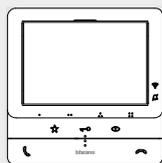
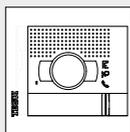




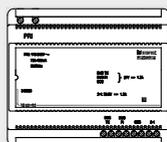
## Composición del kit 379716



344782



351000  
351200  
351211  
351311



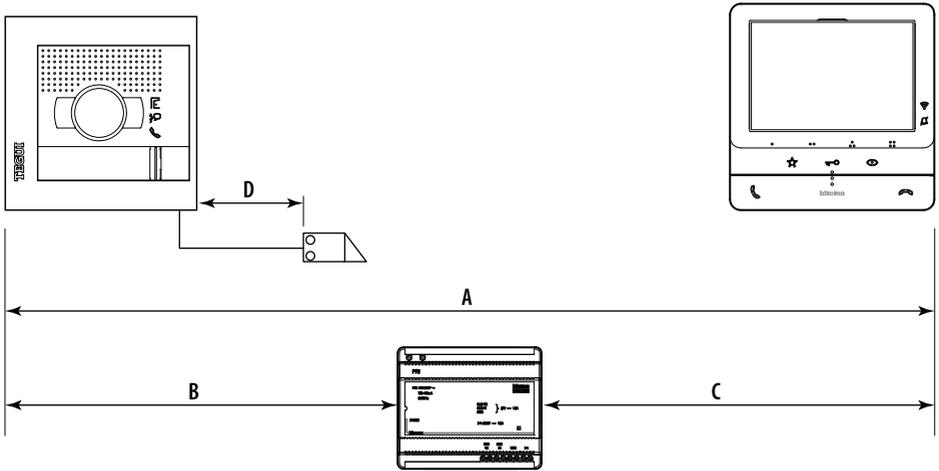
346050



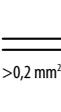
Las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas por personal cualificado.

Índice	Cables y distancias (mm <sup>2</sup> )	4
	Esquema monofamiliar	5
	Datos dimensionales	6
	Unidad interior	7
	Datos técnicos	8
	Instalación de la unidad interior	8
	Desmontaje de la unidad interior	9
	Placa exterior	10
	Datos técnicos	11
	Instalación de la placa exterior	11
	Desmontaje de la placa exterior	13
	Configuración unidad interior	14
	Regulaciones y ajustes del dispositivo	19
	Configuración de la placa exterior	29
	Funciones del KIT	29
	Servicios auxiliares	31
	Advertencias y derechos del consumidor	32
	App Home + Security	33

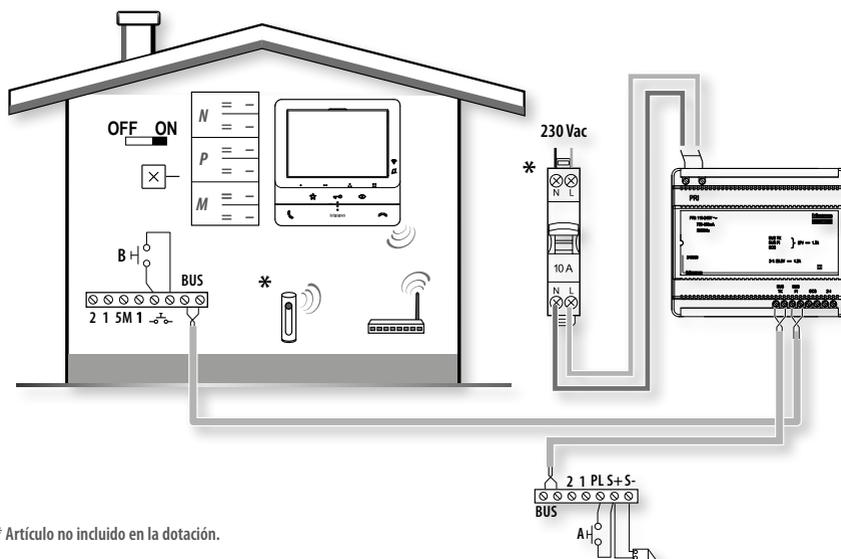
## Cables y distancias (mm<sup>2</sup>)



### Instalación con un máximo de 3 PI

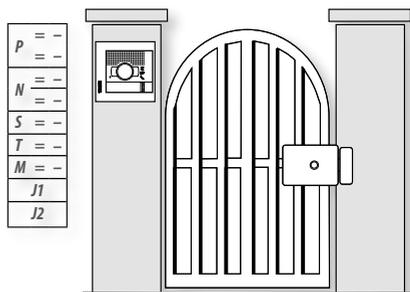
	 >0,2 mm <sup>2</sup>	BTicino L4669  0,35 mm <sup>2</sup>	 BTicino C9881U/5E  AWG24 UTPS	BTicino 336904 	One PTT 278 TP  0,28 mm <sup>2</sup>	OneSYT + Digital TP  5/10	OneSYT + Num TP  5/10	GIGA TW CAT5E  AWG24	One SYT + Num TP  8/10	Cable ARB.6060-1  6/10	Cable EV6R  6/10	1 mm <sup>2</sup>
A	50 m	140 m	150 m	200 m	200 m	145 m		200 m	50 m	-		
B	50 m	115 m	80 m	200 m	115 m	80 m		200 m	50 m	-		
C	50 m	130 m	80 m	200 m	100 m	80 m		200 m	50 m	-		
D	30 m	30 m	-	50 m	30 m	-		-	-	100 m		

Esquema monofamiliar

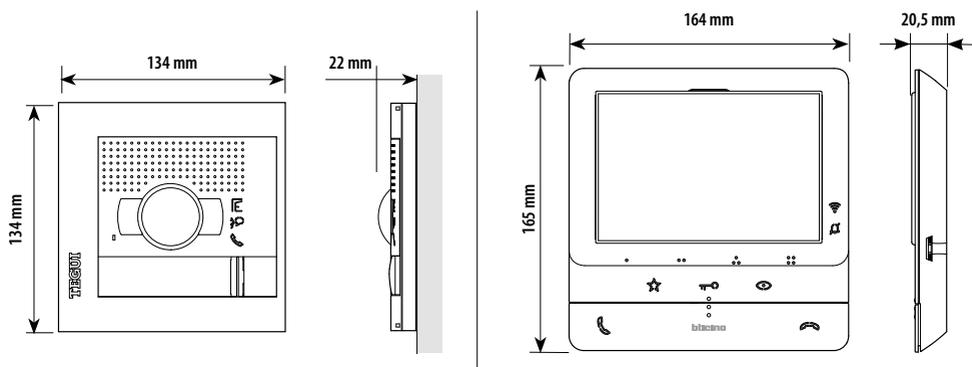


\* Artículo no incluido en la dotación.

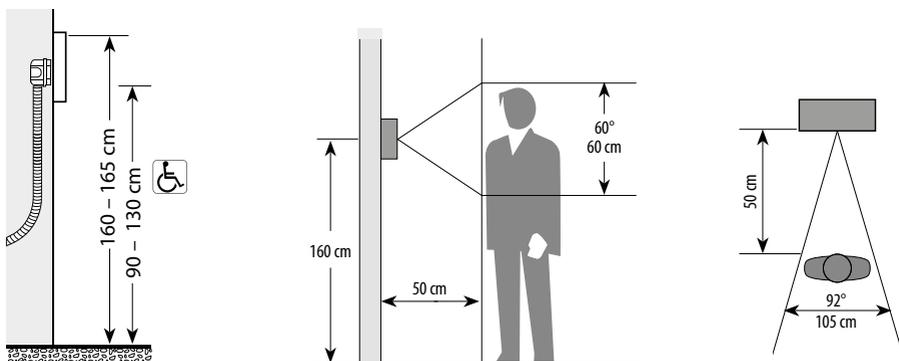
A	Pulsador local apertura cerradura
B	Llamada al piso
S+ S-	18 V; 4 A por impulsos. 250 mA mantenimiento (30 Ω max)



## Datos dimensionales

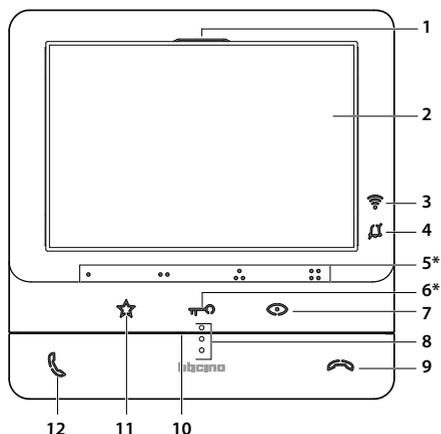


## Altura recomendada salvo normativa vigente diferente y campo de filmación



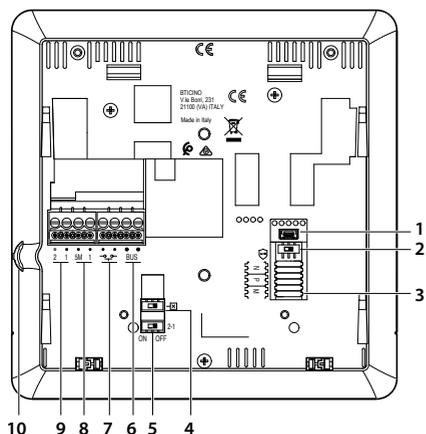
Unidad interior

Con la presión, los botones se iluminan y emiten un "beep" (desactivable según el procedimiento).



\* Si con la presión, los LEDs parpadean en color blanco, se activa la función "cerradura segura" y el botón se desactiva.

- 1 - Altavoz
- 2 - Pantalla 5" (16:9)
- 3 - LED de indicación de la señal WI-FI  
LED rojo parpadeante: WI-FI activado, pero no conectado a una red  
LED apagado: WI-FI deshabilitado o correctamente en marcha  
LED rojo fijo = el Classe100 X16E with Netatmo está cruzando datos con la App Home + Security (autoencendido)
- 4 - LED de señalización de exclusión timbre  
LED rojo parpadeante: timbre excluido
- 5 - Botones de membrana programables \*
- 6 - Botón de membrana apertura cerradura\*  
LED blanco parpadeante: función "Estudio profesional" activa
- 7 - Botón de membrana para activación placa de exterior / vista cíclica
- 8 - Guías táctiles para invidentes
- 9 - Botón desactivación comunicación  
LED rojo parpadeante: llamada corriente
- 10 - Micrófono
- 11 - Botón de membrana luces escaleras
- 12 - Botón activación comunicación  
LED verde parpadeante: llamada entrante



- 1 - Toma mini USB para actualización del firmware del dispositivo
- 2 - Microinterruptor ON / OFF función "cerradura segura". ON=  **Activar la función con dispositivo no alimentado**
- 3 - Alojamiento de los configuradores.
- 4 - Microinterruptor ON / OFF final de tramo.
- 5 - Microinterruptor ON/OFF para habilitación de la alimentación adicional
- 6 - Bornes para la conexión al BUS SCS 2 hilos
- 7 - Bornes para la conexión de un pulsador externo de llamada a la planta 
- 8 - Bornes (1 - 5M) para la conexión de un timbre adicional. Se ha de efectuar la conexión punto - punto en los bornes de los timbres adicionales
- 9 - Bornes (2 - 1) para alimentación adicional
- 10 - Joystick para regulaciones y programaciones

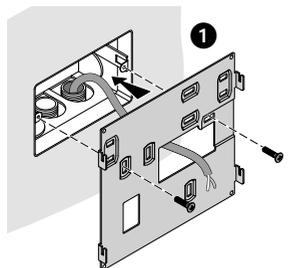
## Datos técnicos

Alimentación desde el BUS SCS	18 - 27 Vdc
Consumo máximo en SCS en standby	37 mA
Consumo máximo en SCS en funcionamiento	400 mA
Alimentación adicional del borne 1-2	27 Vdc
Consumo máximo en borne 1-2	165 mA
Máxima sección de los cables para cada borne	2 x 1 mm <sup>2</sup>
Temperatura de funcionamiento	5 - 40 °C

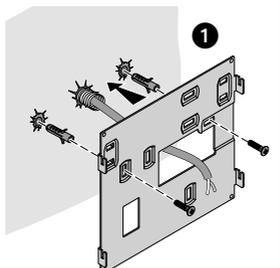
Dispositivo inalámbrico en cumplimiento de la norma 802.11 b/g/n;  
 Frecuencia 2.4 - 2.4835 GHz, potencia de transmisión < 20 dBm  
 Protocolo de seguridad WEP/WPA/WPA2  
 Teleloop: frecuencia 0 - 9 kHz, potencia de transmisión < 1.005 A/m

## Instalación de la unidad interior

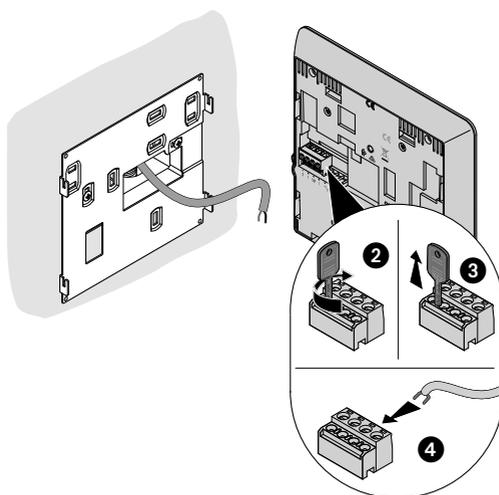
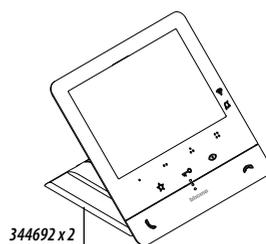
CAJA 502E - 503E

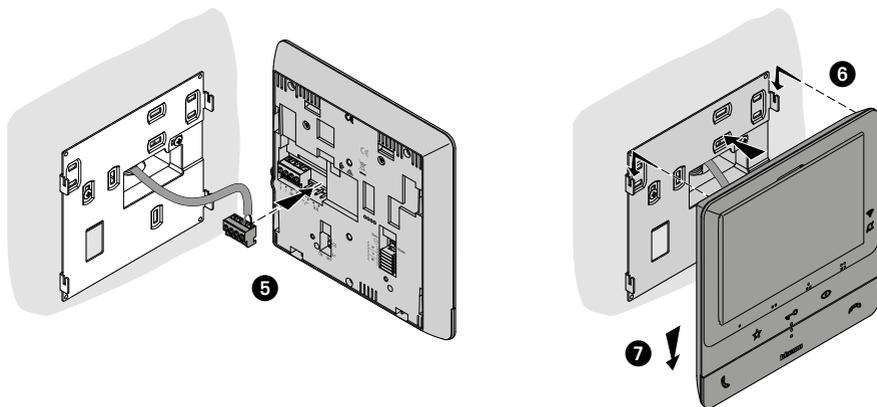


Ø MAX 5 MM

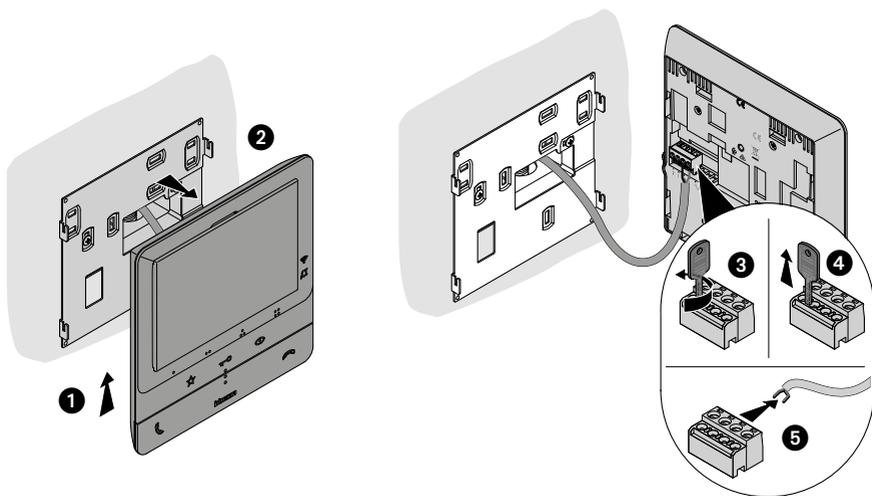


COMPRAR POR SEPARADO

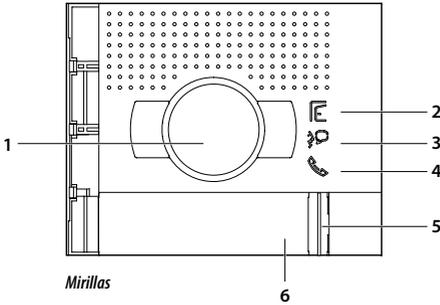




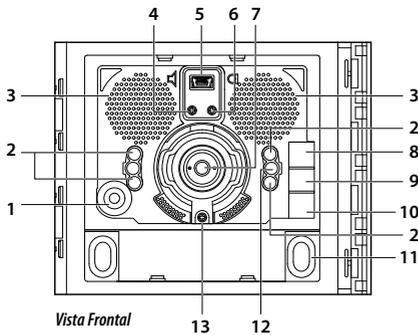
Desmontaje de la unidad interior



## Placa exterior

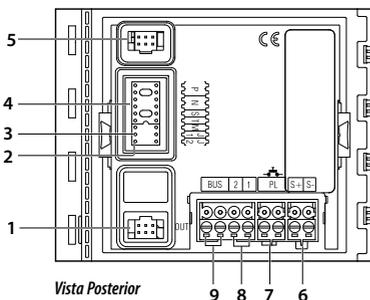


- 1 - Cristal de protección de la cámara.
- 2 - Led verde señal puerta abierta.
- 3 - Led verde señal comunicación activada.
- 4 - Led verde: llamada enviada;  
Led rojo: sistema ocupado.
- 5 - Pulsador de llamada.
- 6 - Etiqueta para el nombre.



- 1 - Micrófono.
- 2 - Leds blancos para iluminación nocturna del campo de imagen.
- 3 - Altavoz.
- 4 - Regulación del volumen del altavoz.
- 5 - Conector Mini USB para la programación.
- 6 - Regulación del volumen del micrófono.
- 7 - Cámara.
- 8 - Led verde señal puerta abierta.
- 9 - Led verde señal comunicación activada.
- 10 - Led verde: llamada enviada;  
Led rojo: sistema ocupado.
- 11 - Pulsador de llamada.
- 12 - Sensor de luminosidad ambiental.
- 13 - Tornillo de fijación.

Si se manifiesta el silbido de acoplamiento, (efecto Larsen), reducir primero la potencia del micrófono  , girando con un destornillador el potenciómetro correspondiente, hasta obtener un nivel aceptable. Si el fenómeno persistiera, regular el potenciómetro del altavoz  hasta eliminar la interferencia. Si el volumen es demasiado bajo, aumentar primero el volumen del altavoz y eventualmente también el del micrófono, teniendo en cuenta que es preferible una transmisión clara y limpia de interferencias, que una al límite del acoplo (Larsen).

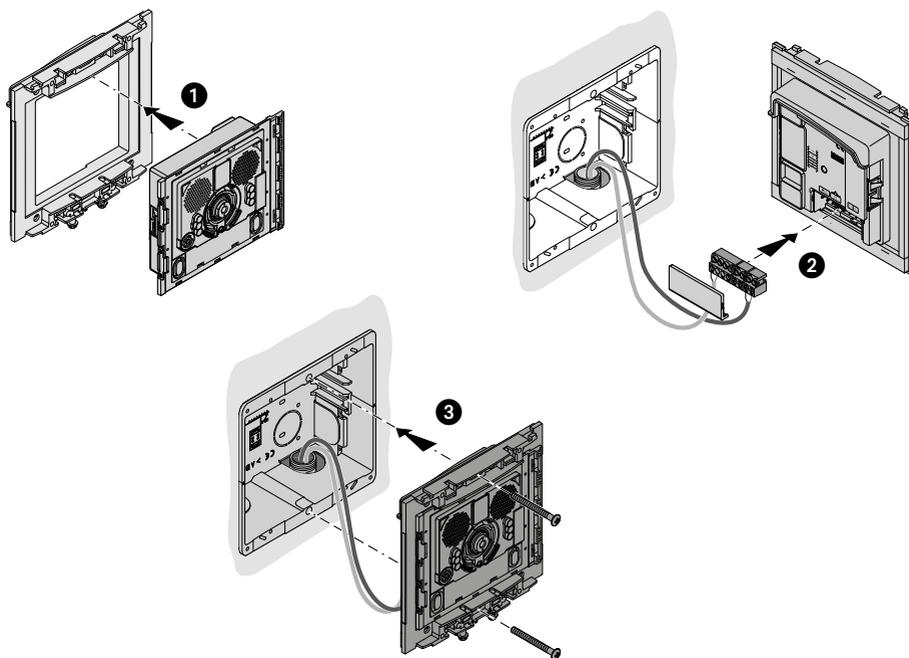


- 1 - Conector para los módulos sucesivos.
- 2 - J2: sacar para la alimentación local.
- 3 - J1: sacar para activar las dos columnas de los pulsadores de llamada.
- 4 - Alojamiento de los configuradores.
- 5 - Conector para el módulo del sistema de amplificación por bucle de inducción (teleloop).
- 6 - Conexión y abrepuestas (18 V 4A por impulsos - 250 mA de mantenimiento a 30 Ω máx.).  
Recomendado ( Ref. 374900 ).
- 7 - Conexión del pulsador de apertura de la puerta local.
- 8 - Conexión de la alimentación local.
- 9 - Conexión del BUS.

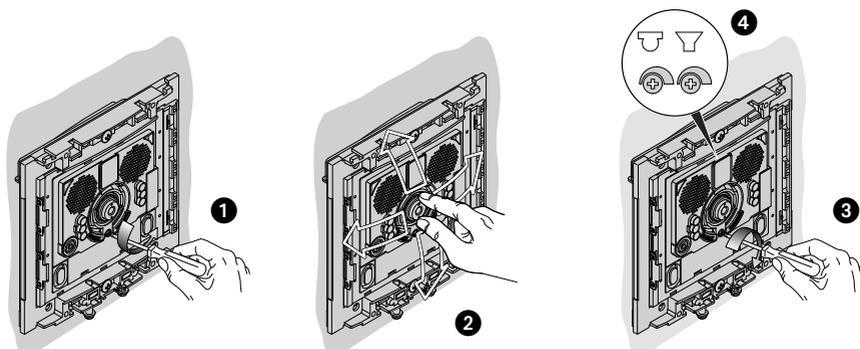
## Datos técnicos

Alimentación desde BUS	18 – 27 Vdc
Absorción en stand by con LEDS apagados	15 mA
Absorción en stand by con LED encendidos	20 mA
Absorción máxima en funcionamiento	140 mA
Sensor en colores	1/3"
Objetivo	F: 2,5; f: 3,3 mm
Resolución	330 líneas TV (horizontales)
Iluminación campo de filmación	LEDS blancos
Entrelazado	2:1
Ajuste de la luminosidad	automático
Resistencia de precalentamiento antivaho	
Temperatura de funcionamiento	(-25) – (+70) °C
Índice de protección (botonera ensamblada)	IP 54

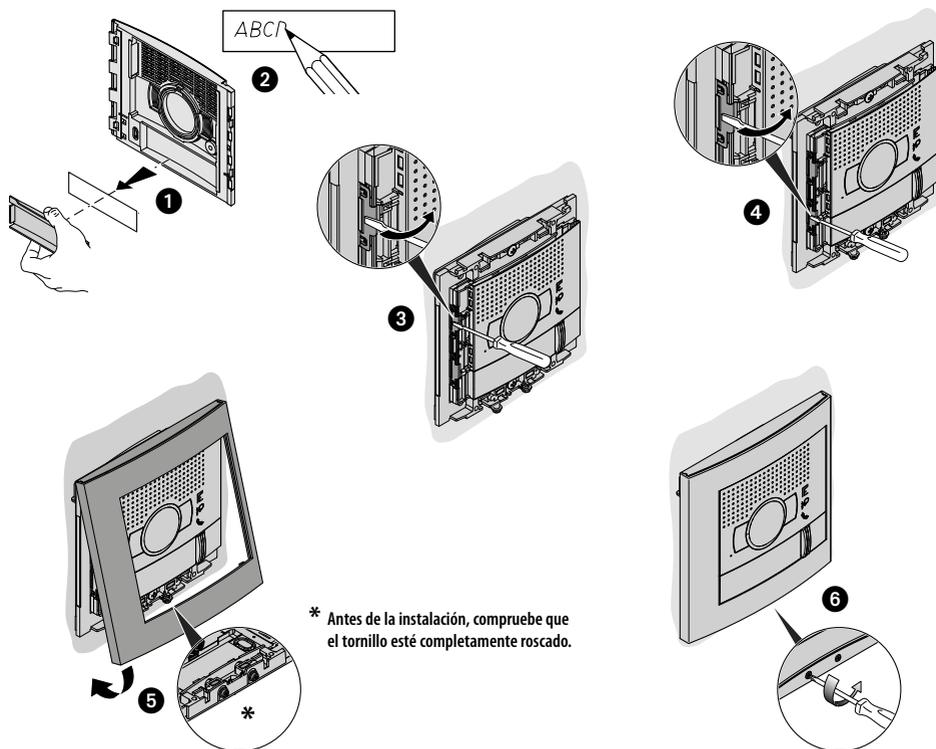
## Instalación de la placa exterior



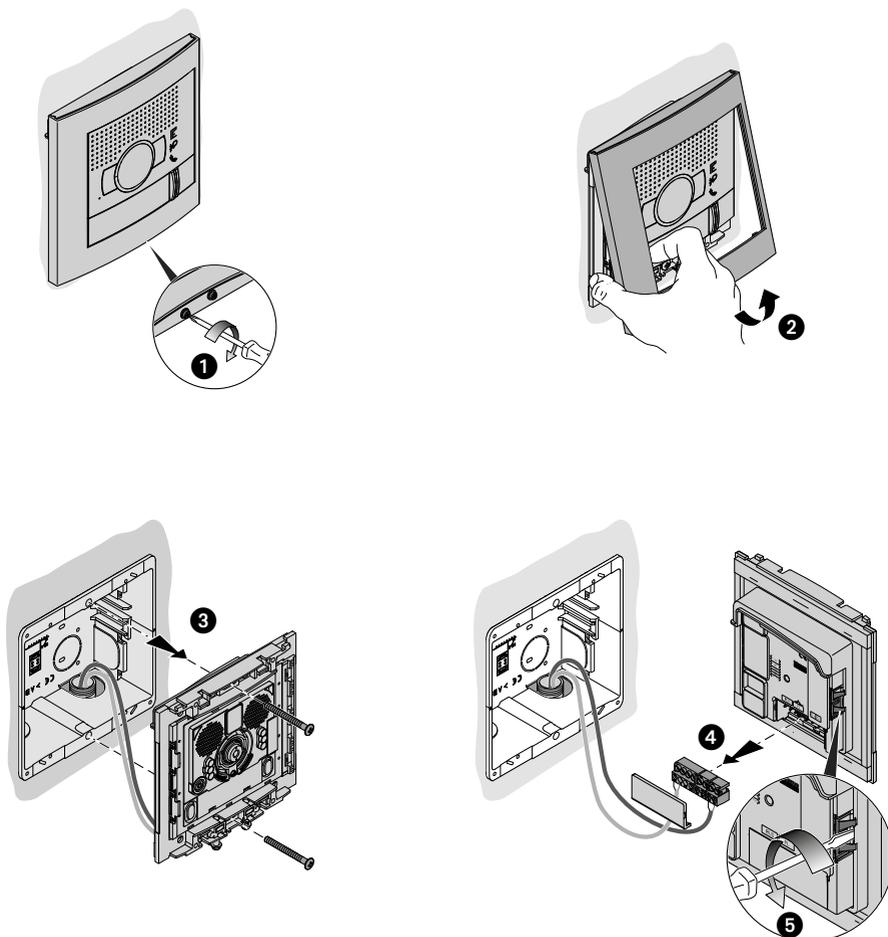
La cámara no debe ser instalada enfocando fuentes de gran luminosidad en lugares en donde la escena captada presente demasiado contraluz. Para solucionar los problemas descritos antes, es aconsejable modificar la altura de instalación de la telecámara, de 160 – 165 cm a 180 cm y enfocar el objetivo hacia abajo para optimizar la calidad de la filmación.



Nota: las cámaras con sensor CMOS en color presentan, en condiciones de escasa luminosidad, una sensibilidad inferior respecto a las cámaras en blanco y negro. Por lo tanto es aconsejable, en ambientes escasamente iluminados, prever una fuente de iluminación extra.



Desmontaje de la placa exterior

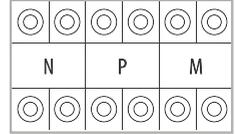


## Configuración unidad interior

El dispositivo se ha de configurar solo físicamente.

### N - número de la unidad interior

Los configuradores insertados en los alojamientos N del dispositivo asignan a cada videoportero un número de reconocimiento en el interior del sistema. Las unidades interiores se han de configurar en modo progresivo. En lo que atañe a las unidades interiores conectadas en paralelo (en pisos sin 346850, máx. 3), estas se han de configurar con el mismo configurador N. En paralelo al videoportero de base, cabe la posibilidad de instalar porteros, videoporteros y/o timbres suplementarios.



### P - asociación de la placa exterior

Los configuradores insertados en los alojamientos P del dispositivo identifican la PE asociada, o sea la primera placa exterior que autoencender con la primera presión del botón y qué cerradura con videoportero en reposo se activa al presionar el botón cerradura.

### M - modo de funcionamiento

Los configuradores, situados en los alojamientos M del dispositivo, asignan el modo de funcionamiento a las 4 teclas programables (●, ●●, ●●●, ●●●●) según las indicaciones indicadas a continuación. Asimismo, se pueden activar las funciones especiales.

## FUNCIÓN

M = 00

- Intercom sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección



- Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)
- Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación de los actuadores cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)
- Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)

M = 20 Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional

M = 40 Funciones de las teclas descritas anteriormente + Buscador de personas

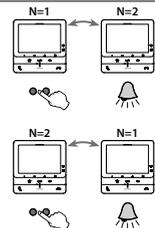
M = 80 Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional + Buscador de personas

M = 01

- Intercom sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección



- Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso



- Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)
- Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)

M = 21 Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional

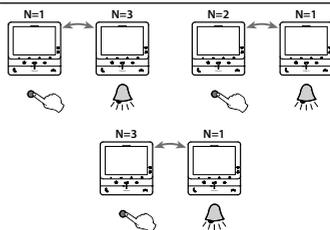
M = 41 Funciones de las teclas descritas anteriormente + Buscador de personas

M = 81 Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional + Buscador de personas

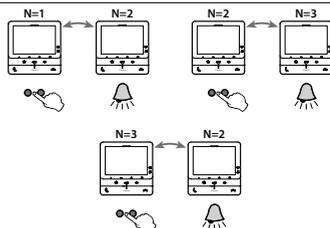
**FUNCIÓN**

M = 02

- **Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**



- ● **Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**

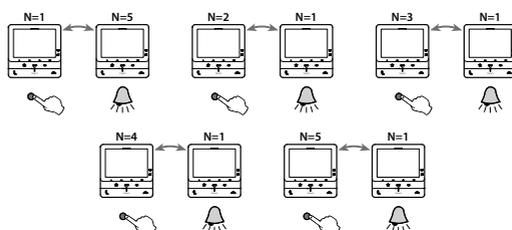


- **Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)**
- ● **Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)**

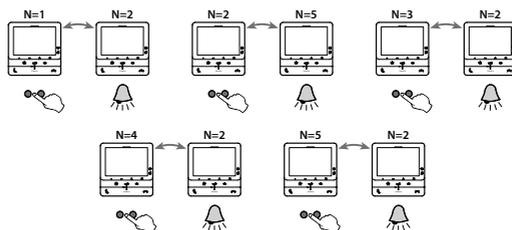
- M = 22 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**
- M = 42 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**
- M = 82 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas**

M = 03

- **Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**



- ● **Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**

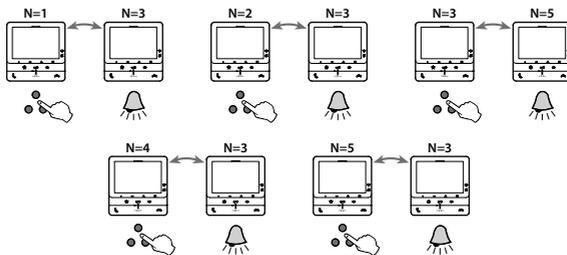


## FUNCIÓN

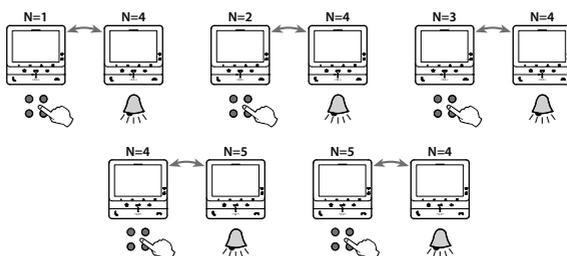
M = 03



**Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**



**Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**



M = 23 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

M = 43 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

M = 83 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas**

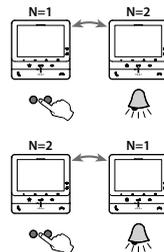
M = 04



**Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)**



**Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso**



**Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)**



**Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)**

M = 24 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

M = 44 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

M = 84 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas**

## FUNCIÓN

M = 05

● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)

● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)

● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+3) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+3 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+3)

● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+4) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+4 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+4)

M = 25 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

M = 45 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

M = 85 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas;**

M = 06

● Función "INTERCOM PREAJUSTADA" con llamada intercomunicante a la UI configurada con N= 1.  
Desde las unidades interiores, presentes en el sistema, se puede enviar una llamada Intercom a la unidad interior configurada con N = 1. La unidad interior configurada con N = 1 recibe las llamadas Intercom, pero NO puede enviarlas.

● ● **Intercom sobre sí mismo.** Envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección



● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)

● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)

M = 26 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

M = 46 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

M = 86 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Professional Studio + Personensuche**

M = 10

● **Intercom general**, envía una llamada a todos los aparatos del piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o Intercom hacia todos los aparatos de la instalación en montajes sin interfaz de piso 346850;

● ● **Activación de la PE** (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)

● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)

● ● **Apertura cerradura de la PE** (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)

M = 30 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

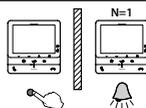
M = 50 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

M = 90 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas**

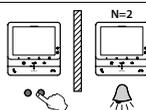
## FUNCIÓN

M = 12

- Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850



- ● Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850



- Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)

- ● Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)

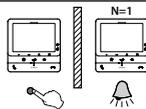
M = 32 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

M = 52 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

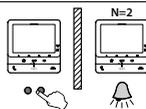
M = 92 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas**

M = 13

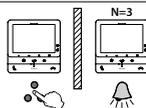
- Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850



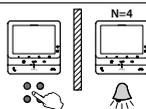
- ● Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850



- ● Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850



- ● Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850



M = 33 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional**

M = 53 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Buscador de personas**

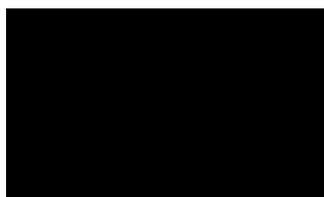
M = 93 Funciones de las teclas descritas anteriormente + **Estudio profesional + Buscador de personas**

## Regulaciones y ajustes del dispositivo

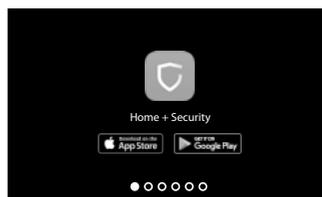
Para navegar por el menú y seleccionar los varios ajustes, ha de utilizar el joystick, situado en la parte lateral del dispositivo. Utilizando el joystick, puede efectuar regulaciones (menú Regulaciones y/o Regulación de los parámetros durante una conexión Audio/Vídeo) y ajustes (Menú Ajustes).

Leyenda de los símbolos		
SÍMBOLO	ACCIONES QUE EJECUTAR	FUNCIÓN
	Presione	Confirmar/entrar en modo Regulaciones
	Mantenga presionado más de 5 s	Entrar en modo Ajustes
	Desplace hacia arriba el joystick (al soltarlo regresa a la posición central)	Página precedente/aumentar nivel
	Desplace hacia abajo el joystick (al soltarlo regresa a la posición central).	Página sucesiva/disminuir nivel

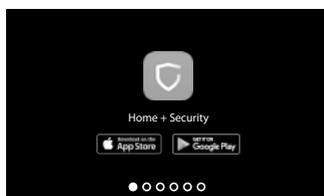
## Menú de regulaciones y ajustes del Wi-Fi



En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla.



Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:

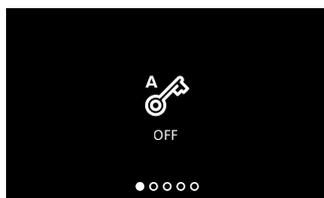


Puede descargarse la app Home + Security en los store, la página

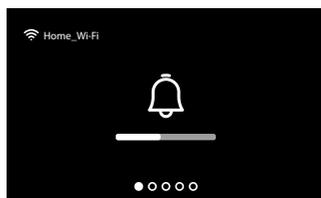


Visualice las telecámaras NETATMO. Pulse el joystick para visualizar las telecámaras NETATMO asociadas.

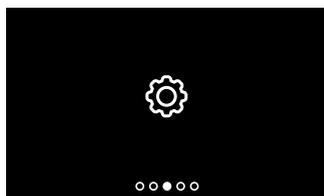
**Nota:** esta página aparece solo si la visualización de las telecámaras NETATMO se ha activado en la app Home+Security.



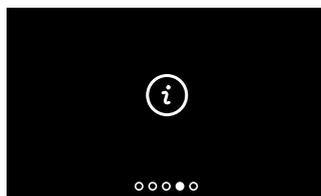
Activar/desactivar la función Estudio profesional



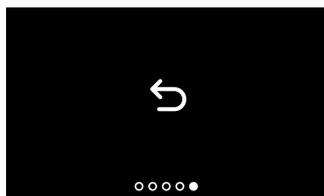
Regular el volumen del timbre



Página de ajustes del Wi-Fi donde puede activar/desactivar/resetear el Wi-Fi, efectuar la primera asociación con la app, y resetear el dispositivo



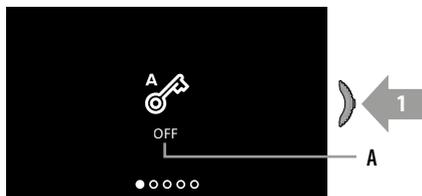
Información sobre el dispositivo



Salir del menú

## Activación/desactivación estudio profesional

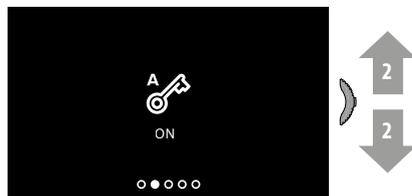
Esta función, al llegar una llamada de la placa exterior, activa automáticamente la cerradura asociada, sin tener que presionar la tecla cerradura. Para habilitar esta función, se ha de configurar el Classe 100X16E with Netatmo como se describe en el párrafo "Configuración de la unidad interior". Asimismo, se ha de activar la función de la forma siguiente.



En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa.

A

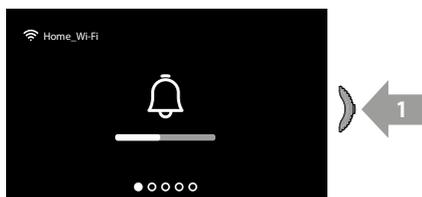
Indicación del estado de la función (ON =activada, OFF = desactivada). Pulse el joystick para cambiar de modo.  
**Nota: no se puede activar al mismo tiempo que la función Cerradura segura y Estado puerta.**



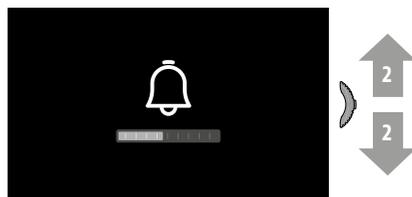
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro ajuste o la última página para salir.

## Regulación del volumen del timbre

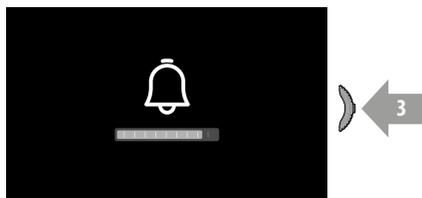
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa.



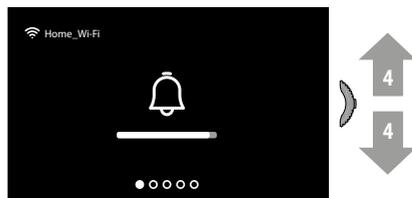
Pulse el joystick para regular el volumen. Se reproduce el timbre con el nivel ajustado de volumen



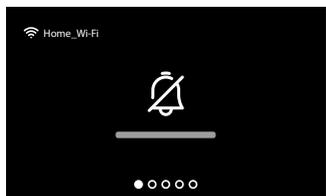
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar el nivel (1 – 8) del volumen.



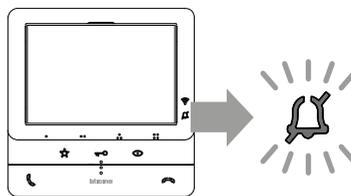
Pulse el joystick para confirmar el ajuste o esperar el timeout.



Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro ajuste o la última página para salir.



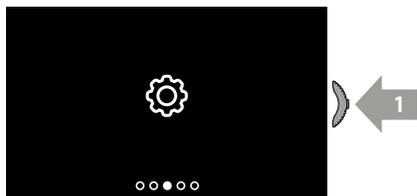
El nivel mínimo corresponde a la exclusión del timbre



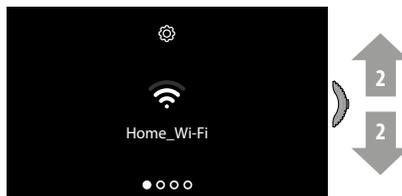
El LED relativo parpadea en color rojo.

## Ajustes Wi-Fi

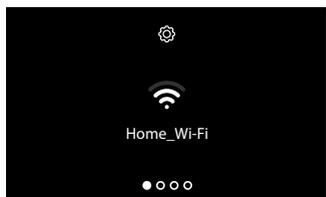
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa.



Pulse el joystick para seleccionar la página afectada.



Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:



En esta página puede visualizar la red Wi-Fi a la que el dispositivo está conectado y deshabilitar la conexión si quiere.

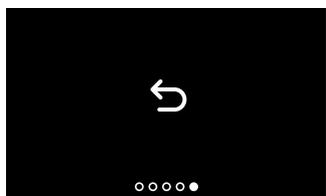
**Nota:** para conectar el dispositivo a la red Wi-Fi y a la app, primero debe efectuar el procedimiento de asociación del Clase 100X16E with Netatmo con la app Home + Security .



En esta página, puede efectuar el reset de la red Wi-Fi.

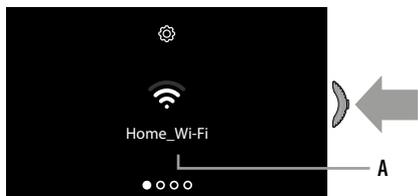


En esta página, puede efectuar el reset del dispositivo.

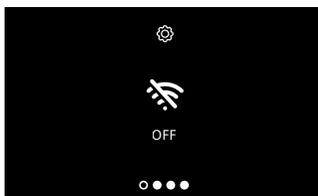


Salir del menú.

### Activar/desactivar la red Wi-Fi



A  
Nombre de la red Wi-Fi a la que el dispositivo está conectado. Pulse el joystick para desactivar la red Wi-Fi.

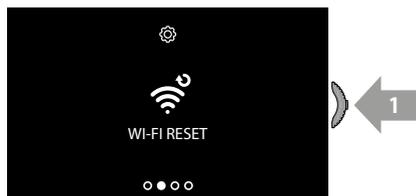


Ahora la red Wi-Fi se ha desactivado, pero el dispositivo sigue autenticado en esta

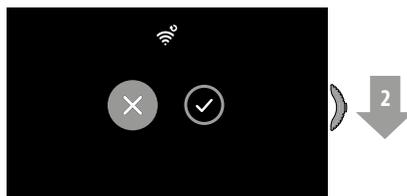
**Nota:** para desconectar la red Wi-Fi del dispositivo, ha de efectuar el procedimiento dereset del dispositivo.

## Reset de la red Wi-Fi

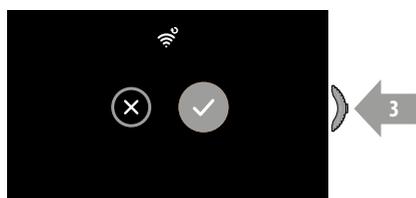
En esta sección, puede cambiar la red Wi-Fi a la que el dispositivo está conectado o cambiar la contraseña de la red.



Pulse el joystick para resetear la red Wi-Fi.



Accione el joystick hacia abajo para seleccionar el icono de confirmación.



Pulse el joystick para confirmar.



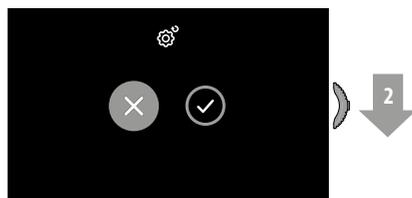
Ahora el dispositivo no está conectado a la red Wi-Fi. Para conectar de nuevo el dispositivo a dicha red, o a otra nueva, debe finalizar el procedimiento guiado con la app Home + Security en la sección Ajustes/Set\_Wi-Fi.

**Nota: si no finaliza el procedimiento, la conexión se restablece después de unos segundos.**

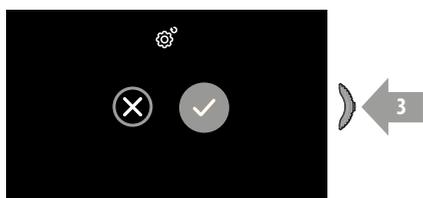
## Reset del dispositivo



Pulse el joystick para resetear el dispositivo.



Accione el joystick hacia abajo para seleccionar el icono de confirmación

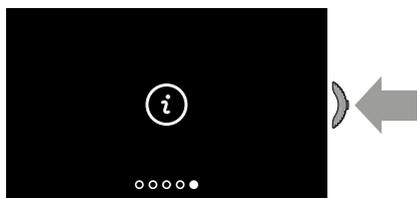


Pulse el joystick para confirmar.

**Nota: Todos los datos relativos a la cuenta asociados y wi-fi se eliminarán**

## Información sobre el dispositivo

En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa.



Pulse el joystick para visualizar la información.



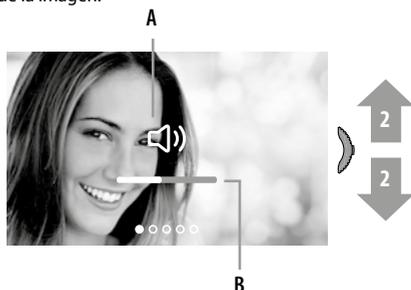
## Regulaciones de parámetros de audio/vídeo (función no disponible para telecámaras NETATMO)

Durante una conexión con una unidad interior o una placa exterior, puede cambiar el volumen fónico y, solamente para dispositivos audiovideo, también el color, el contraste y la luminosidad de la imagen.

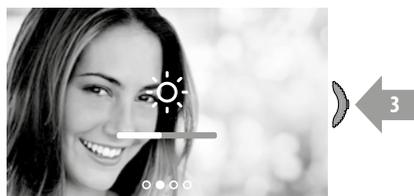


Durante una conexión, pulse el joystick para modificar los parámetros.

ICONO	TIPO DE PARÁMETRO
	Volumen fónico
	Luminosidad de la imagen
	Contraste de la imagen
	Color de la imagen



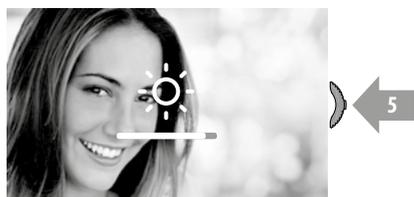
La página muestra el tipo de parámetro (A) y el nivel ajustado (B).  
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar tipo de parámetro al que quiere modificar el valor (véase la tabla siguiente).



Pulse el joystick para modificar el nivel.



Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar un nivel.

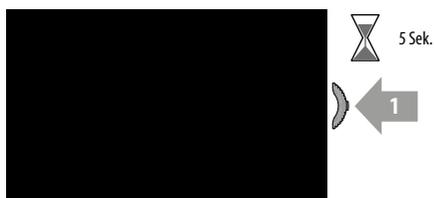


Pulse el joystick para confirmar o esperar el timeout.

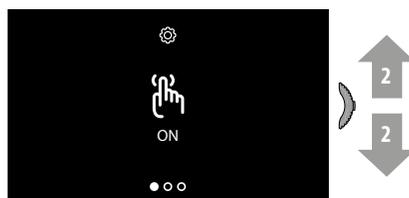


Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro parámetro o la última página para salir.

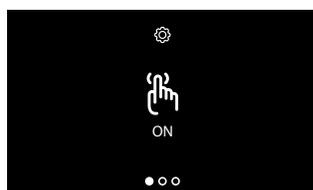
## Menú ajustes



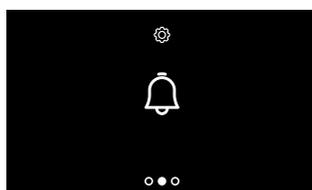
En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 5 segundos, para activar la pantalla y entrar en el menú ajustes.



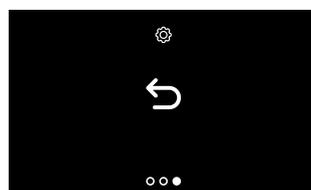
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:



Activar/desactivar el tono de las teclas



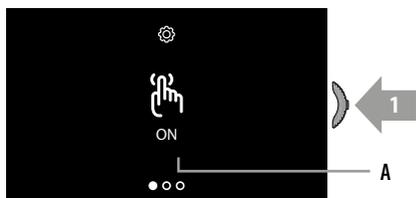
Asociar un timbre a un evento



Salir del menú

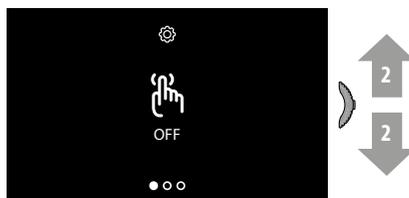
## Activación/desactivación tono teclas

Esta función habilita/deshabilita la reproducción de un BEEP al pulsar las teclas. Por defecto, la función está deshabilitada; para modificarla, realice el siguiente procedimiento



En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 5 segundos, para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página relativa.

A  
Indicación del estado de la función (ON =activada, OFF = desactivada). Pulse el joystick para cambiar de modo



Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro ajuste o la última página para salir.

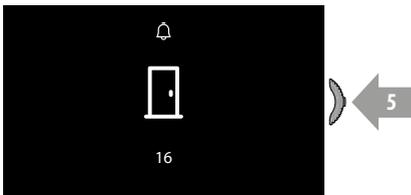
## Asociar un timbre a un evento (llamada)

En esta página, puede modificar las melodías asociadas a varios tipos de llamada. Las melodías reproducidas con una llamada procedente de una PE, configuradas con S=2 y S=3, están predefinidas y no se pueden modificar.

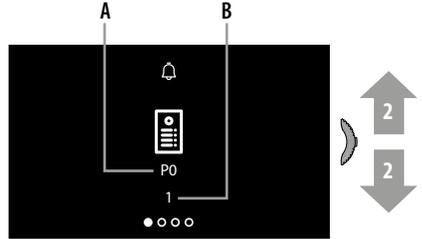


En stand-by, mantenga pulsado el joystick 5 segundos, para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página relativa.  
Pulse el joystick para asociar el primer evento.

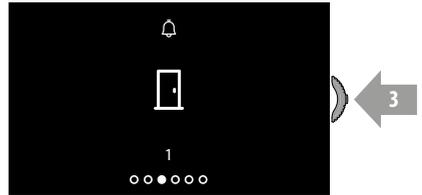
ICONO	TIPO DE LLAMADA
	Selección de un timbre llamada desde una PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=0)
	Selección de un timbre llamada desde una PLACA EXTERIOR SECUNDARIA (S=1)
	Selección de un timbre LLAMADA A LA PLANTA
	Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM
	Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM EXTERNO (solo con la interfaz 346850)



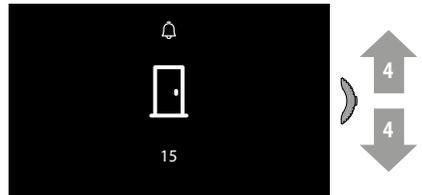
Pulse el joystick para confirmar o esperar el timeout.



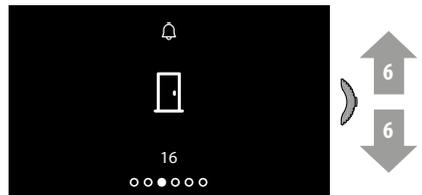
La página muestra el tipo de llamada (A) y el número de timbre corriente (B). Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar el tipo de llamada para la que quiere ajustar el timbre (véase la tabla siguiente).



Pulse el joystick para asociar el primer evento.

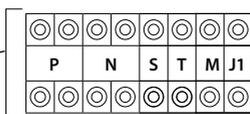
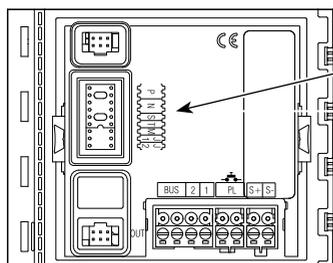


La página muestra el tipo de llamada (A) y el número de timbre corriente (B). Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar el tipo de llamada para la que quiere ajustar el timbre (véase la tabla siguiente).



Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otra llamada o la última página para salir.

## Configuración de la placa exterior



Atención: cada vez que modifique la configuración, es necesario cortar y volver a dar alimentación a la instalación, después de esperar aproximadamente 1 minuto.

Número del configurador - T (temporizador del relé de la cerradura)

0 = sin configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	como pulsador	6 s	8 s	10 s

## Funciones del KIT

### Función ESTADO PUERTA

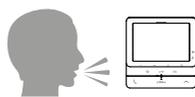
Esta función indica el estado de la cerradura: si está abierta, el LED cerradura parpadea y, si está cerrada, permanece apagado.

**Atención:** función activable solamente cuando el sistema lo contemple - se requieren dispositivos accesorios.

**Nota:** no se puede activar al mismo tiempo que la función Estudio profesional.

### Función BUSCADOR DE PERSON

Esta función permite difundir un mensaje vocal, dictado al micrófono del Clase 100X16E with Netatmo, mediante los altavoces del sistema de Difusión sonora. Para habilitar esta función, se ha de configurar el Clase 100X16E with Netatmo como se describe en el párrafo "Configuración / Funciones especiales".



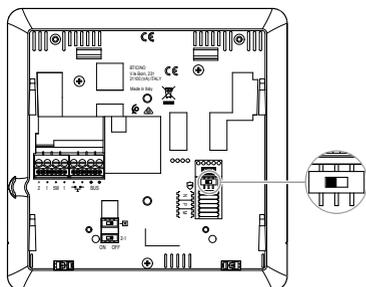
Presione la tecla Conexión izquierda (en standby)

Pronuncie el mensaje

Presione la tecla Conexión derecha para acabar

### Función CERRADURA SEGUR

Esta función activada impide abrir la cerradura de la placa exterior con la unidad interior en stand-by. Por consiguiente, la cerradura se puede abrir únicamente cuando la placa exterior y la unidad interior están en comunicación fónica.

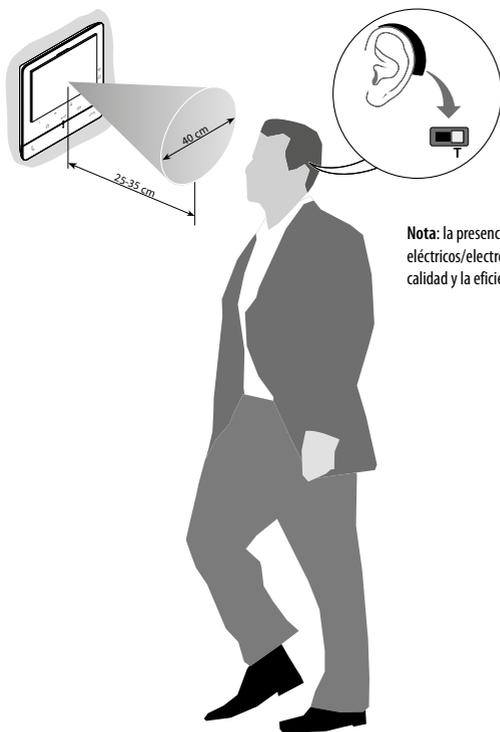


Desplace el microinterruptor correspondiente para situarlo en la posición ON.

**Nota:** con la función activada, todas las teclas en todas las configuraciones, que contemplan la activación de una cerradura, están desactivadas y, si se pulsan, el LED relativo blanco parpadea. No se puede activar al mismo tiempo que la función Estudio Profesional.

## Función TELELOOP

La función TELELOOP permite la utilización del dispositivo a los portadores de prótesis auditivas con selector (T). El audífono se ha de conmutar en la posición T y, para garantizar un acoplamiento magnético correcto entre el videoportero y el audífono, le aconsejamos situarse en frente del dispositivo a una distancia de 25 - 35 cm.

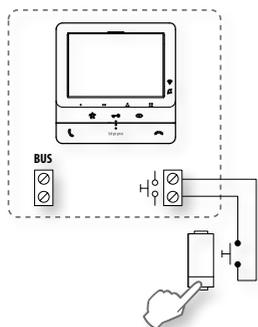


**Nota:** la presencia de metal y ruido de fondo generado por aparatos eléctricos/electrónicos (por ejemplo un PC) puede comprometer la calidad y la eficiencia del dispositivo de acoplamiento.

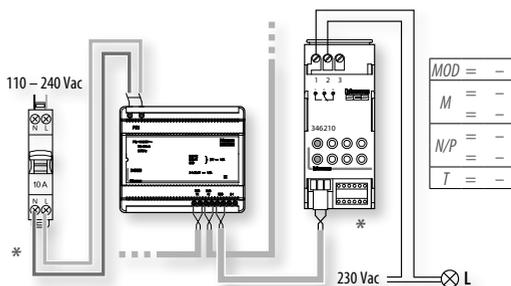
## Servicios auxiliares

Los esquemas, ilustrados a continuación, son demostrativos; para configurar los dispositivos, consulte la documentación específica.

### • LLAMADA A LA PLANTA con pulsador fuera de la puerta

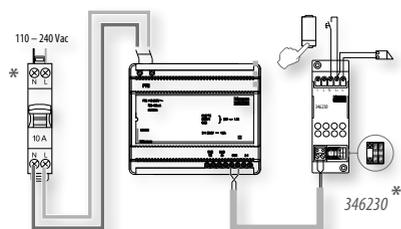


### • COMANDO LUCES ESCALERAS



\* Artículo no incluido en la dotación

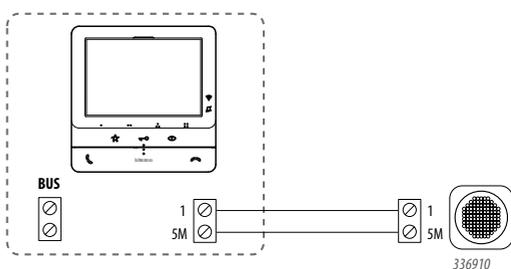
### • COMANDO CERRADURA CON ACTUADORES A DISTANCIA



18V 4A impulso activador; 250mA mantenimiento (30 Ohm max).

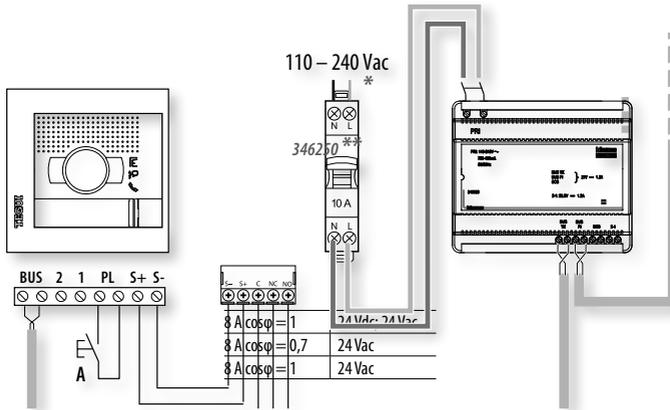
\* Artículo no incluido en la dotación

### • TIMBRE ADICIONAL



**NOTA:** los cuatro últimos timbres, ajustables en un menú específico (Asociación de un timbre a un evento llamada), no son compatibles con el timbre suplementario.

• **COMANDO CERRADURA CONTACTO LIMPIO O ALIMENTACIÓN ESPECÍFICA**



\* Artículo no incluido en la dotación

\*\* En dotación

## Advertencias y derechos del consumidor



Lea detenidamente antes del uso y conserve la documentación para consultas futuras.

Se prohíbe tocar las unidades con las manos mojadas.

Se prohíbe el uso de limpiadores líquidos o aerosoles.

Se prohíbe tapar las aperturas de ventilación.

Se prohíbe modificar los dispositivos.

Se prohíbe desmontar las partes de protección de los dispositivos.

Se prohíbe exponer la unidad a goteos o a chorros de agua.

Se prohíbe instalar las unidades cerca de fuentes de calor /frío.

Se prohíbe instalar las unidades cerca de gases nocivos y polvo.

Se prohíbe fijar las unidades en superficies no aptas.



Peligro de descarga eléctrica..



Riesgo de caída de los dispositivos por hundimiento de la superficie de montaje o instalación inadecuada.

Corte la alimentación antes de intervenir en el sistema.

El accionamiento a distancia puede causar daños a personas o cosas.



Atención: Las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado.

Asegúrese de que la instalación se haya efectuado correctamente según las instrucciones de instalación.

Asegúrese de que la instalación de la unidad cumpla las normativas vigentes.

Conecte los cables de alimentación según las indicaciones.

Para posibles expansiones del sistema, use solamente los artículos indicados en las especificaciones técnicas.

En caso de ausencia de alimentación, el dispositivo no funciona y no resulta accesible, quedando interrumpida cualquier recogida de datos personales.



El accionamiento a distancia puede causar daños a personas o cosas.

• Por la presente BTicino S.p.A., declara que el tipo de equipo radioeléctrico 379716 (kit Classe 100X16E with Netatmo + Sfera) credencial es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [www.bticino.it/red](http://www.bticino.it/red)

## App Home + Security

- *Puede interactuar con su Clase 100X16E with Netatmo mediante la APP gratis Home + Security. Tras haberse registrado y haber efectuado la autenticación, debe llevar a cabo la asociación con el dispositivo; ahora puede:*
  - *responder a una llamada de videoportero desde las Placas Exteriores;*
  - *LLAMAR A CASA (efectúa una llamada a su Clase 100X16E with Netatmo);*
  - *visualizar las imágenes procedentes de las Placas Exteriores y de las telecámaras;*
  - *visualizar las imágenes procedentes de las telecámaras NETATMO asociadas;*
  - *abrir la cerradura de las Placas Exteriores;*
  - *actualizar el de su Clase 100X16E with Netatmo.*

Para utilizar las funciones con la app, consulte la documentación que puede descargarse en el sitio.



[www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com)



Descarga la App Home + Security.



### Nota

Este dispositivo incluye el software Open Source. Para información acerca de las licencias y de los software, conecte el PC Windows/Linux al dispositivo mediante el puerto mini-USB.

Nota

Nota

Legrand Group España, S.L.

C/ Hierro, 56

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: 91 656 18 12 – Fax: 91 656 67 88

[www.legrandgroup.es](http://www.legrandgroup.es)

[www.tegui.es](http://www.tegui.es)



Sello del instalador

