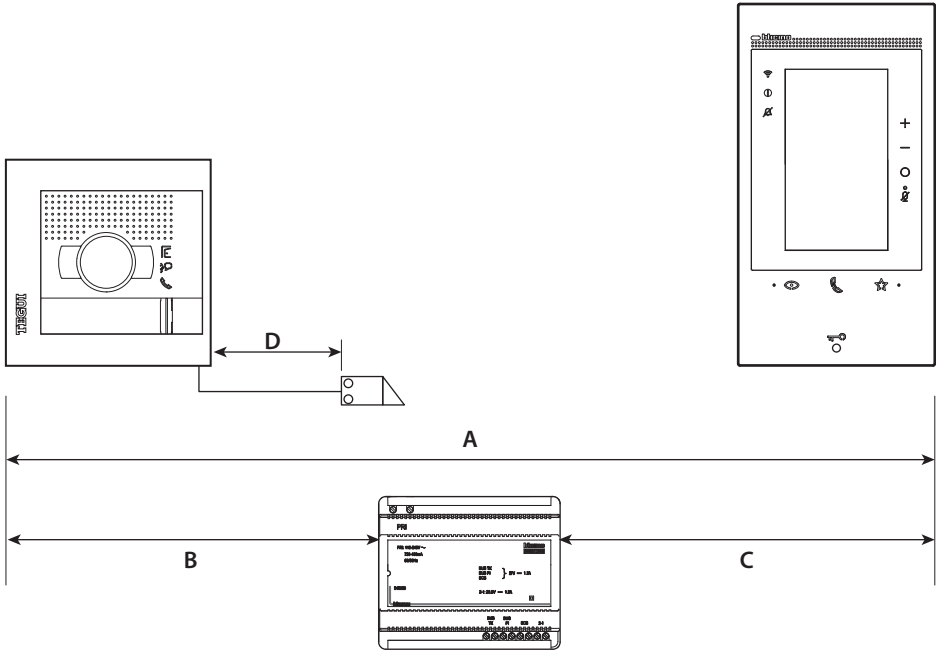










Atención: las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas por personal cualificado

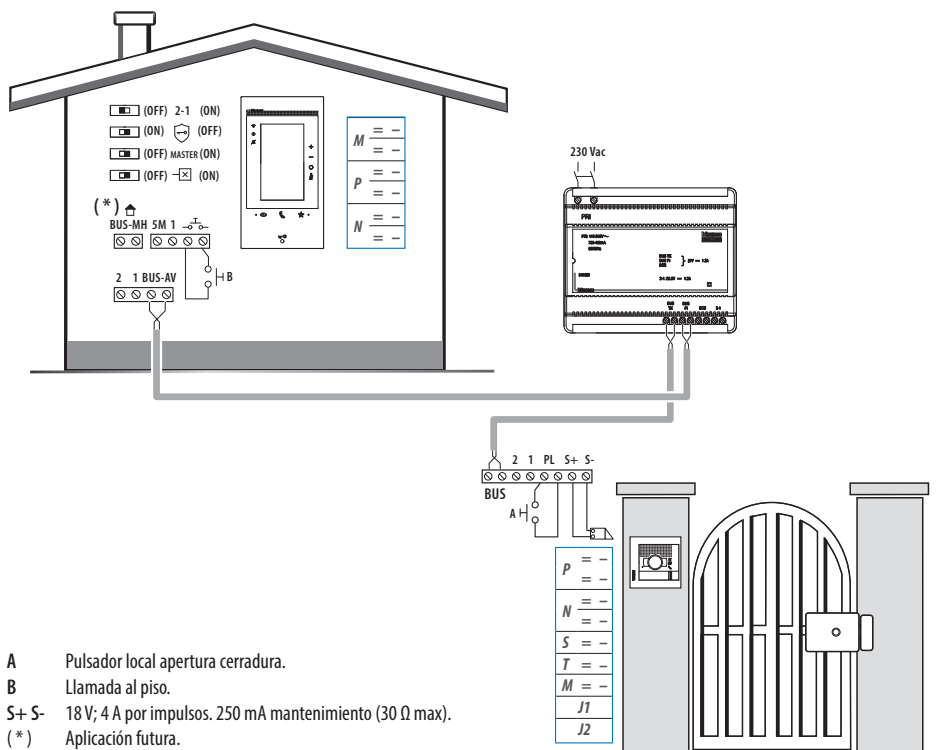
Cables y distancias (mm²)



	 >0,2 mm ²	BTicino L4669  0,35 mm ²	 BTicino C9881U/SE 0,28 mm ² AWG24 UTP5	BTicino 336904 	One PTT 278 TP 0,28 mm ²	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 ²
A	50 m	140 m	145 m	200 m	200 m	150 m	200 m	50 m	200 m	50 m	6/10	-
B	50 m	115 m	80 m	200 m	115 m	80 m	200 m	50 m	200 m	50 m	6/10	-
C	25 m	50 m	30 m	110 m (*)	50 m	30 m	110 m	25 m	110 m	25 m	6/10	-
D	50 m	30 m	-	50 m	30 m	-	-	-	-	-	6/10	100 m

(*) Nota: en caso de alimentación localmente 200 m.

Esquema monofamiliar



A Pulsador local apertura cerradura.

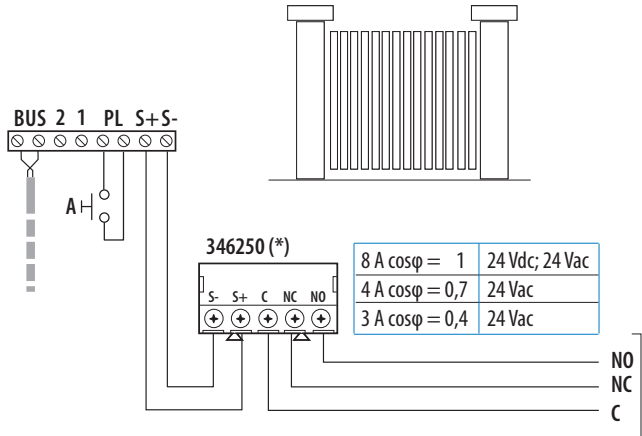
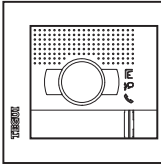
B Llamada al piso.

S+ S- 18 V; 4 A por impulsos. 250 mA mantenimiento (30 Ω max).

(*) Aplicación futura.

Opción cerradura de relé

P	=	-
N	=	-
S	=	-
T	=	-
M	=	-
J1		
J2		

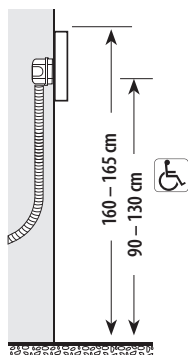
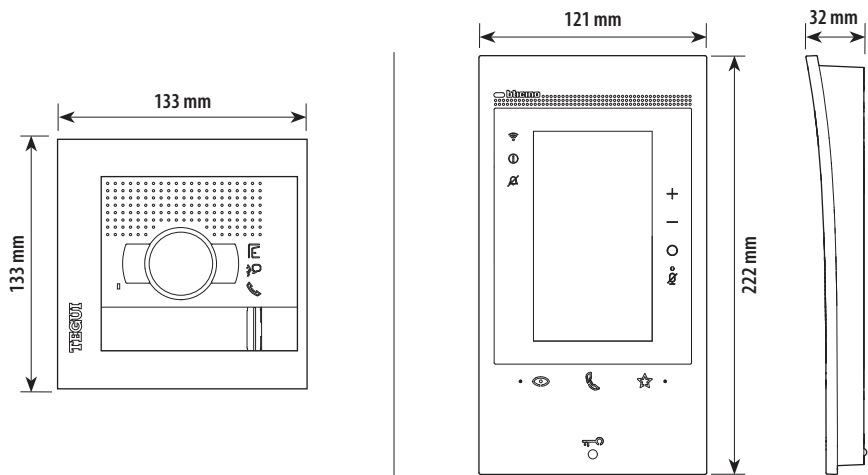


* A la venta por separado 346250.

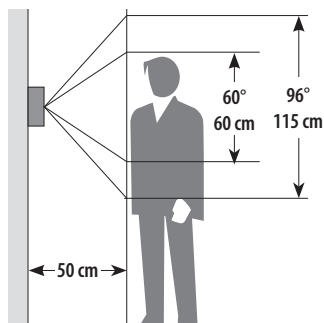
A Pulsador local apertura cerradura.

S+ S- 18 V; 4 A por impulsos. 250 mA mantenimiento (30 Ω max).

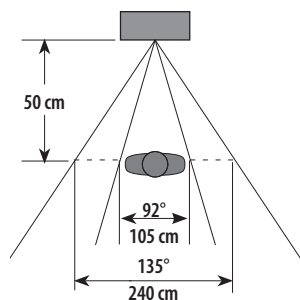
Datos dimensionales

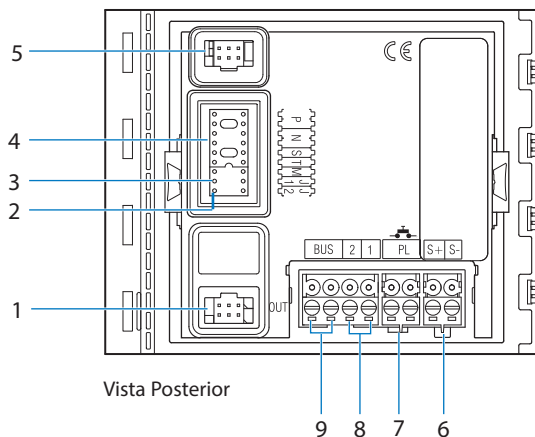


Altura recomendada salvo normativa vigente diferente.



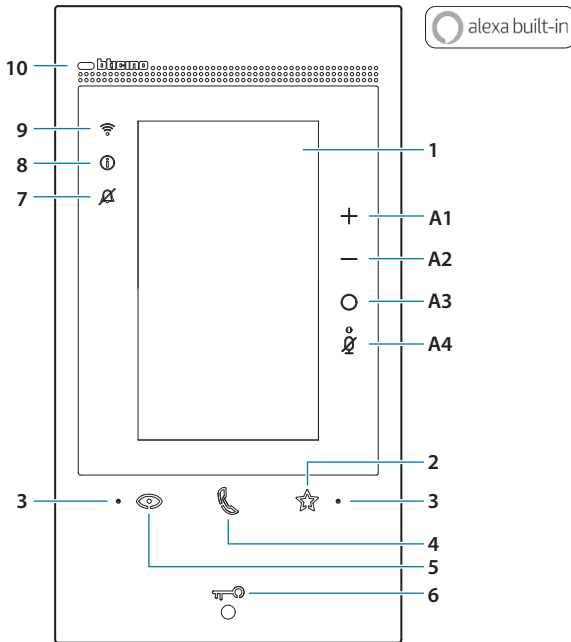
Campo de filmación





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 abrepuertas (18 V 4A por impulsos - 250 mA de mantenimiento a 30 Ω máx.). Recomendado (374900).
7. Conexión del pulsador de apertura de la puerta local.
8. Conexión de la alimentación local.
9. Conexión del BUS.

Unidad interior



1. Pantalla táctil vertical de 5"
2. Botón de membrana «Favoritos»
3. Micrófono
4. Botón de membrana para respuesta
5. Botón de membrana para activación placa de exterior / vista cíclica
6. Tecla apertura puerta
7. LED de señalización de exclusión timbre
8. LED de señalización de notificaciones
9. LED de indicación de la señal WI-FI
10. Sensor de proximidad

Tabla de los LEDs

	Parpadeante: llamada entrante. Fijo: comunicación en curso.
	Parpadeante durante 2 segundos: función "Cerradura segura" activa, botón desactivado. Parpadeante (secuencia de 2 parpadeos breves): Puerta abierta (*) o Estudio profesional activo. Fijo: comunicación en curso. Fijo durante 2 segundos: apertura puerta.

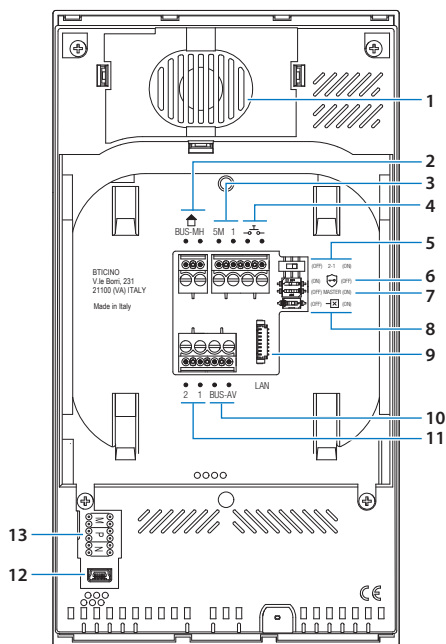
(*) Disponible solamente con actuador 346260.


	Parpadeante: timbre excluido.
	Fijo amarillo: notificaciones de Alexa. Fijo blanco: mensajes del contestador.
	fijo: reenvío de llamada, autoencendido o función "Llamar casa" en curso en App Home + Security. Apagado: WI-FI deshabilitado o correctamente en marcha. Parpadeante: WI-FI activado, pero no conectado a una red.
	Parpadeantes al mismo tiempo: la actualización del firmware se está produciendo.

Teclas de accionamiento Alexa

A1	Tecla para aumentar el volumen.	A3	Botón de activación Alexa.
A2	Tecla para disminuir el volumen.	A4	Botón "Mute", desactiva el micrófono de Alexa y del dispositivo.

Nota: el dispositivo alimentado tarda hasta 2 minutos para poder usarse.

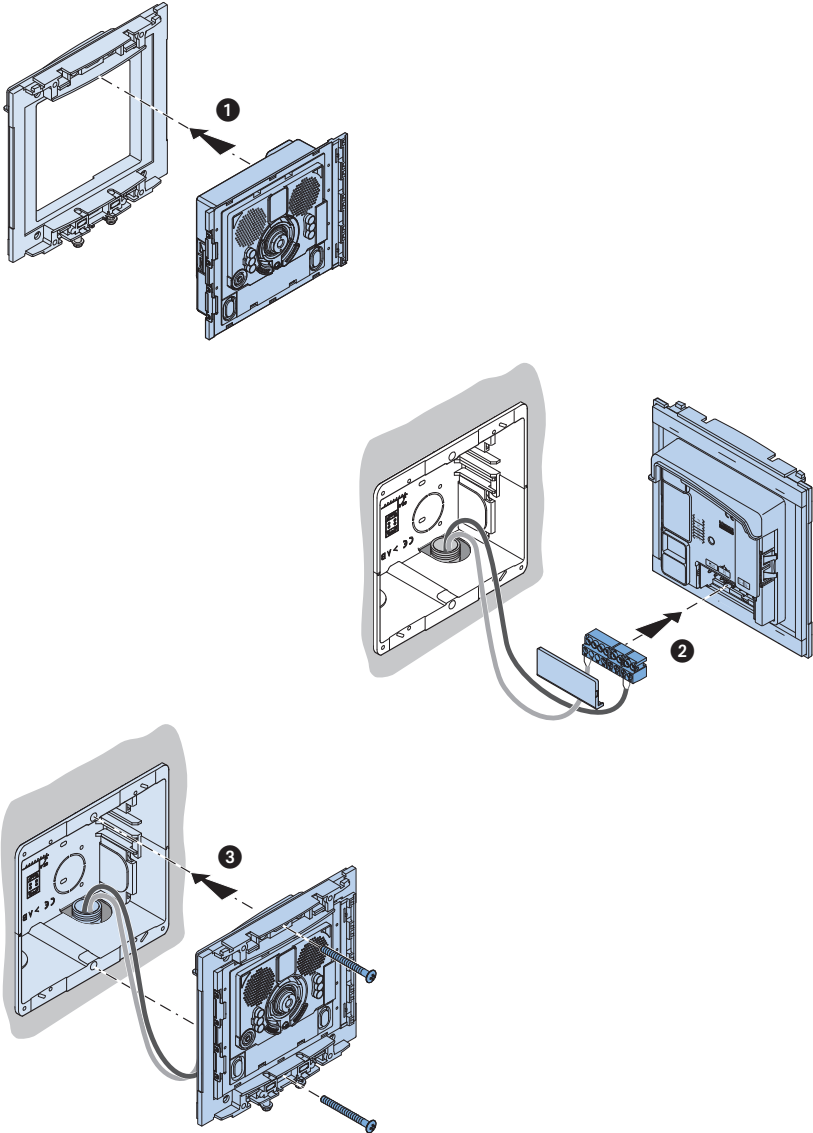


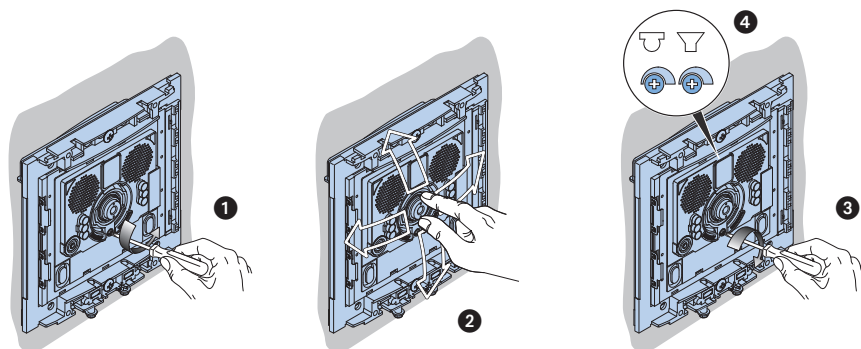
1. Altavoz
2. Bornes para la conexión al BUS MH (MyHOME) - (aplicación futura)
3. Bornes (5M – 1) para la conexión de un timbre adicional.
Se ha de efectuar la conexión punto - punto en los bornes de los timbres adicionales
4. Bornes  para la conexión de un pulsador externo de llamada a la planta
5. Microinterruptor para habilitación de la alimentación adicional *
6. Microinterruptor función «Cerradura segura» *
7. Microinterruptor función «Master» *
8. Microinterruptor final de tramo *
9. Conector LAN
Para la conexión mediante el cable RJ45, utilizar el accesorio 344844 (no incluido en la dotación)
10. Bornes para la conexión al BUS AV (audio vídeo)
11. Bornes (2 - 1) para alimentación adicional
12. Interfaz USB de servicio
13. Alojamiento de los configuradores

* ON= habilitado
OFF= deshabilitado

Activar la función con dispositivo no alimentado

Instalación de la placa exterior

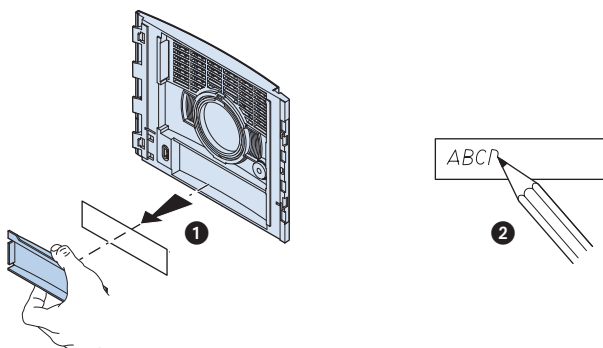


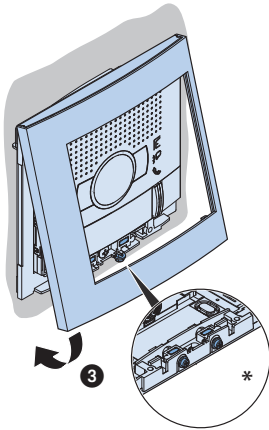
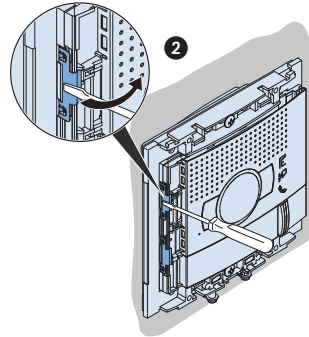
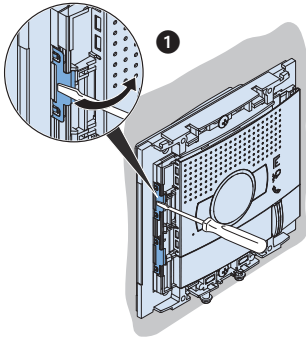


La cámara no debe ser instalada enfocando fuentes de gran luminosidad en lugares en donde la escena captada presente demasiado contraluz.

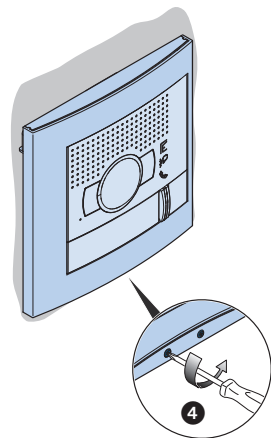
Para solucionar los problemas descritos antes, es aconsejable modificar la altura de instalación de la telecámara, de 160 – 165 cm a 180 cm y enfocar el objetivo hacia abajo para optimizar la calidad de la filmación.



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.



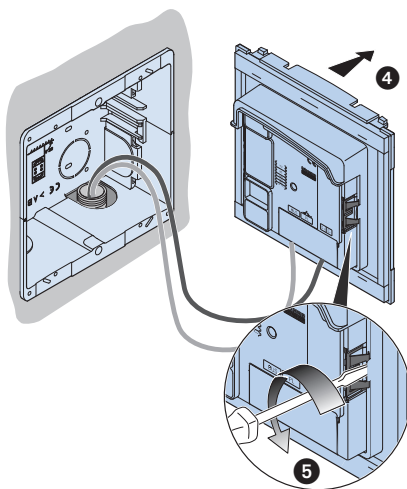
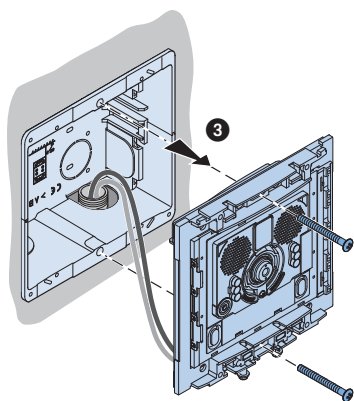
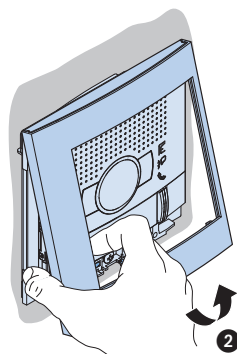
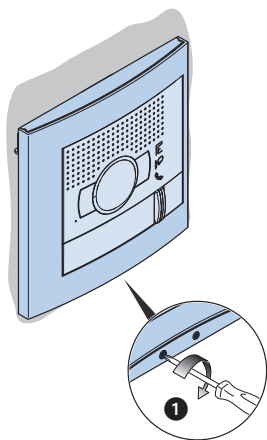


* Antes de la instalación, compruebe que el tornillo esté completamente roscado.

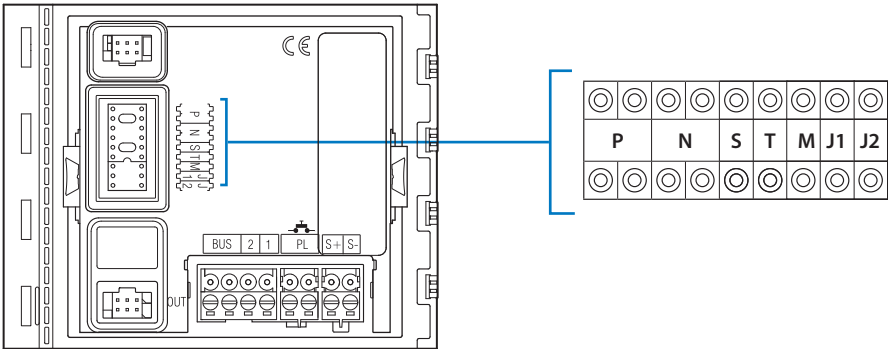


Si se manifiesta el silbido de acoplamiento, (efecto Larsen), reducir primero la potencia del micrófono  , girando con un destornillador el potenciómetro correspondiente, hasta obtener un nivel aceptable. Si el fenómeno persistiera, regular el potenciómetro del altavoz  hasta eliminar la interferencia. 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).

Desmontaje



Configuración de la placa exterior



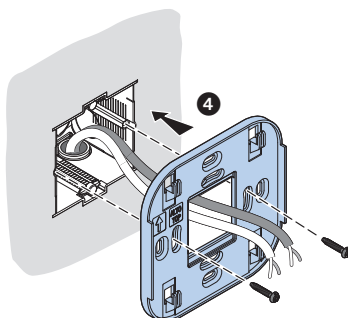
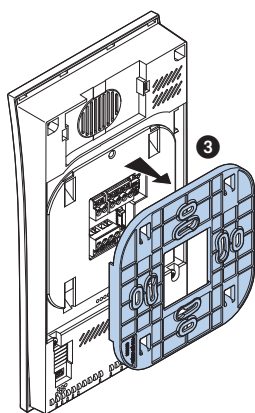
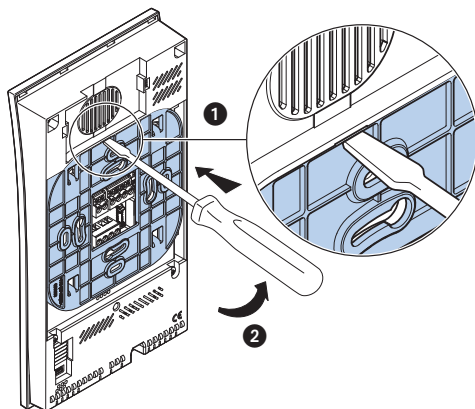
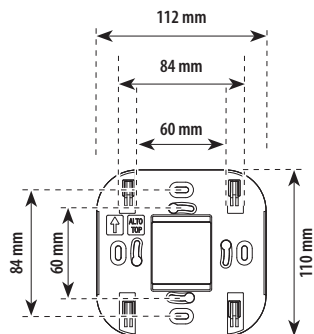
Número del configurador - T (temporizador del relé de la cerradura)

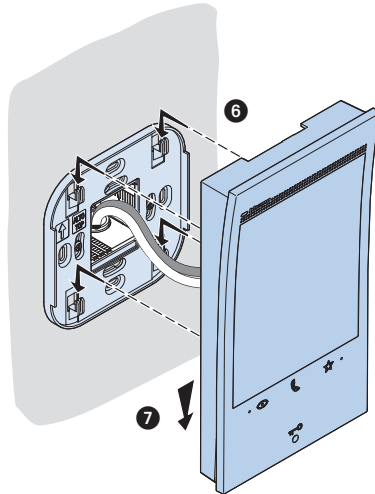
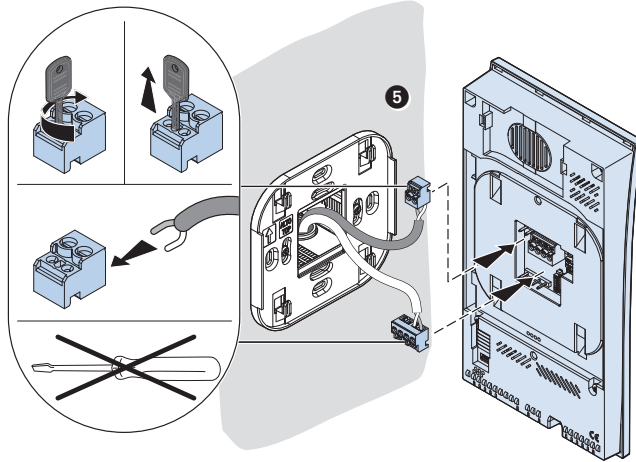
0 = sin configurador	1	2	3	4	5	6	7
4 s	1 s	2 s	3 s	como pulsador	6 s	8 s	10 s



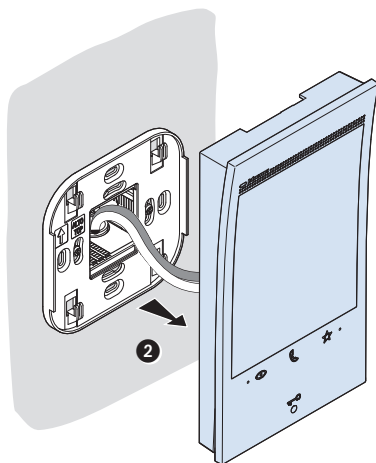
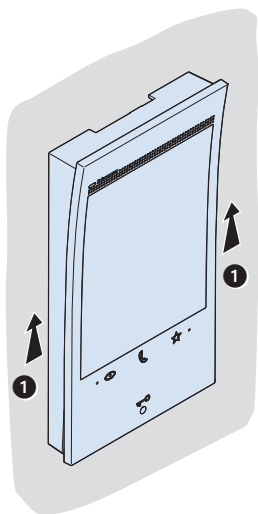
Atención: cada vez que modifique la configuración, es necesario cortar y volver a dar alimentación a la instalación, después de esperar aproximadamente 1 minuto.

Instalación de la unidad interior





Desmontaje



Datos técnicos

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

Configuración de la unidad interior

Es aconsejable configurar el dispositivo en el menú específico (véase el párrafo “Primer encendido”). Como alternativa, puede utilizar los configuradores físicos en el modo ilustrado a continuación.

⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
M	P	N			
⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

MM = Modo de funcionamiento según las tablas.

PP = Dirección PE de la que abre la Cerradura con UI en reposo y a la que dirige el autoencendido.

NN = Dirección del dispositivo.

Configuración física

M	P	N
⊙	⊙	⊙
⊙	⊙	⊙





















Las funciones a las que puede atribuir la tecla Favoritos (🌟) físicamente mediante un configurador en el alojamiento MM (unidad) son las siguientes:

MOD = MM

MM = 0	MM = 1	MM = 2	MM = 3	MM = 4
Mando Luz Escaleras	Mando directo Cerradura del P+1	Mando directo Cerradura del P+2	Mando directo Cerradura del P+3	Autoencendido directo del P+1
	P+1 P+1 MOD=5	P+2 P+2 MOD=5	P+3 P+3 MOD=5	P+1 P+1 MOD=9
MM = 5	MM = 6	MM = 7	MM = 8	MM = 9
Autoencendido directo del P+2	Autoencendido directo del P+3	Buscapersonas	Intercomunicación en sí misma	Activación/Desactivación Oficina Profesional
P+2 P+2 MOD=9	P+3 P+3 MOD=9			

M	P	N

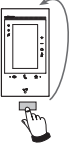
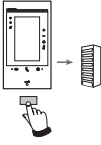
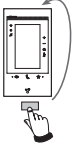
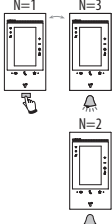
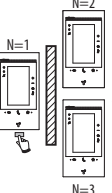
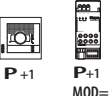
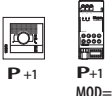
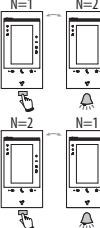

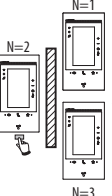
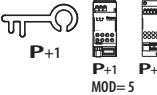
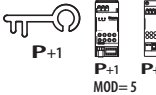
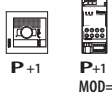

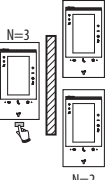
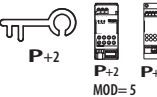
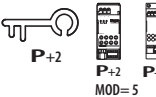
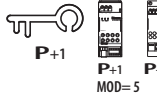
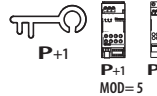
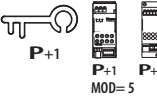



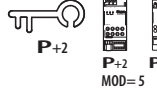
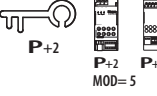
El configurador físico MM – (decenas) define las 4 acciones que se pueden actuar mediante el menú EDITAR FAVORITOS. La tabla siguiente contiene las configuraciones posibles.

 <p>P+1</p>  <p>P+1 MOD=9</p>	<p>Activación del PE (configurado con P+1) en modo directo sin llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9).</p>
 <p>P+1</p>  <p>P+1</p>  <p>P+1 MOD=5</p>	<p>Apertura cerradura del PE (configurado con P+1) en modo directo sin llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador 346230 (configurado con P+1).</p>
 <p>P+2</p>  <p>P+2</p>  <p>P+2 MOD=5</p>	<p>Apertura cerradura del PE (configurado con P+2) en modo directo sin llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador 346230 (configurado con P+2).</p>
 <p>P+3</p>  <p>P+3</p>  <p>P+3 MOD=5</p>	<p>Apertura cerradura del PE (configurado con P+3) en modo directo sin llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+3 y MOD=5) o activación del actuador 346230 (configurado con P+3).</p>
 <p>P+4</p>  <p>P+4</p>  <p>P+4 MOD=5</p>	<p>Apertura cerradura del PE (configurado con P+4) en modo directo sin llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+4 y MOD=5) o activación del actuador 346230 (configurado con P+4).</p>
 	<p>Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de departamento 346850.</p>
 	<p>Intercomunicación en el apartamento en instalaciones con interfaz de departamento 346850 o intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de departamento.</p>
	<p>Intercomunicación hacia los aparatos iguales, envía la llamada a todos los aparatos con igual dirección</p>
	<p>Busca, realiza una intercom general, envía una llamada a todos los aparatos del sistema.</p>





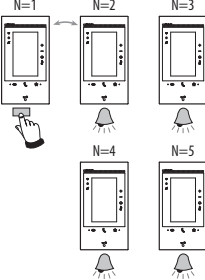
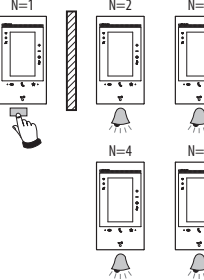
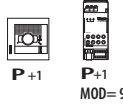
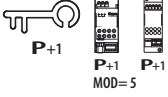
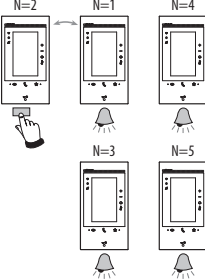
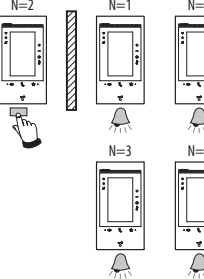
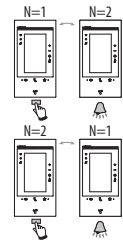
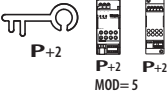
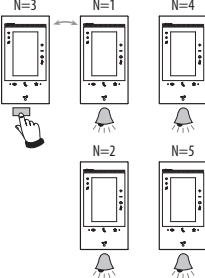
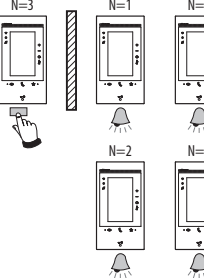
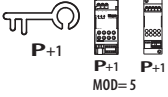
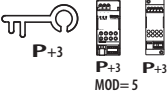


En caso de reconfiguración del aparato, espere un minuto antes de volverlo a conectar a la instalación.

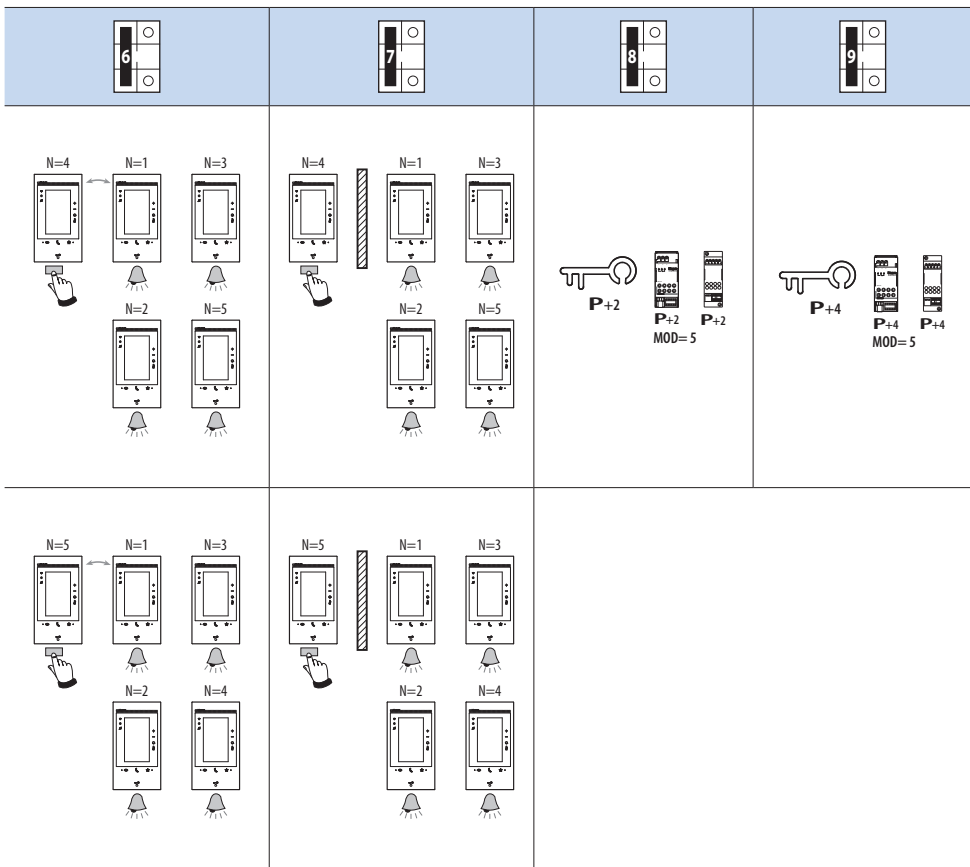
MOD = MM

1	2	3	4	5
				
 <p>P+1 P+1 MOD=9</p>	 <p>P+1 P+1 MOD=9</p>			
 <p>P+1 P+1 P+1 MOD=5</p>	 <p>P+1 P+1 P+1 MOD=5</p>	 <p>P+1 P+1 MOD=9</p>		
 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>	 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>	 <p>P+1 P+1 P+1 MOD=5</p>	 <p>P+1 P+1 P+1 MOD=5</p>	 <p>P+1 P+1 P+1 MOD=5</p>
 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>	 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>	 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>	 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>	 <p>P+2 P+2 P+2 MOD=5</p>

MOD = MM

MOD = MM

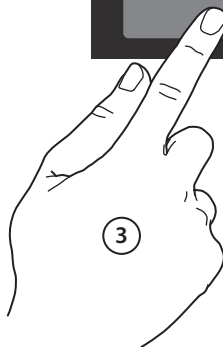


Primer encendido

Tras haber configurado y accedido al dispositivo, puede efectuar las personalizaciones en el menú. Espere hasta que los leds dejen de parpadear y toque la pantalla para encenderla.



1. Toque para iniciar la personalización.
2. Seleccione el idioma de la interfaz.
3. Toque para continuar.

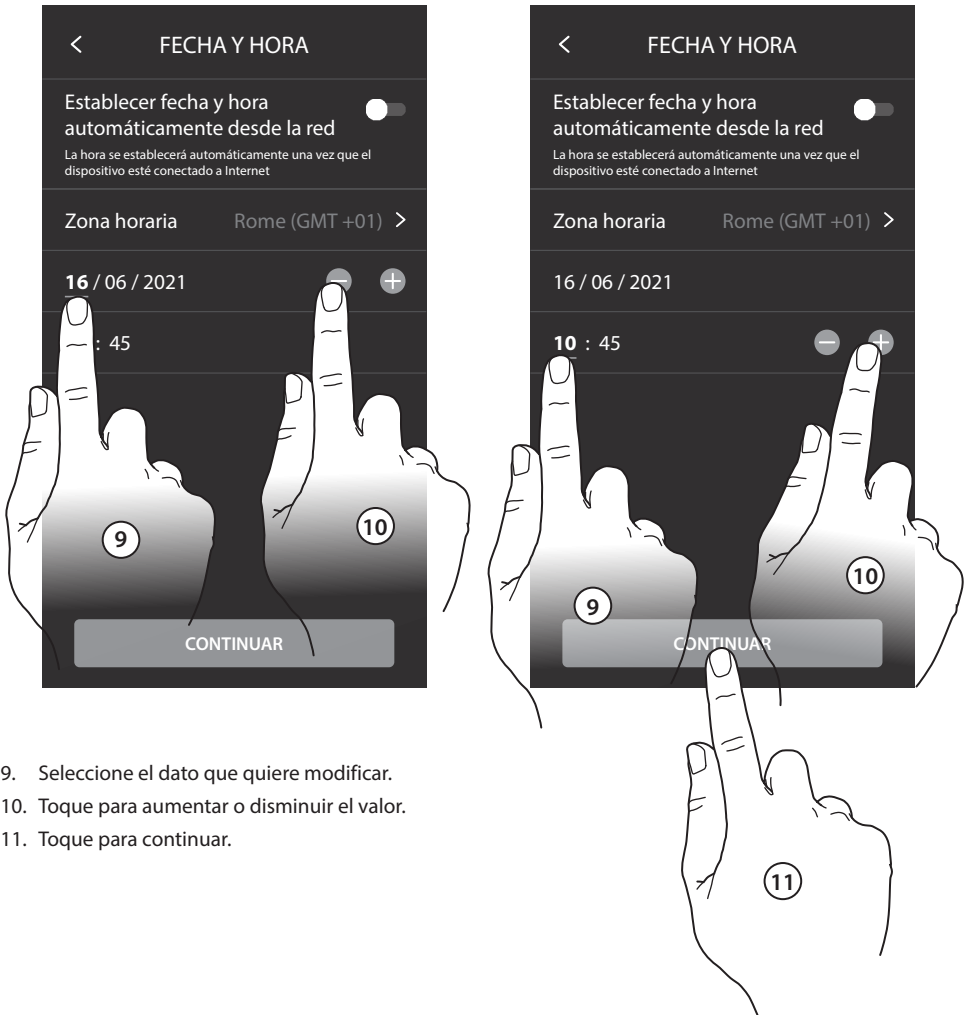




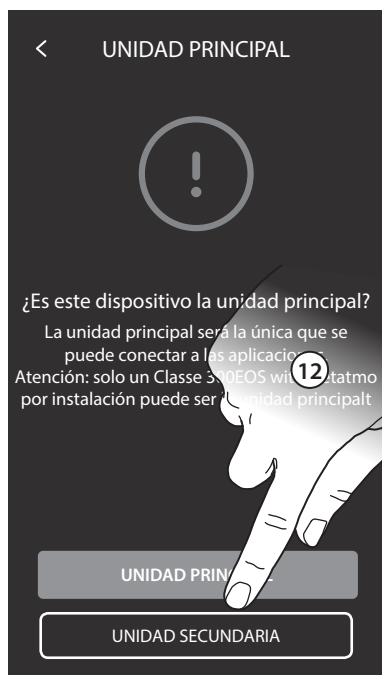
4. Toque para habilitar la actualización automática de la fecha y la hora mediante un servidor NTP.
5. Toque para configurar el huso horario de su zona.



6. Seleccione el huso horario de su zona geográfica.
7. Toque para continuar.
8. En cambio, toque cuando quiera deshabilitar la función y ajustar la hora y la fecha manualmente.



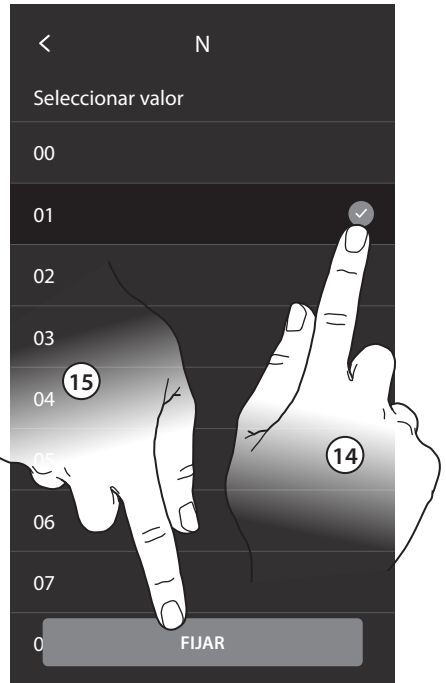
9. Seleccione el dato que quiere modificar.
10. Toque para aumentar o disminuir el valor.
11. Toque para continuar.



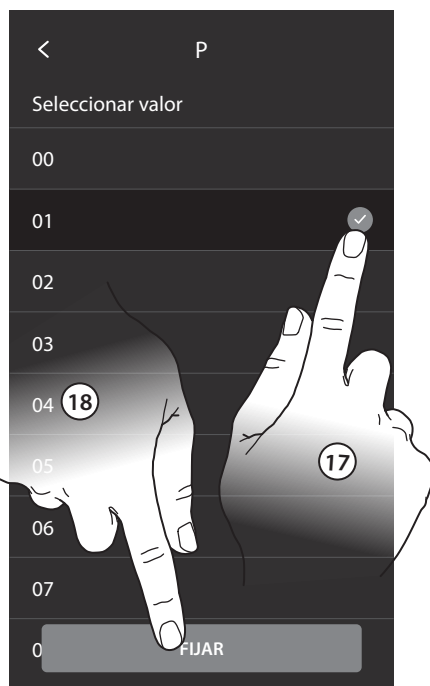
Diferencias entre dispositivo Principal y Secundario		
FUNCIÓN	PRINCIPAL	SECUNDARIO
Funciones de videoportero con comando de voz (skill Classe300EOS)	SÍ	NO
(*) Cerraduras/Luces escaleras de videoporteros con comando de voz (skill Legrand Netatmo BTicino)	SÍ	SÍ
Emparejamiento con la App Home + Security	SÍ	NO
Visualización de las telecámaras Netatmo	SÍ	NO

(*) Nota: Las cerraduras/luces escaleras para poder accionarse con la voz han de estar configuradas en el dispositivo principal.

12. Toque para seleccionar si el dispositivo es el principal o el secundario (en caso de varios dispositivos en la misma casa). El dispositivo principal es el único que puede vincularse con la App.



13. Toque para configurar la dirección el dispositivo.
14. Seleccione el valor del configurador N.
15. Toque para confirmar.



16. Toque para configurar la dirección de la PE de la que se quiere abrir la cerradura con la UI en reposo y hacia la que se direcciona el autoencendido.
17. Seleccione el valor de configurador P.
18. Toque para confirmar.

Al configurar la dirección de la placa exterior principal (P), se insertan automáticamente los objetos:

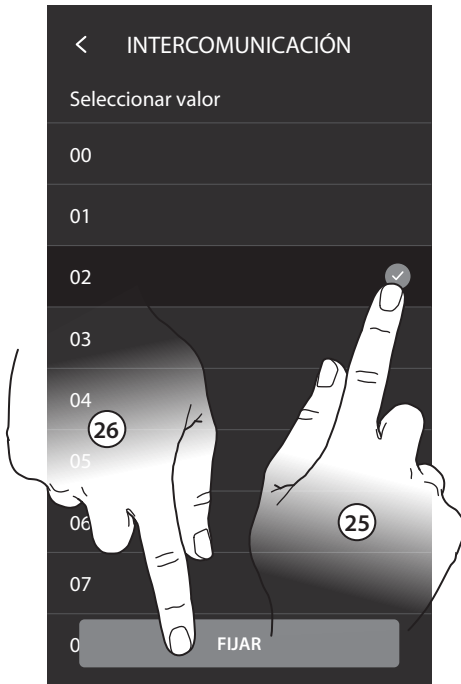
- Placa exterior principal;
- Cerradura PE;
- Luces escalera.



19. Toque para habilitar la función estudio profesional.
20. Toque para insertar Intercom/Telecámaras/Activaciones.



21. Toque para seleccionar el tipo de intercom.
22. Toque para confirmar.
23. Escriba un nombre.
24. Toque para confirmar.



25. Toque para introducir la dirección.

26. Toque para confirmar.

Nota: para Intercom, Pager y General, no es necesario.

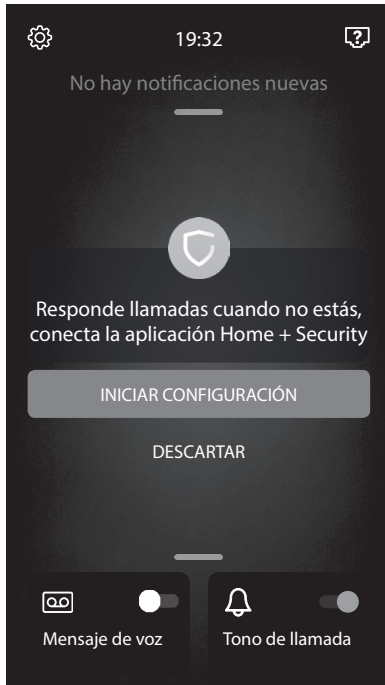
27. Toque para continuar.

Repita el mismo procedimiento para insertar Telecámaras y Activaciones.



28. Toque para acabar el procedimiento de personalización.

Al final del procedimiento, aparecerán las páginas para vincular el Clase 300 EOS with Netatmo con la app Home + Security y para activar el control vocal de Alexa. Amazon Alexa podría no estar disponible para todos los países y las funciones descritas podrían variar.



Para efectuar estas configuraciones y para otra información, consulte la documentación que puede descargarse en los sitios:



www.homesystems-legrandgroup.com



Download the Home + Security App



help.bticino.com/classe300EOS

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.

Conexión a una red de datos

Para mantener siempre actualizado su Clase 300 EOS with Netatmo, ha de conectarlo a una red de datos domésticos con acceso a Internet.



Para usar el servicio, el Cliente ha de contar con equipos técnicos que permitan acceder a la red Internet, sobre la base de un acuerdo concluido por el mismo Cliente con un ISP (Internet Service Provider) en el que BTicino no participa.

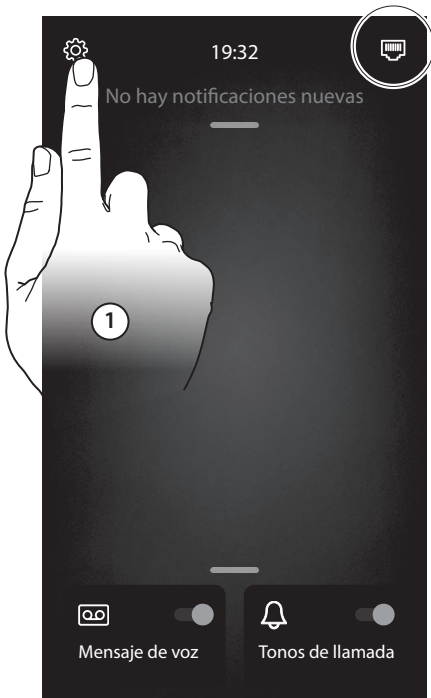
Para asegurar algunos servicios, que BTicino suministra como adicionales a las funciones normales de base del Clase 300 EOS with Netatmo, el Cliente habrá de instalar la APP en su smartphone. Los servicios ofrecidos mediante la APP contemplan que se pueda interactuar con el Clase 300 EOS with Netatmo a distancia y mediante la red Internet. En estos casos la integración y el funcionamiento correcto entre el Clase 300 EOS with Netatmo y la APP pueden depender de:

- a) la calidad de la red de datos;
- b) la tipología del contrato de acceso a la red Internet de la vivienda;
- c) la tipología del contrato de datos en el smartphone.

Cuando uno de estos tres elementos no cumpla las especificaciones requeridas para el funcionamiento del producto, Bticino queda eximida de toda responsabilidad por funcionamientos incorrectos. De hecho, el producto soporta un sistema streaming VOIP y, por consiguiente, se ha de comprobar que el propio contrato para la red de datos en el smartphone no contemple el bloqueo.

Asimismo, se informa que el servicio ofrecido por BTicino mediante el uso a distancia con la APP comporta el uso de datos; por consiguiente, el gasto relacionado con el consumo de ellos depende de la tipología de contrato que el cliente ha firmado con un ISP (Internet Service Provider) y corre a su cargo.

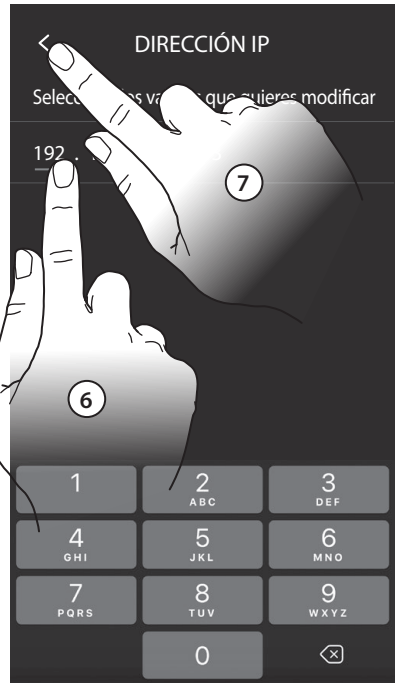
La conexión a la red de datos es automática cuando se cumplen las siguientes condiciones: el dispositivo está conectado a la red LAN mediante el cable RJ45 (necesario con el accesorio 344844 no en dotación), hay un enrutador doméstico, que gestiona el direccionamiento automático DHCP. De no ser así, se pueden configurar los parámetros de red en el modo siguiente:



1. Toque para abrir la sección Ajustes.
2. Toque para configurar los parámetros de red.



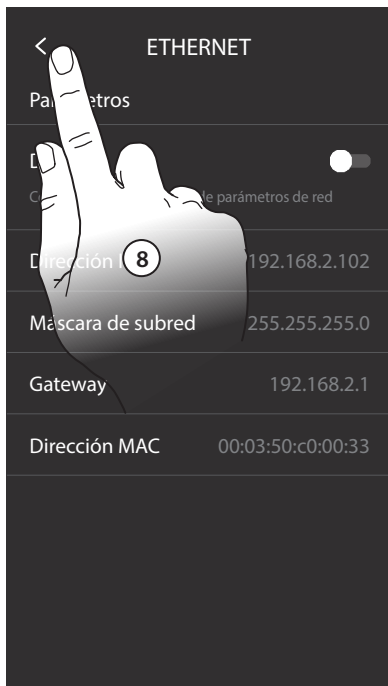
3. Toque para modificar los parámetros.
4. Toque para deshabilitar el direccionamiento automático y modifique los parámetros manualmente.



5. Toque para modificar los parámetros de red manualmente.
Dirección IP y máscara de red: parámetros típicos de las redes con el protocolo TCP/IP, necesarios para identificar el equipo internamente en la red local. Gateway: dirección IP del router/ access point.
6. Toque para modificar la dirección.
7. Toque para confirmar. El modo de inserción de los parámetros es el mismo en los tres campos.

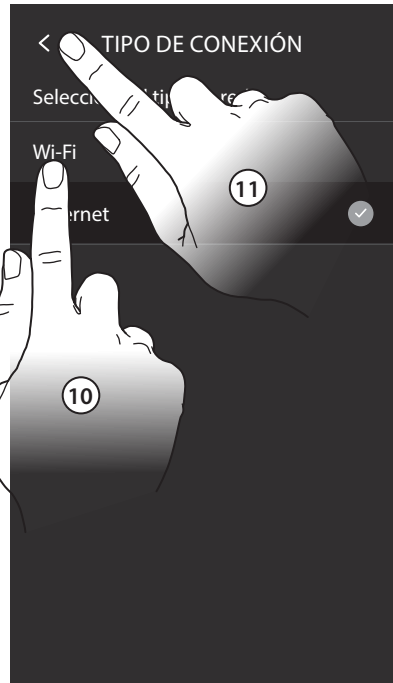
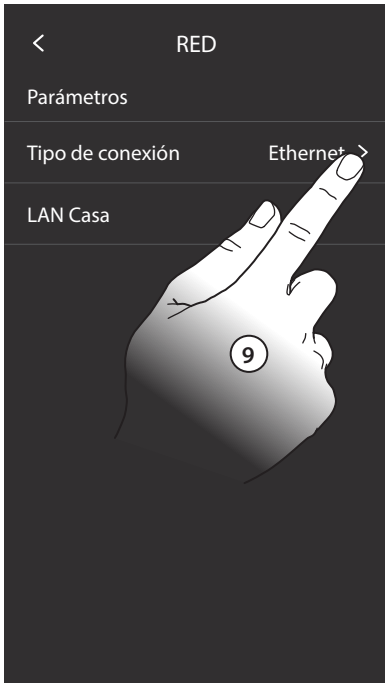


Nota: antes de modificar los valores predeterminados, póngase en contacto con el administrador de la red. Los valores incorrectos impiden la activación del servicio y además pueden causar funcionamientos incorrectos en la comunicación de otros aparatos de la red.

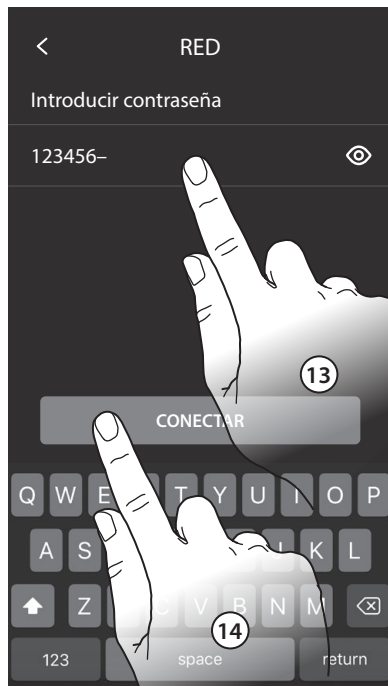


8. Toque para acabar.

Como alternativa para conectarse a la red de datos, puede utilizar la conexión WI-FI.



9. Toque para modificar el tipo de conexión.
10. Toque para seleccionar la conexión WI-FI.
11. Toque para confirmar.



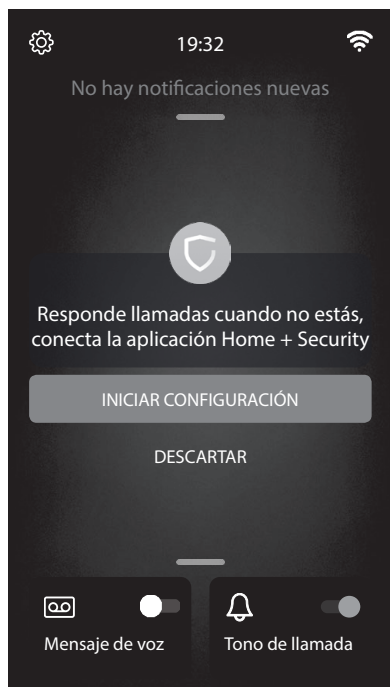
12. Seleccione su red de casa.
13. Introduzca la contraseña de red.
14. Toque para confirmar.



15. Toque para acabar.



“Nota: cuando el enrutador WI-FI doméstico no asigna automáticamente la dirección (no DHCP), puede modificar los parámetros de red como se indica en el punto 5.”




Ahora su Clase 300 EOS with Netatmo está conectado y puede recibir actualizaciones.

Función Estado puerta

Esta función indica el estado de la cerradura (solamente con el sistema predispuesto mediante el actuador correspondiente). Si está abierta, el "led cerradura" parpadea y si está cerrada permanece apagado. La función no se puede activar al mismo tiempo que la función Oficina Profesional.

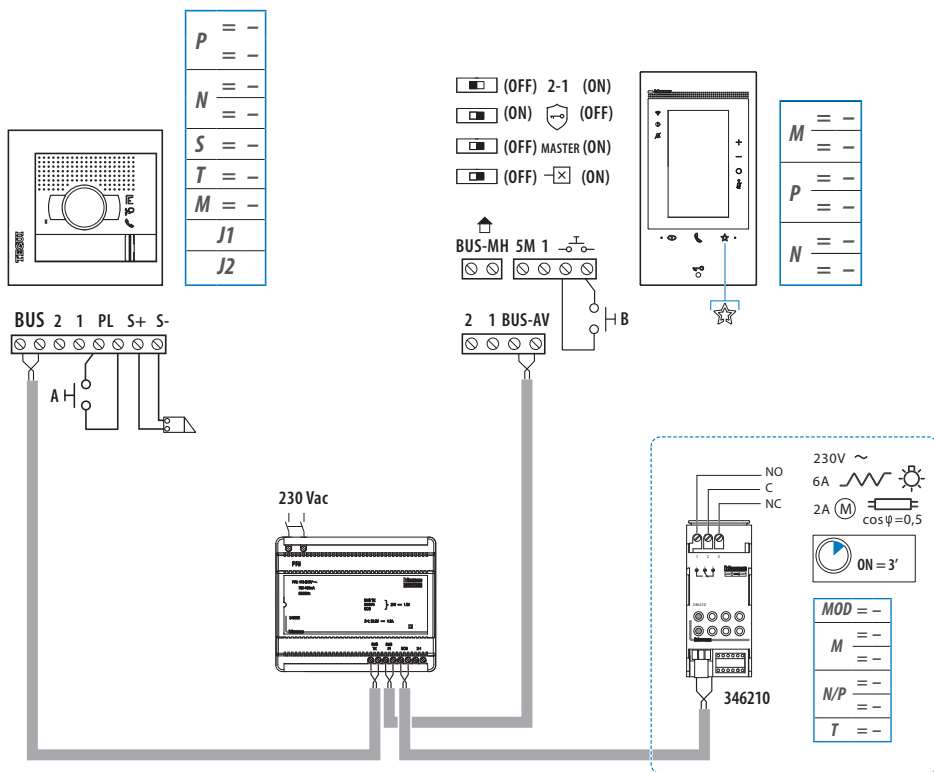
Función Oficina Profesional

La función Oficina Profesional le permite configurar la apertura automática de la cerradura al recibir una llamada de la PE pero no la puede activar al mismo tiempo que la función Estado Puerta. El parpadeo de la tecla cerradura () indica la activación de la función.

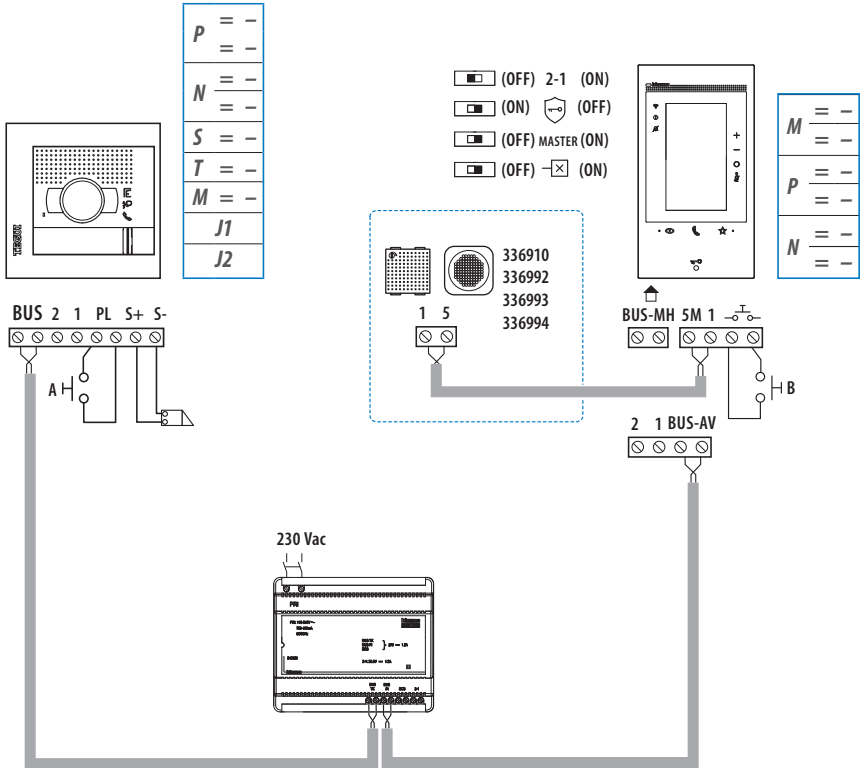
Función buscapersonas

Esta función le permite difundir un mensaje vocal, dictado al micrófono del dispositivo, mediante los altavoces del sistema de Difusión sonora. Para activarla ha de tocar el icono correspondiente en el menú Intercomunicación, el led verde encendido de la tecla "Conexión" indica la activación de la función. Presione la tecla "Conexión" para interrumpir la función.

Mando luces escaleras



Timbre adicional



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.

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 376181 (kit Classe 300EOS with Netatmo) 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
- *Il fabbricante BTicino S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 376181 (kit Classe 300EOS with Netatmo) è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.bticino.it/red*
- Hereby BTicino S.p.A., declares that the radio equipment 376181 (kit Classe 300EOS with Netatmo) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.bticino.it/red

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
www.tegui.es

Sello del instalador