

BIENVENIDO A CASA

ABB-Welcome

Sistema de comunicación



- Sistema de comunicación ABB-Welcome





Sistema de comunicación ABB-Welcome

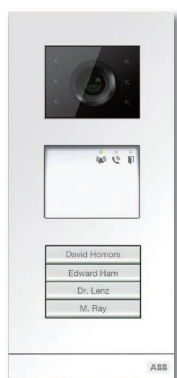
Bienvenido a casa. La puerta principal es la conexión entre dos mundos, es lo que separa y protege su propio espacio vital. El sistema de portero y videoportero ABB-Welcome, nuevo y moderno, crea ahora nuevas posibilidades de comunicación entre los dos mundos con una total comodidad y mayor seguridad, además de un diseño con estilo propio. Su diseño se adapta con armonía a la actual arquitectura interior y exterior.



Gracias a su diseño modular y la extremada versatilidad del sistema de bus de 2 hilos, la nueva gama ABB-Welcome aporta los beneficios de un sistema de comunicación diseñado con los conceptos de flexibilidad, simplicidad y elegancia. Así, tanto la instalación, como su uso se convierten en mucho más fáciles y más cómodos.

Con su elegancia innata, ABB-Welcome está diseñado para ofrecer un diseño con un estilo moderno, conciso y de aspecto sencillo. Más que un sistema de comunicación. ABB-Welcome ayuda a crear un ambiente de confort, armonía y estilo en casa. Simple pero impresionante, es ABB-Welcome.

Placas de calle



Placa de calle de vídeo con pulsadores

Monitores



Monitor color 4,3" manos libres



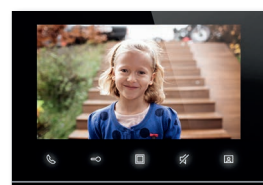
Monitor color 4,3" con auricular

Teléfonos



Teléfono con auricular y 3 pulsadores

Pantallas



Pantalla táctil 7"

ABB-Welcome

Características:

- » Bus de 2 hilos
- » Placas de calle con posibilidad de 2 abrepuertas
- » Hasta 9 placas de calle en un edificio
- » Hasta 9 puestos de guardia/conserje
- » Hasta 60 edificios por sistema
- » Hasta 250 monitores y/o teléfonos en un edificio
- » Hasta 600 metros desde la primera placa de calle hasta el último monitor o teléfono



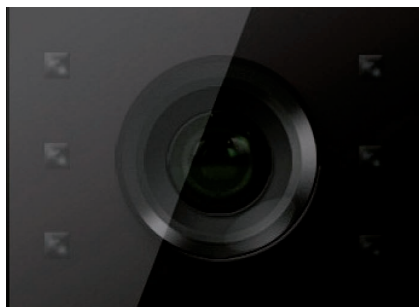
Tu hogar en el mundo

ABB-Welcome te permite tener el acceso de su hogar en un dispositivo iOS o Android en cualquier parte del mundo. Y desde cualquier dispositivo móvil smartphone o tablet podrás ver, escuchar y comunicarte con tu visita, abrirle la puerta o incluso encender una luz en caso de no identificar bien a la persona. Tu hogar bajo control desde cualquier parte del mundo.

01 - Placas de calle



La funcionalidad se une al diseño



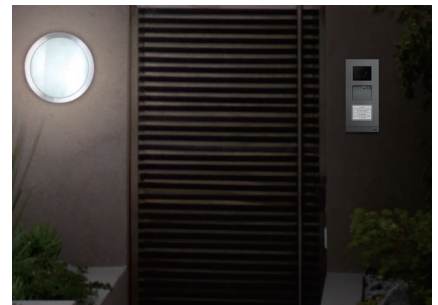
Función antivaho

El módulo de cámara está protegido con un revestimiento antivaho y equipado con un calentador incorporado. Esta doble protección garantiza una imagen nítida en entornos neblinosos. Incluso hasta en las condiciones climatológicas más húmedas, la placa de calle es capaz de producir imágenes claras.



Función identificación

El anfitrión podrá distinguir claramente los rasgos faciales del invitado aunque esté oscuro porque la cámara está equipada con iluminación LED infrarroja adicional, indetectable para el invitado.



Función identificación

El anfitrión podrá distinguir claramente los rasgos faciales del invitado aunque esté oscuro porque la cámara está equipada con iluminación LED infrarroja adicional, indetectable para el invitado.

Placas de calle.

Posibilidades infinitas con solo 9 módulos. Mientras que las necesidades del cliente cambian y crecen constantemente, los almacenes conservan el menor stock posible y los profesionales exigen la disponibilidad inmediata de recambios.



- 01** ABB-Welcome Módulo cámara
- 02** ABB-Welcome Módulo display
- 03** ABB-Welcome Módulo etiqueta
- 04** ABB-Welcome Módulo de audio, sin pulsadores
- 05** ABB-Welcome Módulo de audio, con 1/2 pulsadores
- 06** ABB-Welcome Módulo de audio, con 2/4 pulsadores
- 07** ABB-Welcome Módulo de pulsadores, con 3/6 pulsadores
- 08** ABB-Welcome Módulo de pulsadores, con 4/8 pulsadores
- 09** ABB-Welcome Módulo de teclado alfanumérico

Por eso, ABB-Welcome ha adoptado un principio de diseño muy sencillo: modular y con el menor número de referencias posibles.



Diseño modular significa mayor flexibilidad

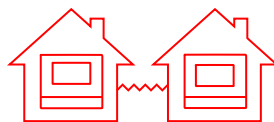
Diseño modular significa mayor flexibilidad.

En el caso de las viviendas unifamiliares, el número de combinaciones posibles de placas de calle para conseguir la solución ideal en base a los requisitos del constructor, las especificaciones arquitectónicas y las preferencias estéticas del cliente final son innumerables.



Monitores de vídeo interior

Funciones avanzadas y exclusivas de serie



Función intercomunicador

» Comunicarse con su vecino sin costo alguno y desde su propia casa es posible con ABB-Welcome con su función intercomunicador. Para mayor comodidad, los nombres son editables. Y, para mayor seguridad, se puede incluir el nombre de las visitas no deseadas en una lista negra. También puede integrar la función de búsqueda entre monitores color de 4,3" manos libres y con auricular conectadas en paralelo.



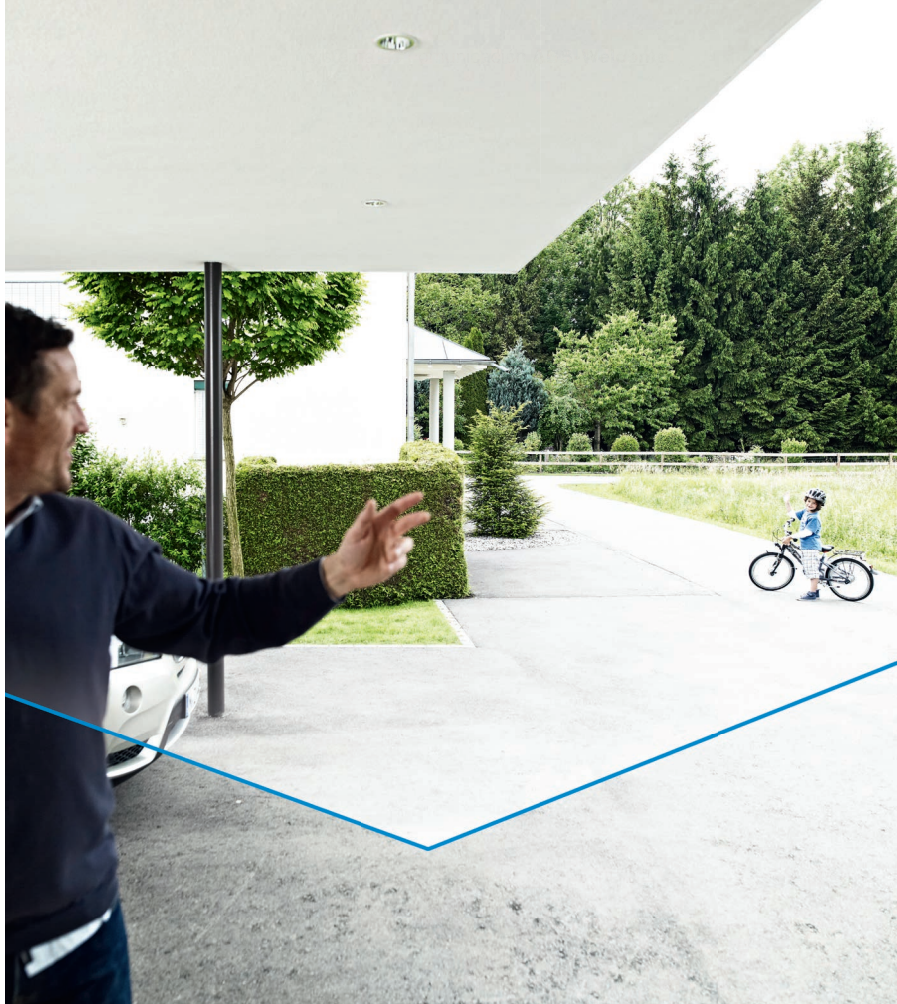
Función captura de imágenes

» Comodidad y seguridad. Los usuarios podrán capturar fotografías de sus visitas manualmente mientras hablan con ellos o automáticamente en su ausencia después de que estos llamen al timbre.



Función desvío de llamadas

» Muy práctico en su ausencia. Cual leal mayordomo a su servicio las 24 horas de los 365 días del año, los monitores interiores le ofrecen la posibilidad de desviar las llamadas entrantes a sus vecinos o al guarda de seguridad durante su ausencia para que puedan atender a sus visitas.



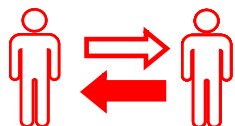
Función apertura horario

» Ya sea que se configuren con una sencilla función de apertura/cierre o con una función de apertura automática más avanzada entre 2 tramos de hora (p. ej. 8:30~12:00 y 4:00~17:30), los monitores interiores son perfectamente capaces de todo.



Función "No molestar"

» La posibilidad de silenciar los monitores es fantástica para evitar interrupciones. Pero aún más fantástico es poder elegir entre silenciar solo un monitor, o todas las que estén conectadas en paralelo en el mismo apartamento.



Función intercomunicación conserje

» La intercomunicación, las llamadas o incluso el envío de mensajes de SOS al puesto de guardia es muy fácil. Además, también es posible configurar el puesto de guardia para que intercepte la llamada de visitas antes de responderla (función disponible para todos los usuarios finales o solo para VIP selectos).



Función accesibilidad

» Las placas de calle indican el estado de comunicación a través de sus tres pilotos LED y por voz. Por su parte, los monitores emiten señales electromagnéticas a través de un bucle de inducción especial para indicar la recepción de llamadas entrantes por vía auditiva. Ahora ABB-Welcome es más accesible para personas con diferentes discapacidades.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Kits para viviendas unifamiliares



Descripción	Código	Datos técnicos
Kit audio 1 vivienda	W2811	Placa de calle, 1/2 pulsadores, AL. Caja de empotrar, tamaño 1/1. Sistema de control mini. Teléfono con auricular y 3 pulsadores BL.



Descripción	Código	Datos técnicos
Kit IP Gateway sin monitor	W2332	Placa de calle, 1/2 pulsadores, AL. Caja de empotrar, tamaño 1/2. Sistema de control mini. IP Gateway. (Monitor color manos libres no incluido en el KIT, pero es posible seleccionarlo).



Descripción	Código	Datos técnicos
Kit vídeo color 4,3" manos libres	W2821	Placa de calle, 1/2 pulsadores, AL. Caja de empotrar, tamaño 1/2. Sistema de control mini. Monitor color 4,3" manos libres BL.



Descripción	Código	Datos técnicos
Kit vídeo color 4,3" con auricular	W2821.1	Placa de calle, 1/2 pulsadores, AL. Caja de empotrar, tamaño 1/2. Sistema de control mini. Monitor color 4,3" con auricular BL.



Descripción	Código	Datos técnicos
Kit video color manos libres 7", placa mini de superficie	W2821.3	Placa de calle mini, 1/2 pulsadores, AL. Sistema de control mini. Monitor color 7", blanco Caja de superficie para monitor, blanco. Llavero de proximidad ID blanco. Llavero de proximidad ID negro.



Descripción	Código	Datos técnicos
Kit video color manos libres 7", placa mini de empotrar	W2821.4	Placa de calle mini, 1/2 pulsadores, AL. Caja de empotrar mini, tamaño 1/2. Sistema de control mini. Monitor color 7", blanco. Caja de superficie para monitor, blanco. Llavero de proximidad ID blanco. Llavero de proximidad ID negro.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Placas de calle



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle audio exterior, acero inoxidable	W2511 OX	Placa de calle audio exterior, 1 pulsador, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/2: 200 x 125 x 39 mm.; tamaño 1/3: 274 x 125 x 39 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle video exterior, 1 pulsador, acero inoxidable	W2521 OX	Placa de calle video exterior, 1 pulsador, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/3: 274 x 125 x 41 mm.; tamaño 1/4: 347 x 125 x 41 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle audio exterior, acero inoxidable	W2512 OX	Placa de calle audio exterior, sin pulsador, tamaño 1/2, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/2: 200 x 125 x 39 mm.; tamaño 1/3: 274 x 125 x 39 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle video exterior, 1 pulsador, acero inoxidable, con lector NFC/IC	W2521.1 OX	Placa de calle video exterior, 1 pulsador, OX, con lector NFC/IC - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/3: 274 x 125 x 41 mm.; tamaño 1/4: 347 x 125 x 41 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle audio exterior, acero inoxidable	W2513 OX	Placa de calle audio exterior, sin pulsador, tamaño 1/3, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/2: 200 x 125 x 39 mm.; tamaño 1/3: 274 x 125 x 39 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle video exterior, sin pulsador, acero inoxidable	W2523 OX	Placa de calle video exterior, sin pulsador, tamaño 1/3, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/3: 274 x 125 x 41 mm.; tamaño 1/4: 347 x 125 x 41 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Placas de calle



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle video exterior, sin pulsador, acero inoxidable	W2524 OX	Placa de calle video exterior, sin pulsador, tamaño 1/4, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Montaje de superficie, montaje empotrado y set para pared. - Diferentes configuraciones del pulsador como encendido de luz y llamada al guarda. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: Tamaño 1/3: 274 x 125 x 41 mm.; tamaño 1/4: 347 x 125 x 41 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle video exterior con teclado, con lector ID	M22321K- S M22321K- A	Placa de calle video exterior con teclado, con lector ID, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Lector de tarjetas integrado para tarjetas ID. - Necesita caja de empotrar. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: 347 x 125 x 41 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle video exterior con teclado, con lector IC	M21322K- S M21382K- A	Placa de calle video exterior con teclado, con lector IC, OX - Limpio diseño en acabado acero inoxidable cepillado. - Lector de tarjetas integrado para tarjetas IC. - Necesita caja de empotrar. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: 347 x 125 x 41 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Placas de calle



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de cámara	M251021C	<ul style="list-style-type: none"> - Cámara de vídeo color con amplio rango de detección (H: 86°, V: 67°, D: 104°) y con ajuste manual (H: +-15°, V: +-15°), iluminación infrarroja que asegura una imagen limpia durante la noche y vigilancia oculta desde el monitor interno. - Antivaho con calefacción para condiciones húmedas. - Posibilidad de conectar una cámara analógica adicional para vigilancia desde el monitor interno. - Estando: IP54, IK07. - Dimensiones: 72 x 97 x 41 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de audio con 1/2 pulsadores	M251022A-A AL	<ul style="list-style-type: none"> - El módulo de audio es obligatorio para cualquier composición de placa de audio o vídeo. - 3 indicadores LED para mostrar el modo de trabajo: llamada establecida / sistema ocupado / comunicación y puerta abierta. - Es posible conectar un abrepuertas directamente al módulo sin necesidad de conectar la alimentación al abrepuertas. - Terminal adicional para un segundo abrepuertas. - Tiempo de apertura y volumen del altavoz ajustables. - 1 fila de botones. - Diferentes modos de trabajo, 1 ó 2 llamadas en la misma fila, llamada al puesto de guardia o encendido de luz para el primer y segundo botón. - Sensor óptico integrado para modo día/noche. - Dimensiones: 72 x 97 x 38 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de audio sin pulsadores	M251021A-A AL	<ul style="list-style-type: none"> - El módulo de audio es obligatorio para cualquier composición de placa de audio o vídeo. - 3 indicadores LED para mostrar el modo de trabajo: llamada establecida / sistema ocupado / comunicación y puerta abierta.
Módulo de audio sin pulsadores, con síntesis de voz	M251022A-A AL	<ul style="list-style-type: none"> - Es posible conectar un abrepuertas directamente al módulo sin necesidad de conectar la alimentación al abrepuertas. - Terminal adicional para un segundo abrepuertas. - Tiempo de apertura y volumen del altavoz ajustables. - Sin botones, con síntesis de voz para reproducir mensajes de voz de acuerdo al estado. - Sensor óptico integrado para modo día/noche. - Dimensiones: 72 x 97 x 38 mm



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de audio con 2/4 pulsadores	M251024A-A AL	<ul style="list-style-type: none"> - El módulo de audio es obligatorio para cualquier composición de placa de audio o vídeo. - 3 indicadores LED para mostrar el modo de trabajo: llamada establecida / sistema ocupado / comunicación y puerta abierta. - Es posible conectar un abrepuertas directamente al módulo sin necesidad de conectar la alimentación al abrepuertas. - Terminal adicional para un segundo abrepuertas. - Tiempo de apertura y volumen del altavoz ajustables. - 2 filas de botones. - Diferentes modos de trabajo, 1 ó 2 llamadas en la misma fila, llamada al puesto de guardia o encendido de luz para el primer y segundo botón. - Sensor óptico integrado para modo día/noche. - Dimensiones: 72 x 97 x 38 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de 3/6 pulsadores	W2136	<ul style="list-style-type: none"> - Etiqueta extraíble con una herramienta sin necesidad de desmontar el panel. - Retroiluminación. - 3 filas de botones para 3/6 llamadas. - Posibilidad de configurar en el módulo 1 ó 2 llamadas por fila. - Dimensiones: 72 x 97 x 25 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Placas de calle



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de 4/8 pulsadores	W2148	<ul style="list-style-type: none"> - Etiqueta extraíble con una herramienta sin necesidad de desmontar el panel. - Retroiluminación. - 4 filas de botones para 4/8 llamadas. - Posibilidad de configurar en el módulo 1 ó 2 llamadas por fila. - Dimensiones: 72 x 97 x 25 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo de etiqueta	W2190	<ul style="list-style-type: none"> - Para mostrar la dirección del edificio o el listado de residentes en la placa de calle, o para rellenar un hueco de la placa de calle. - Retroiluminación. - Dimensiones: 72 x 97 x 24 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo teclado A-Z	W2150	AL BL OX <ul style="list-style-type: none"> - Teclado alfanumérico A-Z. - Desplazamiento arriba-abajo para los nombres de los residentes o introducción de las letras del nombre a llamar (se debe de acompañar con el módulo display). - Posibilidad de descargar los nombres o códigos a través de USB desde un PC, o desde el teclado. - Memoria para 3000 nombres. - Contraseña de 3-8 dígitos y códigos de llamada de 1-6 dígitos. - Llamada al puesto de guardia posible. - Retroiluminación. - Dimensiones: 72 x 97 x 31 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo 1 pulsador	W2101	<ul style="list-style-type: none"> - 1 pulsador con retroiluminación. - Lector NFC/IC opcional. - Montaje sin tornillos compatible con la placa de calle de acero inoxidable. - Posibilidad de imprimir los nombres.
Módulo 1 pulsador, con lector NFC/IC	W2101.1	



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo 2 pulsadores	W2102	<ul style="list-style-type: none"> - 2 pulsadores con retroiluminación. - Lector NFC/IC opcional. - Montaje sin tornillos compatible con la placa de calle de acero inoxidable. - Posibilidad de imprimir los nombres.
Módulo 2 pulsadores, con lector NFC/IC	W2102.1	



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo display con lector de tarjeta ID	W2160	Lector de tarjetas ID (125 KHz). Memoria para 3.000 tarjetas. Incluye salida Wiegand.
Módulo display con lector de tarjeta IC	W2160.1	



Descripción	Código	Datos técnicos
Módulo 3 pulsadores	W2103	<ul style="list-style-type: none"> - 3 pulsadores con retroiluminación. - Lector NFC/IC opcional. - Montaje sin tornillos compatible con la placa de calle de acero inoxidable. - Posibilidad de imprimir los nombres.
Módulo 3 pulsadores, con lector NFC/IC	W2103.1	



Descripción	Código	Datos técnicos
Llavero de proximidad IC	W2160.6	13,56 MHz.
Llavero de proximidad ID	W2160.7	125 KHz.



Descripción	Código	Datos técnicos
Tarjeta de proximidad IC	W2160.8	13,56 MHz.
Tarjeta de proximidad ID	W2160.9	125 KHz.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Placas de calle



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 2 módulos, tamaño 1/2	W2411 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 1/1, 128 x 125 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 2 módulos, tamaño 1/2	W2412 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 1/2, 201 x 125 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 3 módulos, tamaño 1/3	W2413 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 1/3, 274 x 125 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 4 módulos, tamaño 1/4	W2414 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 1/4, 347 x 125 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 5 módulos, tamaño 1/5	W2415 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 1/5, 420 x 125 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 6 módulos, tamaño 2/3	W2423 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 2/3, 274 x 230 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 8 módulos, tamaño 2/4	W2424 AL BL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 2/4, 347 x 230 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Placa de calle, 10 módulos, tamaño 2/5	W2425 AL	- Diseñado con fijaciones ocultas. - Herramienta para desmontar la franja inferior incluida. - Tamaño 2/5, 420 x 230 x 19 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 1/1	W2611	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 1/1, 126 x 124 x 46 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 1/2	W2612	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 1/2, 199 x 124 x 46 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 1/3	W2613	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 1/3, 272 x 124 x 46 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 1/4	W2614	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 1/4, 345 x 124 x 46 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 1/5	W2615	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 1/5, 418 x 124 x 46 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 2/3	W2623	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 2/3, 272 x 228 x 47 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 2/4	W2624	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 2/4, 345 x 228 x 47 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Caja de empotrar, tamaño 2/5	W2625	- Caja de aluminio anodizado con agujeros para los cables en las 4 caras. - Accesorios para la instalación incluidos. - Tamaño 2/5, 418 x 228 x 47 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Placas de calle



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 1 módulo, tamaño 1/1	W2941.1 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido).



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 6 módulos, tamaño 2/3	W2942.3 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 2/3, 274 x 237 x 70 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 2 módulos, tamaño 1/2	W2941.2 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 1/2, 201 x 131 x 70 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 8 módulos, tamaño 2/4	W2942.4 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 2/4, 347 x 237 x 70 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 3 módulos, tamaño 1/3	W2941.3 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 1/3, 274 x 131 x 70 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 10 módulos, tamaño 2/5	W2942.5 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 2/5, 420 x 237 x 70 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 4 módulos, tamaño 1/4	W2941.4 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 1/4, 347 x 131 x 70 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 12 módulos, tamaño 3/4	W2943.4 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 3/4, 347 x 378 x 70 mm.





Descripción	Código	Datos técnicos
Visera para placa de calle, 5 módulos, tamaño 1/5	W2941.5 AL	- Visera de aluminio anodizado para montaje de superficie o empotrado (kit incluido). - Tamaño 1/5, 420 x 131 x 70 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Monitores

Descripción	Código	Datos técnicos
 <p>Monitor color 7" manos libres</p>	W2251.1 BL N NG	<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla táctil capacitiva de 7" (16:9) con resolución de 1024*600 píxeles - Icono intuitivo y nuevo diseño de interfaz para un manejo sencillo - Visualización y grabación de la imagen de vídeo de la estación exterior o de las cámaras externas - Manejo de todas las puertas y luces fácilmente - Diferentes sonidos de timbre ajustables para el timbre de la puerta y de la planta - Cinco diferentes sonidos de timbre disponibles y también personalizables desde la tarjeta SD - Posibilidad de guardar un mensaje al miembro de la familia o visitante cuando se esté fuera de casa, y el video y audio puede ser grabado y almacenado en una tarjeta SD. - La llamada entrante puede ser transferida a otros apartamentos o a la unidad de guardia cuando está fuera de casa. - Función "Doctor" para desbloqueo automático - Llamada con intercomunicador a otras personas que viven en el apartamento o a los vecinos - Llame al conserje si la unidad de guardia está lista en el sistema - Envío de alarma de SOS a la unidad de guardia en caso de cualquier emergencia - Personalización propia de contraseña de apertura de puerta - Compatible con la instalación empotrada/ superficie/escritorio - Dimensiones: 198,5 x 162,3 x 17 mm

 <p>Monitor color 4,3" manos libres</p>	W2252 BL	<ul style="list-style-type: none"> - En W2252.1 envío de señales electromagnéticas desde un bucle inductivo para llamadas entrantes. Indicado para usuarios con audífonos. - Display color de 4,3" de fácil manejo. - 6 botones táctiles para la comunicación, apertura de puerta, mute y botón configurable (como intercom, llamada a puesto de guardia, etc.), vigilancia y configuración. - Durante la ausencia del residente se guardan 2 fotos del visitante automáticamente en caso de llamada. - Transferencia de llamadas entre diferentes apartamentos y el puesto de guardia. - 5 tonos de llamada para diferentes lugares, por ejemplo, por defecto la placa de calle y un segundo tono para el puesto de guardia. - Llamada simplemente manteniendo pulsado el botón de comunicación. - Montaje en superficie (caja de empotrar W2952.6 necesaria) o de sobremesa (base de sobremesa W2925 necesario). - El manual de usuario se puede descargar escaneando el código QR en la pantalla. - Dimensiones: 137 x 155 x 24 mm.
 <p>Monitor color 4,3" manos libres con bucle inductivo</p>	W2252.1 BL	

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Monitores



Descripción	Código	Datos técnicos
Monitor color 4,3" con auricular	W2253 BL	<ul style="list-style-type: none"> - En W2253.1 envío de señales electromagnéticas desde un bucle inductivo para llamadas entrantes. Indicado para usuarios con audífonos. - Monitor interior con auricular. - Display color de 4,3" de fácil manejo. - 6 botones táctiles para la comunicación, apertura de puerta, mute y botón configurable (como intercom, llamada a puesto de guardia, etc.), vigilancia y configuración. - Durante la ausencia del residente se guardan 2 fotos del visitante automáticamente en caso de llamada. - Guarda hasta 25 fotos. - Transferencia de llamadas entre diferentes apartamentos y el puesto de guardia. - Apertura automática dentro de un horario establecido. - 5 tonos de llamada para diferentes lugares, por ejemplo, por defecto la placa de calle y un segundo tono para el puesto de guardia. - Llamada simplemente manteniendo pulsado el botón de comunicación. - Montaje en superficie (caja de empotrar W2952.6 necesaria) o de sobremesa (base de sobremesa W2925 necesario) o en pared hueca (set de pared W2391 necesario). - El manual de usuario se puede descargar escaneando el código QR en la pantalla. - Dimensiones: 137 x 155 x 24 mm.
Monitor color 4,3" con auricular y bucle inductivo	W2253.1 BL	<ul style="list-style-type: none"> - En W2253.1 envío de señales electromagnéticas desde un bucle inductivo para llamadas entrantes. Indicado para usuarios con audífonos. - Monitor interior con auricular. - Display color de 4,3" de fácil manejo. - 6 botones táctiles para la comunicación, apertura de puerta, mute y botón configurable (como intercom, llamada a puesto de guardia, etc.), vigilancia y configuración. - Durante la ausencia del residente se guardan 2 fotos del visitante automáticamente en caso de llamada. - Guarda hasta 25 fotos. - Transferencia de llamadas entre diferentes apartamentos y el puesto de guardia. - Apertura automática dentro de un horario establecido. - 5 tonos de llamada para diferentes lugares, por ejemplo, por defecto la placa de calle y un segundo tono para el puesto de guardia. - Llamada simplemente manteniendo pulsado el botón de comunicación. - Montaje en superficie (caja de empotrar W2952.6 necesaria) o de sobremesa (base de sobremesa W2925 necesario) o en pared hueca (set de pared W2391 necesario). - El manual de usuario se puede descargar escaneando el código QR en la pantalla. - Dimensiones: 137 x 155 x 24 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Monitor básico color 4,3" manos libres	W2254 BL	<ul style="list-style-type: none"> - Display color de 4,3" de fácil manejo. - 6 botones táctiles para la comunicación, apertura de puerta, mute y botón configurable (como intercom, llamada a puesto de guardia, etc.), vigilancia y configuración. - Apertura automática dentro de un horario establecido. - 5 tonos de llamada para diferentes lugares, por ejemplo, por defecto la placa de calle y un segundo tono para el puesto de guardia. - Montaje en superficie o de sobremesa (base de sobremesa W2925 necesario). - El manual de usuario se puede descargar escaneando el código QR en la pantalla. - Dimensiones: 154 x 134 x 23 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Puesto de guardia / conserje	W2255 BL	<ul style="list-style-type: none"> - Display color de 4,3" táctil, 6 botones táctiles para la comunicación, apertura de puerta, mute y botón configurable (como intercom, llamada a puesto de guardia, etc.), vigilancia y configuración. - Configurable para recibir llamadas de forma automática o manual para incrementar el nivel de seguridad de los usuarios. - Posibilidad de vigilancia a través de las cámaras de las placas de calle o a través de cámaras analógicas. - Guardado en memoria de llamadas perdidas y mensajes de alarma. - Montaje en superficie (caja de empotrar W2952.6 necesaria) o de sobremesa (base de sobremesa W2925 necesario). - Dimensiones: 144 x 198 x 45 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Teléfonos



Descripción	Código	Datos técnicos
Teléfono con auricular y 3 pulsadores	W2153 BL	<ul style="list-style-type: none"> - En W2153.1 BL envío de señales electromagnéticas desde un bucle inductivo para llamadas entrantes. Indicado para usuarios con audífonos. - 1 pulsador para la apertura y 2 adicionales para funciones propias como intercomunicador, estado de puerta, segundo abrepuertas o llamada al puesto de guardia. - Ajuste del volumen máx-mid-mute en el lateral.
Teléfono con auricular con 3 pulsadores y bucle inductivo	W2153.1 BL	<ul style="list-style-type: none"> - 2 LEDs de indicación de estado. - 5 tonos de llamada para diferentes lugares, por ejemplo, por defecto la placa de calle y un segundo tono para el puesto de guardia. - La activación/desactivación del abrepuertas automático se puede hacer simplemente presionando el botón de abrepuertas 10 segundos. - Montaje en superficie. - Dimensiones: 198 x 81 x 43 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Teléfono con auricular y 6 pulsadores	W2156 BL	<ul style="list-style-type: none"> - 1 pulsador para la apertura y 2 adicionales para funciones propias como intercomunicador, estado de puerta, segundo abrepuertas o llamada al puesto de guardia. - Ajuste del volumen máx-mid-mute en el lateral. - 2 LEDs de indicación de estado. - 5 tonos de llamada para diferentes lugares, por ejemplo, por defecto la placa de calle y un segundo tono para el puesto de guardia. - La activación/desactivación del abrepuertas automático se puede hacer simplemente presionando el botón de abrepuertas 10 segundos. - Envío de señales electromagnéticas desde un bucle inductivo para llamadas entrantes. Indicado para usuarios con audífonos. - Montaje en superficie. - Dimensiones: 198 x 81 x 43 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Teléfono manos libres con 4 pulsadores	W2154 BL NG PL	<ul style="list-style-type: none"> - El botón con símbolo Luz se puede configurar como llamada a otro teléfono o al puesto de guardia. - Diferentes tonos de llamada para las llamadas externas o internas. - Tono de llamada único o repetido. - Montaje en superficie. - Función de llamada. - Dimensiones: 175 x 81 x 22 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome

Dispositivos del sistema



Descripción	Código	Datos técnicos
Sistema de control	W2300	<ul style="list-style-type: none"> - Salida 1,2A, carril DIN, 8 módulos. - Equipo de control y alimentación del sistema. Gestiona la comunicación entre los diferentes puestos. - Dos modos de trabajo: "todo on" y "uno on". - Si "todo on" y el apartamento tiene más de un monitor, todos ellos suenan con una llamada, si "uno on" sólo suena uno de ellos. - Se puede utilizar como fuente de alimentación auxiliar cuando se necesite conectar a un gateway. - 1 LED de indicación de funcionamiento correcto. - Protección contra sobretensiones y cortocircuitos. - Dimensiones: 90 x 144 x 65 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Pasarela IP	W1332.1	<ul style="list-style-type: none"> - Para utilizar smartphones (iOS y Android) y tablets como videoportero instalando la app ABB-Welcome. Para la integración de la Confort Panel como videoportero.



Descripción	Código	Datos técnicos
Distribuidor de vídeo	W2322	<ul style="list-style-type: none"> - Dispone de 4 salidas para distribuir la señal de vídeo a diferentes apartamentos o edificios. - Montaje empotrado, de superficie o sobre carril DIN (con el adaptador W2390). - Dimensiones: 45 x 45 x 26 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Sistema de control mini	W2300.1	<ul style="list-style-type: none"> - Equipo de control y alimentación del sistema. Gestiona la comunicación entre los diferentes puestos. - Dos modos de trabajo: "todo on" y "uno on". - Si "todo on" y el apartamento tiene más de un monitor, todos ellos suenan con una llamada, si "uno on" sólo suena uno de ellos. - Se puede utilizar como fuente de alimentación auxiliar cuando se necesite conectar a un gateway. - 1 LED de indicación de funcionamiento correcto. - Protección contra sobretensiones y cortocircuitos. - Dimensiones: 90 x 72 x 65 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Actuador	W2342	<ul style="list-style-type: none"> - Dispone de 3 modos de trabajo: Timbre adicional, abrepuertas, encendido de luces. - Posibilidad de conectar un pulsador. - Duración del abrepuertas y luces ajustable. - Montaje empotrado o sobre carril DIN (con el adaptador W2390). - Dimensiones: 51 x 51 x 29 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Pasarela	W2301	<ul style="list-style-type: none"> - Configuración de 5 modos de trabajo mediante interruptores DIP: apartamento, planta, edificio, fuente de alimentación auxiliar y amplificador de línea. - Dimensiones: 90 x 72 x 65 mm.



Descripción	Código	Datos técnicos
Interfaz cámara analógica, 4 canales	W2304	<ul style="list-style-type: none"> - Conexión de 4 cámaras externas. - Soporta la conexión de la cámara de la placa de calle. - Soporta la transferencia de imágenes del puesto de guardia a la placa de calle. - Soporta entrada/salida de la señal de vídeo de la placa de calle a una cámara VDR durante la llamada, que puede verse desde el monitor interior). - Montaje en carril DIN o superficie.




Descripción	Código	Datos técnicos
Distribuidor de vídeo exterior	W1323	<ul style="list-style-type: none"> - Distribuidor de vídeo exterior, carril DIN, 2 módulos. - Para edificios con más de 1 placa de calle. - Dimensiones: 90 x 36 x 65 mm.

Sistema de comunicación ABB-Welcome




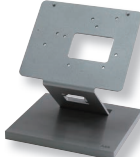







Dispositivos del sistema

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Unidad de integración de audio	W2910.1	
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Unidad de extensión de teclado	W2950	
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Módulo de cámara	W2200.1	
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Conector BNC	W2392	Para conectar una cámara externa al interface de cámara o al módulo de cámara de la placa de calle.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Adaptador carril DIN	W2390	Adaptador de carril DIN para montar componentes de empotrar: distribuidor de vídeo, actuador e interface de cámara analógica.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Cable bus Welcome	9682	Cable bus para la instalación del sistema Welcome.

Accesorios

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Marcos monitor color 4,3" manos libres	W2952 BL NG PL OR AZ	Blanco, Negro, Plata, Oro, Azul claro Frontal monitor color 4,3" manos libres
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Marcos monitor color 4,3" manos libres	W2952.1 BL NG PL OR AZ	Blanco, Negro, Plata, Oro, Azul claro Frontal monitor color 4,3" manos libre y bucle induc.

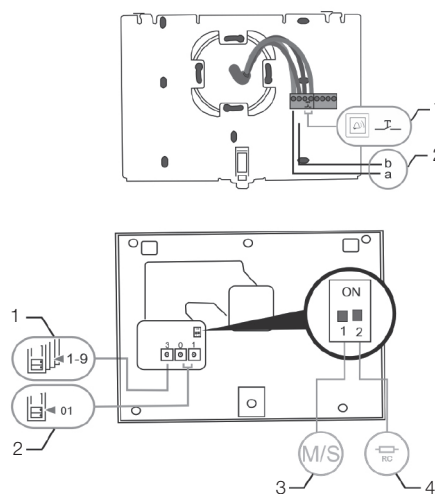
Accesorios

	Descripción	Código	Datos técnicos
	Caja empotrar monitor color 4,3" manos libres	W2952.6	Caja metálica para el monitor color 4,3" manos libres. Dimensiones: 145 x 125 x 27 mm.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Caja empotrar monitor color 7" manos libres	W2601 BL W2601 NG N	Caja plástica para el monitor color 7" manos libres. Dimensiones: 192 x 157 x 14 mm.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Caja plástica para montaje en pared.	W2601.1 N	Caja plástica para montaje en pared. Viene con accesorios incluidos para facilitar su instalación
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Base de sobremesa	W2925	Base metálica en acabado cepillado para los monitores 7", monitores 4,3" manos libres y monitores 4,3" con auricular y manos libres. Dimensiones: 125 x 107 x 134 mm.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Accesorio	W2936	Cubiertas para pulsadores altura 1/3
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Accesorio	W2948	Cubiertas para pulsadores altura 1/4
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Abrepuertas Welcome	W2343	Cerradura eléctrica para instalación en la puerta de acceso. 12VAC.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Soporte para etiqueta	W1959	Soporte para etiqueta para el módulo de pulsadores.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Embellecedor final inferior para placa de calle.	W2941 AL BL W2942 AL BL	Para tamaño 1/X, 125 x 19 x 15 mm. Para tamaño 2/X, 230 x 19 x 15 mm.
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Unión para cajas de empotrar	W2960	Piezas para la unión de dos cajas de empotrar
	Descripción	Código	Datos técnicos
	Set de pared	W2391	Para la fijación de la caja de empotrar en paredes huecas.

Monitor Welcome 7" color manos libres. W2251 BL/NG

Datos técnicos:

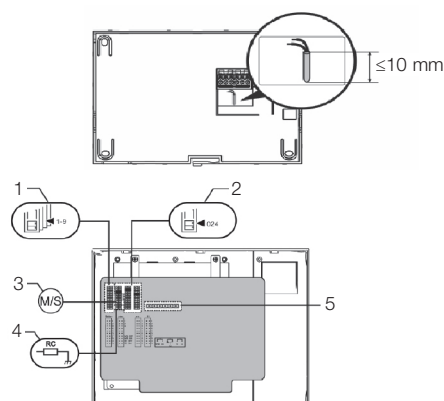
Resolución de pantalla:	800 x 480
Tamaño de pantalla:	17,8 cm. (7")
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V
Tamaño:	155 x 218 x 29 mm.



Monitor color 4,3" con auricular. W2253 BL / W2253.1 BL

Datos técnicos:

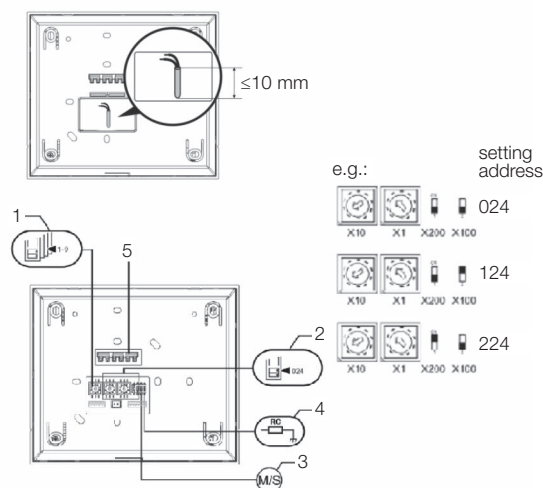
Resolución de pantalla:	480 x 272
Tamaño de pantalla:	4,3"
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V
Tamaño:	144 x 198 x 45 mm.



Monitor básico color 4.3 manos libres. W2254 BL

Datos técnicos:

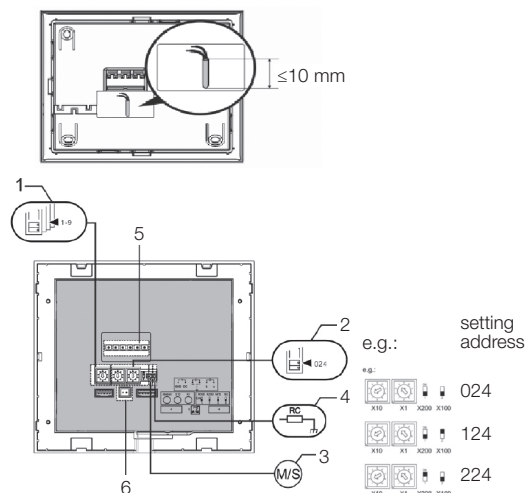
Resolución de pantalla:	480 x 272
Tamaño de pantalla:	4,3"
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V
Tamaño:	154 x 134 x 23 mm.



Monitor básico color 4.3 manos libres. W2252 BL / W2252.1 BL

Datos técnicos:

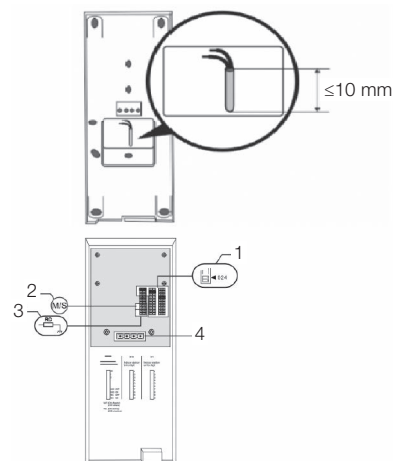
Resolución de pantalla:	480 x 272
Tamaño de pantalla:	4,3"
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V
Tamaño:	137 x 155 x 24 mm.



Teléfono con auricular y 3 ó 6 pulsadores. W2153 BL / W2153.1 BL / W2156 BL

Datos técnicos:

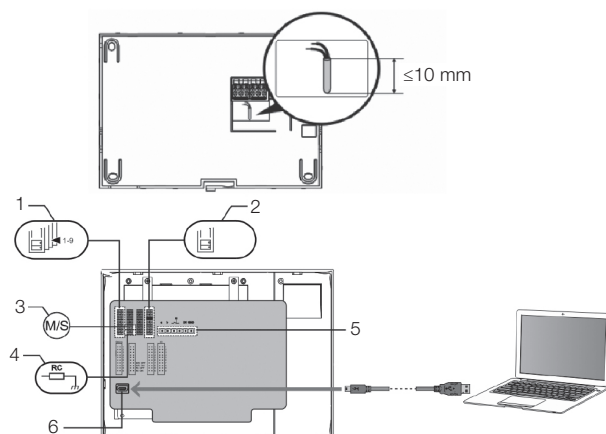
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V



Puesto de guardia / conserje. W2255 BL

Datos técnicos:

Resolución de pantalla:	480 x 272
Tamaño de pantalla:	4,3"
Temperatura de funcionamiento:	-10 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 0,75 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V
Tamaño:	144 x 198 x 45 mm.



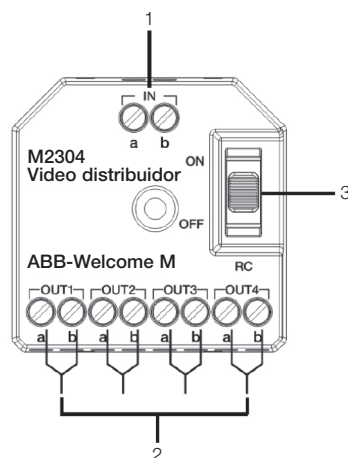
Distribuidor de vídeo interior. W2322

Datos técnicos:

Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 20
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V

N.º Funciones

- 1 **Entrada/salida de bus.**
- 2 **4 salidas para unidades interiores o plataformas.**
Para más detalles, consulte "Modos de funcionamiento".
- 3 **Resistencia de cierre "ON/OFF (Activado/Desactivado)".**
En las instalaciones de vídeo o instalaciones de audio y vídeo combinados, el accionador se debe establecer como "RC activado" en el último dispositivo de la línea.



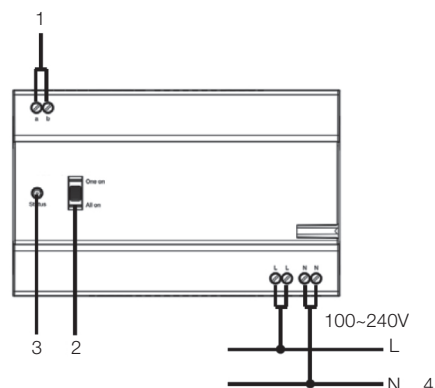
Sistema de control. W2300

Datos técnicos:

Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 20
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de red:	100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A
Tensión de bus:	28 ± 2 V CC ; 1,2 A
Tamaño:	8 M

N.º Funciones

- 1 **Entrada/salida de bus.**
- 2 **Configuración del modo de funcionamiento.**
Para más detalles, ver la sección "Modos de funcionamiento".
- 3 **LED indicador del estado de funcionamiento:**
● Listo para el funcionamiento ✖ Fallo.
- 4 **Fuente de alimentación.**



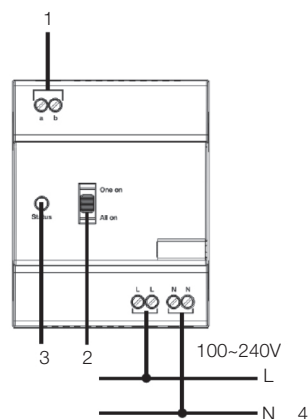
Sistema de control mini. W2300.1

Datos técnicos:

Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a +70 °C
Protección:	IP 20
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de red:	100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A
Tensión de bus:	28 ± 2 V CC ; 0,65 A
Tamaño:	4 M

N.º Funciones

- 1 **Entrada/salida de bus.**
- 2 **Configuración del modo de funcionamiento.**
Para más detalles, ver la sección "Modos de funcionamiento".
- 3 **LED indicador del estado de funcionamiento:**
● Listo para el funcionamiento ✖ Fallo.
- 4 **Fuente de alimentación.**



Pasarela IP. W1332.1

Datos técnicos:

Temperatura de servicio:	-5 °C - +40 °C (EN 50486)
Grado de protección:	IP 20
Terminales para cable:	2 x 0,6 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de bus:	28 V~ ; ±2 V
Tamaño:	10 M

Operación:

1.- LED-  : Listo para el servicio, Actividad de bus.

LED-  : Fallo.

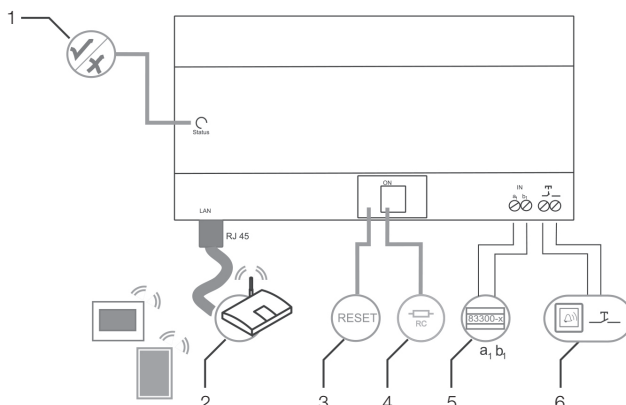
2.- Conexión LAN.

3.- Reset.

4.- Resistencia de cierre.

5.- Sistema de control / Bus interior.

6.- Botón de llamada interna.



Pasarela. W2301

Datos técnicos:

Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a +55 °C
Protección:	IP 20
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de bus:	20-30 V
Tamaño:	4 M

N.º Funciones

1 **Entrada/salida de bus.**

2 **Configuración del modo de funcionamiento.**

Consulte la sección sobre "Modos de funcionamiento" para más detalles.

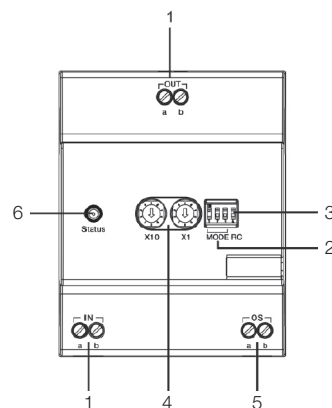
3 **Resistencia de cierre Activado / Desactivado.**

En las instalaciones de vídeo o instalaciones de audio y vídeo combinados, el interruptor se debe establecer como "RC activado" en el último dispositivo de la línea.

4 Interruptores giratorios para establecer la dirección (01-99).

5 Conexión con unidades exteriores o conexión con la entrada de bus en el modo "line amplifier (amplificador de línea).

6 **LED indicador del estado de funcionamiento.**



Distribuidor de vídeo exterior. W1323

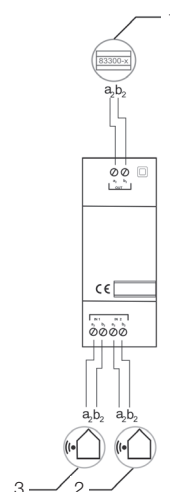
Datos técnicos:

Temperatura de servicio:	-5 °C - +45 °C (EN 50486)
Grado de protección:	IP 20
Terminales para cable:	2 x 0,6 mm ² - 2 x 1 mm ²
Tensión de bus:	28 V~ ; ±2 V
Tamaño:	2 M

Operación:

1.- Sistema de control / Bus exterior

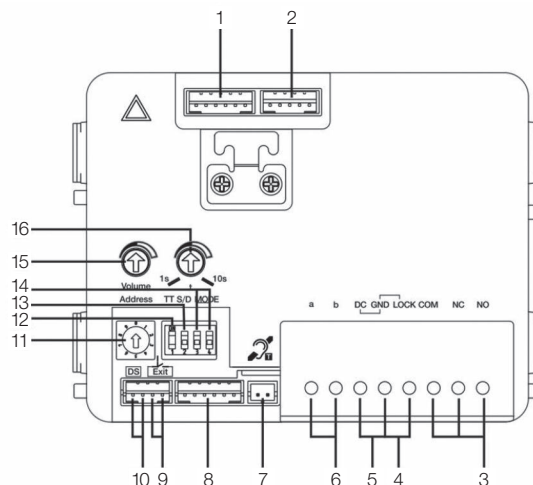
2/3.- Placas de calle / Bus exterior



Módulo de Audio. W2100

N.º Funciones

- 1 Conector para el módulo de cámara.
- 2 Conector para la actualización de software del dispositivo.
- 3 Terminales de conexión (COM-NC-NO) para salida flotante, abrepuertas (30 V CA/CC 1A).
- 4 Terminales de conexión (Lock-GND) para abrepuertas (18 V impulsivos 4 A, 250 mA de mantenimiento).
- 5 Terminales de conexión (DC-GND) para fuente de alimentación adicional.
- 6 Terminales de conexión (a-b) para la conexión de bus.
- 7 Conector para el módulo con bucle de inducción.
- 8 Conector para el módulo siguiente.
- 9 Conector para el pulsador de salida.
- 10 Conector para el sensor de comprobación del estado de la puerta.
- 11 Interruptor giratorio para establecer la dirección de la Placa de calle (1-9).
- 12 Establecer los tonos de confirmación para pulsadores:
ON (Activado) / OFF (Desactivado).
- 13 Configurar pulsadores en una columna simple o doble (ON (Activado) = columna doble; OFF (Desactivado) = columna simple).
- 14 Configurar funciones de los pulsadores 1.º / 2.º.
3->OFF (Desactivado), 4->OFF (Desactivado) = llamar a unidad interior 1 / llamar a la unidad interior 2;
3->ON (Activado), 4->OFF (Desactivado) = encender iluminación / llamar a la unidad interior 1;
3->OFF (Desactivado), 4->ON (Activado) = llamar al puesto de guardia / llamar a la unidad interior 1;
3->ON (Activado), 4->ON (Activado) = encender iluminación / llamar al puesto de guardia.
- 15 Ajustar el volumen del altavoz.
- 16 Ajustar el tiempo de apertura del cierre de la puerta, 1-10 s.
(disponible para el cierre conectado al Lock-GND).



Actuador. W2342

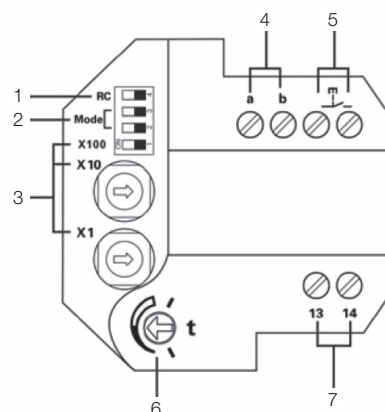
Datos técnicos:

Temperatura de funcionamiento:	-25 °C a +55 °C
Protección (con caja empotrable):	IP 30
Terminales para cable:	2 x 0,28 mm² - 2 x 1 mm²
Tensión de salida:	100-240 V CA, 3 AX
Tensión para abrepuertas:	30 V CA/CC; 3 A
Tensión de bus:	20-30 V

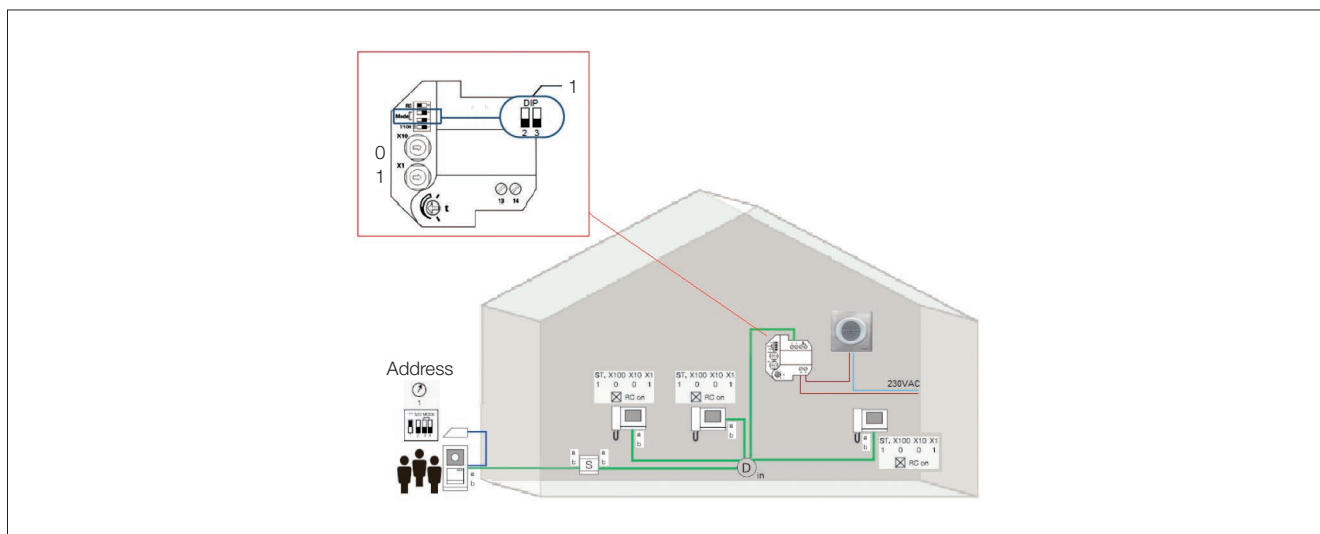
N.º Funciones

- 1 Resistencia de cierre "ON/OFF (Activado / Desactivado)".
En las instalaciones de video o instalaciones de audio y video combinados, el interruptor se debe establecer como "activado" en el último dispositivo de la línea.
- 2 Para configurar el botón de cambio de funcionamiento, consulte la sección "Modos de funcionamiento".
- 3 Interruptores giratorios para establecer la dirección (001-199).
- 4 Entrada/salida de bus.
- 5 Conexión con pulsador (por ejemplo: pulsador de salida, timbre).
- 6 Relé de ajuste del tiempo de conmutación.
- 7 Terminal de conexión para abrepuertas o luz.

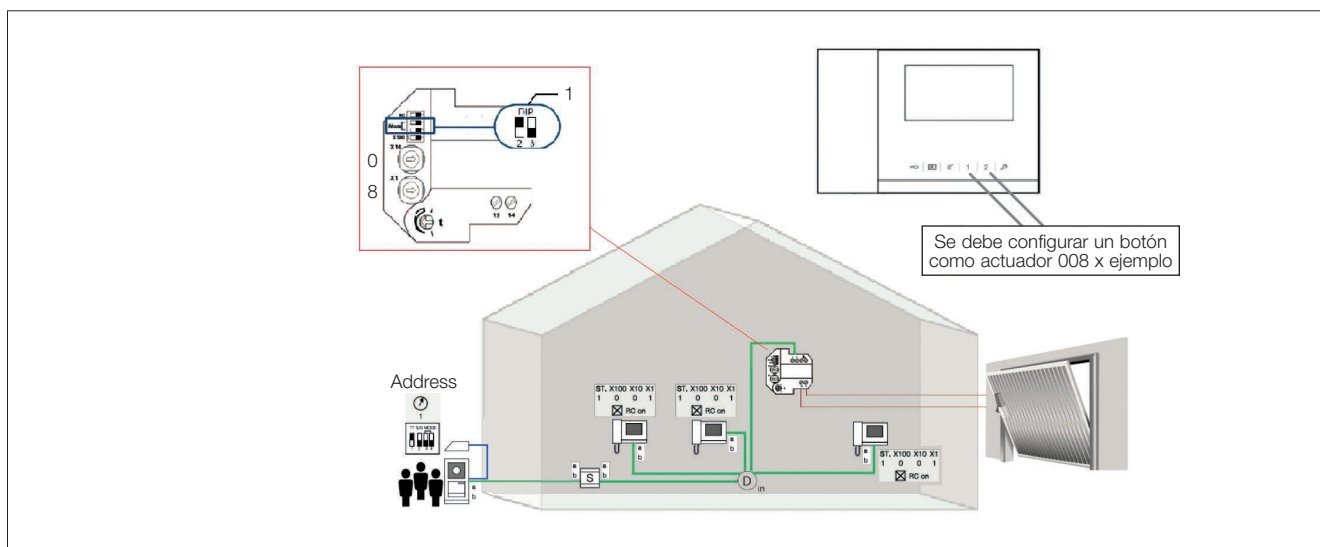
* Repetición de llamada, función abrepuerta, relé temporizado.



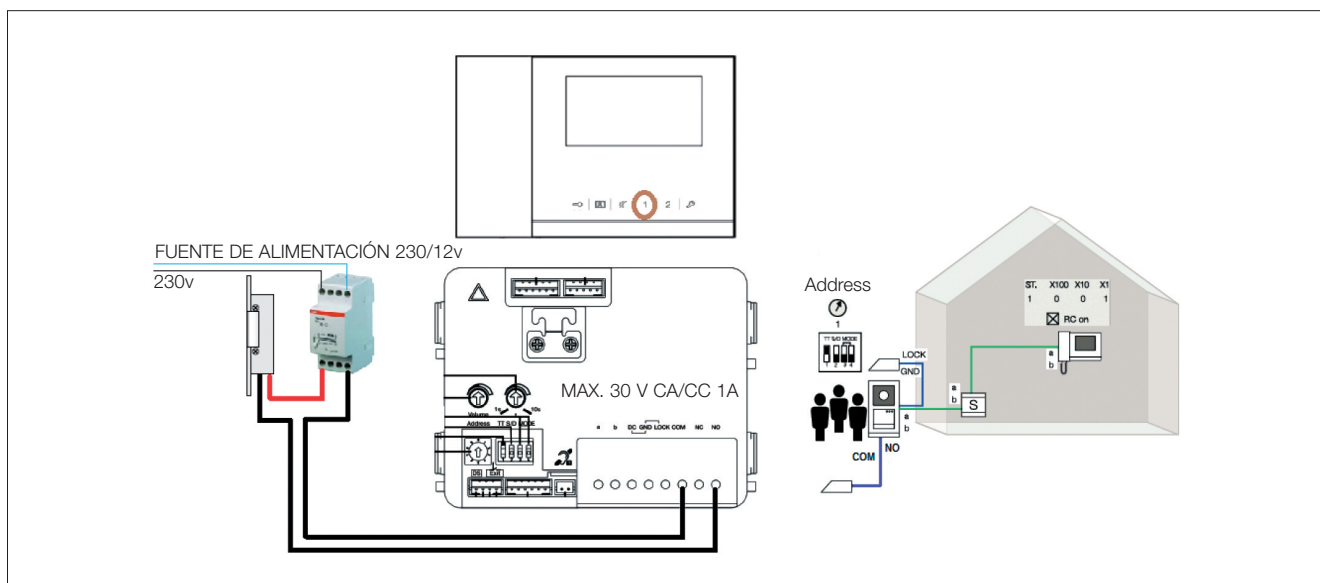
Actuador W2342 - Repetición de llamada



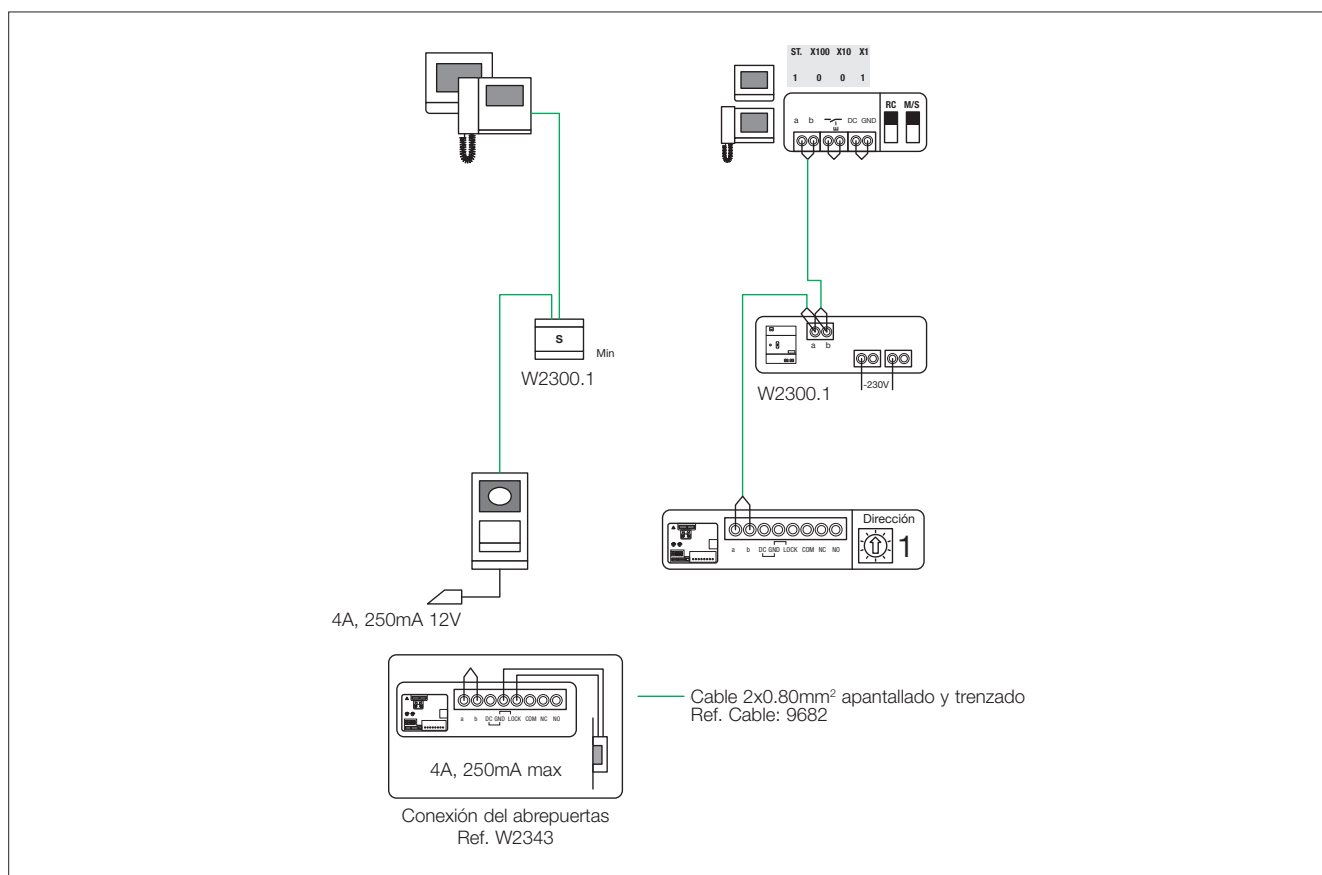
Actuador W2342 - Apertura puerta a través de actuador



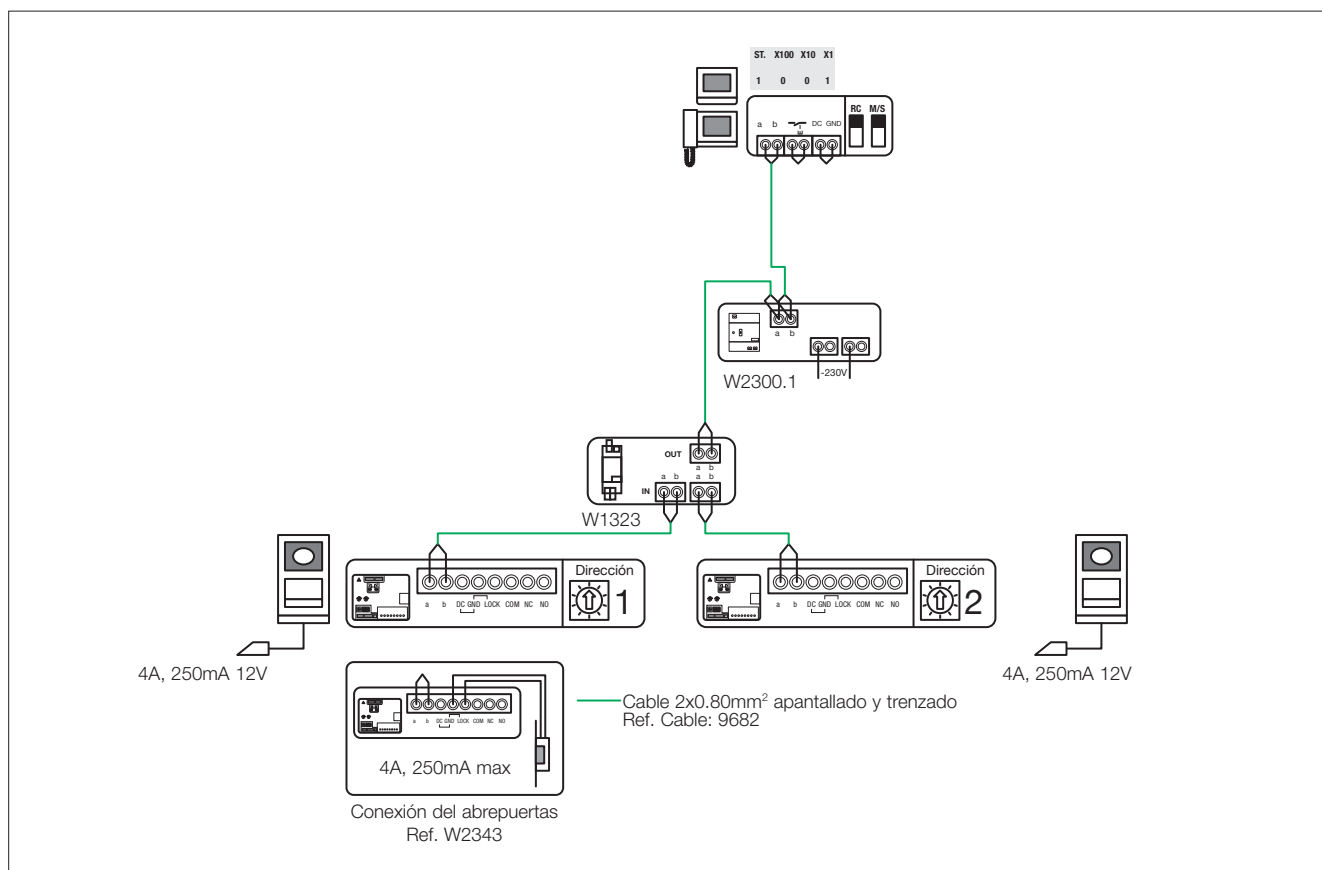
Apertura segunda puerta



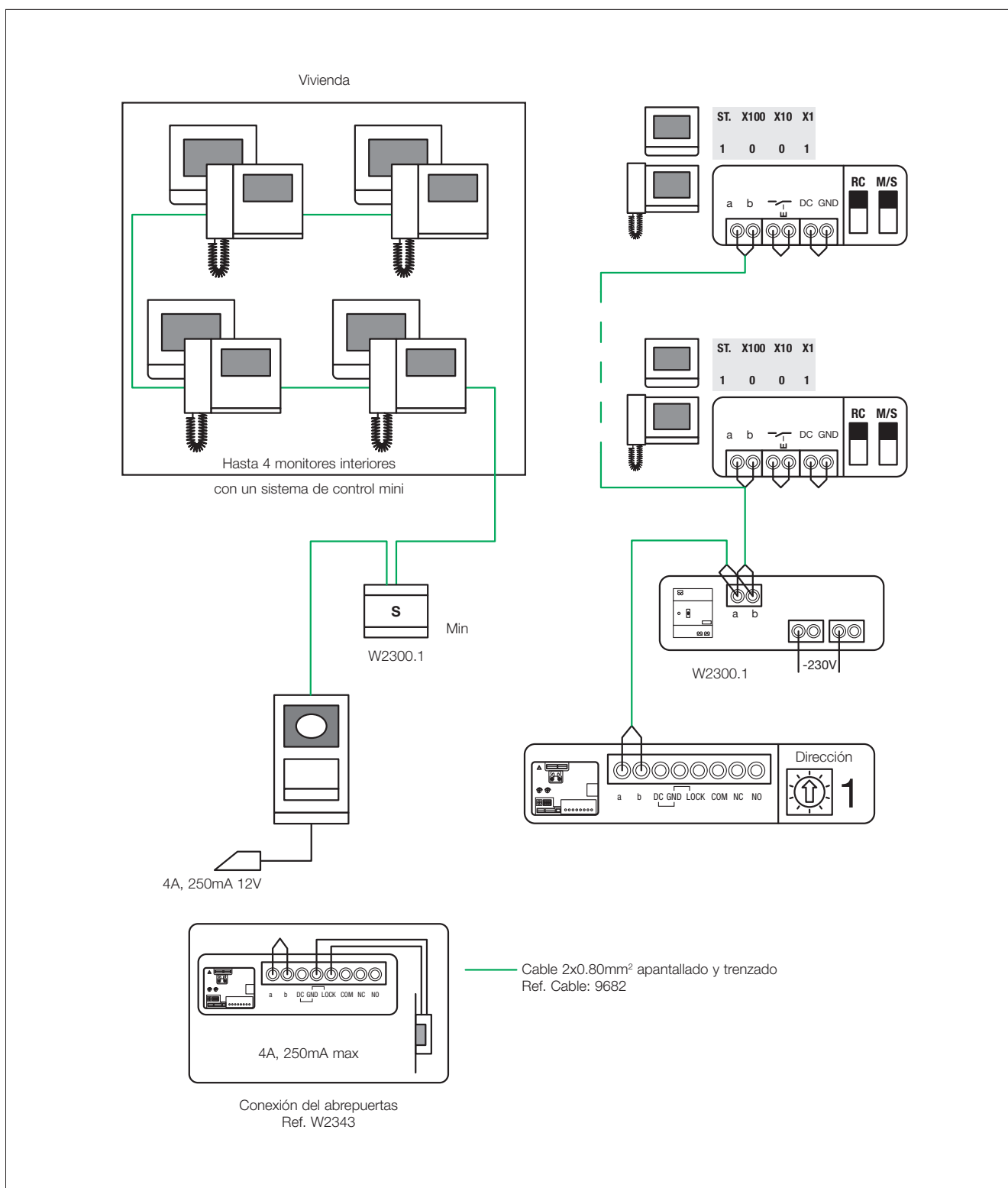
Esquema 1 vivienda con monitor



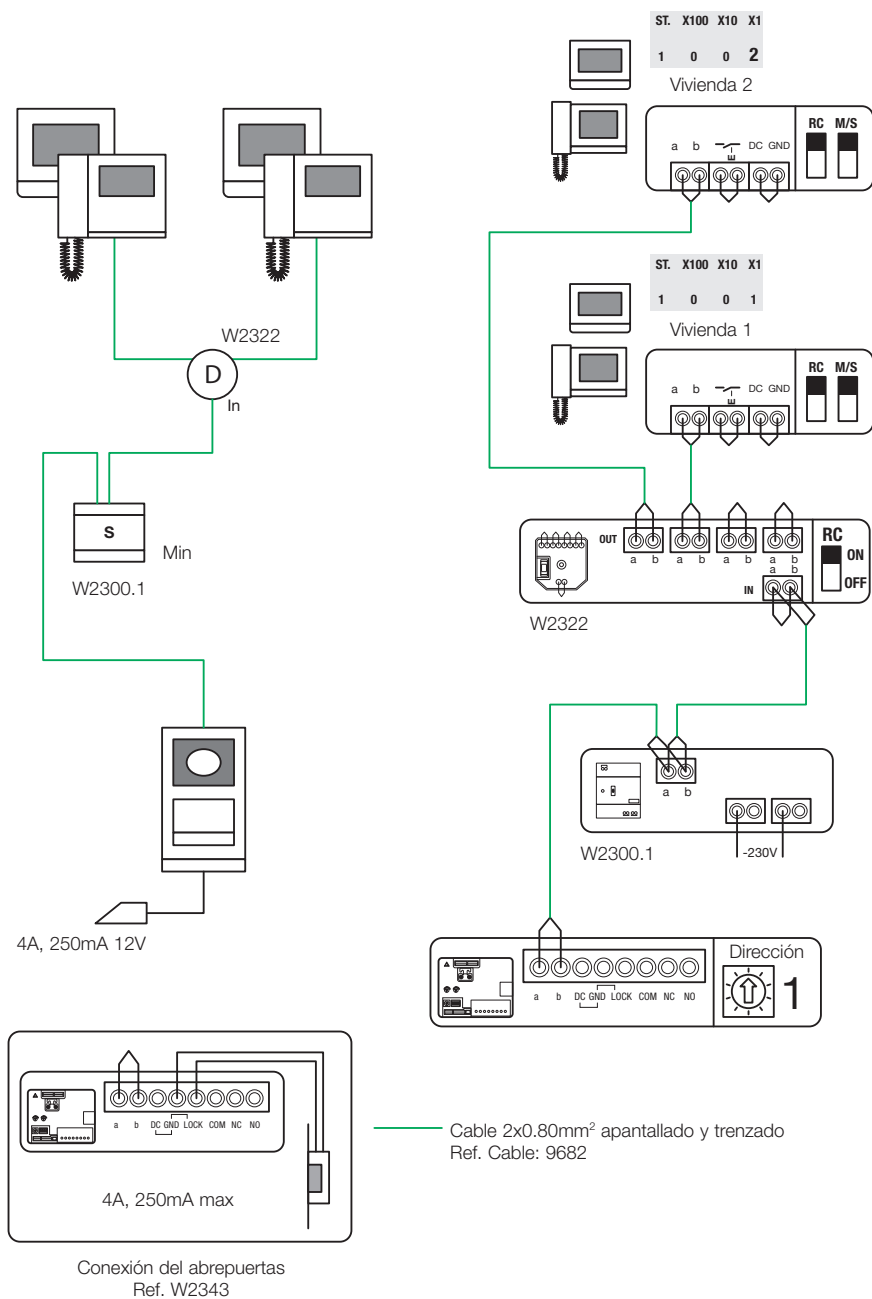
Esquema 1 vivienda con monitor y dos placas de calle



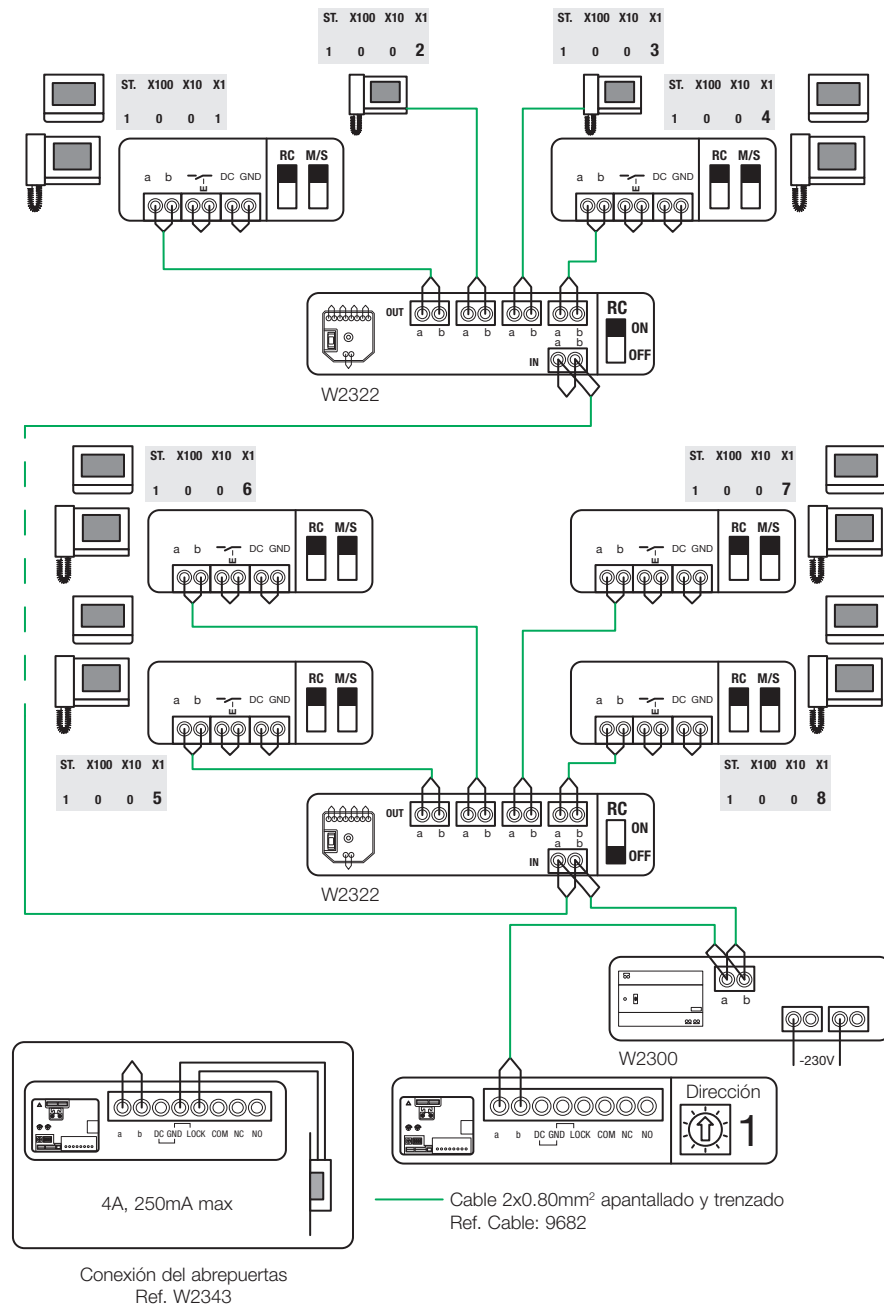
Esquema 1 vivienda varios monitores



Esquema 2 viviendas 1 monitor por vivienda



Esquema 1 edificio 1 monitor por vivienda



Información para hacer pedidos. Placa de calle

Placa de calle audio/vídeo con pulsadores individuales

Viviendas	Audio	Vídeo	Viviendas	Audio	Vídeo	Viviendas	Audio	Vídeo
1			12			22		
2			13			23		
3			14			24		
4			15			25		
5			16			26		
6			17			27		
7			18			28		
8			19			29		
9			20			30		
10			21					
11								

Información para hacer pedidos. Placa de calle

Placa de calle audio/vídeo con pulsadores dobles

Viviendas	Audio	Video	Viviendas	Audio	Video	Viviendas	Audio	Video
1			12			21		
2			13			22		
3			14			23		
4			15			24		
5			16			25		
6			17			26		
7			18			27		
8			19			28		
9			20			29		
10						30		
11								

* Opcional: Visera (W29XX.XX) para instalación en superficie.

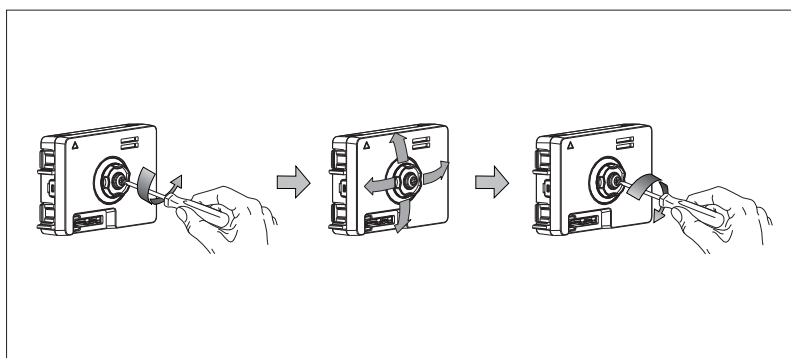
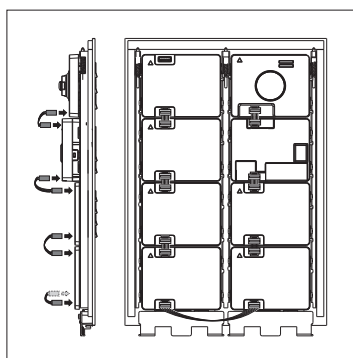
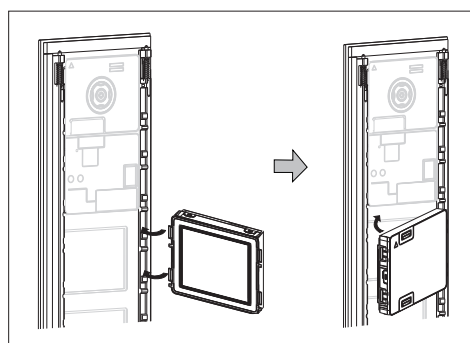
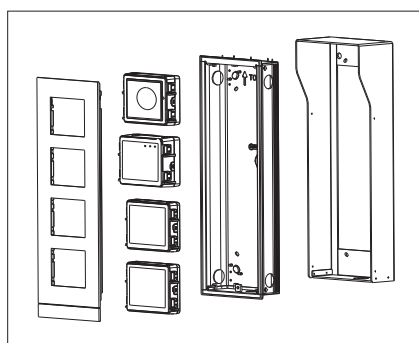
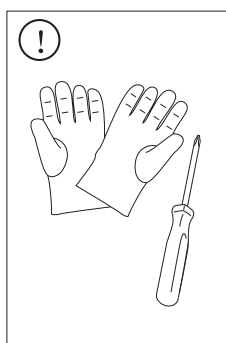
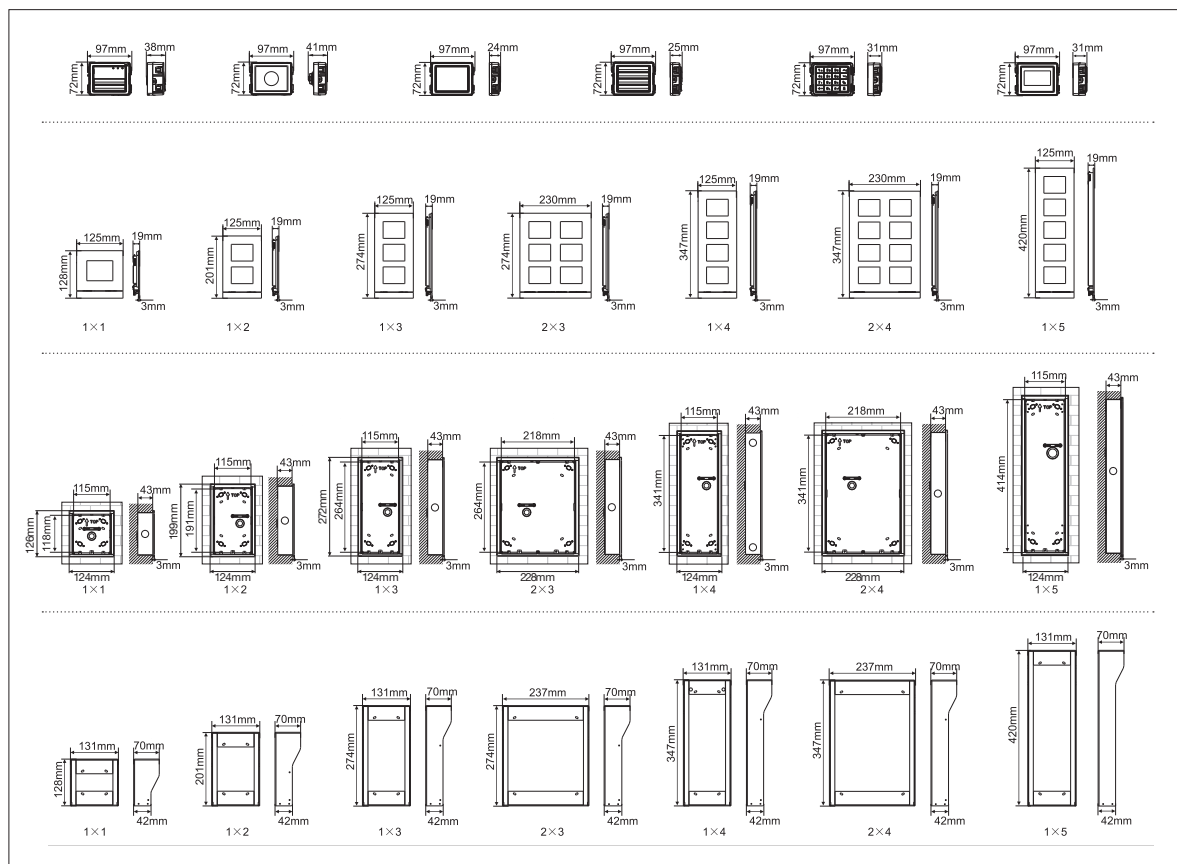
Nº viviendas	Material necesario para la composición de una instalación de VÍDEO																				
	W2200	W2100 AL/BL	W2112 AL/BL	W2124 AL/BL	W2136	W2148	W2190	W2412 AL/BL	W2413 AL/BL	W2414 AL/BL	W2423 AL/BL	W2424 AL/BL	W2612 AL*	W2613 AL*	W2614 AL*	W2623 AL*	W2624 AL*	W2300	W2300.1	W2322	W2252 BL ó W2253 BL
1	1		1					1					1						1		1
2	1		1					1					1						1	1	2
3	1			1				1					1						1	1	3
4	1			1				1					1						1	1	4
5	1	1			1				1					1				1		2	5
6	1	1			1				1					1				1		2	6
7	1	1				1			1					1				1		2	7
8	1	1				1			1					1				1		2	8
9	1		1			1			1					1				1		3	9
10	1		1			1			1					1				1		3	10
11	1	1			2					1					1			1		3	11
12	1	1			2					1					1			1		3	12
13	1	1				2				1					1			1		4	13
14	1	1				2				1					1			1		4	14
15	1	1				2				1					1			1		4	15
16	1	1				2				1					1			1		4	16
17	1		1			2				1					1			1		5	17
18	1		1			2				1					1			1		5	18
19	1			1		2				1					1			1		5	19
20	1			1		2				1					1			1		5	20
21	1	1			4						1					1		1		6	21
22	1	1			4						1					1		1		6	22
23	1	1			4						1					1		1		6	23
24	1	1			4						1					1		1		6	24
25	1		1			3	1				1					1		1		7	25
26	1		1			3	1				1					1		1		7	26
27	1			1		3	1				1					1		1		7	27
28	1			1		3	1				1					1		1		7	28
29	1	1				4					1					1		1		8	29
30	1	1				4					1					1		1		8	30

* La composición de la placa de calle es con pulsadores dobles.

* Opcional: Visera (W29XX.XX) para instalación en superficie.

Nº viviendas	Material necesario para la composición de una instalación de AUDIO																
	W2100 AL/BL	W2112 AL/BL	W2124 AL/BL	W2136	W2148	W2411 AL/BL	W2412 AL/BL	W2413 AL/BL	W2414 AL/BL	W2423 AL/BL	W2611 AL*	W2612 AL*	W2613 AL*	W2614 AL*	W2623 AL*	W2300.1	W2153 BL, W2154 BL ó W2156 BL
1		1				1					1					1	1
2		1				1					1					1	2
3			1			1					1					1	3
4			1			1					1					1	4
5	1			1			1					1				1	5
6	1			1			1					1				1	6
7	1				1		1					1				1	7
8	1				1		1					1				1	8
9		1			1		1					1				1	9
10		1			1		1					1				1	10
11			1		1		1					1				1	11
12			1		1		1					1				1	12
13	1				2			1					1			1	13
14	1				2			1					1			1	14
15	1				2			1					1			1	15
16	1				2			1					1			1	16
17	1			3					1					1		1	17
18	1			3					1					1		1	18
19			1		2			1					1			1	19
20			1		2			1					1			1	20
21	1				3				1					1		1	21
22	1				3				1					1		1	22
23	1				3				1					1		1	23
24	1				3				1					1		1	24
25		1			3				1					1		1	25
26		1			3				1					1		1	26
27			1		3				1					1		1	27
28			1		3				1					1		1	28
29	1			5						1					1	1	29
30	1			5						1					1	1	30

* La composición de la placa de calle es con pulsadores dobles.



Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ABB División Productos de Electrificación

Smart Building Products

Centro de Atención al Cliente

ABB Net: +54 11-6026-5419

ABB S.A.

Chile 249 (C1098AAE)

CABA - Buenos Aires - Argentina

Para más información

www.abb.com.ar /



ABBArgentina



@abbargentina