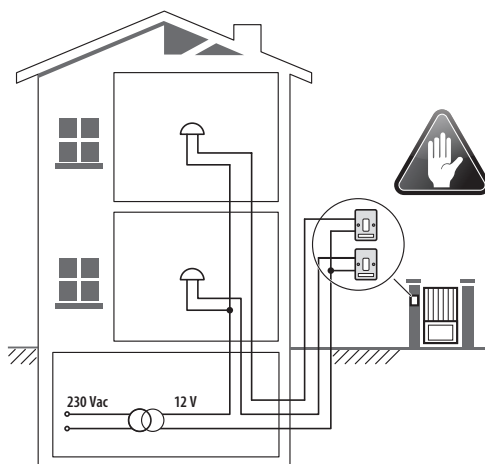




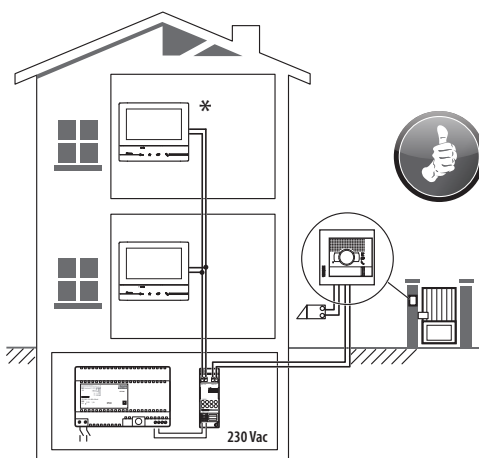


Atención: Las operaciones de instalación, configuración, puesta en servicio y mantenimiento han de ser efectuadas por personal cualificado



Vieja instalación con timbre

Instalación existente con 3 hilos y una llamada.

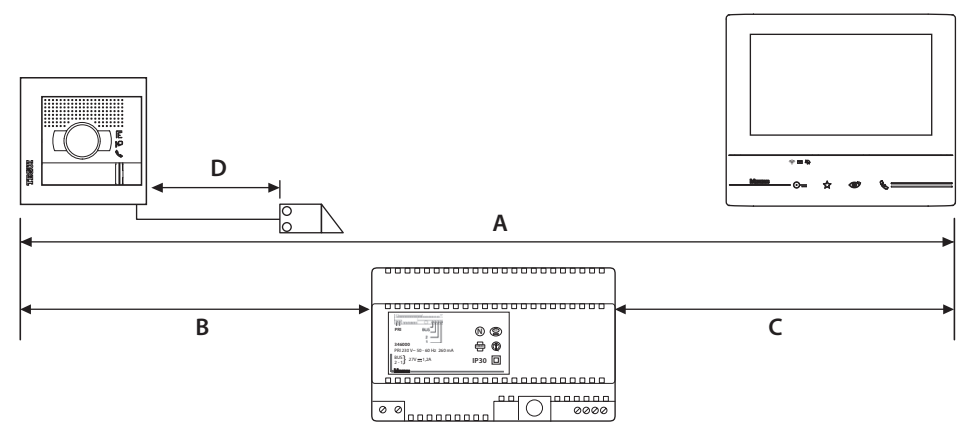


Nueva instalación interfónica

Instalación realizada sin las modificaciones a los 2 hilos existentes: llamada, videoportero y cerradura eléctrica.

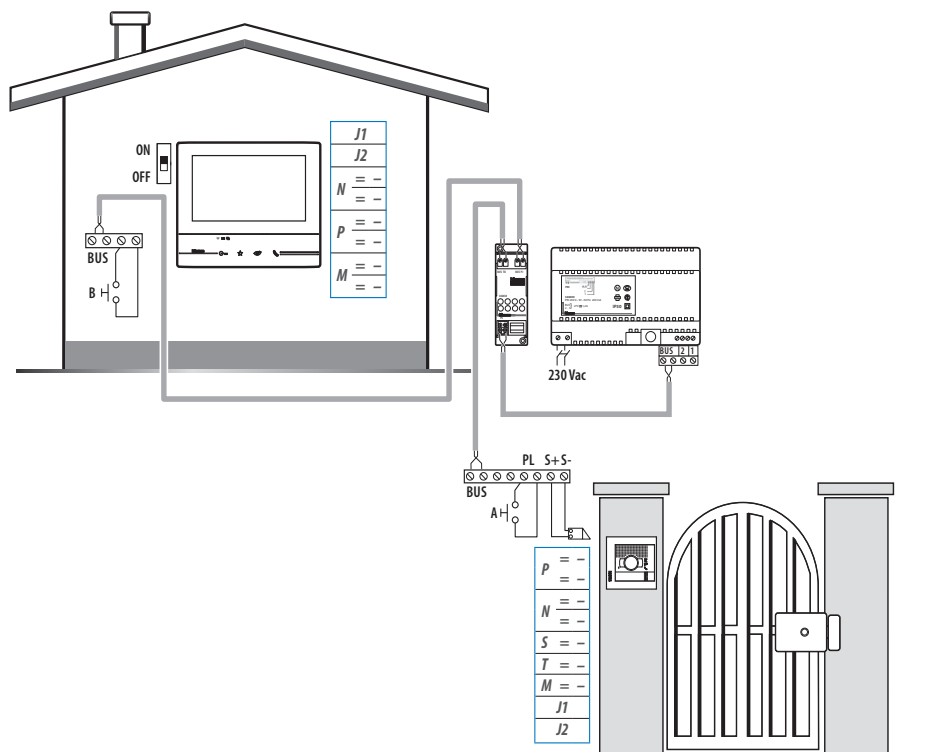
* A la venta por separado

Cables y distancias (mm²)



	 >0,2 mm²	BTicino L4669  0,35 mm²	 BTicino C9881U/SE AWG24 UTP5	BTicino 336904 	One PTT 278 TP  0,28 mm²	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 mm²
A	50 m	140 m	145 m	200 m	200 m	150 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	100 m	65 m	200 m	100 m	65 m			200 m	50 m	—	
D	30 m	30 m	—	50 m	30 m	—			—	—	—	100 m

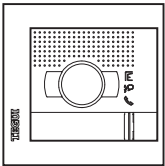
Esquema monofamiliar



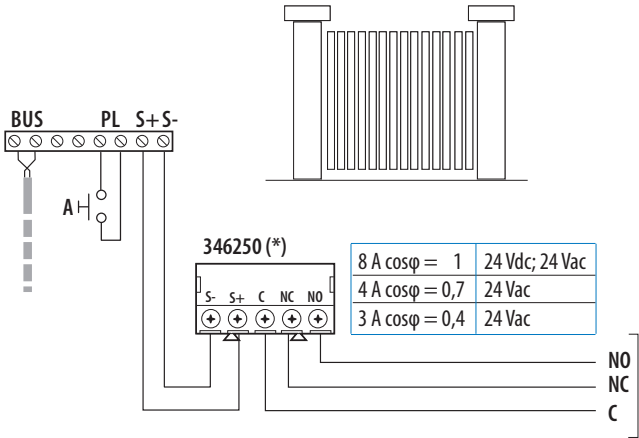
A	Pulsador local apertura cerradura.
B	Llamada al piso.
S+ S-	18 V; 4 A por impulsos. 250 mA mantenimiento (30 Ω max).

Opción cerradura de relé

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

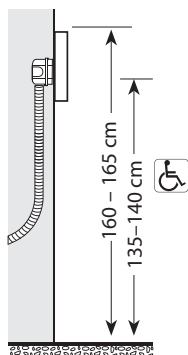
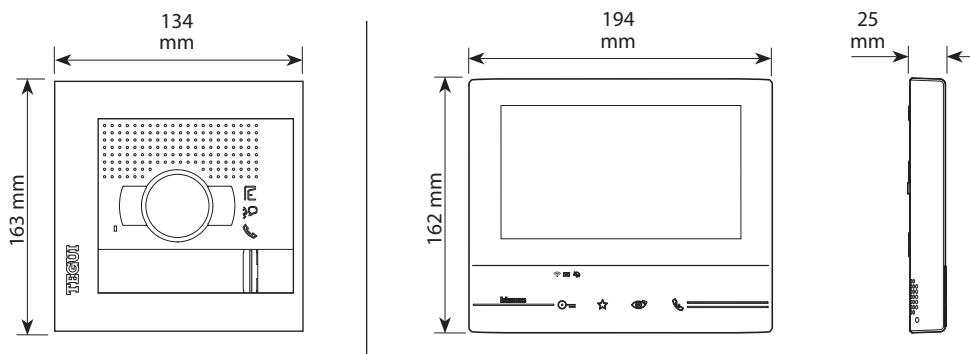


* En dotación



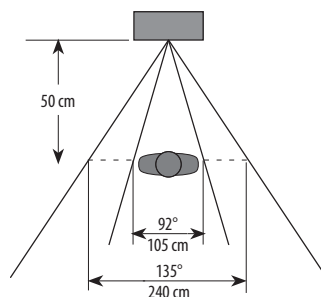
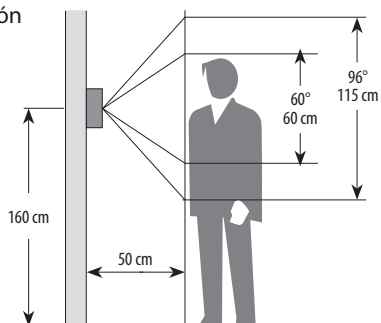
A	Pulsador local apertura cerradura.
S+ S-	18 V; 4 A por impulsos. 250 mA mantenimiento (30 Ω max).

Datos dimensionales

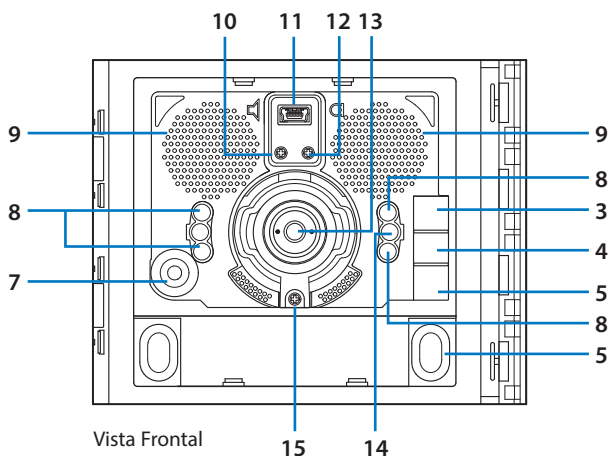
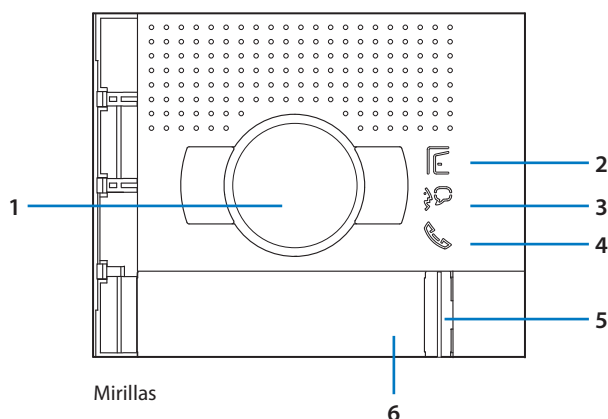


Altura recomendada salvo normativa vigente diferente.

Campo de filmación

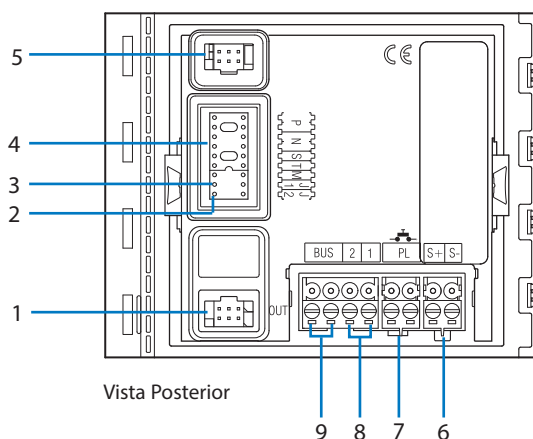


Placa exterior



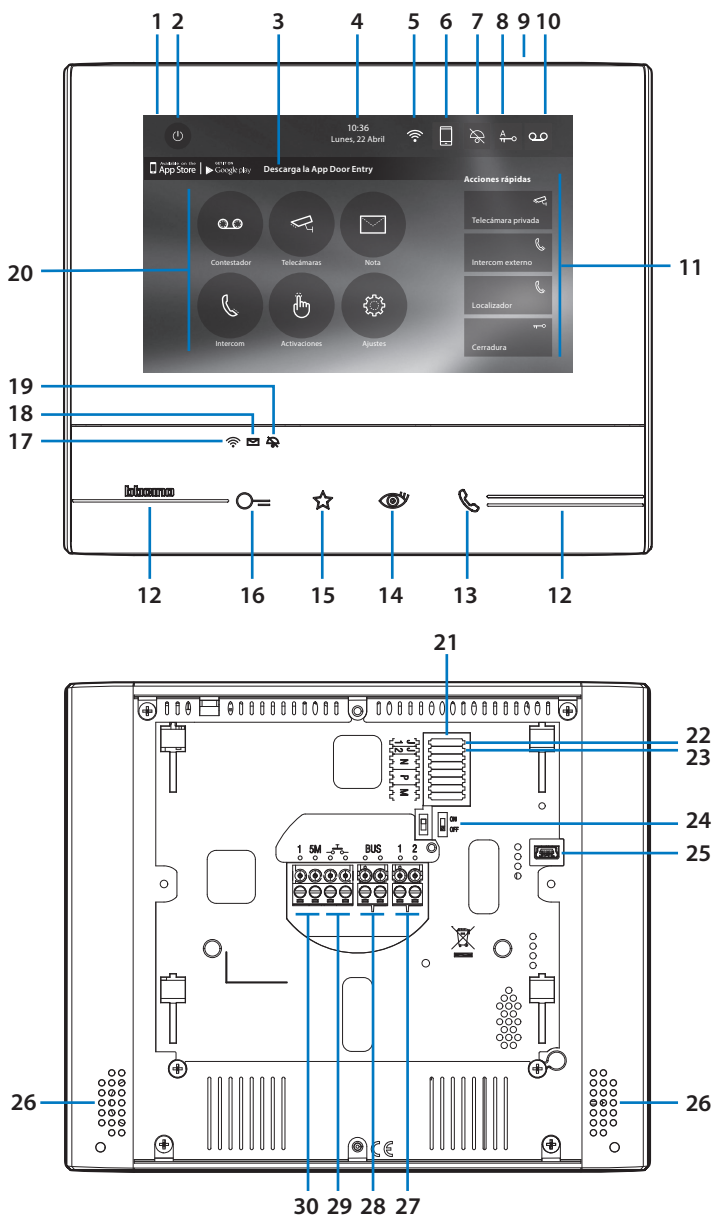
- 1 - Cristal de protección de la cámara.
- 2 - Led verde señal puerta abierta.
- 3 - Led verde señal comunicación activada.
- 4 - Led verde: llamada enviada;
Led rojo: sistema ocupado.
- 5 - Pulsador de llamada.
- 6 - Etiqueta para el nombre.
- 7 - Micrófono.
- 8 - Leds blancos para iluminación nocturna del campo de imagen.

- 9 - Altavoz.
- 10 - Regulación del volumen del altavoz.
- 11 - Conector Mini USB para la programación.
- 12 - Regulación del volumen del micrófono.
- 13 - Cámara.
- 14 - Sensor de luminosidad ambiental.
- 15 - Tornillo de fijación.



- 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 (Ref. 374900).
- 7 - Conexión del pulsador de apertura de la puerta local.
- 8 - Conexión de la alimentación local.
- 9 - Conexión del BUS.

Unidad interior





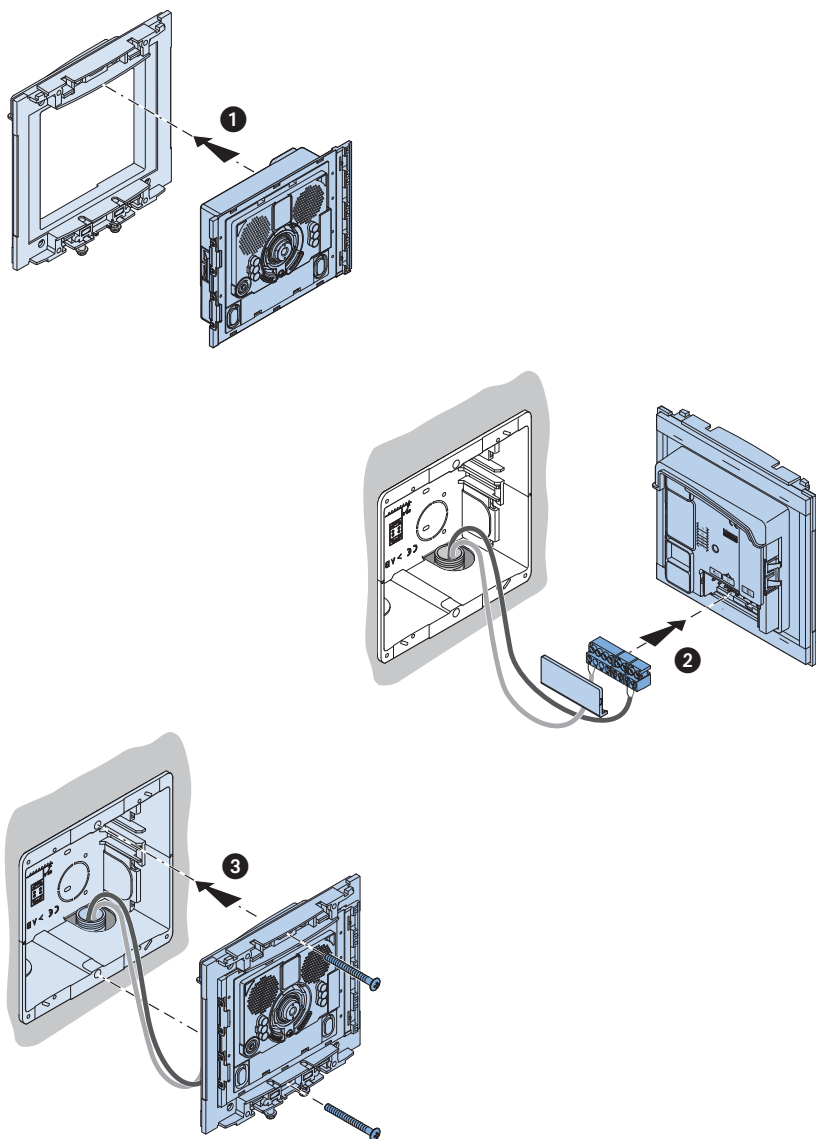
La imagen representa el dispositivo con todas las funciones habilitadas.
Busque en el manual del instalador cómo habilitar las funciones.

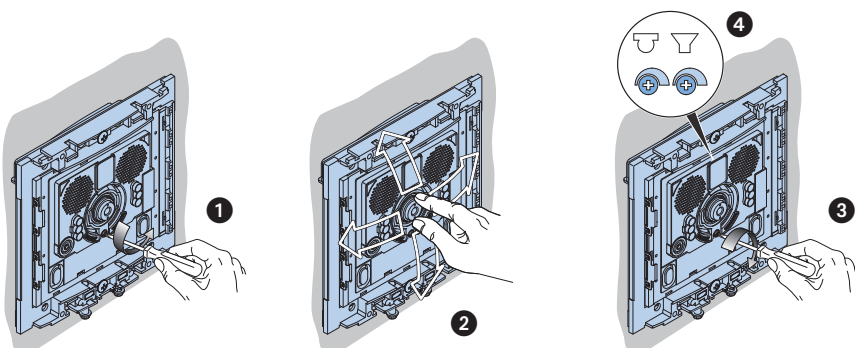
Los manuales completos están disponibles en la web: www.btcino.com

- 1** - Pantalla 7" (Pantalla Táctil)
- 2** - Tecla apagado
- 3** - App:
toque para pasar a la página de información donde hay un QR Code que le permite bajarse la app DOOR ENTRY para interactuar con su dispositivo.
- 4** - Fecha y hora
- 5** - Conexión Wi-Fi
- 6** - Asociación dispositivo/app y envío llamada habilitado/deshabilitado
- 7** - Exclusión timbre
- 8** - Activación Oficina Profesional
- 9** - Micrófono
- 10** - Activación Contestador
- 11** - Acciones rápidas
- 12** - Guías táctiles para invidentes
- 13** - Tecla conexión:
el encendido del led verde parpadeante indica una llamada entrante
el encendido del led verde fijo indica la comunicación en curso
- 14** - Autoencendido/Visualización cíclica:
al presionar la tecla el LED rojo se enciende
- 15** - Tecla Favoritos:
al presionar la tecla el LED rojo se enciende (Configuración base = LUZ ESCALERAS. Para una configuración distinta, consulte la tabla de la configuración física en las páginas sucesivas.)
- 16** - Tecla apertura cerradura:
al presionar la tecla el LED rojo se enciende
- 17** - Estado Wi-Fi:
Led rojo parpadeante = Wi-Fi activado pero no conectado a una red
Led apagado = Wi-Fi deshabilitado o correctamente en marcha
Led verde fijo = el Clase 300X está cruzando datos con la app DOOR ENTRY
(envío llamada, autoencendido, configuración)
- 18** - Estado presencia notas:
Led rojo parpadeante = *nueva/s nota/s no leída/s o mensaje/s en el contestador*
- 19** - Estado Exclusión timbre:
Led rojo encendido = Timbre llamada desactivado
- 20** - Funciones (aparecen solamente los iconos de las funciones configuradas)
- 21** - Alojamiento configuradores (véase "Funciones configuradores")
- 22** - Configurador J1: extraiga la alimentación adicional si está presente (borne 1 & 2)
- 23** - Configurador J2: para el funcionamiento correcto, no efectúe la extracción
- 24** - Microinterruptor ON/OFF terminal de tramo
- 25** - Toma mini USB para actualización del firmware del dispositivo
- 26** - Altavoz
- 27** - Bornes (1 - 2) para alimentación adicional
- 28** - Bornes para la conexión al BUS SCS 2 HILOS
- 29** - Bornes (——) para la conexión de un pulsador externo de llamada a la planta
- 30** - Bornes (1 - 5M) para la conexión de un timbre adicional. Ha de efectuar la conexión punto - punto en los bornes de los timbres adicionales

Nota: Cuando la app DOOR ENTRY se conecta al equipo (ej. contestar a una llamada, visualizar una placa exterior, etc.), no se pueden ejecutar otras operaciones salvo la de la tecla de apertura cerradura y tecla Favoritos (configurada para la función Luces Escaleras o Mando Directo Cerradura) que sigue funcionando.

Instalación de la placa exterior

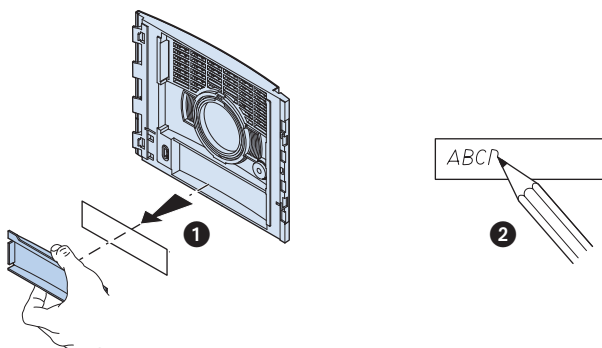


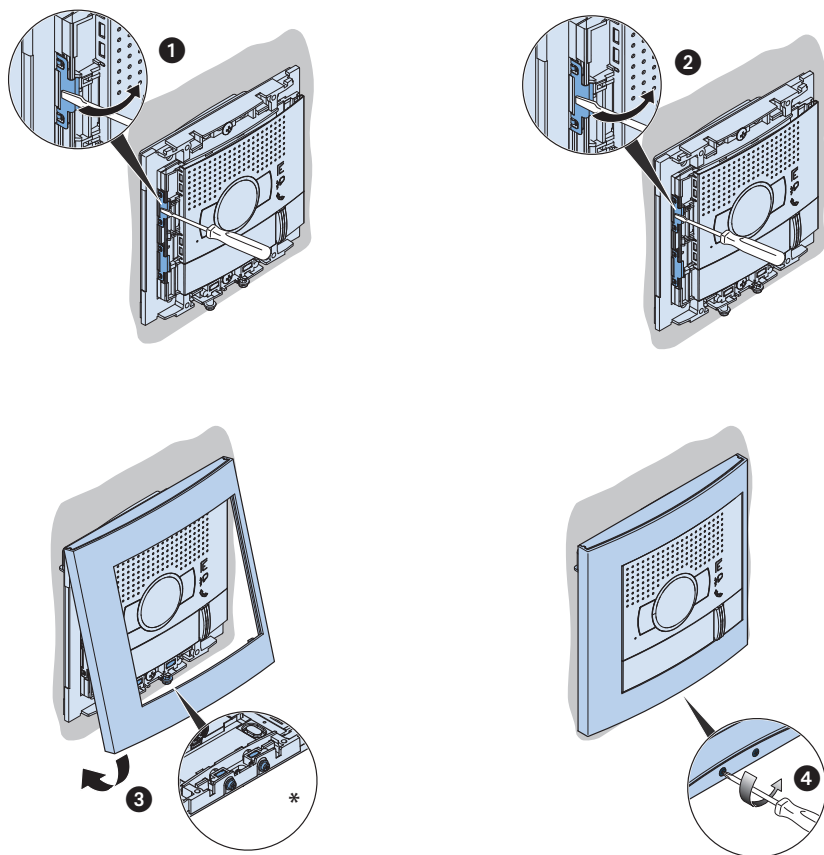


La cámara no debe ser instalada enfocando fuentes de gran luminosidad en lugares en donde la escena captada presente demasiado contraluz.

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.

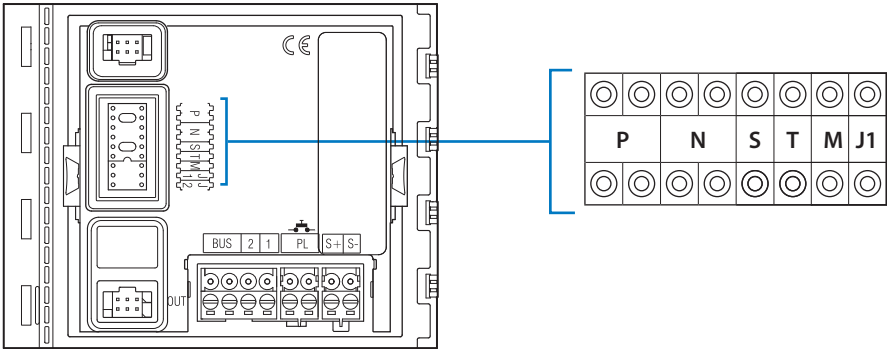




*** Antes de la instalación, compruebe que el tornillo esté completamente roscado.**

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).

Configuración de la placa exterior



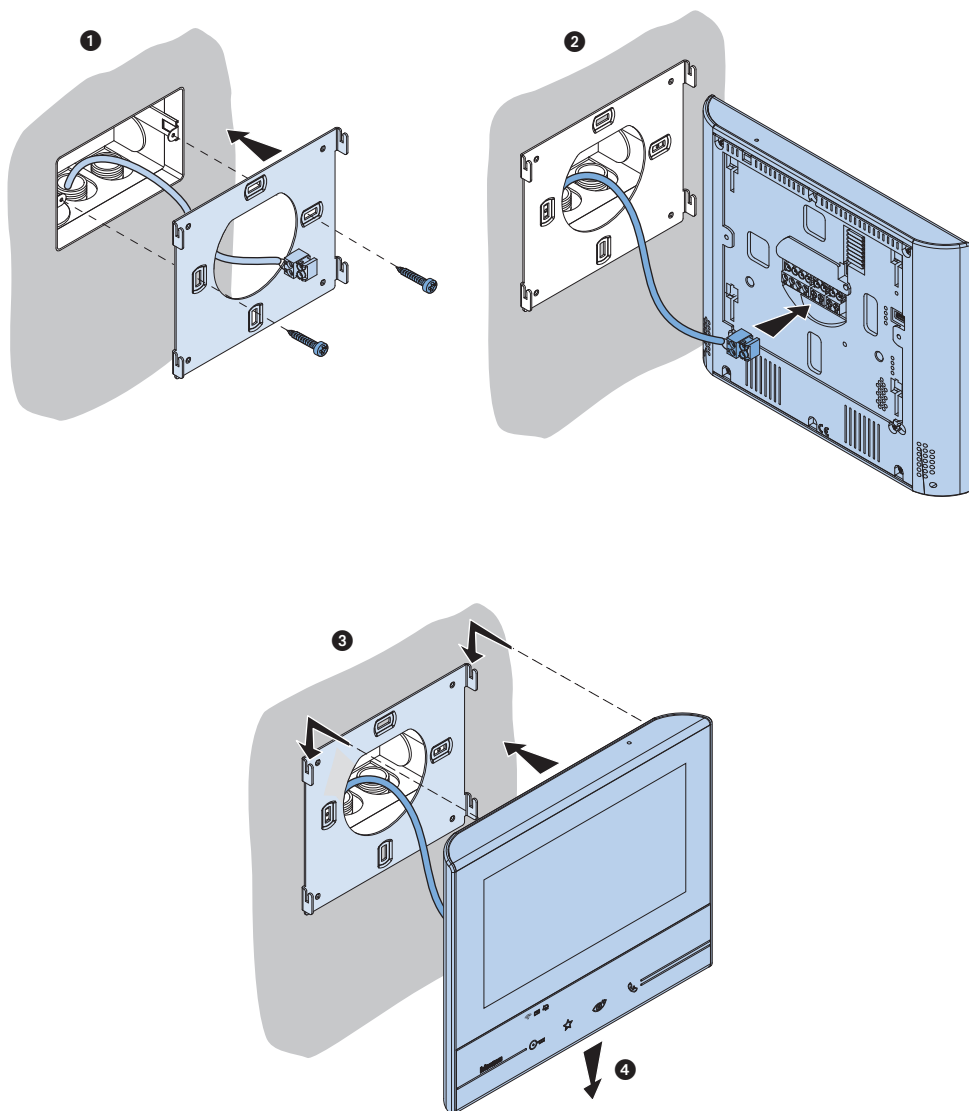
Número del configurador - T (temporizador del relé de la cerradura)

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.

! Cada vez que modifica la configuración, es necesario cortar y volver a dar alimentación a la instalación, después de esperar aproximadamente 1 minuto.

Configuración de la placa exterior



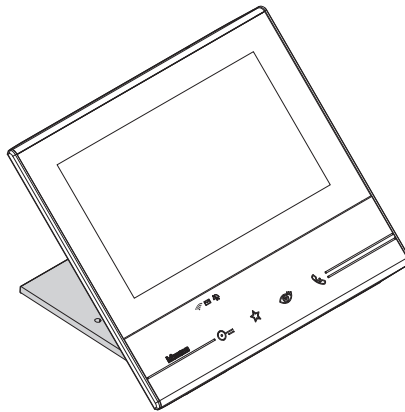


Atención: el interfono debe respetar las siguientes normas de instalación:

- se debe instalar sólo al cubierto
 - no debe estar expuesto a goteo o salpicones de agua
 - no tape las aberturas de ventilación
 - se debe usarse únicamente en el kit con el que se vende.
 - evite fijar el soporte en superficies no planas o irregulares y no apriete excesivamente los tornillos para evitar deformaciones del soporte que podrían comprometer la instalación correcta del dispositivo. El dispositivo ha de deslizarse por las guías correspondientes del soporte con una ligera presión sin esfuerzos excesivos.
- Cualquier uso impropio del artículo puede comprometer sus características de seguridad.

Instalación con una base de mesa 344632

El dispositivo se puede instalar sobre una base de sobremesa (344632) en venta por separado.



Instalación Wi-Fi



Nota: es aconsejable instalar el Clase300X cerca del router Wi-Fi

Nota: se pueden instalar un solo Clase300X por cada red Wi-Fi (SSID)

Nota: se pueden instalar un solo Clase300X por cada apartamento.

* Verifique siempre la señal Wi-Fi en la pantalla del dispositivo antes de la instalación definitiva de los objetos.

✓¹ Aconsejado

Wi-Fi La conexión del dispositivo a una red Wi-Fi se ha activado correctamente y configurado en la sección correspondiente.

• La señal de Wi-Fi no es suficiente para garantizar la transferencia correcta de la llamada y las otras funciones con el smartphone.

- Tabiques de albañilería
- Paredes de madera
- Paredes de pladur

- Paredes de hormigón armado
- Paredes portantes
- Paredes de piedra
- Paredes metálicas

Verifique la calidad de la señal Wi-Fi en la pantalla del dispositivo (véase el Manual del Instalador), si es baja o inexistente, asegúrese de que:

- el dispositivo no se encuentre instalado cerca de objetos metálicos grandes o dispositivos eléctricos que puedan generar un campo electromagnético;
- entre el router/access point y el Clase 300X haya menos paredes posibles.

Configuración de la unidad interior

○	○	○	○	○	○	○	○	○
J1	J2	N		P	M	M		
○	○	○	○	○	○	○	○	○

J1 = Extraiga con presencia de la alimentación adicional (borne 1 & 2)

J2 = Para el funcionamiento correcto, no efectúe la extracción.

NN = Dirección del dispositivo

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

MM = Modo de funcionamiento según las tablas de las páginas siguientes.

Configuración física

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

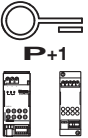
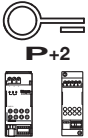
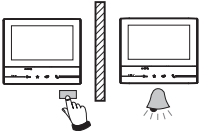
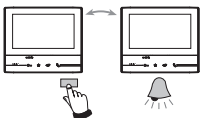
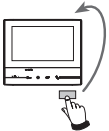
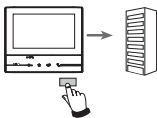
J1	J2	N	P	M
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○

MM =	MM =	MM =	MM =	MM =
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
	MOD=5	MOD=5	MOD=5	MOD=9
MM =	MM =	MM =	MM =	MM =
Autoencendido directo del P+2	Autoencendido directo del P+3	Buscapersonas	Intercomunicación en sí misma	Activación/Desactivación Oficina Profesional
MOD=9	MOD=9			

El configurador físico MM – (decenas) decide los 4 iconos de las ACCIONES RÁPIDAS que aparecen en la Página de Inicio y que puede activar en la pantalla táctil. La tabla siguiente contiene las configuraciones posibles.

J1	J2	N	P	M

Legenda

 P+1 MOD=9	 P+1 P+1 MOD=5	 P+2 P+2 MOD=5	 P+3 P+3 MOD=5	 P+4 P+4 MOD=5
Activación del PE (configurado con P+1) en modo directo sin llamada o activación del actuador art. 346200/346210 (configurado con P+1 y MOD=9).	Apertura cerradura del PE (configurado con P+1) en modo directo sin llamada o activación del actuador art. 346200/346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador art. 346230 (configurado con P+1).	Apertura cerradura del PE (configurado con P+2) en modo directo sin llamada o activación del actuador art. 346200/346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador art. 346230 (configurado con P+2).	Apertura cerradura del PE (configurado con P+3) en modo directo sin llamada o activación del actuador art. 346200/346210 (configurado con P+3 y MOD=5) o activación del actuador art. 346230 (configurado con P+3).	Apertura cerradura del PE (configurado con P+4) en modo directo sin llamada o activación del actuador art. 346200/346210 (configurado con P+4 y MOD=5) o activación del actuador art. 346230 (configurado con P+4).
				
Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de departamento Art. 346850.	Intercomunicación en el apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento Art. 346850 o intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento.	Intercomunicación hacia los aparatos iguales, envía la llamada a todos los aparatos con igual dirección	Busca, realiza una intercom general, envía una llamada a todos los aparatos del sistema.	



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

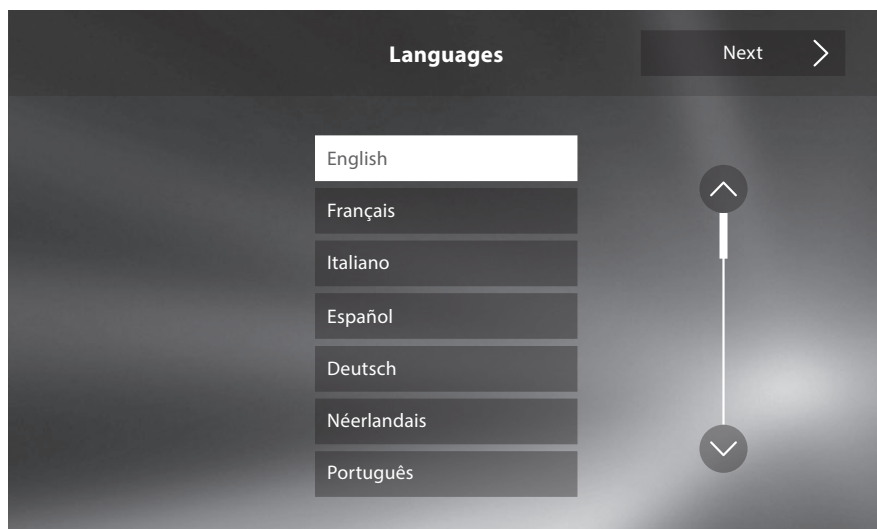
MOD = MM

1	2	3	4	5

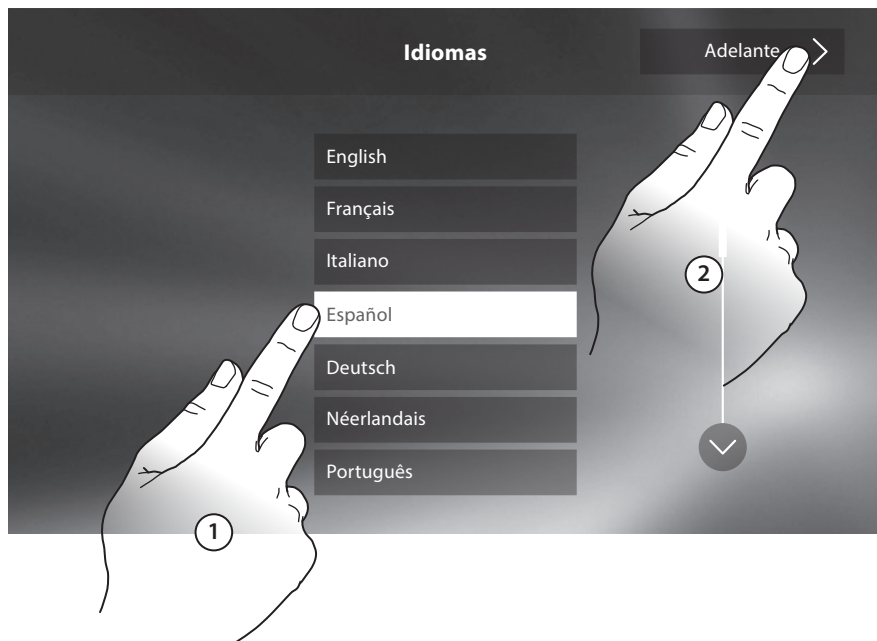
MOD = MM			
6 N=1 N=2 N=3 N=4 N=5	7 N=1 N=2 N=3 N=4 N=5	8 P+1 P+1 MOD=9	9 P+1 P+1 MOD=5
N=2 N=1 N=4 N=3 N=5	N=2 N=1 N=4 N=3 N=5	N=1 N=2 N=1	P+2 P+2 P+2 MOD=5
N=3 N=1 N=4 N=2 N=5	N=3 N=1 N=4 N=2 N=5		
N=4 N=1 N=3 N=2 N=5	N=4 N=1 N=3 N=2 N=5	P+1 P+1 P+1 MOD=5	P+3 P+3 P+3 MOD=5
N=5 N=1 N=3 N=2 N=4	N=5 N=1 N=3 N=2 N=4	P+2 P+2 P+2 MOD=5	P+4 P+4 P+4 MOD=5

Primer encendido

Tras haber configurado físicamente y conectado el dispositivo, debe efectuar las personalizaciones en el menú. Toque la pantalla para encenderla.

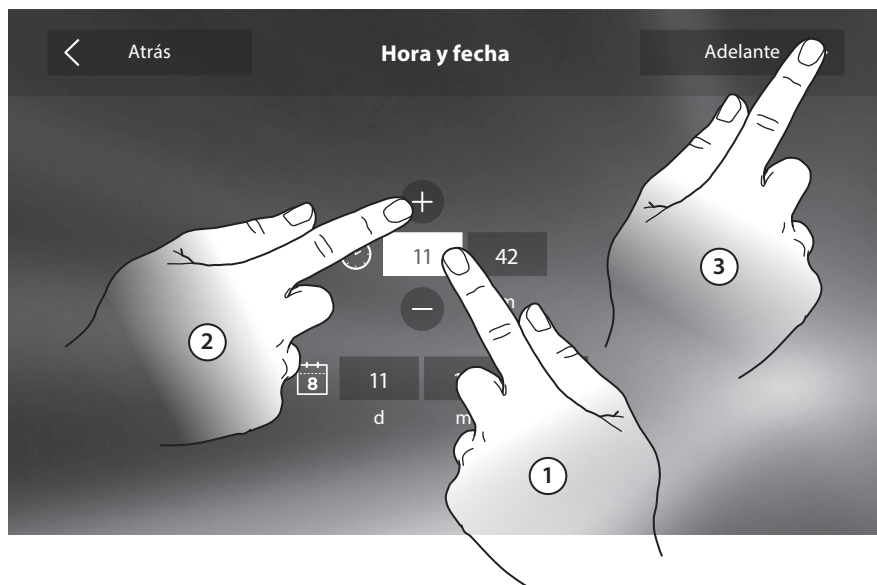


Selección del idioma



1. Toque el icono correspondiente al idioma configurado.
2. Toque para continuar.

Ajuste de Fecha y Hora



1. Toque el icono relativo al parámetro configurado.
2. Configure el valor actual mediante los iconos + y -.
3. Toque para continuar.



Advertencias para el uso a distancia

Se requiere la presencia de una red Wi-Fi doméstica con acceso a Internet para la conexión entre el videoportero Classe300X13E y el smartphone.

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 Classe300X13E, el Cliente habrá de instalar la APP en su smartphone.

Los servicios ofrecidos mediante la APP contemplan que se pueda interactuar con el Classe300X13E a distancia y mediante la red Internet.

En estos casos la integración y el funcionamiento correcto entre el Classe300X13E y APP pueden depender de:

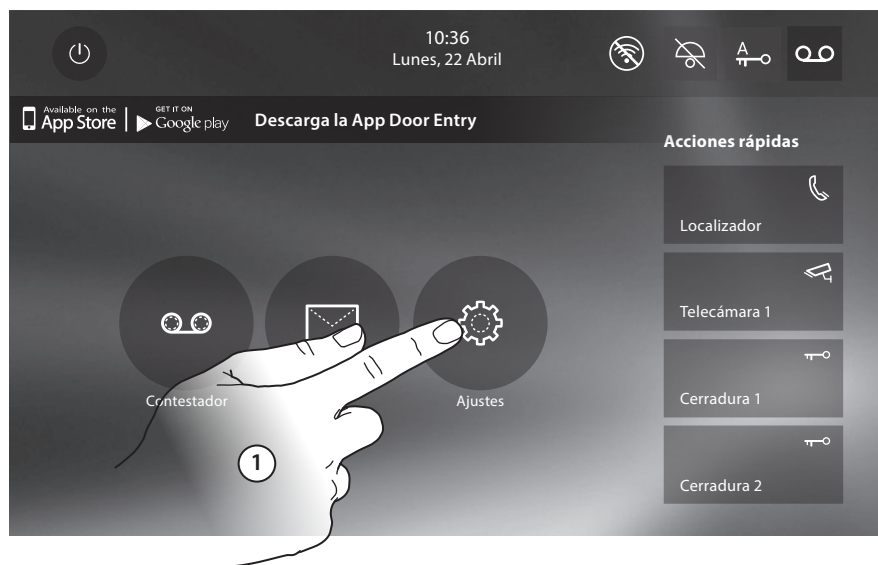
- calidad de la señal Wi-Fi
- Tipología del contrato de acceso a la red Internet de la vivienda
- tipología del contrato de datos en el smartphone.

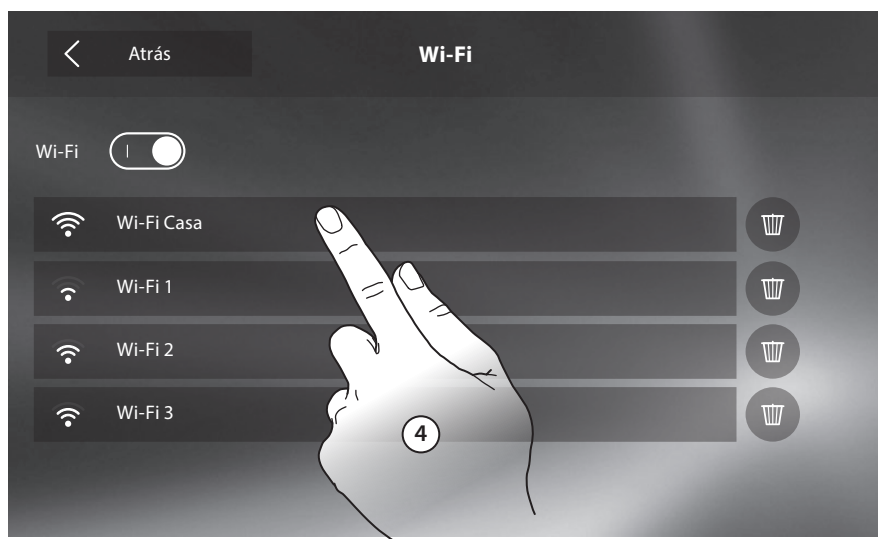
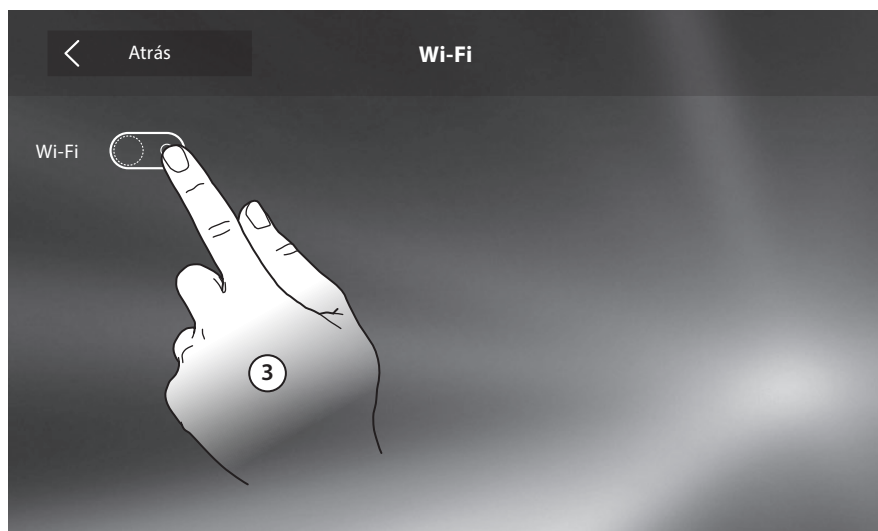
Cuando uno de estos 3 elementos no cumpla las especificaciones requeridas para el funcionamiento del producto, Bticino queda eximida de toda responsabilidad por funcionamientos incorrectos.

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.

Ajuste del Wi-Fi







Para obtener más información sobre los ajustes del dispositivo, puede bajarse la documentación técnica completa de la web:



www.bticino.com



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 (O=) indica la activación de la función.

Función buscapersonas

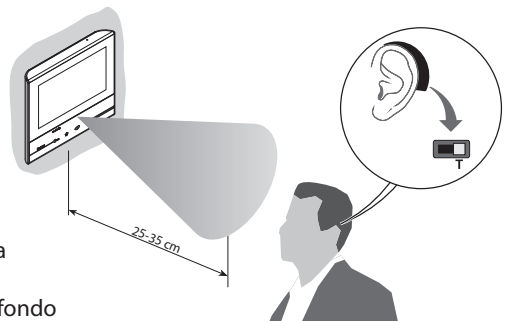
Esta función le permite difundir un mensaje vocal, dictado al micrófono del dispositivo, mediante los altavoces del sistema de Difusión sonora. Para activarla ha de tocar el icono correspondiente en el menú Intercomunicación, el led verde encendido de la tecla "Conexión" indica la activación de la función.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

Uso del teleloop

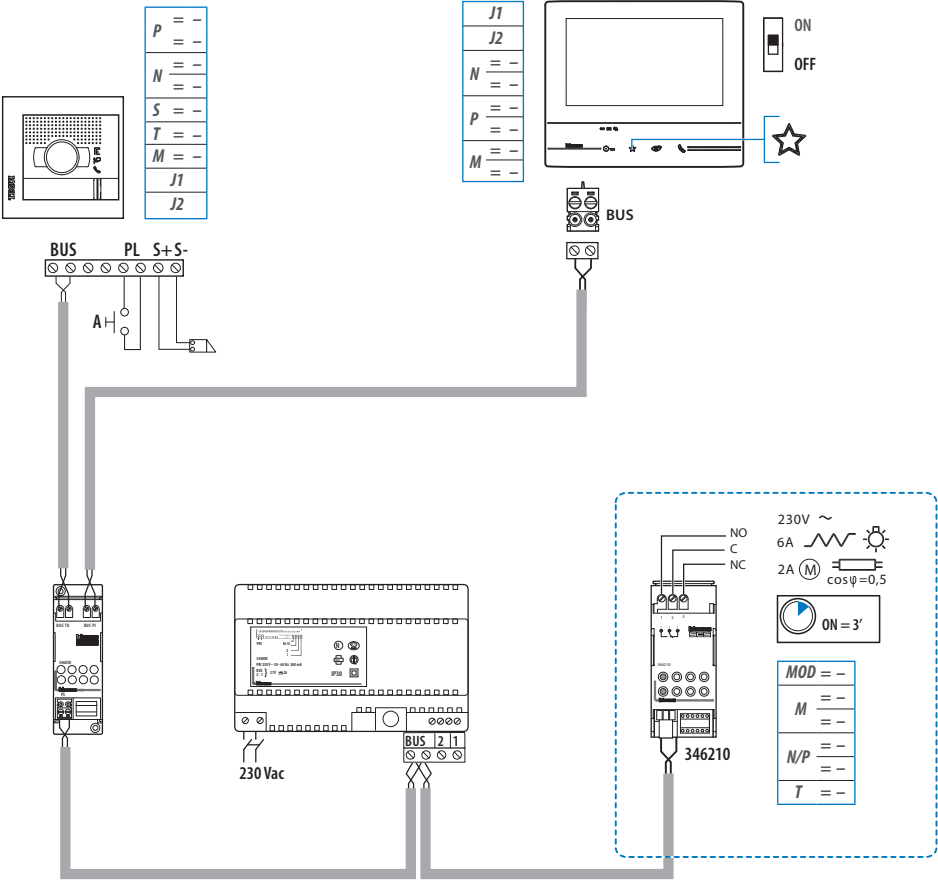


Conmuta el aparato acústico a la posición T.

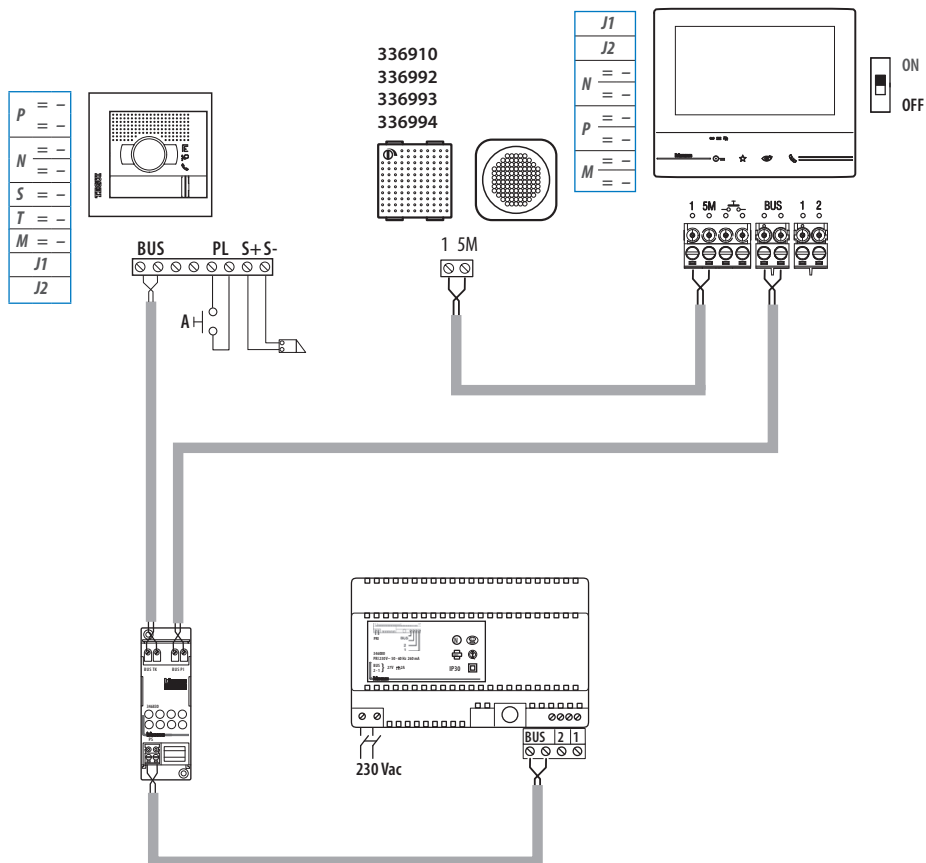
Para un correcto acoplamiento magnético entre la UI y el aparato acústico, le aconsejamos situarse en frente del dispositivo a una distancia aproximada de 25 – 35 cm. Recuerde que la presencia de metal y ruido de fondo generado por aparatos eléctricos/electrónicos (por ejemplo un PC) puede comprometer la calidad y la eficiencia del dispositivo de acoplamiento.



Mando luces escaleras



Timbre adicional





Puede bajarse los manuales completos de los dispositivos en la web de www.bticino.it

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