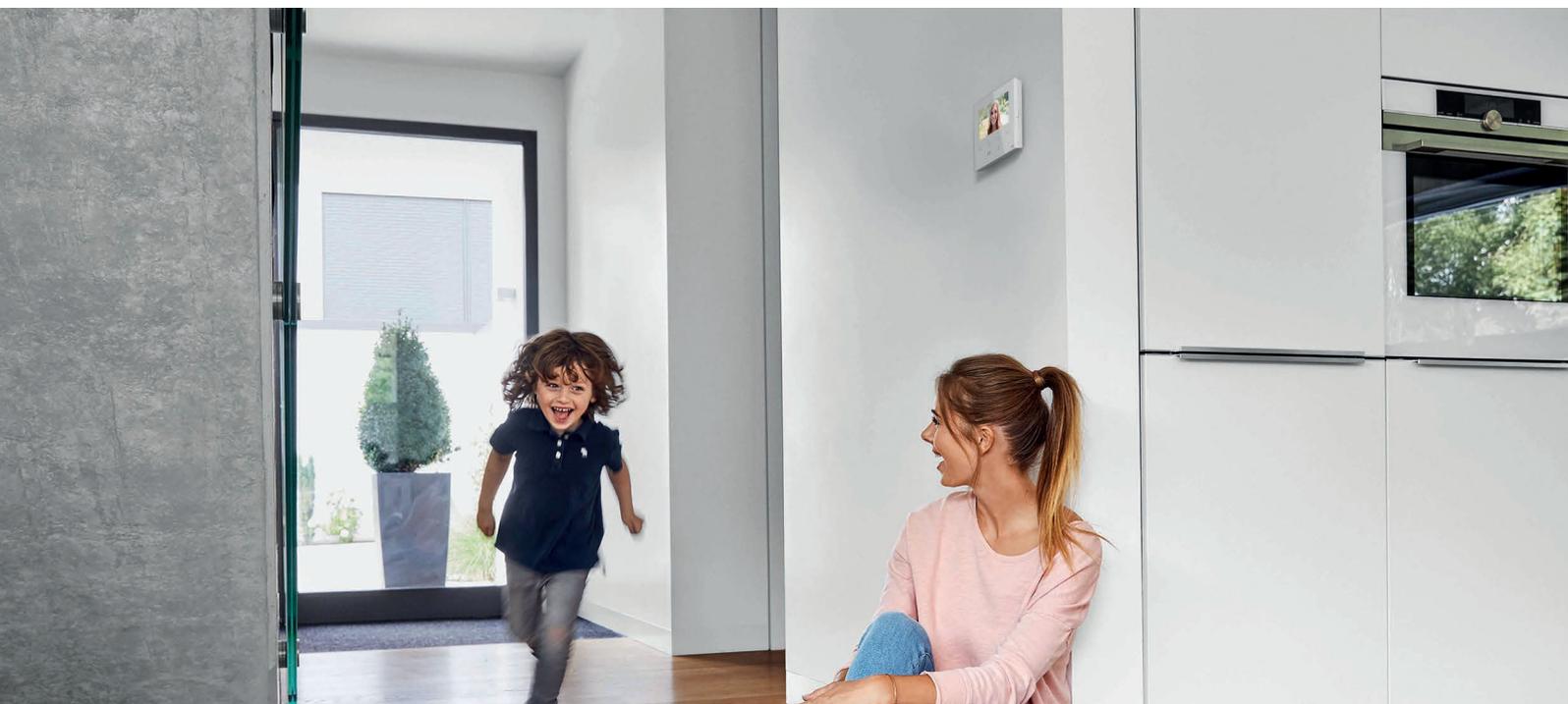
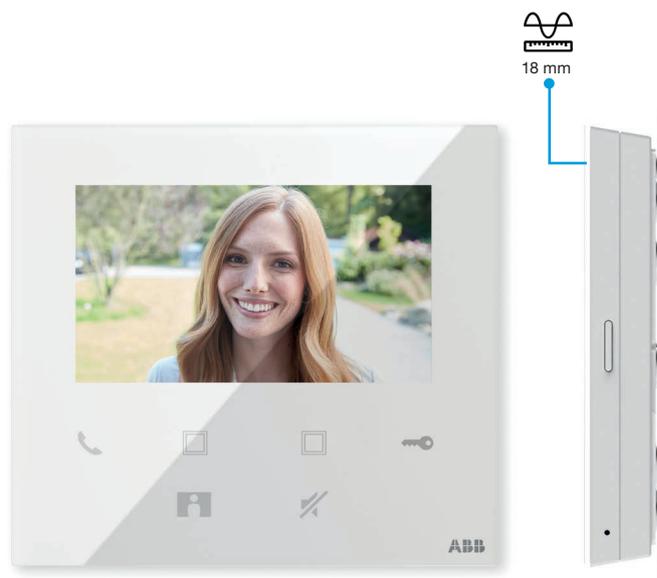
## Monitor Welcome de 4,3" con wifi

### El hogar bajo control con el panel wifi

**El monitor de 4,3" que incluye conexión wifi es la última incorporación a la familia de los porteros automáticos Welcome.** Con su impresionante diseño y simplicidad de uso es la opción perfecta para la comodidad del salón. Gracias a su diseño intuitivo, todas las funcionalidades están disponibles con un solo toque y los botones programables permiten una personalización flexible para cubrir todas las necesidades. El monitor de 4,3" con wifi proporciona el mejor nivel de seguridad y control para la red y sus datos y para proteger el hogar y a la familia.

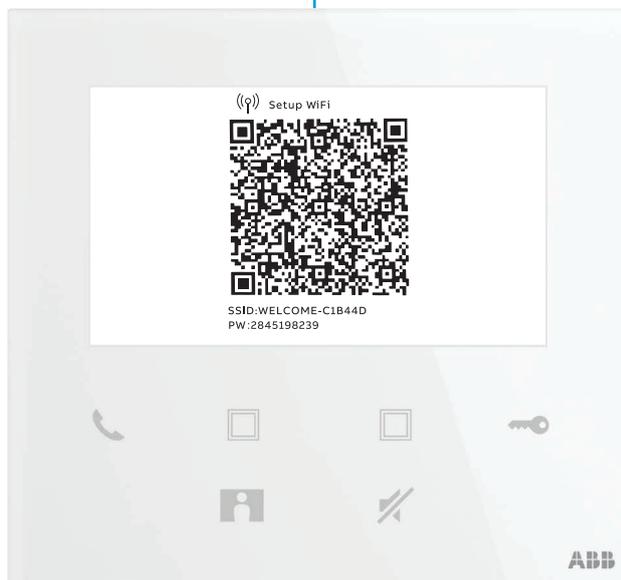
#### Diseño

- Diseño delgado y moderno, la elección perfecta para la comodidad de la vivienda.
- Pantalla IPS de 4,3" con calidad de imagen nítida y ángulos de visión más amplios.
- Diseño intuitivo de botones, de manera que no se pierda ninguna ni se pulse el botón equivocado.
- Los botones programables adicionales permiten una personalización flexible de las funcionalidades.





Se pueden emparejar con el monitor hasta 8 dispositivos móviles



### Sencillez y simplicidad

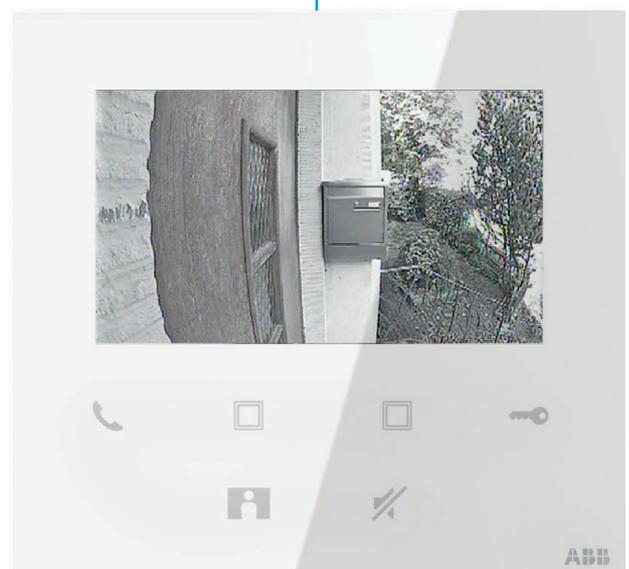
- Emparejar el móvil con el monitor y permitir que los miembros de nuestra familia acepten la llamada desde sus dispositivos móviles.
- Diseño gráfico fácil de usar y con un funcionamiento intuitivo.
- Gestionar el panel más fácilmente con los dispositivos móviles de manera local o en remoto.
- Actualizaciones periódicas de firmware.



Mantiene la vivienda segura

### Seguridad

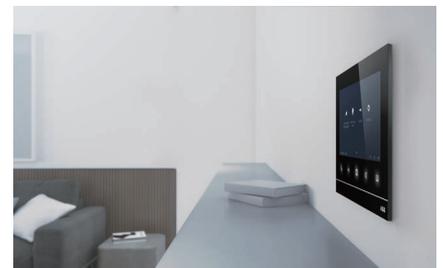
- La solución de seguridad de ABB nos mantiene seguros en todo momento para evitar ataques de *hackers*.
- Garantiza una transmisión segura de los datos.
- Los datos personales se guardarán de manera segura en la plataforma ABB.



## Monitor Welcome de 7"

Diseño más inteligente, vida más inteligente

El monitor de 7" es el nuevo miembro de Welcome para interior. Tiene un elegante diseño totalmente nuevo disponible en blanco o negro. El nuevo monitor interior de vídeo de 7" es fácil de usar y de instalar y es la mejor opción para el uso diario.



01

- **Diseño delgado y sin marco**

El diseño exclusivo reduce el grosor a solo 7,8 mm en el montaje empotrado, lo que permite una perfecta compatibilidad con cualquier ambiente.

- **Facilita la comunicación**

Dejar mensajes para las visitas y los miembros de nuestra familia y no perdernos ningún mensaje de vídeo o audio de las visitas.



- **Vigilancia de varias cámaras y función de videollamada.**

Puede usar un botón de vigilancia para conectar con las placas de calle o con las cámaras externas en cualquier momento y también ver las imágenes de la placa de calle predeterminada o de las cámaras externas. Además, es posible activar la cámara al pulsar el botón del timbre. Ahora, todas estas funciones se combinan en un solo sistema.



02



03

- **Instalación sin limitaciones**

Los monitores se pueden instalar tanto empotrados en la pared como en superficie o en sobremesa, con diferentes cajas para adaptarse a todas las necesidades.

- 01 Diseño delgado y sin marco. Facilita la comunicación
- 02 Vigilancia de varias cámaras y función de videollamada.
- 03 Instalación sin limitaciones

## Monitor Welcome de 4,3"

Personalizable para satisfacer todas las necesidades

**Sencillo y elegante**, el monitor de 4,3" de manos libres es perfecto para cualquier ambiente.



01

02

03

- Funciones de intercomunicador.
- Se pueden guardar hasta 50 imágenes (resolución de 480 x 272 píxeles).
- Pantalla de 4,3 pulgadas con seis botones táctiles capacitivos.



Blanco



Plateado



Negro



Dorado



Azul



Bucle de inducción

El monitor Welcome de 4,3 pulgadas permite a los usuarios seleccionar marcos en cinco colores diferentes para combinarlos con cualquier ambiente.

01 Empotrado

02 Montaje en superficie

03 Sobremesa



Welcome está diseñado con un bonito estilo moderno y un aspecto elegante. Es más que un robusto sistema de portero automático, Welcome también contribuye a crear un ambiente confortable, armonioso y elegante en su hogar.



#### Comunicación

Para recibir y finalizar llamadas.



#### Abridor de puertas

Abre la cerradura eléctrica de la puerta.



#### Instantánea

Para tomar una fotografía instantánea de los visitantes en la puerta principal durante la comunicación.



#### Función de silencio

Apaga el micrófono de la estación interior durante una conversación y evita que el visitante la escuche desde la puerta principal. También se puede usar para apagar el timbre. El timbre se vuelve a encender automáticamente a las 10 horas.



#### Botón programable

Para funciones personalizadas, como por ejemplo el intercomunicador, controlar una segunda cerradura, control del actuador por relé para un interruptor de luz o una cerradura adicional, etc.



#### Ajustes

Para configurar el dispositivo de forma personalizada.

## Teléfonos interiores

### Welcome

## Facilidad de comunicación

**Welcome representa la facilidad de comunicación, tanto si se desarrolla en el interior del hogar como si es con el mundo exterior.** Los grandes botones, el diseño intuitivo y los LED indicadores garantizan una experiencia fluida. Se pueden incluir otras funciones, como la apertura automática, la comprobación del estado de la puerta y la apertura de una segunda puerta.



### Teléfonos interiores Welcome

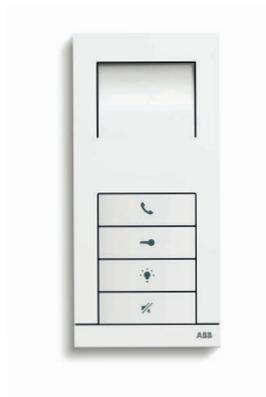
Grandes botones de función. Botones adicionales personalizables, como intercomunicador, llamada al puesto de guardia, apertura de puerta adicional, etc. Montaje en superficie.



02



03



04



- 01 Teléfono Welcome, auricular, tres botones
- 02 Teléfono Welcome, auricular con bucle de inducción (para audífonos)
- 03 Teléfono Welcome, auricular, seis botones
- 04 Teléfono Welcome, manos libres

## Dispositivos del sistema Welcome

### Acceso sencillo en remoto

---



iOS 

- » Monitorización mediante varias cámaras.
- » Intercomunicador entre viviendas y entre habitaciones a través de la aplicación.
- » Control de dos cerraduras.
- » Función de notificación.

#### Pasarela IP Welcome

La pasarela IP Welcome permite la integración de pequeños dispositivos, lo que permite el acceso a la interfaz de la cámara del hogar y el control de las puertas y la iluminación a través de la aplicación Welcome.



La pasarela IP, el portal ABB y la aplicación Welcome permiten un control en remoto seguro a través de Internet. Permiten identificarse y saludar a los visitantes e invitados, no solo desde el sofá o el patio, sino también desde una ubicación remota. También admite la función de intercomunicador entre viviendas y entre habitaciones. Como admite la conexión con varias cámaras, pudiendo aumentar la vigilancia del hogar. No es necesario realizar ajustes adicionales en el router de Internet para su conexión. Los dispositivos se vinculan en el portal ABB.



### **Interactuar con los puestos de guardia**

Realizar llamadas, usar el intercomunicador o enviar un mensaje de emergencia al puesto de guardia es fácil con el sistema de portero automático Welcome.

También se puede ordenar que el puesto de guardia filtre las llamadas de los visitantes antes de responder. (Disponible para todos los residentes o solo para determinadas personas).





## Kits para viviendas familiares

| Conjunto     | Descripción  | Sin bucle de inducción   |
|--------------|--|--|
| Kit de vídeo | <b>Kit audio para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle, audio, 1 botón, aluminio de empotrar.<br>– Caja de empotrar, tamaño 1/1.<br>– Sistema de control mini.<br>– Teléfono con auricular, 3 botones, blanca.   | <b>W2811.1</b><br>    |
| Kit de vídeo | <b>Kit de vídeo para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle vídeo, 1 botón, aluminio de empotrar.<br>– Caja de empotrar, tamaño 1/2.<br>– Sistema de control mini.<br>– Estación interior con auriculares y vídeo a color de 4,3", blanco.   | <b>W2821.11</b><br>   |
| Kit de vídeo | <b>Kit de vídeo con wifi para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle vídeo, 1 botón, aluminio de empotrar.<br>– Caja de empotrar, tamaño 1/2.<br>– Sistema de control mini.<br>– Monitor de 4,3, wifi, blanco.   | <b>W2821.12</b><br>  |
| Kit de vídeo | <b>Kit de vídeo para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle vídeo, 1 botón, aluminio de empotrar.<br>– Caja de empotrar, tamaño 1/2.<br>– Sistema de control mini.<br>– Monitor manos libres y vídeo a color de 4,3", blanco.  | <b>W2821.10</b><br> |
| Kit de vídeo | <b>Kit de vídeo para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle vídeo, 1 botón, aluminio de empotrar.<br>– Caja de empotrar, tamaño 1/2.<br>– Sistema de control mini.<br>– Monitor de 7" manos libres, blanco.  | <b>W2821.41</b><br> |
| Kit de vídeo | <b>Kit de vídeo con wifi para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle mini, 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, empotrado.<br>– Caja de empotrar.<br>– Sistema de control mini.<br>– Monitor de 4,3", wifi, blanco.<br>– Llavero de proximidad, tarjeta ID, blanco.<br>– Llavero de proximidad, tarjeta ID, negro.               | <b>WM20482</b><br>  |
| Kit de vídeo | <b>Kit de vídeo con wifi para vivienda unifamiliar</b><br>– Placa de calle mini, 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, montaje en superficie.<br>– Caja de superficie.<br>– Sistema de control mini.<br>– Monitor de 4,3", wifi, blanco.<br>– Llavero de proximidad, tarjeta ID, blanco.<br>– Llavero de proximidad, tarjeta ID, negro. | <b>WM20481</b><br>  |

## Placas de calle



### Placa de calle de aluminio

#### Placa de calle mini, un botón

- Tamaño compacto, montaje en superficie y empotrado opcional.
- 1 botón y lector de tarjetas ID incorporado.
- Diseño limpio con pantalla de estado integrada.
- Interruptor de luz o llamada a la unidad de protección programable para el segundo botón.
- Conexión de hasta 2 cerraduras.
- Resistente al polvo y al agua según la clasificación IP54 y resistente a los impactos según la clasificación IK07.
- Dimensiones del producto.

Placa de calle mini video, (99 mm de ancho, superficie): 168 x 99 x 26 mm

Placa de calle mini video, (105 mm de ancho, empotrado): 180 x 105 x 43 mm

Caja de preinstalación: 174 x 98 x 45 mm

Visera para placa mini de empotrar: 188 x 115 x 55 mm

| Ref. de producto | Descripción   |
|------------------|---|
| W2521.2          | Placa de calle mini vídeo, (99 mm de ancho, superficie), 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, con caja de montaje en superficie |
| W2521.3          | Placa de calle mini vídeo, (105 mm de ancho, empotrado), 1 pulsador, con lector de tarjetas ID, con caja empotrada                |
| W41361F          | Caja de empotrar  |
| W41311RH-02      | Visera para placa mini de empotrar  |

## Placas de calle



### Placa de calle con vídeo y teclado

|                         |   |                          |
|-------------------------|---|--------------------------|
| <b>Descripción</b>      | Placa de calle vídeo con módulo A/V, módulo de pantalla y teclado   |                          |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicador LED de estado en tiempo real: llamada establecida, sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada.</li> <li>- La iluminación infrarroja integrada garantiza una imagen nítida y cómoda para la vista por la noche y permite una vigilancia oculta desde la estación interior de vídeo.</li> <li>- El diseño antivaho con calentador incorporado garantiza una imagen nítida incluso en condiciones de humedad.</li> <li>- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.</li> <li>- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.</li> <li>- Cerradura predeterminada fácil de ajustar mediante un interruptor DIP.</li> <li>- El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables.</li> <li>- Sensor óptico integrado para modo día/noche.</li> <li>- Activación/desactivación de la respuesta acústica de la placa de calle cuando se pulsa el botón.</li> <li>- Admite alimentación local (20-30 V CC).</li> <li>- Admite el desbloqueo de la cerradura predeterminada pulsando el botón de salida local.</li> <li>- Admite el establecimiento de llamada introduciendo el número de la habitación o buscando el nombre en la pantalla.</li> <li>- Admite la apertura de puerta pasando el ID o la tarjeta IC/DESFire por el módulo de pantalla.</li> <li>- Admite la apertura de puerta introduciendo la contraseña correcta a través del módulo de teclado.</li> <li>- Salida wiegand disponible, admite 26 bits (predeterminado) y 34 bits.</li> <li>- El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.</li> </ul> |                          |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 349 x 135 x 29 mm</li> <li>- Entrada (a, b): 20-30 V CC</li> <li>- Corriente operativa: 24 V CC, 380 mA</li> <li>- Corriente de espera 24 V CC, 240 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40°C y +55°C</li> <li>- Sensor de imagen: Sensor CMOS 1/3,2"</li> <li>- Píxeles efectivos: 1297 (H) x 977 (V)</li> <li>- Resolución: 550 TV líneas</li> <li>- Ángulo de detección: H 100°, V 70°, D 130°</li> <li>- Estándar de cámara: PAL/NTSC</li> <li>- Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx.</li> <li>- Un contacto libre de potencial (COM - NC - NO): 30 V CA/CC, 1 A</li> <li>- Salida wiegand: 26 bits (predeterminado) y 34 bits</li> <li>- Resistente al agua y al polvo: IP54</li> <li>- Resistente a los impactos: IK07</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>  |                          |
| <b>Versión</b>          | Aluminio, con tarjeta IC  | Aluminio, con tarjeta ID |
| <b>Ref. de producto</b> | W2560.11 AL   | W2560.10 AL              |



### Módulo de teclado independiente

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Descripción</b>      | El módulo de teclado independiente se conecta con el sistema de portero automático ABB-Welcome mediante un bus de 2 hilos.   |  |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite la apertura de la puerta mediante un código numérico.</li> <li>- Se pueden registrar 1800 contraseñas.</li> <li>- Permite conectar un actuador de conmutación con luces.</li> <li>- Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y actuador de conmutación (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico o luz).</li> <li>- Programación directamente en el módulo.</li> <li>- La herramienta de montaje está incluida.</li> <li>- El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.</li> </ul> |  |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 139 x 135 x 29 mm</li> <li>- Corriente nominal: 24 V CC, 25 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40°C y +55°C</li> <li>- Resistente al agua y al polvo: IP54</li> <li>- Resistente a los impactos: IK07</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>  |  |
| <b>Versión</b>          | Acero inoxidable   |  |
| <b>Ref. de producto</b> | WM2700KP-S   |  |

## Placas de calle



### Módulo transponder independiente

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Descripción</b>      | El módulo transponder independiente se conecta con el sistema de portero automático Welcome mediante un bus de 2 hilos.   |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite la apertura de la puerta mediante la tarjeta IC/DES.</li> <li>- Se pueden registrar 1800 usuarios.</li> <li>- Programación directamente en el módulo o mediante un software de gestión en el PC.</li> <li>- Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y actuador de conmutación (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico).</li> <li>- La herramienta de montaje está incluida.</li> <li>- El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.</li> </ul> |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 139 x 135 x 29 mm</li> <li>- Corriente nominal: 24 V CC, 30 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40°C y +55°C</li> <li>- Resistente al agua y al polvo: IP54</li> <li>- Resistente a los impactos: IK07</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>   |
| <b>Versión</b>          | Acero inoxidable  |
| <b>Ref. de producto</b> | WM2700TP-S  |



### Módulo de huella dactilar independiente

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Descripción</b>      | El módulo de huella dactilar independiente se conecta con el sistema de portero automático Welcome mediante un bus de 2 hilos.   |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite la apertura de la puerta mediante un lector de huella dactilar.</li> <li>- Se pueden registrar 64 usuarios.</li> <li>- Programación directamente en el módulo o mediante un software de gestión en el PC.</li> <li>- Funcionamiento independiente junto con el controlador del sistema (fuente de alimentación) y actuador de conmutación (conexión de seguridad para el abridor de puertas eléctrico).</li> <li>- La herramienta de montaje está incluida.</li> <li>- El montaje en superficie y el montaje empotrado son opcionales.</li> </ul> |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 139 x 135 x 29 mm</li> <li>- Corriente nominal: 24 V CC, 60 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40°C y +55°C</li> <li>- Resistente al agua y al polvo: IP54</li> <li>- Resistente a los impactos: IK07</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>  |
| <b>Versión</b>          | Acero inoxidable   |
| <b>Ref. de producto</b> | WM2700FP-S   |

## Módulos para placa de calle



### Módulo de sonido/vídeo

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Descripción</b>      | El módulo de sonido/vídeo es el núcleo de la placa de calle de vídeo.   |  |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicador LED de estado en tiempo real: llamada establecida, sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada.</li> <li>- La iluminación infrarroja integrada garantiza una imagen nítida y cómoda para la vista por la noche y permite una vigilancia oculta desde la estación interior de vídeo.</li> <li>- El diseño antivaho con calentador incorporado garantiza una imagen nítida incluso en condiciones de humedad.</li> <li>- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.</li> <li>- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.</li> <li>- Cerradura predeterminada fácil de ajustar mediante un interruptor DIP.</li> <li>- El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables.</li> <li>- Sensor óptico integrado para modo día/noche.</li> <li>- Activación/desactivación de la respuesta acústica de la placa de calle cuando se pulsa el botón.</li> <li>- Gestión del modo de trabajo y la funcionalidad de la placa de calle con pulsador.</li> <li>- Admite alimentación local (20-30 V CC).</li> <li>- Admite el desbloqueo de la cerradura predeterminada pulsando el botón de salida local.</li> <li>- La funcionalidad de bucle de inducción está disponible en el artículo W2200.6 cuando se instala con el marco de acero inoxidable.</li> </ul> |  |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 143 x 71 x 28 mm</li> <li>- Entrada (a, b): 20-30 V CC</li> <li>- Corriente operativa: 24 V CC, 200 mA</li> <li>- Corriente de espera 24 V CC, 60 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C</li> <li>- Sensor de imagen: Sensor CMOS 1/3,2"</li> <li>- Píxeles efectivos: 1297 (H) x 977 (V)</li> <li>- Resolución: 550 TV líneas</li> <li>- Ángulo de detección: H 100°, V 70°, D 130°</li> <li>- Estándar de cámara: PAL/NTSC</li> <li>- Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx.</li> <li>- Un contacto libre de potencial (COM - NC - NO): 30 V CA/CC, 1 A</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 143 x 71 x 28 mm</li> <li>- Entrada (a, b): 20-30 V CC</li> <li>- Corriente operativa: 24 V CC, 230 mA</li> <li>- Corriente de espera 24 V CC, 60 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C</li> <li>- Sensor de imagen: Sensor CMOS 1/3,2"</li> <li>- Píxeles efectivos: 1297 (H) x 977 (V)</li> <li>- Resolución: 550 TV líneas</li> <li>- Ángulo de detección: H 100°, V 70°, D 130°</li> <li>- Estándar de cámara: PAL/NTSC</li> <li>- Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx.</li> <li>- Un contacto libre de potencial (COM - NC - NO): 30 V CA/CC, 1 A</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul> |
| <b>Versión</b>          | Estándar  | con sintetizador de voz, bucle-T   |
| <b>Ref. de producto</b> | W2200.5   | W2200.6  |



### Módulo de sonido (solo para sistema audio)

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Descripción</b>      | El módulo de sonido es obligatorio para las combinaciones de estaciones interiores de sonido.  |  |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada.</li> <li>- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.</li> <li>- El tiempo de desbloqueo de la cerradura es ajustable.</li> <li>- Sensor óptico integrado para modo día/noche.</li> <li>- Activación/desactivación de la respuesta acústica de la placa de calle cuando se pulsa el botón.</li> <li>- Gestión del modo de trabajo y la funcionalidad de la placa de calle con pulsador.</li> </ul>   |  |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 97 x 71 x 28 mm</li> <li>- Entrada (a, b): 20-30 V CC</li> <li>- Corriente operativa: +24 V CC 120 mA</li> <li>- Corriente de espera +24 V CC, 8 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C</li> <li>- Fuente de alimentación para el abridor de puertas (CERRADURA - TOMA A TIERRA): 18 V CC, impulso 4 A, retención 250 mA máx.</li> <li>- Admite el desbloqueo de la cerradura pulsando el botón de salida local</li> <li>- Conectores para secciones: 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>...2 x 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul> <p style="text-align: center;">Nota: No se puede conectar módulo de cámara, solo sistema audio.</p> |  |
| <b>Versión</b>          | Aluminio   |  |
| <b>Ref. de producto</b> | W2100.10   |  |

## Módulos para placa de calle



### Módulo de cámara

- Cámara de vídeo a color con amplia detección de ángulo (H 86°, V 67°, D 104°) y ajuste mecánico manual (H ± 15°, V ± 15°).  
La iluminación infrarroja integrada garantiza una imagen nítida y cómoda para la vista por la noche y permite una vigilancia oculta desde la estación interior de vídeo.
- El diseño antivaho con calentador incorporado garantiza una imagen nítida incluso en condiciones de humedad.
- De forma opcional se puede conectar una cámara analógica adicional.
- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 41 mm.

| Ref. de producto | Descripción      |
|------------------|------------------|
| W2200            | Módulo de cámara |



(Solo para aluminio)

### Módulo de sonido, sin botones

- El módulo de sonido es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo.
- 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada.
- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.
- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.
- El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables.
- Sin botones.
- Sensor óptico integrado para modo día/noche.
- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 38 mm.

| Ref. de producto | Descripción                |
|------------------|----------------------------|
| W2100 AL         | Módulo de sonido, aluminio |



(Solo para aluminio)

### Módulo de sonido, 1 fila de pulsadores para 1/2 llamadas

- El módulo de sonido es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo.
- 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada.
- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.
- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.
- El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables.
- 1 fila de botones.
- Se pueden establecer diferentes modos, como 1 llamada o 2 llamadas consecutivas, llamada a la unidad de protección o controlar la luz con el primer o segundo botón.
- Sensor óptico integrado para modo día/noche.
- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 38 mm.

| Ref. de producto | Descripción                                      |
|------------------|--|
| W2112 AL         | Módulo de sonido, 1 fila de pulsadores, aluminio |

## Módulos para placa de calle



(Solo para aluminio)

### Módulo de sonido, 2 filas de pulsadores para 2/4 llamadas

- El módulo de sonido es obligatorio para todas las combinaciones de estaciones interiores de sonido o vídeo.
- 3 indicadores LED para el estado de funcionamiento: llamada establecida/sistema ocupado, comunicación posible y puerta desbloqueada.
- Se puede conectar una cerradura directamente, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente para la cerradura.
- Terminal adicional disponible para una segunda cerradura.
- El tiempo de desbloqueo de la cerradura y el volumen del altavoz son ajustables.
- 2 filas de botones.
- Se pueden establecer diferentes modos, como 1 llamada o 2 llamadas consecutivas, llamada al puesto de guardia o controlar la luz con el primer o segundo botón.
- Sensor óptico integrado para modo día/noche.
- Dimensiones del producto: 72 x 97 x 38 mm.

| Ref. de producto | Descripción                                       |
|------------------|---|
| W2124 AL         | Módulo de sonido, 2 filas de pulsadores, aluminio |



### Pulsador redondo

|                  |  |               |               |
|------------------|--|---------------|---------------|
| Descripción      | 1/2/3 pulsadores de llamada para visitantes  |               |               |
| Características  | - El pulsador se puede programar como desee (control de luces, llamada a la estación interior o a la unidad de protección).<br>- La brillante retroiluminación permite que la placa de identificación se vea claramente por la noche.<br>- Apertura de la puerta mediante tarjeta DESFire, NFC o IC. |               |               |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm<br>- Ajuste de intensidad 24 V CC, 10 mA<br>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C<br><br>Para la versión NFC<br>- Ajuste de intensidad 24 V CC, 40 mA  |               |               |
| Versión          | 1  | 2             | 3             |
| Ref. de producto | W51381RP1  | W51381RP2     | W51381RP3     |
| Versión          | con NFC/IC -1  | con NFC/IC -2 | con NFC/IC -3 |
| Ref. de producto | W51382RP1  | W51382RP2     | W51382RP3     |



### Módulo de pulsadores simples/dobles

|                  |   |                    |
|------------------|---|--------------------|
| Descripción      | 3/6 o 4/8 pulsadores de llamada para visitantes   |                    |
| Características  | - El pulsador se puede programar como una o dos columnas.<br>- La brillante retroiluminación permite que la placa de identificación se vea claramente por la noche. |                    |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm<br>- Ajuste de intensidad +24 V CC, 8 mA<br>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C                                   |                    |
| Versión          | 3 (botón de barra)  | 4 (botón de barra) |
| Ref. de producto | W51381SP3   | W51381SP4          |

## Módulos para placa de calle



### Módulo teclado A-Z

|                         |   |           |           |
|-------------------------|---|-----------|-----------|
| <b>Descripción</b>      | Módulo de entrada digital para la placa de calle con teclado  |           |           |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permite la apertura de la puerta mediante un código numérico.</li> <li>- Se pueden registrar 3000 contraseñas.</li> <li>- Se permiten contraseñas personalizadas.</li> <li>- Encendido automático de la retroiluminación para facilitar la visibilidad por la noche.</li> <li>- Llamada a la unidad de protección disponible.</li> </ul> |           |           |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm</li> <li>- Ajuste de intensidad +24 V CC, 20 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40°C y +55°C</li> </ul>  |           |           |
| <b>Versión</b>          | Acero inoxidable  | Blanco    | Aluminio  |
| <b>Ref. de producto</b> | W51381K-S   | W51381K-W | W51381K-A |



### Módulo display y lector de tarjeta

|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
| <b>Descripción</b>      | El módulo de display garantiza que el mensaje personalizado, el código y el número legible se puedan leer en todo momento.   |            |
| <b>Características</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de llamada de dirección física/dirección lógica.</li> <li>- Apertura de la puerta mediante tarjeta DESFire, NFC o IC.</li> <li>- Salida wiegand disponible.</li> <li>- Se pueden registrar hasta 5000 tarjetas.</li> </ul> |            |
| <b>Datos técnicos</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm</li> <li>- Ajuste de intensidad +24 V CC, 160 mA</li> <li>- Temperatura de funcionamiento: entre -40°C y +55°C</li> </ul>  |            |
| <b>Versión</b>          | Tarjeta IC/DESfire   | Tarjeta ID |
| <b>Ref. de producto</b> | W51382CR   | W51381CR   |



### Módulo de cámara

- Para su integración en buzones o paneles y sistemas de timbre de diferentes fabricantes.
- Conjunto de módulo de sonido ampliado con función de vídeo.
- Videocámara con conmutación de modo automático día/noche y LED infrarrojos para iluminar las grabaciones nocturnas.
- Calentador incorporado para mantener las lentes libres de condensación.
- Ángulo de detección vertical/horizontal: 86°/67°.
- Ángulo de ajuste horizontal/vertical: +/- 15°, ajustable mecánicamente.
- Dimensiones del producto: 62 mm x 98 mm x 35 mm.

| Ref. de producto | Descripción      |
|------------------|------------------|
| W2200.1          | Módulo de cámara |



### Unidad de ampliación

- Amplía el conjunto del módulo de sonido integrado con 12 entradas binarias adicionales.
- Para su integración en buzones o paneles y sistemas de timbre de diferentes fabricantes.
- Con interfaz para la conexión de ampliaciones adicionales de teclado incorporadas.
- El módulo de sonido integrado se puede ampliar hasta un máximo de 99 entradas para pulsadores de timbre gracias a la ampliación del teclado incorporado.
- Dimensiones del producto: 68 mm x 50 mm x 24 mm.

| Ref. de producto | Descripción          |
|------------------|----------------------|
| W2950            | Unidad de ampliación |

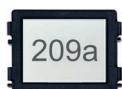
## Módulos para placa de calle



### Unidad de integración de sonido

- Para su integración con buzones y sistemas de timbre de diferentes fabricantes.
- Hace posible la comunicación por sonido.
- Relé integrado para el funcionamiento del abridor de puertas.
- 8 entradas para conectar los pulsadores del timbre.
- Volumen ajustable.
- Con interfaz para la conexión de ampliaciones de teclado incorporadas.
- Con interfaz para la conexión del módulo de cámara.
- Dimensiones del producto: 68 mm x 126 mm x 31 mm.

| Ref. de producto | Descripción                     |
|------------------|---------------------------------|
| W2910.1          | Unidad de integración de sonido |



### Módulo de etiqueta

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | El módulo de etiqueta se utiliza para albergar la dirección del edificio o el directorio de residentes y montarlo en la placa de calle. |
| Características  | - La lámina impresa para las etiquetas está incluida.<br>- La retroiluminación garantiza una correcta visibilidad por la noche.         |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm<br>- Ajuste de intensidad +24 V CC, 8 mA<br>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C       |
| Versión          |   |
| Ref. de producto | W2190.10  |



### Módulo hueco

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | El módulo hueco es un módulo vacío que puede albergar un módulo de terceros en su interior y también admite la sustitución por un futuro módulo de función. |
| Características  | - Máximo espacio interior: 54,5 x 9,4 x 74 mm   |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 97 x 72 x 25 mm  |
| Versión          |   |
| Ref. de producto | W2190.11  |



### Módulo de huella dactilar

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | El módulo de huella dactilar es un módulo de control de acceso de la placa de calle vídeo/audio.  |
| Características  | - Permite la apertura de la puerta mediante un lector de huella dactilar.<br>- Se pueden registrar 64 usuarios.<br>- Para instalarlo en una placa de calle vídeo/audio Welcome.<br>- Programación directamente en el módulo o mediante un software de gestión en el PC. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 97 x 72 x 28 mm<br>- Ajuste de intensidad 24 V CC, 40 mA<br>- Temperatura de funcionamiento: entre -40 °C y +55 °C   |
| Versión          | Acero inoxidable      Aluminio      Blanco  |
| Ref. de producto | W51381FP-S      W51381FP-A      W51381FP-W  |

## Estaciones interiores



### Monitor de 4,3" con wifi

El nuevo monitor de 2 hilos con wifi integrado para conectar una aplicación móvil sin dispositivos del sistema adicionales. La interfaz de usuario minimalista e intuitiva hace que el funcionamiento sea simplemente el necesario. Cuenta con 6 botones para un manejo sencillo y un botón lateral para ajustar el volumen, el tono de llamada, el brillo y otras funciones. También puede aceptar llamadas, abrir la cerradura de la puerta, hacer una sesión de vigilancia, actualizar el firmware y realizar activaciones adicionales desde la aplicación Welcome.

Prestaciones:

- Interfaz de usuario intuitiva en la pantalla IPS de 4,3" (resolución 480 x 272).
- Distribución intuitiva de botones, botones diferentes para «llamada» y «desbloqueo» para evitar confusiones en el pequeño panel.
- Grosor reducido de 18 mm.
- Montaje en superficie con un soporte metálico.
- La conexión de red/wifi y los parámetros del panel se pueden configurar a través de la aplicación Welcome siguiendo el diseño del asistente.
- El proceso de emparejamiento es tan sencillo como escanear un código QR para los primeros dispositivos móviles y pulsar «Emparejar» para los dispositivos móviles adicionales con la misma sesión iniciada de MyBuildings.
- Se pueden emparejar con un panel hasta 8 dispositivos a través de la misma cuenta de MyBuildings.
- Ciberseguridad y protección de datos.
- Actualización en remoto del firmware a través de la aplicación Welcome.

| Ref. de producto | Descripción                       |
|------------------|-----------------------------------|
| W2256 BL         | Monitor de 4,3" con wifi          |
| W2256.1 BL       | Monitor de 4,3" con wifi, bucle-T |



### Monitor de 7" Touch

El monitor de 7" es el nuevo miembro de la familia de estaciones interiores Welcome. Tiene una pantalla táctil con superficie de cristal. Sus 7,8 mm de grosor en el montaje empotrado le dan a este nuevo panel más estilo que nunca. Se puede instalar con montaje en superficie, empotrado o en sobremesa para satisfacer todas sus necesidades. El nuevo panel tiene hasta 5 teclas para controlar las funciones de vídeo de la puerta de entrada: aceptar la llamada, desbloquear la puerta, botón programable, silenciamiento y vigilancia. El LED integrado indica si las llamadas perdidas, el estado del desbloqueo automático y el estado del silenciamiento.

Prestaciones:

- Visualización y grabación de la imagen de vídeo de la placa de calle o de las cámaras externas.
- Pueden configurarse distintos sonidos de timbre para la puerta y la planta.
- Hay cinco sonidos de timbre diferentes y también puede utilizar sus tonos de llamada preferidos mediante una tarjeta SD. Deje mensajes a los miembros de la familia o a las visitas cuando no esté en casa.
- Función «Médico» para desbloqueo automático.
- Llamada interna a otros usuarios que vivan en el apartamento o a los vecinos.

Datos técnicos:

- Prestaciones de la pantalla: pantalla táctil capacitiva de 7".
- Resolución de pantalla: 1024 x 600.
- Instalación: montaje en superficie, empotrado y en sobremesa.
- Tensión del bus: 20-30 V CC.
- Corriente de espera: 'o 15 mA en 24 V CC.
- Corriente operativa: 'o 300 mA en 24 V CC.
- Temperatura de funcionamiento: entre -10 °C y +55 °C, entre 14 °F y 131 °F.
- Abrazaderas de un hilo: 2x 0,28 mm<sup>2</sup> 2x 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Dimensiones del producto: 198,5 x 162,3 x 17 mm.

| Ref. de producto | Descripción                                |
|------------------|--|
| W2251.1 BL       | Monitor de 7" manos libres, táctil, blanco |
| W2251.1 NG       | Monitor de 7" manos libres, táctil, negro  |

## Estaciones interiores



### Monitor de 4,3" manos libres

- Pantalla en color de 4,3".
- 6 botones táctiles para desbloqueo de la comunicación, silenciamiento, botón programable (se puede configurar como intercomunicador, para llamar a la unidad de protección, etc.), vigilancia y ajustes.
- Para las llamadas a la puerta en ausencia del residente, se guardan automáticamente 2 fotografías del visitante en la memoria de imágenes.
- Puede guardar hasta 50 fotos.
- Se pueden transferir llamadas entre diferentes apartamentos y a la unidad de protección.
- Apertura automática dentro de un horario establecido.
- 5 tonos de llamada para diferentes procedencias de llamada, es decir, desde la placa de calle predeterminada, la placa de calle secundaria, el timbre, el intercomunicador o la unidad de protección.
- La comunicación se realiza simplemente manteniendo pulsado el botón de comunicación.
- Instalaciones de montaje en superficie, empotrado (se necesita la caja empotrada W2952.6), de sobremesa (se necesita el soporte de sobremesa W2925) y de muro hueco (se necesita la pieza W2391).
- El manual de usuario detallado se puede descargar escaneando el código QR de la pantalla.
- Dimensiones del producto: 137 x 155 x 24 mm.

| Ref. de producto | Descripción   |
|------------------|---|
| W2252 BL         | Monitor de 4,3" manos libres, blanco                        |
| W2252.1 BL       | Monitor de 4,3" manos libres con bucle de inducción, blanco |



### Monitor de 4,3" con auriculares, pantalla a color

- Monitor con auriculares.
- Pantalla en color de 4,3".
- 6 botones táctiles para comunicación, desbloqueo, silenciamiento, botón programable (se puede configurar como intercomunicador, para llamar a la unidad de protección, etc.), vigilancia y ajustes.
- Para las llamadas a la puerta en ausencia del residente, se guardan automáticamente 2 fotografías del visitante en la memoria de imágenes.
- Puede guardar hasta 25 fotos.
- Se pueden transferir llamadas entre diferentes apartamentos y a la unidad de protección.
- Apertura automática dentro de un horario establecido.
- 5 tonos de llamada para diferentes procedencias de llamada, es decir, desde la placa de calle predeterminada, la placa de calle secundaria, el timbre, el intercomunicador o la unidad de protección.
- Montaje en superficie y en sobremesa (se necesita el soporte de sobremesa W2925).
- El manual de usuario detallado se puede descargar escaneando el código QR de la pantalla.
- Dimensiones del producto: 144 x 198 x 45 mm.

| Ref. de producto | Descripción  |
|------------------|--|
| W2253 BL         | Monitor a color de 4,3" con auriculares, blanco                      |
| W2253.1 BL       | Monitor a color de 4,3" con auriculares y bucle de inducción, blanco |

## Estaciones interiores



### Monitor básico de 4,3" manos libres

- Pantalla en color de 4,3" con visualización en pantalla.
- 6 botones táctiles para desbloqueo de la comunicación, silenciamiento, botón programable (se puede configurar como intercomunicador, para llamar a la unidad de protección, etc.), vigilancia y ajustes.
- Función «Médico» para desbloqueo automático.
- 5 tonos de llamada para diferentes procedencias de llamada, es decir, desde la placa de calle predeterminada, la placa de calle secundaria, el timbre, el intercomunicador o la unidad de protección. El tono de llamada se puede dejar fijo o establecer ciclos.
- El manual de usuario detallado se puede descargar escaneando el código QR de la pantalla.
- Montaje en superficie y en sobremesa (se necesita el soporte de sobremesa W2925).
- Dimensiones del producto: 154 x 134 x 23 mm.

| Ref. de producto | Descripción  |
|------------------|--|
| W2254            | Estación interior básica de video de 4,3" manos libres, blanca |



### Monitor de 7"

Monitor con pantalla 7" no táctil y 6 botones táctiles adicionales de acceso rápido. La solución básica ideal para el sistema de videoportero. Soporta hasta 5 funciones de intercomunicación y 5 funciones de interruptor universal a través de un simple botón de acceso rápido. Admite una instalación sencilla y rápida de montaje en superficie con una interfaz de usuario intuitiva.

#### Prestaciones:

- Visualización de la imagen de vídeo de la placa de calle.
- Durante la conversación se puede tomar una foto del visitante y almacenarla en la memoria de imágenes.
- Fácil acceso para hasta 5 entradas virtuales de intercomunicación.
- Fácil acceso para hasta 5 funciones de interruptor programables.
- Soporte de interfaz de cámara para conectar cámaras externas.

#### Datos técnicos:

- Pantalla 7" no táctil
- Resolución de la pantalla: 1024x600
- Instalación en superficie (soporte metálico incluido)
- Dimensiones del producto: 138 x 184 x 19 mm

| Ref. de producto |              | Descripción            |
|------------------|--------------|------------------------|
| WM22411-W        | <b>Nuevo</b> | Monitor de 7"          |
| WM22413-W        | <b>Nuevo</b> | Monitor de 7", bucle-T |

## Estaciones interiores



### Teléfono con auricular y 3 pulsadores

- Un sencillo pulsador para desbloquear y botones adicionales para funciones personalizadas, por ejemplo, intercomunicador, comprobación del estado de la cerradura, desbloqueo de una segunda cerradura o, incluso, llamada al guardia de seguridad, etc.
- Ajustador de volumen máximo, medio o silencio en el lateral.
- 2 LED para indicar distintos estados de funcionamiento.
- 5 tonos de llamada para diferentes procedencias de llamada, es decir, desde la placa de calle predeterminada, la placa de calle secundaria, el timbre, el intercomunicador o la unidad de protección.
- La activación o desactivación del desbloqueo automático se puede realizar simplemente pulsando el botón de desbloqueo durante 10 segundos.
- Montaje en superficie
- Dimensiones del producto: 198 x 81 x 43 mm.

| Ref. de producto | Descripción  |
|------------------|--|
| W2153 BL         | Teléfono con auricular y 3 pulsadores, blanco                  |
| W2153.1 BL       | Teléfono con auricular, bucle inductivo y 3 pulsadores, blanco |
| W2156 BL         | Teléfono con auricular y 6 pulsadores, blanco                  |



### Teléfono manos libres y 4 pulsadores

- El botón de la luz se puede personalizar como intercomunicador entre habitaciones o para llamar a la unidad de protección.
- Hay diferentes tonos de timbre para las llamadas desde la puerta o desde una planta.
- Se puede elegir entre 5 sonidos de timbre.
- Fácil montaje en superficie.
- El tono de llamada se puede dejar fijo o establecer ciclos.
- Función de llamada de planta: un botón conectado funciona como botón de llamada de planta; todas las estaciones interiores con la misma dirección desencadenan una llamada de planta.
- Dimensiones: 175 x 81 x 22 mm.

| Ref. de producto | Descripción                   |
|------------------|-------------------------------|
| W2154 BL         | Teléfono manos libres, blanco |
| W2154 NG         | Teléfono manos libres, negro  |
| W2154 PL         | Teléfono manos libres, plata  |

## Material de instalación



### Caja empotrada, 1 módulo, tamaño 1/1

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |           |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |           |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 137 x 133 x 52 mm  |           |
| Versión          | Antracita   | Gris      |
| Ref. de producto | W41381F-B   | W41381F-H |



### Caja empotrada, 2 módulos, tamaño 1/2

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |           |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |           |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 203 x 133 x 52 mm  |           |
| Versión          | Antracita   | Gris      |
| Ref. de producto | W41382F-B   | W41382F-H |



### Caja empotrada, 3 módulos, tamaño 1/3

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |           |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |           |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 275 x 133 x 52 mm  |           |
| Versión          | Antracita   | Gris      |
| Ref. de producto | W41383F-B   | W41383F-H |



### Caja empotrada, 4 módulos, tamaño 1/4

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |           |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |           |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 347 x 133 x 52 mm  |           |
| Versión          | Antracita   | Gris      |
| Ref. de producto | W41384F-B   | W41384F-H |

## Material de instalación



### Caja empotrada, 5 módulos, tamaño 1/5

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |           |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |           |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 419 x 133 x 52 mm  |           |
| Versión          | Antracita   | Gris      |
| Ref. de producto | W41385F-B   | W41385F-H |



### Caja empotrada, 6 módulos, tamaño 2/3

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |           |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |           |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 275 x 233 x 52 mm  |           |
| Versión          | Antracita   | Gris      |
| Ref. de producto | W41386F-B   | W41386F-H |



### Caja empotrada, 8 módulos, tamaño 2/4 (versión 2019)

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Descripción      | Montaje de la placa de calle en la pared  |  |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La caja empotrada está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.</li> <li>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada.</li> </ul> |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 345 x 288 x 47 mm  |  |
| Versión          | Gris  |  |
| Ref. de producto | W2624   |  |

## Material de instalación



### Caja de preinstalación, 1 módulo, tamaño 1/1

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Sirve para proporcionar una mayor estabilidad al montaje de la placa de calle en la pared.  |
| Características  | - Para el montaje empotrado de la placa de calle.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 133 x 124 x 65 mm  |
| Versión          | Antracita   |
| Ref. de producto | W41381PB  |



### Caja de preinstalación, 2 módulos, tamaño 1/2

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Sirve para proporcionar una mayor estabilidad al montaje de la placa de calle en la pared.  |
| Características  | - Para el montaje empotrado de la placa de calle.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 199 x 124 x 65 mm  |
| Versión          | Antracita   |
| Ref. de producto | W41382PB  |



### Caja de preinstalación, 3 módulos, tamaño 1/3

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Sirve para proporcionar una mayor estabilidad al montaje de la placa de calle en la pared.  |
| Características  | - Para el montaje empotrado de la placa de calle.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 271 x 124 x 65 mm  |
| Versión          | Antracita   |
| Ref. de producto | W41383PB  |



### Caja de preinstalación, 4 módulos, tamaño 1/4

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Sirve para proporcionar una mayor estabilidad al montaje de la placa de calle en la pared.  |
| Características  | - Para el montaje empotrado de la placa de calle.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 347 x 124 x 65 mm  |
| Versión          | Antracita   |
| Ref. de producto | W41384PB  |

## Material de instalación



### Caja de preinstalación, 5 módulos, tamaño 1/5

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Sirve para proporcionar una mayor estabilidad al montaje de la placa de calle en la pared.  |
| Características  | - Para el montaje empotrado de la placa de calle.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 415 x 124 x 65 mm  |
| Versión          | Antracita   |
| Ref. de producto | W41385PB  |



### Caja de preinstalación, 6 módulos, tamaño 2/3

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Sirve para proporcionar una mayor estabilidad al montaje de la placa de calle en la pared.  |
| Características  | - Para el montaje empotrado de la placa de calle.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 271 x 224 x 65 mm  |
| Versión          | Antracita   |
| Ref. de producto | W41386PB  |



### Caja de empotrar para monitor de 7"

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Caja de empotrar para monitor de 7 pulgadas   |
| Características  | - La caja de empotrar está equipada con orificios pretroquelados para realizar el cableado desde la izquierda, la derecha, la parte superior o la parte inferior.<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   |   |
| Versión          |   |
| Ref. de producto | W42361F   |



### Caja de montaje en superficie para monitor de 7"

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Montaje del panel IP táctil de 7" en la pared   |
| Características  | - Para el montaje en superficie de la estación interior de vídeo de 7".<br>- El producto está empaquetado con los accesorios necesarios para garantizar una instalación adecuada. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 193 x 157 x 13 mm  |
| Versión          | Blanco Negro  |
| Ref. de producto | W2601 BL W2601 NG   |



## Material de instalación



### Caja empotrada para monitor de 4,3" manos libres

- Caja metálica para montaje empotrado de monitores de 4,3" manos libres (W2252 BL/W2252.1 BL).
- Dimensiones del producto: 145 x 125 x 27 mm.

| Ref. de producto | Descripción             |
|------------------|-------------------------|
| W2952.6          | Caja empotrada metálica |



### Visera, tamaño 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 2/3 y 2/4 para montaje en superficie de placa de calle

|                  |  |                         |                         |                         |
|------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Descripción      | Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua                         |                         |                         |                         |
| Características  | - La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje en superficie. |                         |                         |                         |
| Datos técnicos   | 1/1 (150,4 x141 x 78,4)  | 1/2 (216,4 x141 x 78,4) | 1/3 (288,4 x141 x 78,4) | 1/4 (360,4 x141 x 78,4) |
| Ref. de producto | W41021WC-A   | W41022WC-A              | W41023WC-A              | W41024WC-A              |
| Datos técnicos   | 1/5 (432,4 x141 x 78,4)  | 2/3 (288,4 x241 x 78,4) | 2/4 (360,4 x277 x 78,4) |                         |
| Ref. de producto | W41028WC-A   | W41025WC-A              | W41026WC-A              |                         |

Nota: La visera de 2/4 es solo compatible para dos placas de 1/4 .



### Visera, tamaño 1/x, para montaje empotrado de placa de calle

|                  |  |
|------------------|--|
| Descripción      | Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua                     |
| Características  | - La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje empotrado. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 143 x 98 x 83 mm  |
| Ref. de producto | W41381RH   |



### Visera, tamaño 2/x, para montaje empotrado de placa de calle

|                  |  |
|------------------|--|
| Descripción      | Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua                     |
| Características  | - La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje empotrado. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 243 x 98 x 83 mm  |
| Ref. de producto | W41382RH   |



### Visera, tamaño 3/x, para montaje empotrado de placa de calle

|                  |  |
|------------------|--|
| Descripción      | Visera que ofrece protección contra el óxido y el agua                     |
| Características  | - La visera de aluminio está diseñada para adaptarse al montaje empotrado. |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 416 x 98 x 83 mm  |
| Ref. de producto | W41385RH   |

## Material de instalación



### Placa de calle de vídeo, tamaño 1/3

|                  |  |                  |            |
|------------------|--|------------------|------------|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |                  |            |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |                  |            |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 277 x 135 x 18 mm                                 |                  |            |
| Versión          | Blanco   | Acero inoxidable | Aluminio   |
| Ref. de producto | W41383CF-W   | W41383CF-S       | W41383CF-A |



### Placa de calle de vídeo, tamaño 1/4

|                  |  |                  |            |
|------------------|--|------------------|------------|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |                  |            |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |                  |            |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 349 x 135 x 18 mm                                 |                  |            |
| Versión          | Blanco   | Acero inoxidable | Aluminio   |
| Ref. de producto | W41384CF-W   | W41384CF-S       | W41384CF-A |



### Placa de calle de vídeo, tamaño 1/5

|                  |  |                  |            |
|------------------|--|------------------|------------|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |                  |            |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |                  |            |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 420 x 135 x 18 mm                                 |                  |            |
| Versión          | Blanco   | Acero inoxidable | Aluminio   |
| Ref. de producto | W41385CF-W   | W41385CF-S       | W41385CF-A |



### Placa de calle de vídeo, tamaño 2/3

|                  |  |            |  |
|------------------|--|------------|--|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |            |  |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |            |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 277 x 235 x 18 mm                                 |            |  |
| Versión          | Acero inoxidable   | Aluminio   |  |
| Ref. de producto | W41386CF-S   | W41386CF-A |  |



### Placa de calle, tamaño 1/1

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |  |  |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |  |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 119 x 135 x 20 mm                                 |  |  |
| Versión          | Aluminio   |  |  |
| Ref. de producto | W2411.10 AL  |  |  |



### Placa de calle, tamaño 1/2

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |  |  |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |  |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 205 x 135 x 20 mm                                 |  |  |
| Versión          | Aluminio   |  |  |
| Ref. de producto | W2412.10 AL  |  |  |

## Material de instalación



### Placa de calle, tamaño 1/3

|                  |  |             |
|------------------|--|-------------|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle  |             |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.</li> <li>- Se puede combinar con otro bastidor de tamaño 1/3 con el fin de ampliar a una instalación de bastidor de varias columnas para admitir más módulos.</li> </ul> |             |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 277 x 135 x 20 mm   |             |
| Versión          | Acero inoxidable   | Aluminio    |
| Ref. de producto | W2413.10 OX  | W2413.10 AL |



### Placa de calle, tamaño 1/4

|                  |  |             |
|------------------|--|-------------|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle  |             |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.</li> <li>- Se puede combinar con otro bastidor de tamaño 1/4 con el fin de ampliar una instalación de bastidor de varias columnas para admitir más módulos.</li> </ul> |             |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 349 x 135 x 20 mm   |             |
| Versión          | Acero inoxidable   | Aluminio    |
| Ref. de producto | W2414.10 OX  | W2414.10 AL |



### Placa de calle, tamaño 1/5

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle  |  |
| Características  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable.</li> <li>- Se puede combinar con otro bastidor de tamaño 1/5 con el fin de ampliar a una instalación de bastidor de varias columnas para admitir más módulos.</li> </ul> |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 421 x 135 x 20 mm   |  |
| Versión          | Aluminio   |  |
| Ref. de producto | W2415.10 AL  |  |



### Placa de calle, tamaño 2/3

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |  |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 277 x 235 x 20 mm                                 |  |
| Versión          | Aluminio   |  |
| Ref. de producto | W2423.10 AL  |  |



### Placa de calle, tamaño 2/4

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Descripción      | Materiales de instalación utilizados para la placa de calle      |  |
| Características  | - El diseño con tornillos invisibles es estéticamente agradable. |  |
| Datos técnicos   | - Dimensiones: 349 x 235 x 20 mm                                 |  |
| Versión          | Aluminio   |  |
| Ref. de producto | W2424.10 AL  |  |

## Material de instalación



### Llavero de proximidad IC / ID

- ID 125 KHz.
- IC 13,56 MHz.

| Ref. de producto | Descripción              |
|------------------|--------------------------|
| W2160.6          | Llavero de proximidad IC |
| W2160.7          | Llavero de proximidad ID |



### Tarjeta de proximidad IC / ID

- Dimensiones del producto: 25 x 25 x 0,6 mm.

| Ref. de producto | Descripción                   |
|------------------|-------------------------------|
| W2160.9          | Tarjeta proximidad ID 125 KHz |
| W2160.8          | Tarjeta de proximidad IC 1KB  |



### Pegatina de proximidad IC / ID

| Ref. de producto | Descripción |
|------------------|-------------|
| W51021S          | Pegatina ID |
| W51022S          | Pegatina IC |



### Accesorio de unión

|                  |   |
|------------------|---|
| Descripción      | Accesorio de unión que se usa cuando es necesario unir varias cajas de montaje empotrado. |
| Características  | - Facilidad para unir cajas de montaje.   |
| Datos técnicos   | Dimensiones: 83 x 120 x 80 mm   |
| Versión          |   |
| Ref. de producto | W51381J   |



### Herramienta de montaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Descripción      | La herramienta de montaje se usa para desmontar la placa de calle. |
| Características  | - Extremo terminal fácil de instalar y retirar.                    |
| Datos técnicos   | Dimensiones: 165 x 26 x 4 mm                                       |
| Versión          | Panel de 135 mm  |
| Ref. de producto | W51381MT   |



### Soporte para etiquetas para módulo de pulsador redondo

- Soporte para etiquetas para módulo de pulsador redondo, con etiquetas impresas.
- Contiene un marco de soporte y dos marcos de soporte de ampliación.

| Ref. de producto | Descripción                                  |
|------------------|--|
| W1959            | Soporte para etiquetas para pulsador redondo |

### Embellecedor final inferior para placa de calle

|                  |  |                      |                      |
|------------------|--|----------------------|----------------------|
| Descripción      | Embellecedor final inferior para placa de calle. |                      |                      |
| Características  | - Fácil de instalar y sustituir.                 |                      |                      |
| Datos técnicos   | Dimensiones:<br>135 x 19 x 16 mm                 |                      |                      |
| Versión          | tamaño 1/x, acero inoxidable                     | tamaño 1/x, blanco   | tamaño 1/x, aluminio |
| Ref. de producto | W51381EP-S                                       | W51381EP-W           | W51381EP-A           |
| Datos técnicos   | Dimensiones:<br>235 x 19 x 16 mm                 |                      |                      |
| Versión          | tamaño 2/x, acero inoxidable                     | tamaño 2/x, aluminio |                      |
| Ref. de producto | W51382EP-S                                       | W51382EP-A           |                      |

## Accesorios



### Accesorios

#### Marco intercambiable para monitor de 4,3" manos libres

- Hay 5 marcos disponibles en diferentes colores, fáciles de intercambiar, para que el monitor de 4,3" con manos libres satisfaga cualquier preferencia estética personal.

| Ref. de producto | Descripción   |
|------------------|---|
| W2952 BL         | Marco monitor de 4,3" manos libres, blanco                            |
| W2952 PL         | Marco monitor de 4,3" manos libres, plata                             |
| W2952 NG         | Marco monitor de 4,3" manos libres, negro                             |
| W2952 OR         | Marco monitor de 4,3" manos libres, oro                               |
| W2952 AZ         | Marco monitor de 4,3" manos libres, azul claro                        |
| W2952.1 BL       | Marco monitor de 4,3" manos libres con bucle de inducción, blanco     |
| W2952.1 PL       | Marco monitor de 4,3" manos libres con bucle de inducción, plata      |
| W2952.1 NG       | Marco monitor de 4,3" manos libres con bucle de inducción, negro      |
| W2952.1 OR       | Marco monitor de 4,3" manos libres con bucle de inducción, oro        |
| W2952.1 AZ       | Marco monitor de 4,3" manos libres con bucle de inducción, azul claro |



#### Soporte de sobremesa

- Diseño íntegramente en metal con base de acabado cepillado, adecuado para el monitor de 7" completamente táctil, monitor de 4,3" con manos libres, el monitor de 4,3" con auriculares y el puesto de guardia.
- Dimensiones del producto: 125 x 107 x 134 mm.

| Ref. de producto | Descripción                   |
|------------------|-------------------------------|
| W2925            | Soporte de sobremesa metálico |



#### Telefonillo con bucle inductivo

- Adecuado para teléfonos y monitores de 4,3" con auriculares y bucle inductivo.
- Dimensiones del producto: 144 x 53 x 23 mm.

| Ref. de producto | Descripción                                |
|------------------|--|
| W52303HS-W-02    | Teléfono con bucle de inducción (recambio) |



#### Jumper

- El conjunto de jumpers para teléfonos y monitores con telefonillo se usa para establecer su dirección, su función maestro/esclavo y su configuración de la RC.
- Dimensiones del producto: 120 x 80 x 10 mm.

| Ref. de producto | Descripción  |
|------------------|--|
| W2394            | Jumpers para configuración del teléfono interno        |
| W2394.1          | Jumpers para configuración del monitor interno de 4,3" |



#### Set de pared

- Para la fijación de la caja de empotrar en paredes huecas.
- Dimensiones del producto: 120 x 80 x 10 mm.

| Ref. de producto | Descripción                      |
|------------------|----------------------------------|
| W2391            | Set de pared para paredes huecas |

#### Latiguillos Welcome

| Ref. de producto | Descripción              |
|------------------|--------------------------|
| W2395            | Latiguillo welcome 250mm |
| W2395.1          | Latiguillo welcome 500mm |

## Dispositivos del sistema



### Sistema de control

- Como «cerebro» del sistema, gestiona la comunicación entre la placa de calle y la estación interior.
- Dos modos de funcionamiento: «todas encendidas» y «una encendida».
- En el modo «todas encendidas», si el apartamento cuenta con más de un monitor, se encenderán todas las pantallas del apartamento, mientras que en el modo «una encendida», solo se enciende una.
- También puede servir como fuente de alimentación del BUS auxiliar cuando se conecta a la placa de calle a los terminales DC-GND.
- 1 LED para indicar el estado de funcionamiento normal.
- Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito y rayos.
- Dimensiones del producto: 90 x 144 x 65 mm.

| Ref. de producto | Descripción   |
|------------------|---|
| W2300.20         | Sistema de control, salida de 1,2 A, 8 módulos DIN, con menor consumo en modo «una encendida» |



### Sistema de control mini

- Como «cerebro» del sistema, gestiona la comunicación entre la placa de calle y la estación interior.
- Dos modos de funcionamiento: «todas encendidas» y «una encendida».
- En el modo «todas encendidas», si el apartamento cuenta con más de un monitor, se encenderán todas las pantallas del apartamento, mientras que en el modo «una encendida», solo se enciende una.
- También puede servir como fuente de alimentación del BUS auxiliar cuando se conecta a la placa de calle a los terminales DC-GND.
- 1 LED para indicar el estado de funcionamiento normal.
- Protección contra sobrecalentamiento, cortocircuito y rayos.
- Dimensiones del producto: 90 x 72 x 65 mm.

| Ref. de producto | Descripción   |
|------------------|---|
| W2300.21         | Sistema de control mini, salida de 0,65 A, 4 módulos DIN, con menor consumo en modo «una encendida» |



### Pasarela

- Configuración de 5 modos de trabajo mediante interruptores DIP: apartamento, planta, edificio, fuente de alimentación auxiliar y amplificador de línea.
- Dimensiones del producto: 90 x 72 x 65 mm.

| Ref. de producto | Descripción             |
|------------------|-------------------------|
| W2301            | Pasarela, 4 módulos DIN |



### Distribuidor exterior de vídeo

- Se usa en edificios con más de una placa de calle.
- Las entradas de dos vías se conectan a diferentes placas de calle.
- Dimensiones del producto: 90 x 36 x 65 mm.

| Ref. de producto | Descripción                                   |
|------------------|---|
| W1323            | Distribuidor exterior de vídeo, 2 módulos DIN |

## Dispositivos del sistema



### Puesto de guardia

- La pantalla táctil de 4,3" y los 6 botones garantizan la comunicación mediante llamadas desde la placa de calle, la estación interior u otro puesto de guardia (si lo hay).
- Se puede fijar de forma manual o automática en modo Interceptación para aumentar el nivel de seguridad de todos los usuarios o solo de ciertas personas.
- La vigilancia se puede realizar a través de la cámara de las placas de calle o de las cámaras analógicas integradas.
- Se pueden revisar las llamadas perdidas y los mensajes de alarma guardados en la memoria.
- Admite el montaje en superficie para la pared o el montaje de sobremesa (se necesita el soporte de sobremesa W2925).
- Dimensiones del producto: 144 x 198 x 45 mm.

| Ref. de producto | Descripción       |
|------------------|-------------------|
| W2255 BL         | Puesto de guardia |



### Distribuidor de vídeo

- Este dispositivo compacto admite hasta 4 salidas conectadas a diferentes apartamentos o diferentes torres de viviendas.
- Montaje empotrado en caja o montaje en superficie a través del orificio central o montaje en rail mediante el adaptador DIN (artículo W2390).
- Dimensiones del producto: 45 x 45 x 26 mm.

| Ref. de producto | Descripción                       |
|------------------|-----------------------------------|
| W2322            | Distribuidor de vídeo de empotrar |



### Actuador de conmutación

- Este dispositivo compacto tiene 3 modos de funcionamiento: ampliación de timbre de la puerta, abridor de puertas y relé temporizado.
- El pulsador local se puede conectar como entrada de control.
- La duración de la conmutación del desbloqueo y la conmutación de la iluminación es ajustable.
- Montaje empotrado o montaje en rail mediante el adaptador DIN (artículo W2390).
- Dimensiones del producto: 51 x 51 x 29 mm.

| Ref. de producto | Descripción                         |
|------------------|-------------------------------------|
| W2342            | Actuador de conmutación de empotrar |



### Conector BNC

- Se usa para conectar la cámara externa a la interfaz de cámaras o al módulo de cámara de la placa de calle.
- El conector acepta una conexión de tipo BCN directamente.
- Dimensiones del producto: 42 x 15 x 14 mm.

| Ref. de producto | Descripción  |
|------------------|--------------|
| W2392            | Conector BNC |



### Cerradura eléctrica para instalación en la puerta

- Cerradura eléctrica para instalación en la puerta de acceso. 12VAC.

| Ref. de producto | Descripción         |
|------------------|---------------------|
| W2343            | Abrepuertas Welcome |

## Dispositivos del sistema



### Interfaz de cámaras

- Admite hasta 4 cámaras analógicas externas.
- Admite la conexión de la cámara a la placa de calle de sonido/vídeo existente.
- Admite la transferencia de imágenes desde el puesto de guardia a la estación interior.
- Admite la conexión de cámaras para ver el área de la planta (por ejemplo conectando la estación interior a esta interfaz, donde se conecta a la cámara analógica).
- Admite señales de entrada y salida de vídeo de la estación externa al VDR de terceros durante la llamada, que se puede ver desde la estación interior de vídeo.
- Admite la instalación en DIN, montaje en superficie.
- Dimensiones del producto: 77 x 61 x 25 mm.

| Ref. de producto | Descripción                            |
|------------------|--|
| W2304            | Interfaz de cámara analógica de 4 vías |



### Adaptador para raíl DIN

- Un solo adaptador de raíl DIN sirve para todos los dispositivos de montaje empotrado: distribuidor de vídeo, actuador de conmutación e interfaz de cámara.
- Se puede elegir una cubierta ajustable a juego si se desea.
- Dimensiones del producto: 90 x 72 x 65 mm.

| Ref. de producto | Descripción             |
|------------------|-------------------------|
| W2390            | Adaptador para raíl DIN |



### Pasarela IP y aplicación Welcome

- La instalación de la aplicación Welcome permite usar smartphones y tabletas (iOS y Android) como estaciones interiores de vídeo.
- Acceso wifi y acceso en remoto por 3G/4G a través del proveedor de servicios de Internet.

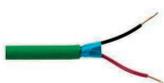
### Nuevas características:

- Permite la integración con la pantalla KNX Confort Panel como monitor interior.
- Admite la supervisión de varias cámaras conectadas con la interfaz de cámaras.
- Admite llamadas del intercomunicador, incluidas las llamadas entre viviendas y entre habitaciones mediante la aplicación Welcome.
- Admite la comunicación con el puesto de guardia mediante la aplicación Welcome.
- Permite el control del actuador por relé y se puede activar un actuador durante la llamada si es necesario mediante la aplicación Welcome.
- Permite el control de dos cerraduras durante la llamada mediante la aplicación Welcome.
- Permite realizar una llamada de socorro en caso de emergencia mediante la aplicación ABB-Welcome.
- La función de notificación de la aplicación siempre está disponible: mientras la aplicación está abierta en primer plano e incluso cuando está totalmente cerrada.
- Dimensiones del producto: 90 x 180 x 65 mm.

| Ref. de producto | Descripción                 |
|------------------|-----------------------------|
| W1332.1          | Pasarela IP, 10 módulos DIN |

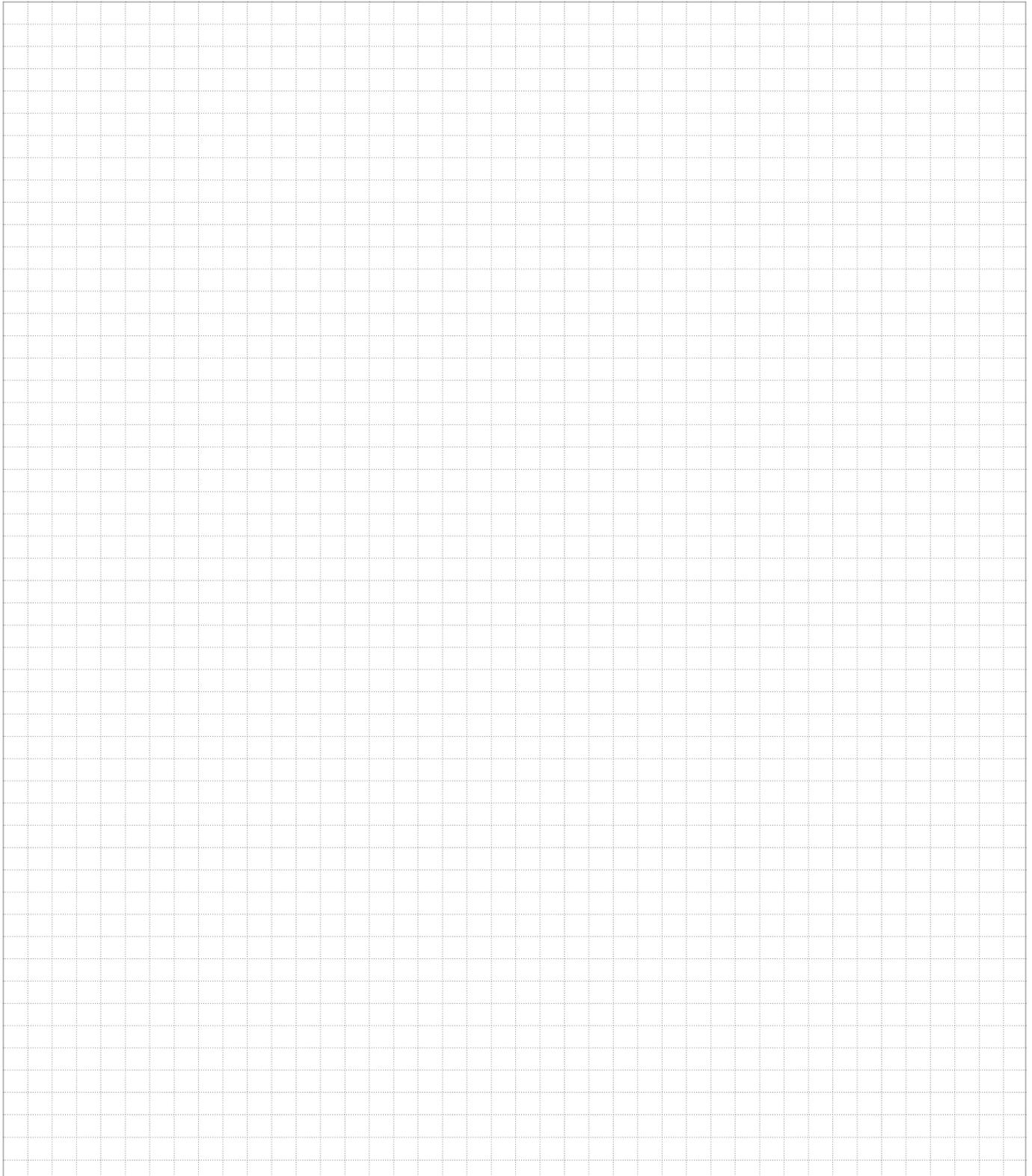
### Cable welcome / free@home

- Cable para instalaciones de welcome y free@home



| Ref. de producto | Descripción  |
|------------------|--|
| 9682             | Cable para instalaciones de welcome y free@home KNX EOZ1 750 v 1 x 2 x 0,8 |

# Notas



# Red de ventas

## ABB Electrification

---

### Área Cataluña y Baleares

C/ Illa de Buda, 55, Edificio C  
08192 Sant Quirze del Vallès

### Área Centro

San Romualdo, 13  
28037 Madrid

### Área Canarias

Antonio María Manrique, 3 - Planta 2a, Oficina 5  
35011 Las Palmas de Gran Canaria

### Área Norte

#### Vizcaya

Bº Galindo, s/n, Edif. ABB  
48510 Trapagarán

#### Guipúzcoa

Polígono de Aranguren, 6  
20180 Oiartzun

#### Aragón

Torre Aragonia, Sala 345  
Avenida Juan Pablo II, piso 3º  
50009 Zaragoza

### Área Levante

Narciso Monturiol y Estarriol, 17-B  
Edificio As Center Azul - Oficinas b-1, b-2, b-11  
Parque Tecnológico  
46980 Paterna

#### Murcia

C/ Ortega y Gasset, 9  
Edificio Iberdrola – Planta 6 – Oficina 618  
30009 Murcia

### Área Noroeste

Polígono San Cristóbal - c/ Plata, 14, Nave 11  
47012 Valladolid

#### Galicia

Calle 2a, Parcela 11, Oficina 7  
15190 – Pocomaco, A Coruña

PTL Valladares, Rúa C, Nave D6,  
36315 Vigo

#### Asturias

Avda. del Llano, 52 bajo  
33209 Gijón

### Área Sur

Avenida Pintor Sorolla, 125, 4o G  
29018 Málaga

Avda. San Francisco Javier, 9  
Edif. Sevilla 2, Planta 11, módulo 9  
41018 Sevilla

---

#### ABB Electrification

C/ Illa de Buda, 55  
08192 Sant Quirze del Vallès  
(Barcelona)  
solutions.abb/bajatension

#### Atención al Cliente:

Tel.: 901 76 00 65  
ES-SAIC.AtencionclienteBT@abb.com

#### Soporte Técnico

Para productos ABB:  
soporte-tecnico.abb@es.abb.com

#### Fábrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6 20180  
Oiartzun (Gipuzkoa)  
solutions.abb/niessen

#### Atención al Cliente:

Tel.: 901 76 00 65  
saic.niessen@es.abb.com

#### Soporte Técnico

Para productos Niessen:  
soporte.niessen@es.abb.com

---

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Respecto a las órdenes de compra, prevalecerán los datos acordados. ABB AG no acepta responsabilidad alguna por posibles errores o posible falta de información en este documento.

Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y sobre el tema y las ilustraciones que contiene. Cualquier reproducción, divulgación a terceros o utilización de su contenido, total o parcial, está prohibida sin el consentimiento previo por escrito de ABB AG. Copyright © 2023 ABB Reservados todos los derechos





## Contacta con nosotros

**Asea Brown Boveri, S.A.**  
**Fábrica Niessen**  
Pol. Ind. de Aranguren, 6  
20180 OIARTZUN  
Tel.: 943 260 101  
[solutions.abb/niessen](http://solutions.abb/niessen)