

## Clase 100X16E with Netatmo Videoportero de 2 HILOS / Wi-Fi manos libres

344786

### Descripción

Videoportero de 2 HILOS / Wi-Fi manos libres, con pantalla LCD de 5" a color. Presenta 2 botones físicos para el accionamiento de las funciones principales de videoportero - respuesta y cierre de la llamada - y 7 botones capacitivos para abrir la cerradura, activar la placa exterior/ciclado, accionar el mando luz escaleras y personalizar acciones rápidas utilizadas por el usuario con una mayor frecuencia - ej. intercom, activación cerradura adicional y activaciones genéricas.

El dispositivo presenta una palanca lateral para la regulación de: color, luminosidad y contraste de la pantalla, volumen fónica, volumen del tono de llamada y configuración Wi-Fi. Hay LED de señal para la exclusión de llamada y Wi-Fi.

Asimismo, la conexión Wi-Fi permite vincular el videoportero a la app Home + Security (disponible para Android e iOS).

Con la app se gestionan las funciones principales del videoportero (recepción de llamada, apertura de cerraduras, activación de la placa exterior/ciclado, actualización FWR y activaciones adicionales).

La instalación puede realizarse fuera de la pared con un soporte específico o mediante una base de sobremesa.

### Artículos relacionados

344692 Soporte de sobremesa

### Datos técnicos

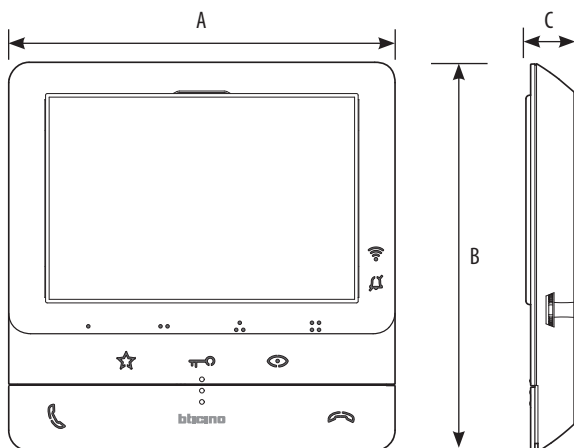
Alimentación: 18 – 27 Vdc  
 Consumo máximo en SCS en standby: 37 mA  
 Consumo máximo en SCS en funcionamiento: 400 mA  
 Máxima sección de los cables para cada borne: 2 x 1 mm<sup>2</sup>  
 Temperatura de funcionamiento: 5 – 40 °C

Dispositivo inalámbrico en cumplimiento de la norma 802.11b/g/n, frecuencia 2.4 – 2.4835 GHz, potencia de transmisión < 20 dBm. Protocolo de seguridad: WEP/WPA/WPA2

Puertos y protocolos utilizados por Clase 100X16E with Netatmo y la app Home + Security.

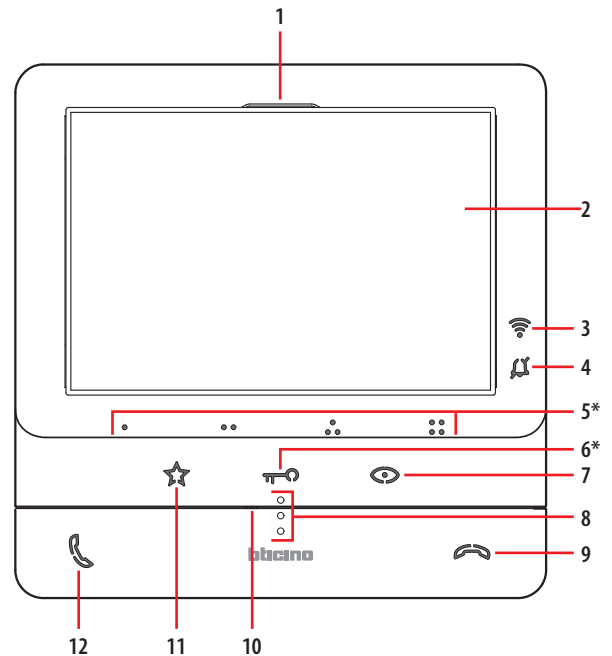
- 5228 SIP (utilizado por Clase 100X16E with Netatmo y app móvil)
- 0 a 65000 UDP (runtime acordado para streaming multimedia)
- 8883 MQTT (utilizado por Clase 100X16E with Netatmo para conexión a nube)
- 80/443 HTTP/HTTPS

### Datos dimensionales



A	B	C
164 mm	165 mm	20,5 mm

### Vista frontal



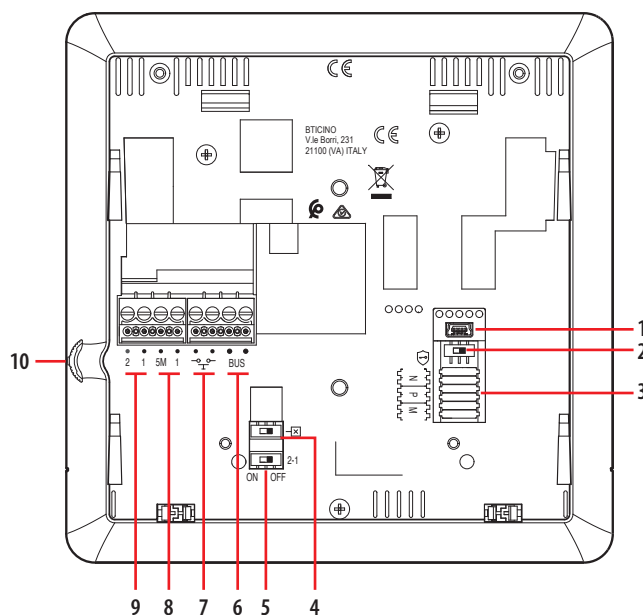
### Leyenda

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



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 Clase 100X16E 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 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

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

Vista posterior



**Leyenda**

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 (5M – 1) 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 per regolazioni e programmazioni

**Configuración**

El dispositivo se ha de configurar solo físicamente.

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
<b>N</b>	<b>P</b>	<b>M</b>			
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

**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.



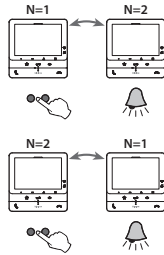
**P – Asociación de la placa exterior**



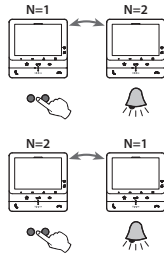
Los configuradores insertados en los alojamientos P del dispositivo identifican la PE asociada, o sea la primera placa exterior que autoencender con la primera presión del botón y qué cerradura con videoportero en reposo se activa al presionar el botón cerradura.

**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.

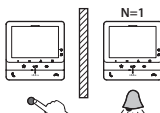
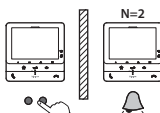
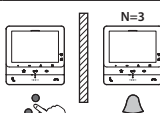
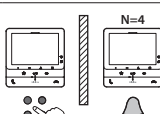
MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
<b>M = 00</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Intercom</b> sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección</li> </ul>	
	● ●	<b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
<b>M = 20</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 40</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 80</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	
<b>M = 01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Intercom</b> sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección</li> </ul>	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
<b>M = 21</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 41</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 81</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
<b>M = 00</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Intercom</b> sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección</li> </ul>	
	● ●	<b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
<b>M = 20</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 40</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 80</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	
<b>M = 01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Intercom</b> sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección</li> </ul>	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
<b>M = 21</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 41</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 81</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 03			
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
M = 23		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
M = 43		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
M = 83		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b> + <b>Buscador de personas</b>	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
<b>M = 04</b>	●	<b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	<b>intercom</b> interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o <b>intercom</b> entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
<b>M = 24</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 44</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 84</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	
<b>M = 05</b>	●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+3)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores de la cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+4)	
<b>M = 25</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 45</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 85</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
<b>M = 06</b>		<p>Función "INTERCOM PREAJUSTADA" con llamada intercomunicante a la UI configurada con N= 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desde las unidades interiores, presentes en el sistema, se puede enviar una llamada Intercom a la unidad interior configurada con N = 1.</li> <li>La unidad interior configurada con N = 1 recibe las llamadas Intercom, pero NO puede enviarlas.</li> </ul>	
	● ●	Intercom sobre sí mismo. Envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección.	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
<b>M = 26</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 46</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 86</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	
<b>M = 10</b>	●	<b>Intercom general</b> , envía una llamada a todos los aparatos del piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o a todos los aparatos cuando el sistema es monofamiliar	
	● ●	<b>Activación de la PE</b> (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
<b>M = 30</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Studio profesional</b>	
<b>M = 50</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Cerca persone</b>	
<b>M = 90</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Studio profesional + Cerca persone</b>	
<b>M = 12</b>	●	<b>Intercom</b> entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ●	<b>Intercom</b> entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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)	
	● ●	<b>Apertura cerradura de la PE</b> (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 de los actuadores cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
<b>M = 32</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 52</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 92</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional + Buscador de personas</b>	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
<b>M = 13</b>		● <b>Intercom</b> entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850.	
		● ● <b>Intercom</b> entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850.	
		● ● ● <b>Intercom</b> entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850.	
		● ● ● ● <b>Intercom</b> entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850.	
<b>M = 33</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b>	
<b>M = 53</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Buscador de personas</b>	
<b>M = 93</b>		Funciones de las teclas descritas anteriormente + <b>Estudio profesional</b> + <b>Buscador de personas</b>	

**Distancias máximas y características de los cables**

Instalaciones realizadas con al menos una unidad interior Clase 100X16E with Netatmo.

**DISTANCIA MÁXIMA TRAMO A PLACA EXTERIOR - UNIDAD INTERIOR MÁS LEJANA**

Sección cables mm <sup>2</sup>	2 cables normales > 0.2 mm <sup>2</sup>	cable BTicino 336904 0,5 mm <sup>2</sup>	Cable telefónico doble trenzado 0.28 mm <sup>2</sup>	Un cable doble del cable datos multipar CAT5
2 Classe 100X16E with Netatmo / 2 pulsadores	50 m	200 m	140 m	180 m
5 Classe 100X16E with Netatmo / 5 pulsadores	50 m	200 m	140 m	155 m
10 Classe 100X16E with Netatmo / 10 pulsadores	50 m	200 m	140 m	135 m
18 Classe 100X16E with Netatmo / 18 pulsadores	50 m	200 m	140 m	125 m
22 Classe 100X16E with Netatmo / 22 pulsadores	50 m	200 m	140 m	115 m
20 Classe 100X16E with Netatmo / llamada en pantalla	50 m	200 m	140 m	110 m

**DISTANCIA MÁXIMO TRAMO B PLACA EXTERIOR - ALIMENTADOR**

Sección cables mm <sup>2</sup>	2 cables normales > 0.2 mm <sup>2</sup> 0 L4669	cable BTicino 336904 0,5 mm <sup>2</sup>	Cable telefónico doble trenzado 0.28 mm <sup>2</sup>	un cable doble del cable datos multipar CAT5
2 pulsadores	50 m	200 m	130 m	95 m
5 pulsadores	50 m	190 m	120 m	85 m
10 pulsadores	50 m	180 m	110 m	80 m
18 pulsadores	50 m	170 m	105 m	75 m
22 pulsadores	50 m	160 m	100 m	70 m
Llamada en pantalla	50 m	150 m	95 m	65 m

**DISTANCIA MÁXIMA TRAMO C ALIMENTADOR - UNIDAD INTERIOR MÁS LEJANA**

Sección cable mm <sup>2</sup>	2 cables normales > 0.2 mm <sup>2</sup>	cable BTicino 336904 0,5 mm <sup>2</sup>	Cable telefónico doble trenzado 0.28 mm <sup>2</sup>	Un cable doble del cable datos multipar CAT5
2 Classe 100X16E with Netatmo entrar/salir	50 m	200 m	130 m	90 m
5 Classe 100X16E with Netatmo entrar/salir	50 m	160 m	100 m	70 m
10 Classe 100X16E with Netatmo entrar/salir	50 m	140 m	90 m	60 m
18 Classe 100X16E with Netatmo entrar/salir	50 m	110 m	70 m	50 m
22 Classe 100X16E with Netatmo entrar/salir	50 m	105 m	65 m	45 m
5 Classe 100X16E with Netatmo (con derivador)	50 m	160 m	95 m	70 m
10 Classe 100X16E with Netatmo (con derivador)	50 m	120 m	75 m	55 m
16 Classe 100X16E with Netatmo (con derivador)	50 m	90 m	55 m	35 m

**DISTANCIA MÁXIMA TRAMO D PLACA EXTERIOR - CERRADURA**

Sección cables mm <sup>2</sup>	0.28 mm <sup>2</sup>	cable BTicino no L4669 0,35 mm <sup>2</sup>	cable BTicino no 336904 0,5 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
Bornes S+S-	30 m	30 m	50 m	100 m

Si todas las unidades interiores presentes en el sistema se alimentan localmente, el sistema se ha de considerar como realizado con solamente unidades interiores Clase 100X16E with Netatmo.



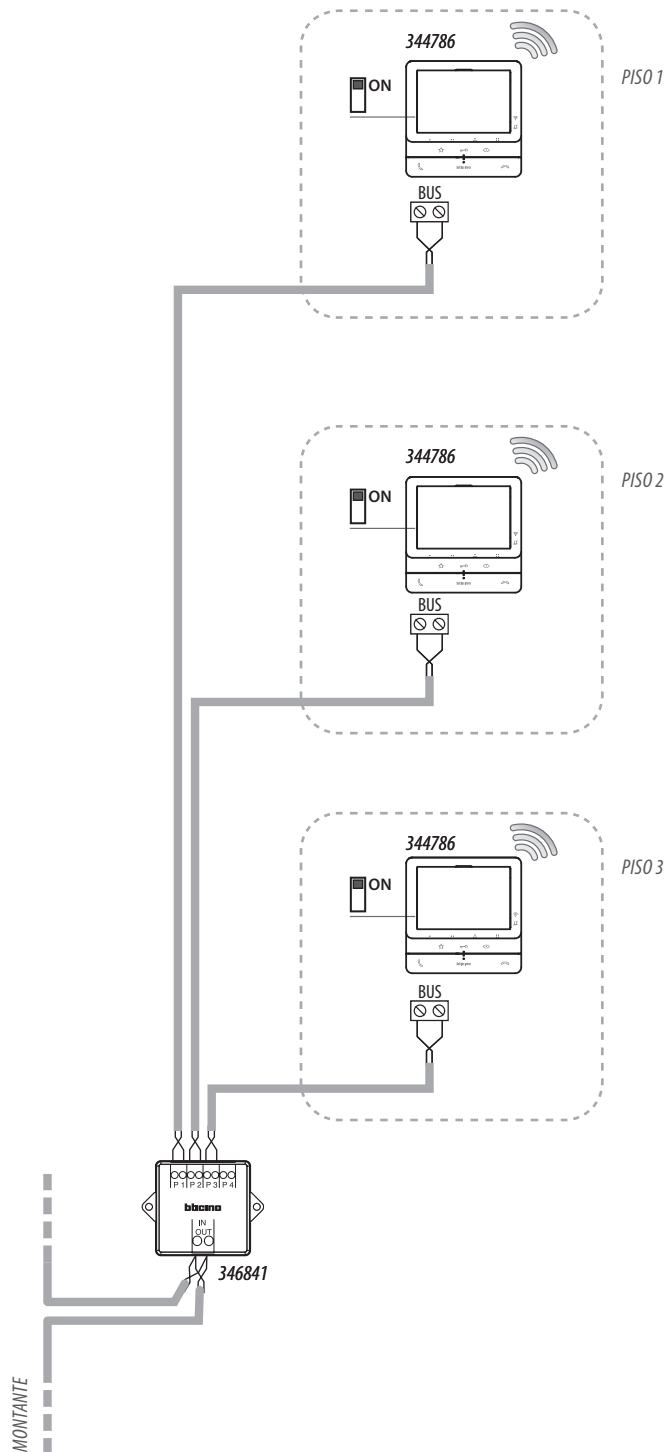
**Esquemas de conexión**

A continuación, se facilitan algunos ejemplos de conexión del videoportero Classe 100X16E with Netatmo (344786) internamente en instalaciones de videoporteros de 2 HILOS plurifamiliares.

*Notas generales:*

- es aconsejable instalar el Classe 100X16E with Netatmo cerca del router Wi-Fi.
- las mejores prestaciones se obtienen con la instalación de un solo Classe 100X16E with Netatmo por cada red Wi-Fi (SSID).
- se pueden instalar un solo Classe 100X16E with Netatmo por apartamento.
- El Classe 100X16E with Netatmo se ha de instalar solamente en instalaciones realizadas totalmente con tecnología de 2 hilos.

**ESQUEMA 1 - EJEMPLO INSTALACIÓN PLURIFAMILIAR**

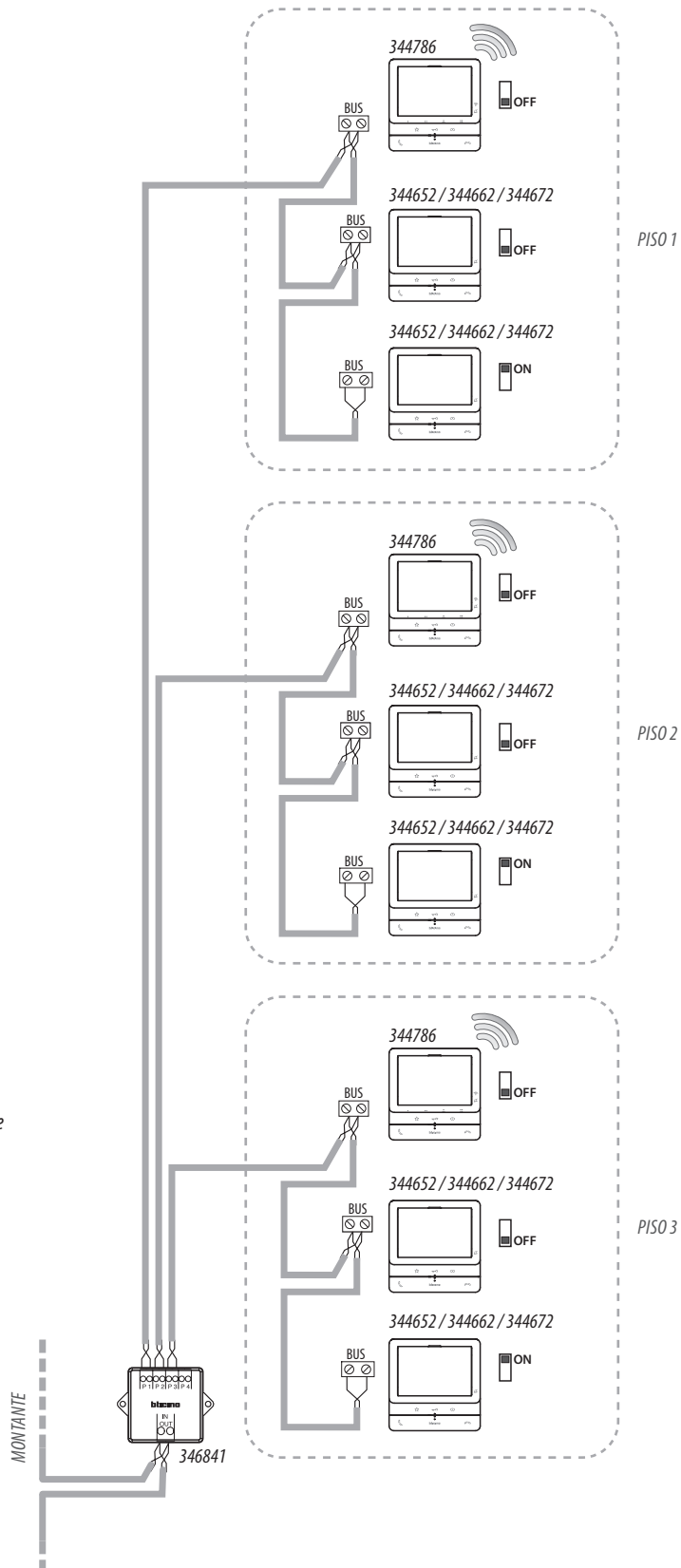


*Notas:*

- para las dimensiones de la instalación, se ruega consultar la tabla de la página 8.

Esquemas de conexión

ESQUEMA 2 - EJEMPLO INSTALACIÓN PLURIFAMILIAR CON UNIDADES DE INTERIOR ADICIONALES

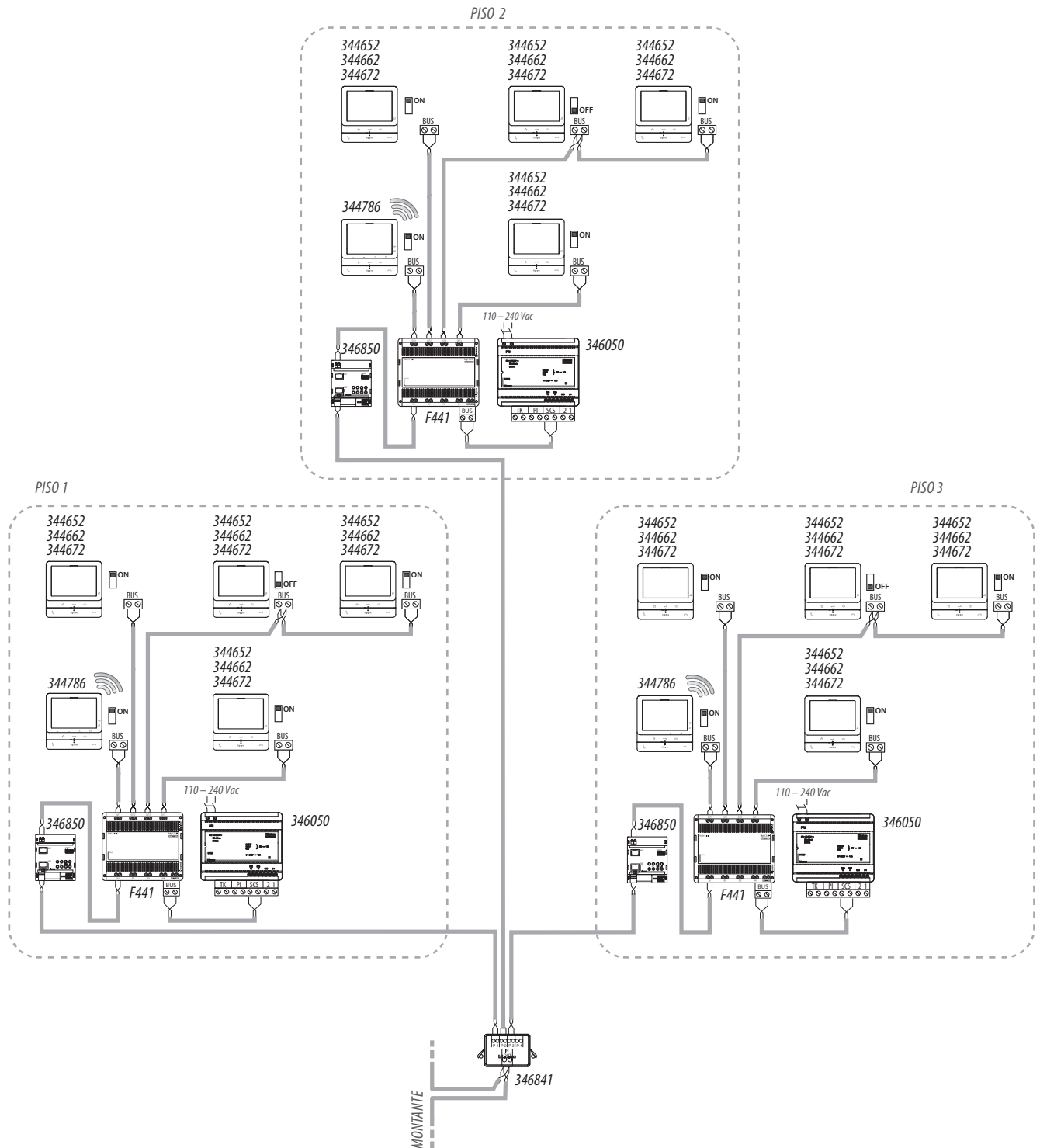


Nota:

- máx. 3 unidades interiores por piso
- para las dimensiones de la instalación, se ruega consultar la tabla de la página 8.

Esquemas de conexión

ESQUEMA 3 - EJEMPLO INSTALACIÓN PLURIFAMILIAR CON UNIDADES DE INTERIOR ADICIONALES, SIN ALIMENTADOR SUPLEMENTARIO Y CON NODO AUDIO/VÍDEO

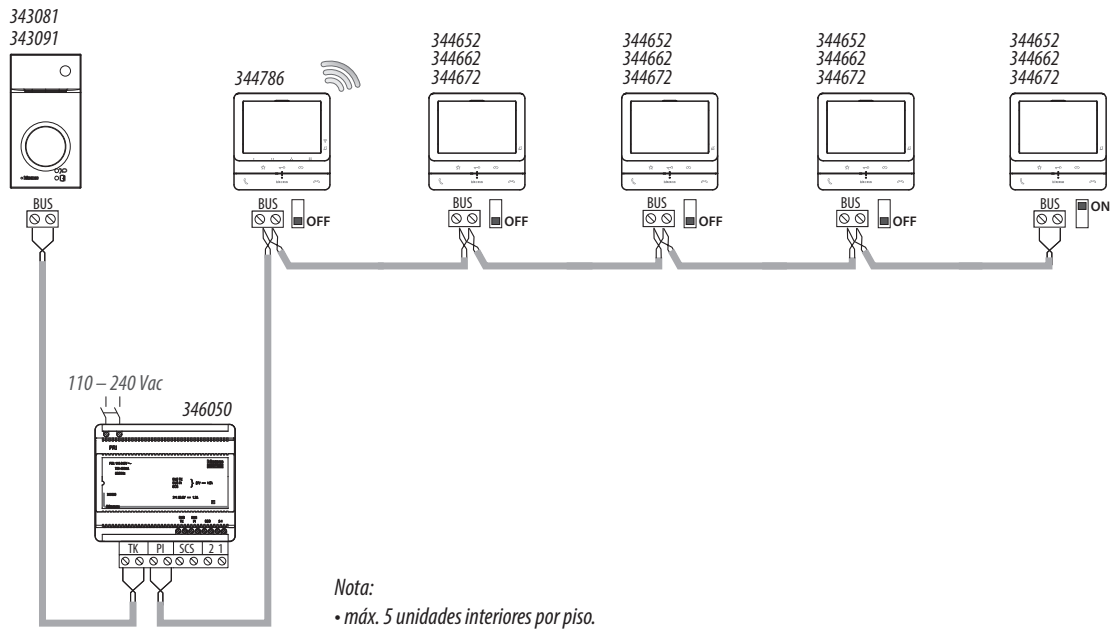


Nota:

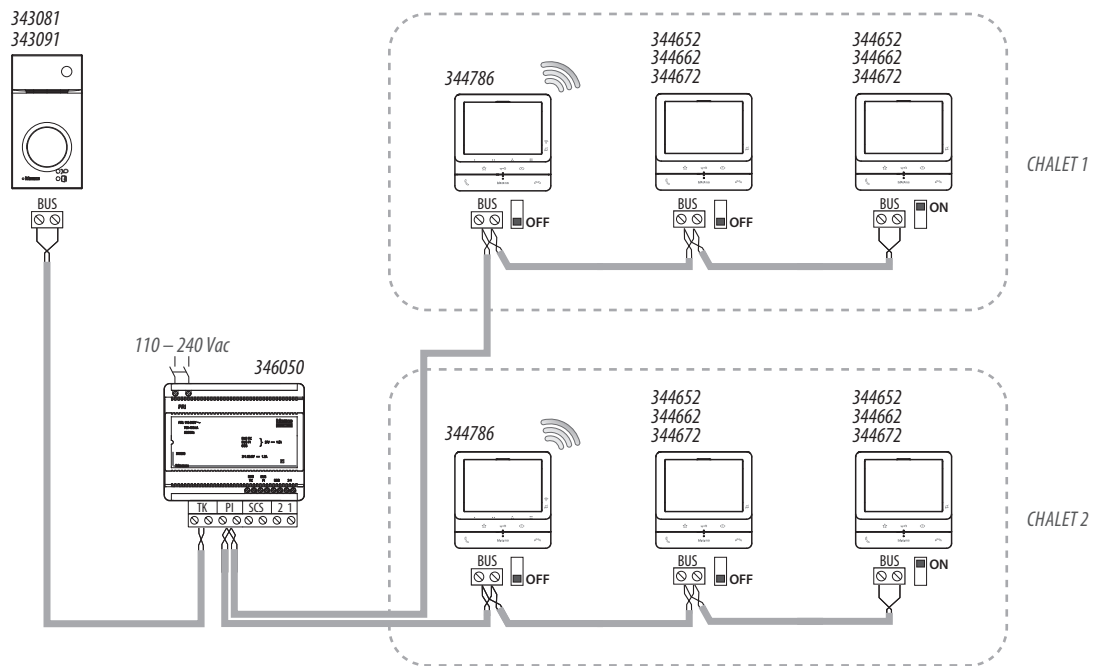
• max.5 unidades interiores por piso.

Esquemas de conexión

ESQUEMA 4 - EJEMPLO ESQUEMA MONOFAMILIAR



ESQUEMA 5 - EJEMPLO ESQUEMA PLURIFAMILIAR



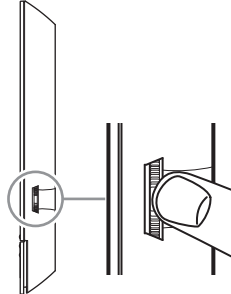
Nota:  
 • máx. 3 unidades interiores por piso.

### Regulaciones y ajustes del dispositivo





Utilizando el joystick, puede efectuar regulaciones (menú Regulaciones, ajustes Wi-Fi y regulación de los parámetros durante una conexión Audio/Vídeo) y ajustes (Menú Ajustes)

#### Utilizar el joystick

Para navegar por el menú y seleccionar los varios ajustes, ha de utilizar el joystick, situado en la parte lateral del dispositivo.



#### Leyenda de los símbolos

SÍMBOLO	ACCIONES QUE EJECUTAR	FUNCIÓN
	Presione	Confirmar
	Mantenga presionado más de 5 s	Entrar en modo Regulaciones
		
	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

## Regulaciones y ajustes del Wi-Fi

### MENÚ DE REGULACIONES Y AJUSTES DEL WI-FI



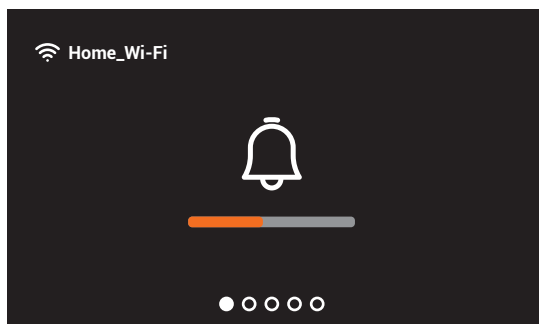
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla



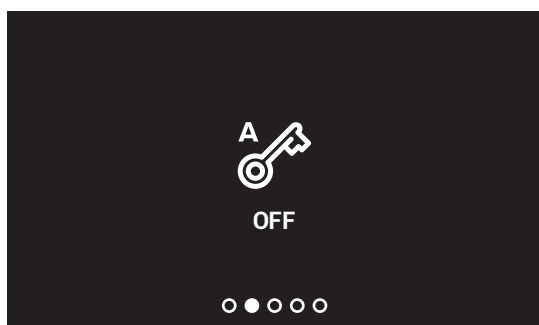
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:



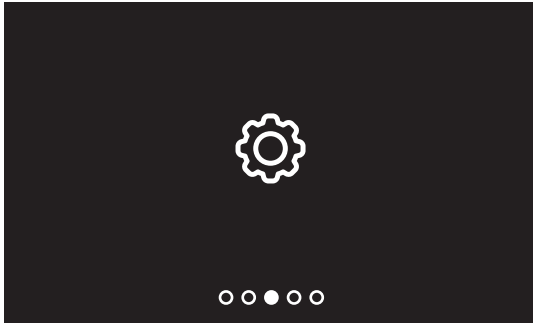
Puede descargarse la app Home + Security en los store, la página desaparece después de efectuar la primera asociación con la app.



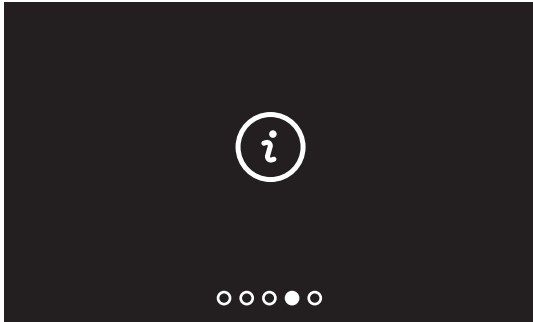
Regular el volumen del timbre



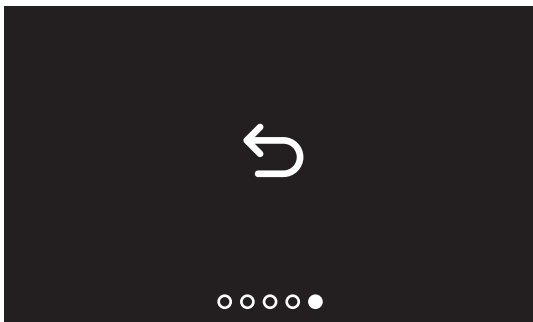
Activar/desactivar la función Estudio profesional



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



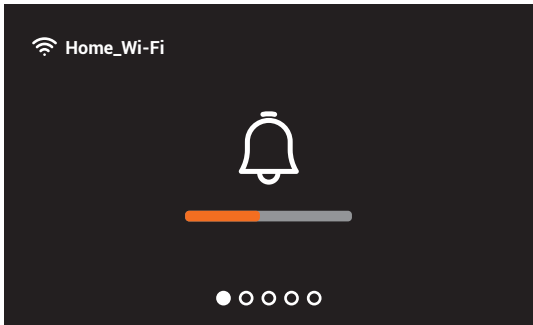
Información sobre el dispositivo



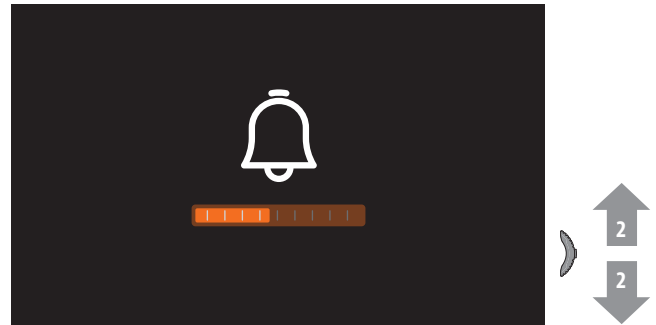
Salir del menú

**REGULACIÓN DEL VOLUMEN DEL TIMBRE**

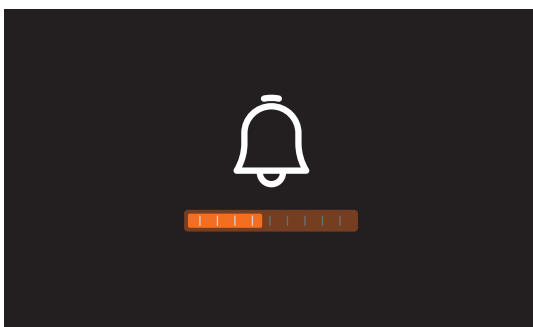
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa



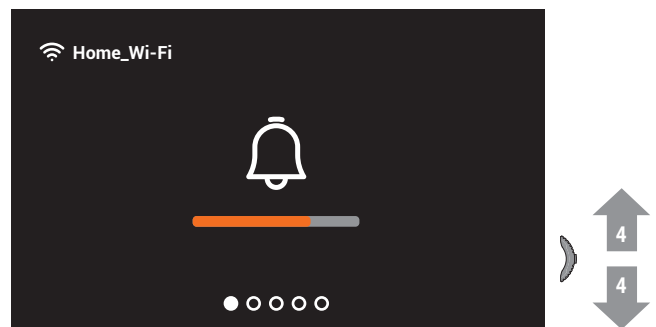
1 Pulse el joystick para regular el volumen.  
 Se reproduce el timbre con el nivel ajustado de volumen



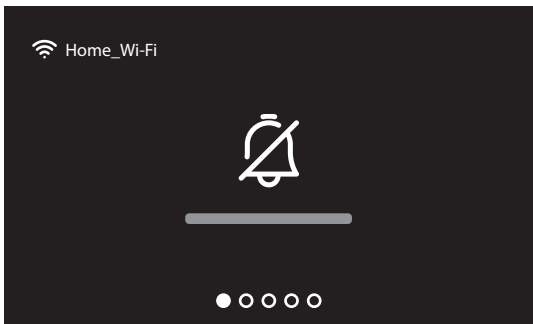
2 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar el nivel (1 – 8) del volumen.



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



4 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.

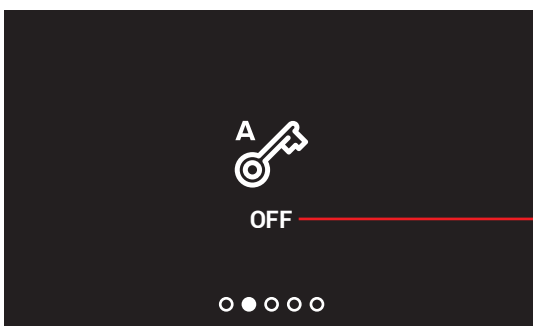


El LED relativo parpadea en color rojo.

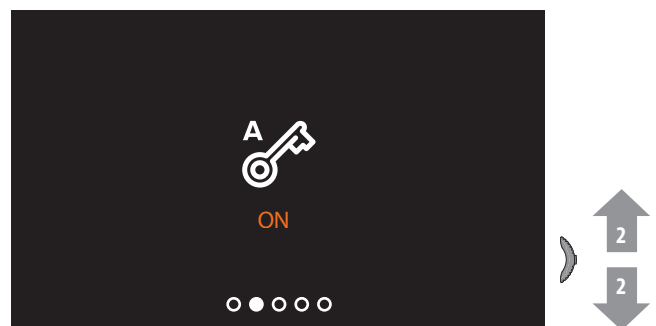
**ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN ESTUDIO PROFESIONAL**

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 Clase 100X16E with Netatmo como se describe en el párrafo “Configuración / Funciones especiales”. 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)  
 1 Premi il joystick per cambiare modalit`a



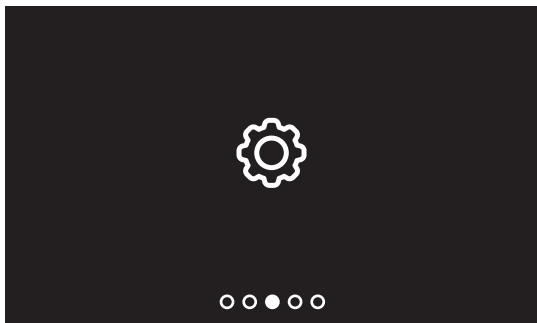
2 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro ajuste o la última página para salir

*Nota: no se puede activar al mismo tiempo que la función Cerradura segura y Estado puerta*

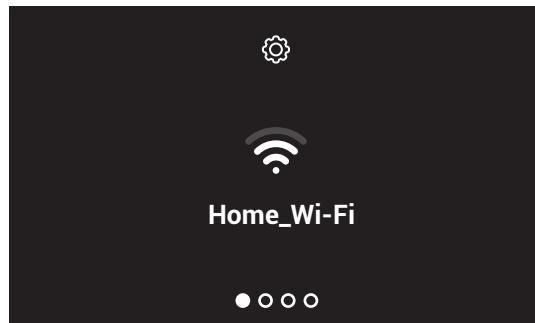


AJUSTES WI-FI

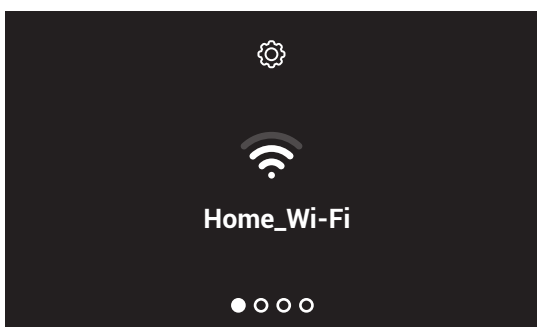
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa



Pulse el joystick para seleccionar la página afectada

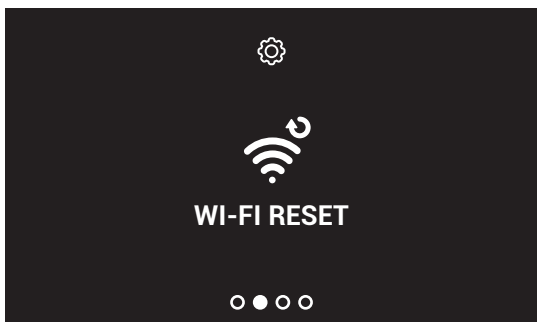


Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:

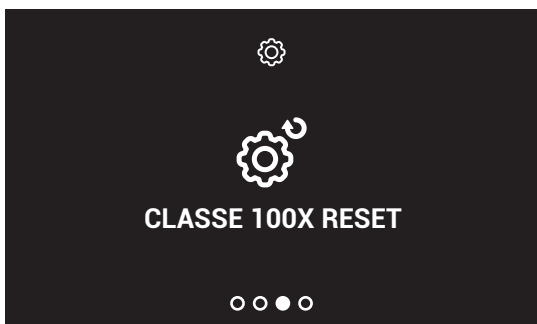


En esta página puede visualizar la red Wi-Fi a la que el dispositivo está conectado y deshabilitar la conexión si quiere.

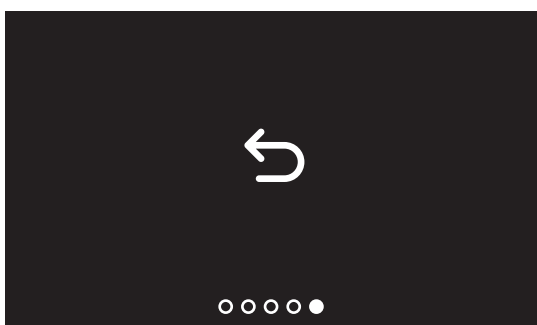
*Nota: para conectar el dispositivo a la red Wi-Fi y a la app, primero debe efectuar el procedimiento de asociación del del Clase 100X16E with Netatmo con la app Home + Security.*



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

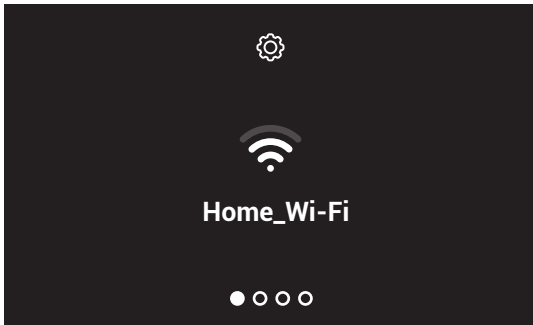


En esta página, puede efectuar el reset del dispositivo

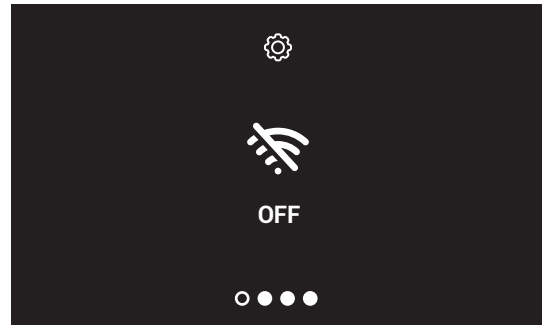


Salir del menú

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

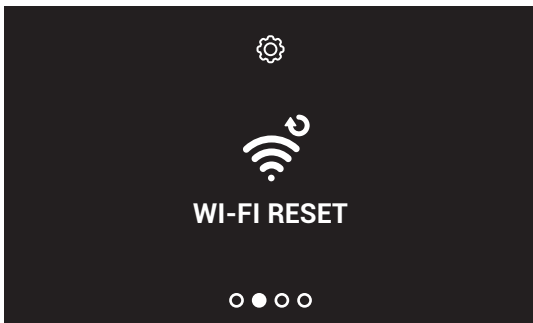


Ora la rete Wi-Fi non è più attiva, ma il dispositivo è ancora autenticato ad essa.

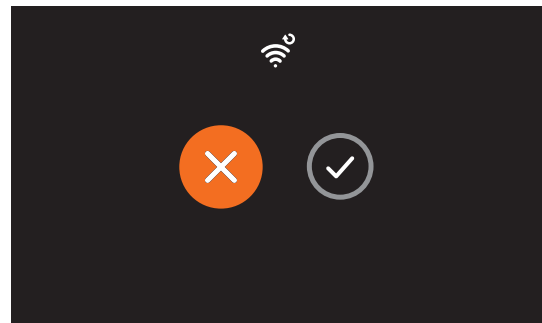
*Nota: per scollegare la rete Wi-Fi dal dispositivo, devi eseguire la procedura di reset dispositivo.*

Reset de la red Wi-Fi

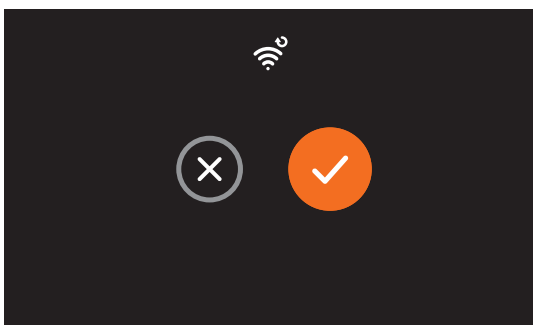
En esta sección, puede cambiar la red Wi-Fi a la que el dispositivo está conectado o cambiar la contraseña de la red



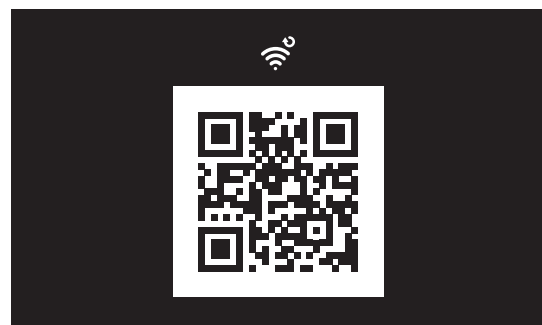
Pulse el joystick para resetear la red Wi-Fi



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.

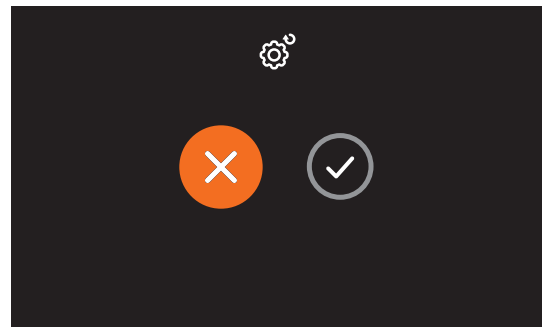
Para conectar de nuevo el dispositivo a dicha red, o a otra nueva, debe finalizar el procedimiento guiado con la app Home + Security en la sección Ajustes/Set\_Wi-Fi

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

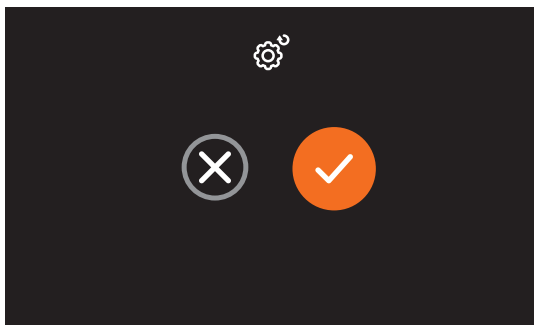
Reset del dispositivo



Pulse el joystick para resetear el dispositivo



Accione el joystick hacia abajo para seleccionar el icono de confirmación

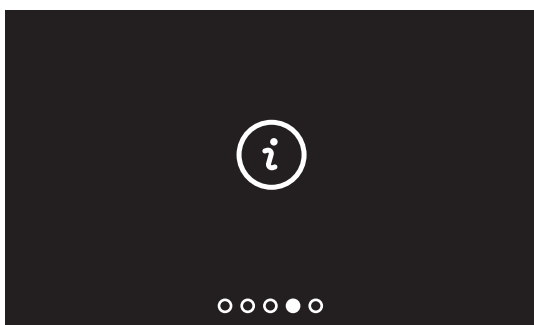


Pulse el joystick para confirmar

*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

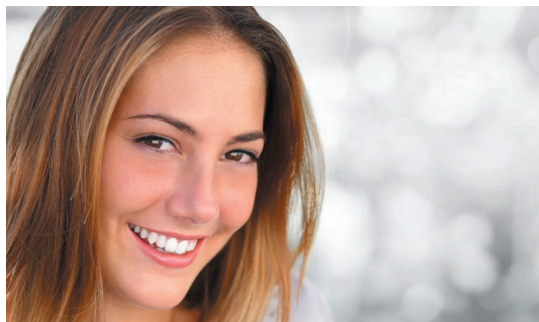


Pulse el joystick para visualizar la información

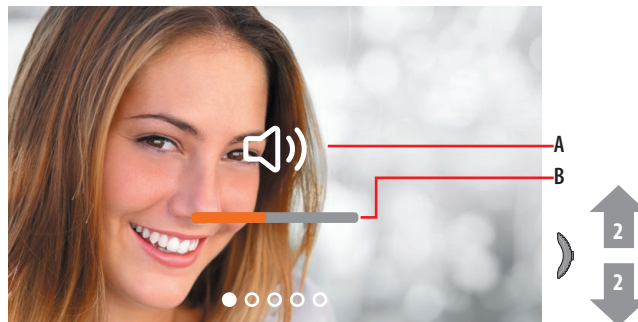


REGULACIONES DE PARÁMETROS DE AUDIO/VÍDEO





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.

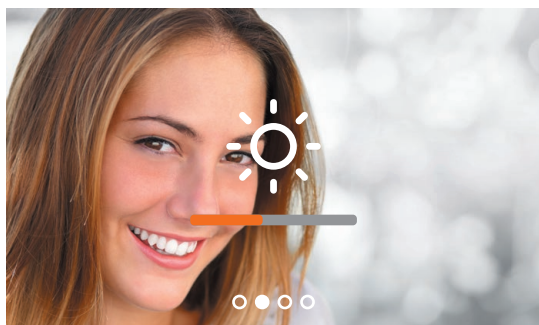


1 Durante una conexión, pulse el joystick para modificar los parámetros

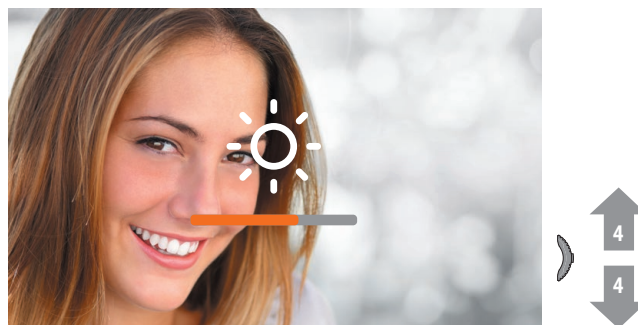


La página muestra el tipo de parámetro (A) y el nivel ajustado (B)  
 2 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar tipo de parámetro al que quiere modificar el valor (véase la tabla siguiente).

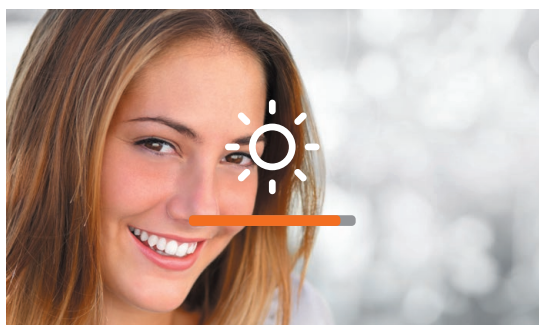
ICONO	TIPO DE PARÁMETRO
	Volumen fónico      Parámetro regulable solo con el sonido activado
	Luminosidad de la imagen
	Contraste de la imagen
	Color de la imagen



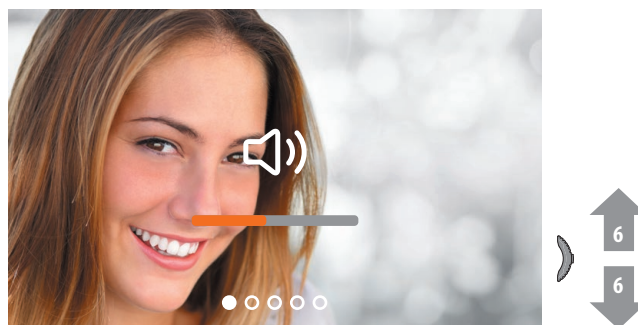
3 Pulse el joystick para modificar el nivel



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



5 Pulse el joystick para confirmar o esperar el timeout.



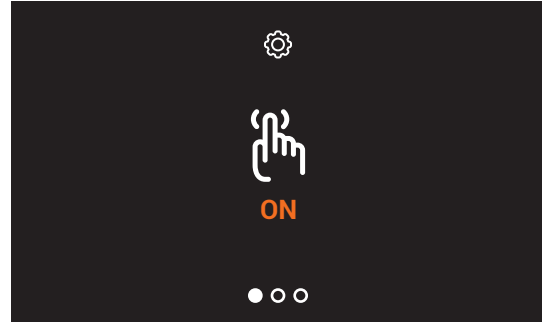
6 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro parámetro o la última página para salir

Ajustes

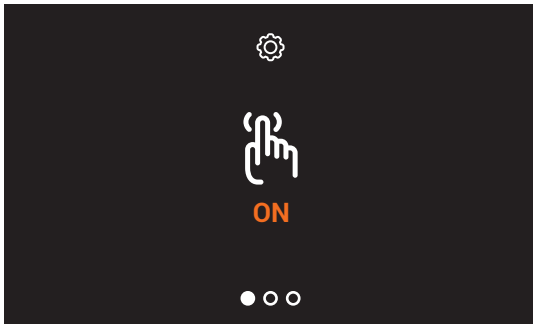
MENÚ AJUSTES



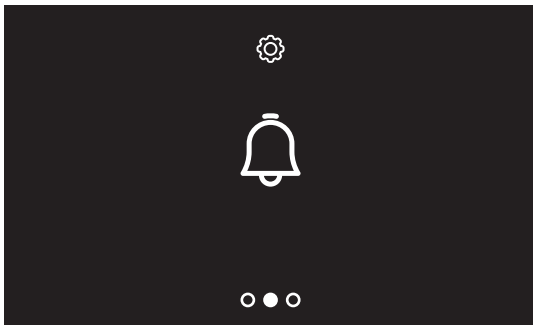
En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 5 segundos, para activar la pantalla y entrar en el menú ajustes



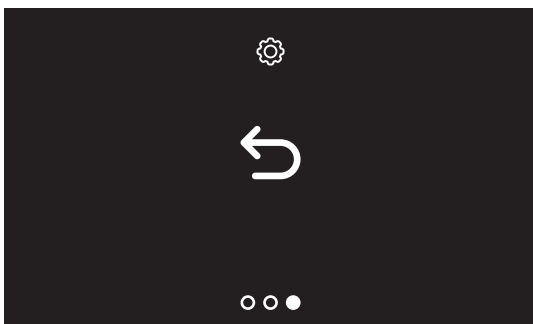
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:



Activar/desactivar el tono de las teclas



Asociar un timbre a un evento

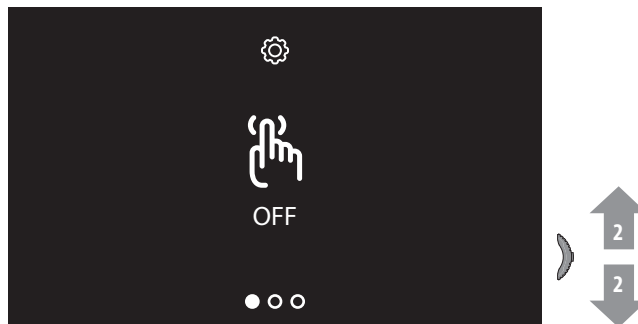
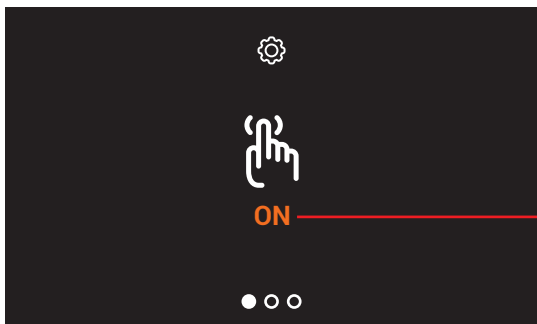


Salir del menú

**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)

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

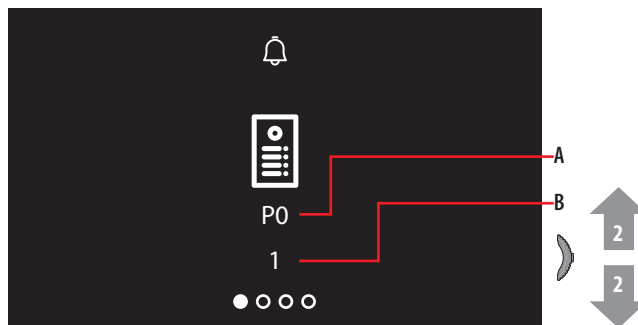
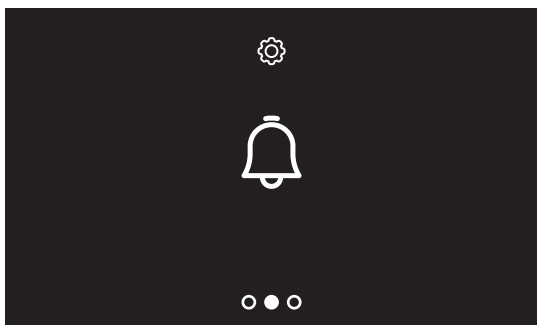
1 Pulse el joystick para cambiar de modo

**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.

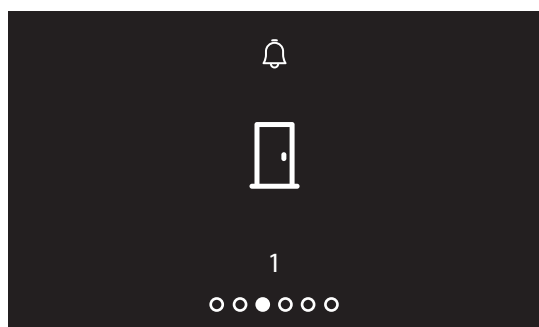
En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 5 segundos, para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página relativa



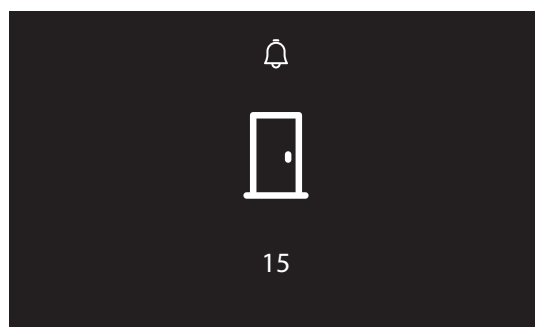
1 Pulse el joystick para asociar el primer evento

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

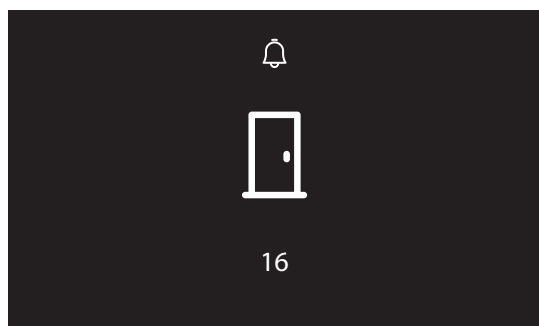
ICONO	TIPO DE LLAMADA
	Selección de un timbre llamada desde una PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=0)
	Selección de un timbre llamada desde una PLACA EXTERIOR SECUNDARIA (S=1)
	Selección de un timbre LLAMADA A LA PLANTA
	Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM
	Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM EXTERNO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



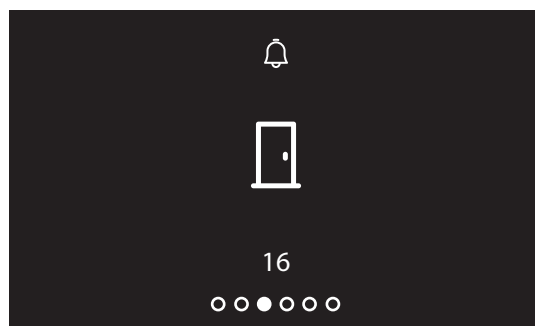
3 Pulse el joystick para continuar



4 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar la melodía que asociar (la melodía se reproduce)



5 Pulse el joystick para confirmar o esperar el timeout



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

### 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 PERSONAS

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".

#### Uso de la función

En standby



Pronuncie el mensaje

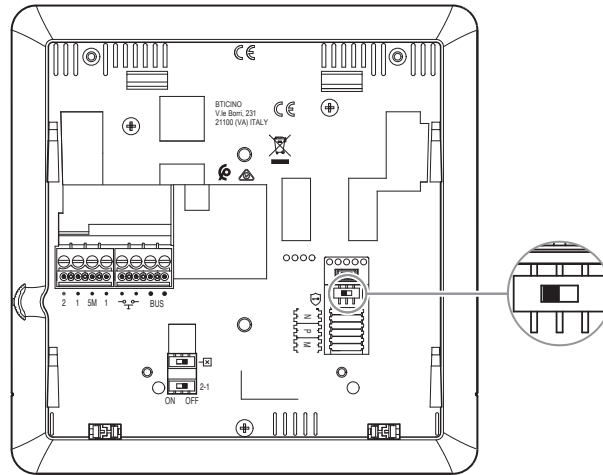


Presione la tecla para acabar

### Función CERRADURA SEGURA

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.

#### Activación de la función



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.

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

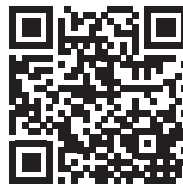
### App Home + Security

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)



Para descargar la app Home + Security (para los dispositivos iOS en App Store, para los dispositivos Android en Play store), enfoque con su smartphone el QR Code

