

**Clase100 A16E portero automático
manos libres**

344282

Descripción

Portero automático 2 HILOS manos libres para instalación en pared o de sobremesa. Dispone de 2 botones físicos para controlar las principales funciones —respuesta y finalización de la llamada— y de 3 botones táctiles para controlar las principales funciones —apertura de la cerradura, mando de las luces de la escalera y activación de la placa exterior / activación cíclica de las placas exteriores— más 4 botones táctiles configurables que asumen diferentes funcionalidades —ej. intercom, activación de la cerradura adicional, activaciones generales.

El dispositivo dispone de un joystick lateral para regular el volumen del tono de la llamada y un led para indicar la desconexión de la llamada.

La instalación puede realizarse en superficie con el marco correspondiente (suministrado de serie) o mediante el soporte de sobremesa que se vende por separado.

El dispositivo, que también dispone de función estudio profesional, debe configurarse de forma física.

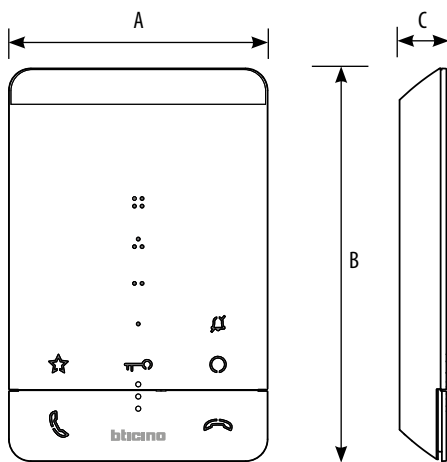
Artículos relacionados

344692 Soporte de sobremesa

Datos técnicos

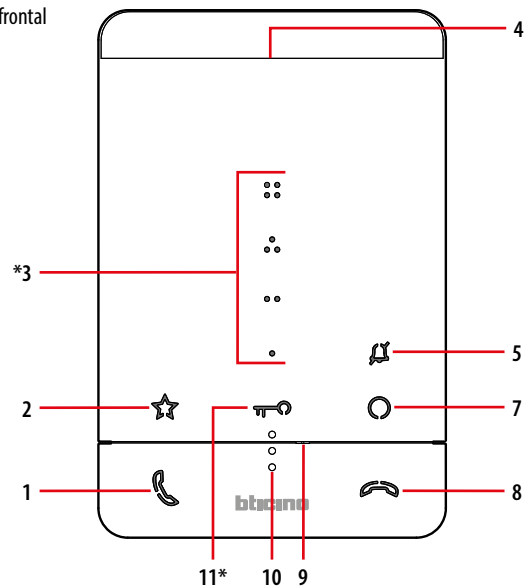
Alimentación: 18 – 27 Vcc
 Consumo en stand by: 8,5 mA
 Consumo máximo: 55 mA máx
 Sección máxima de los cables para cada terminal: 2 x 1 mm²
 Temperatura de funcionamiento: 5 – 40 °C

Dimensiones

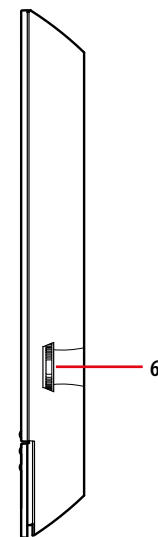


A	B	C
102 mm	155 mm	19 mm

Vista frontal



Vista lateral



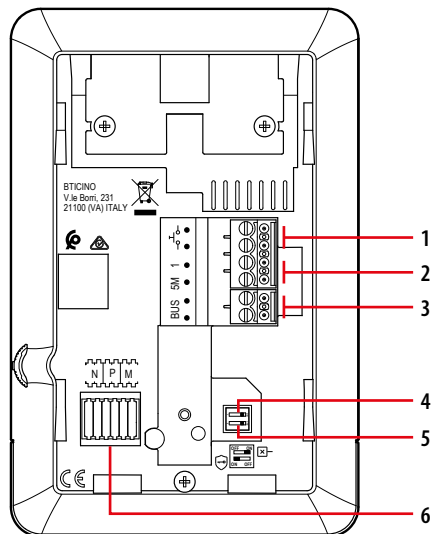
Leyenda

Los botones se iluminan y emiten un bip con la presión (puede desactivarse).

1. Botón para activar la comunicación
Led verde intermitente: llamada entrante
2. Botón táctil luces de la escalera
3. Botones táctiles configurables *
4. Altavoz
5. Led que indica la desconexión del timbre
Led rojo intermitente: desconexión del timbre
6. Joystick para ajustes y programaciones
7. Botón táctil de activación de la placa exterior /visualización cíclica de las telecámaras
8. Botón para desactivar la comunicación
Led rojo intermitente: llamada en curso
9. Micrófono
10. Guías táctiles para invidentes
11. Botón táctil para abrir la cerradura *
Led blanco intermitente: función «estudio profesional» activa

* Si con la presión los leds parpadean de color blanco, significa que se ha activado la función «cerradura segura» y el botón se desactiva.

Vista posterior



Leyenda

1. Terminales (— $\overline{\text{I}}$ —) para la conexión de un pulsador externo de llamada al piso
2. Terminales (1 - 5M) para la conexión de un timbre adicional.
Realizar la conexión punto - punto en los terminales de los timbres adicionales
3. Terminales para la conexión al BUS SCS 2 HILOS
4. Microinterruptor ON/OFF de final de tramo
ON =
5. Microinterruptor ON / OFF función «Cerradura segura»
ON =
- Activar la función con el dispositivo sin alimentación
6. Alojamiento de los configuradores

Configuración

El dispositivo debe estar configurado solo físicamente.

○	○	○	○	○	○
N	P	M			
○	○	○	○	○	○

N – número de unidad interior

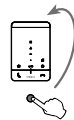
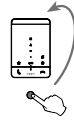
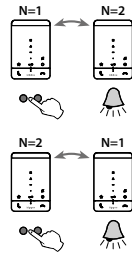
Los configuradores introducidos en los alojamientos N del dispositivo otorgan a cada portero automático un número de identificación en la instalación. Las unidades interiores deben configurarse de manera progresiva. En caso de unidades interiores conectadas en paralelo (en viviendas sin 346850, máx. 3), estas deberán configurarse con el mismo configurador N. Además del videoportero de base, pueden instalarse porteros automáticos y videoporteros.

P – asociación de la placa exterior

Los configuradores introducidos en los alojamientos P del dispositivo indican la PE asociada, o sea la primera placa exterior que se encenderá automáticamente al pulsar por primera vez el botón táctil de activación de la placa exterior y qué cerradura con portero automático en reposo se activará pulsando el botón de cerradura.

M – modo de funcionamiento


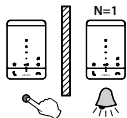
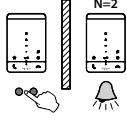
Los configuradores introducidos en los alojamientos M del dispositivo asignan el modo de funcionamiento a los 4 botones programables (•, ••, •••, ••••) y según las indicaciones que aparecen a continuación. Además pueden activar las funciones especiales.


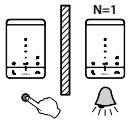

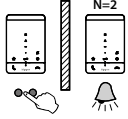

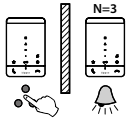

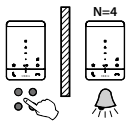
MODO	BOTÓN	FUNCIÓN	NOTAS
M = 00		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercomunicación consigo mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Activación de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2) 	
M = 20		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 40		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 80		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	
M = 01		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercomunicación consigo mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Activación de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1) 	
M = 21		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 41		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 81		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	

MODO	BOTÓN	FUNCIÓN	NOTAS
M = 02		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o ● ● bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o ● ● bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2) 	
M = 22		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 42		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 82		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	

MODO	BOTÓN	FUNCIÓN	NOTAS
M = 03	●	Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento	
	● ●	Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento	
	● ● ●	Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento	
	● ● ● ●	Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento	
M = 23		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 43		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 83		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	

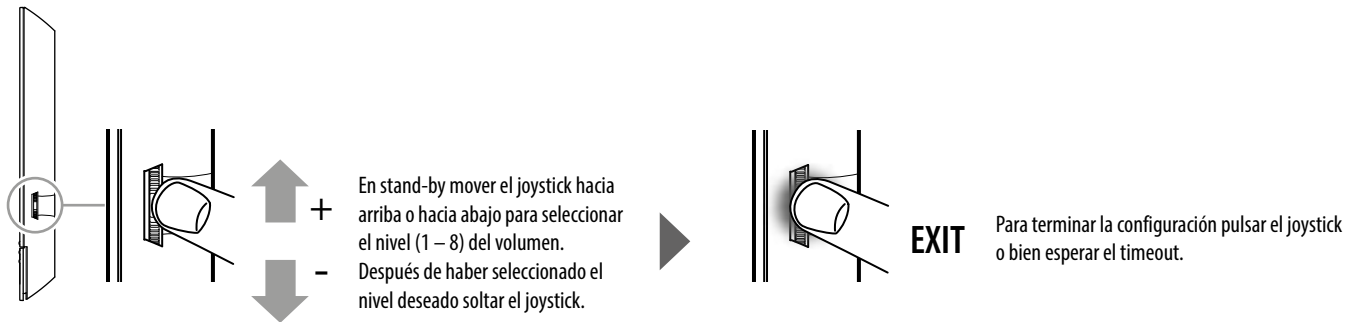
MODO	BOTÓN	FUNCIÓN	NOTAS
M = 04	●	Activación de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	Intercomunicación dentro del apartamento en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 o bien intercomunicación entre apartamentos en instalaciones sin interfaz de apartamento	
	● ● ●	Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
	● ● ●	Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
M = 24		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 44		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 84		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	
M = 05	●	Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1)	
	● ●	Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2)	
	● ● ●	Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+3) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+3 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+3)	
	● ● ● ●	Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+4) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+4 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+4)	
M = 25		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 45		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 85		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	

MODO	BOTÓN	FUNCIÓN	NOTAS
M = 06		<p>Función «INTERCOMUNICACIÓN PREESTABLECIDA» con llamada que intercomunica con la UI configurada con N= 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Desde las unidades interiores presentes en la instalación se puede enviar una llamada Intercom a la unidad interior configurada con N= 1. <p>La unidad interior configurada con N= 1 recibe las llamadas Intercom pero NO las envía.</p>	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercomunicación consigo mismo. Envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección. 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2) 	
M = 26		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 46		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 86		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	
M = 10		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercomunicación general, envía una llamada a todos los aparatos de la instalación 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Activación de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2) 	
M = 30		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 50		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 90		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	
M = 12		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de apartamento 346850 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+1) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+1) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Apertura de la cerradura de la PE (configurada con P+2) en modo directo sin la llamada o bien activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o bien activación de los actuadores de cerradura 346230 - 346260 (configurados con P+2) 	
M = 32		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 52		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 92		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	

MODO	BOTÓN	FUNCIÓN	NOTAS
M = 13		Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de apartamento 346850	
		Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de apartamento 346850	
		Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de apartamento 346850	
		Intercomunicación entre apartamentos en instalaciones con interfaz de apartamento 346850	
M = 33		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional	
M = 53		Funciones de los botones descritas más arriba + Buscador de personas	
M = 93		Funciones de los botones descritas más arriba + Estudio profesional + Buscador de personas	

Configuración del dispositivo

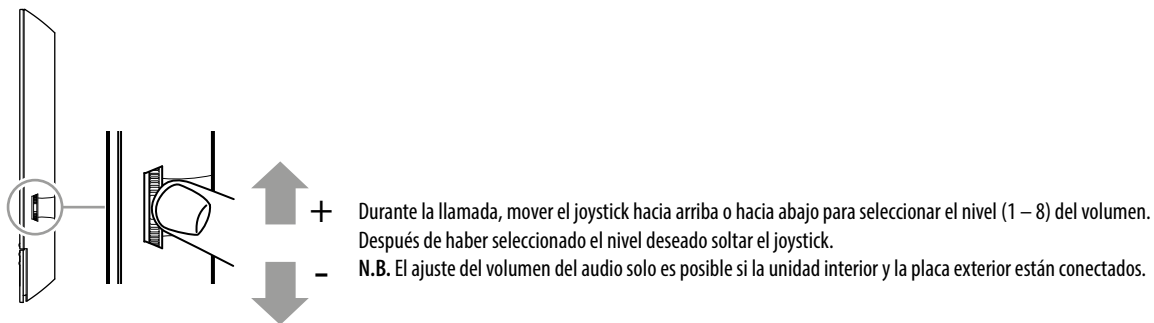
Regulación del volumen del timbre



Con el nivel mínimo se silencia el timbre.
El led correspondiente parpadea en rojo

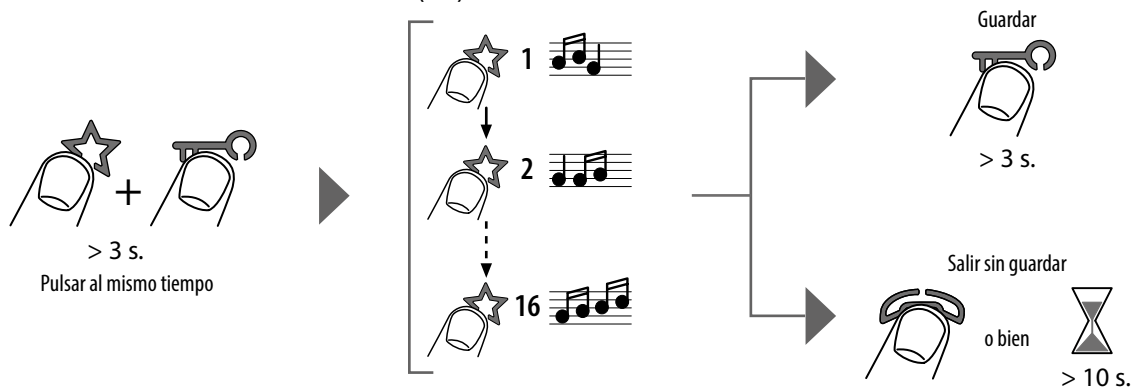
Nota: Para ajustar el volumen se reproduce siempre el timbre de la placa exterior con S=0

Ajuste del volumen de audio

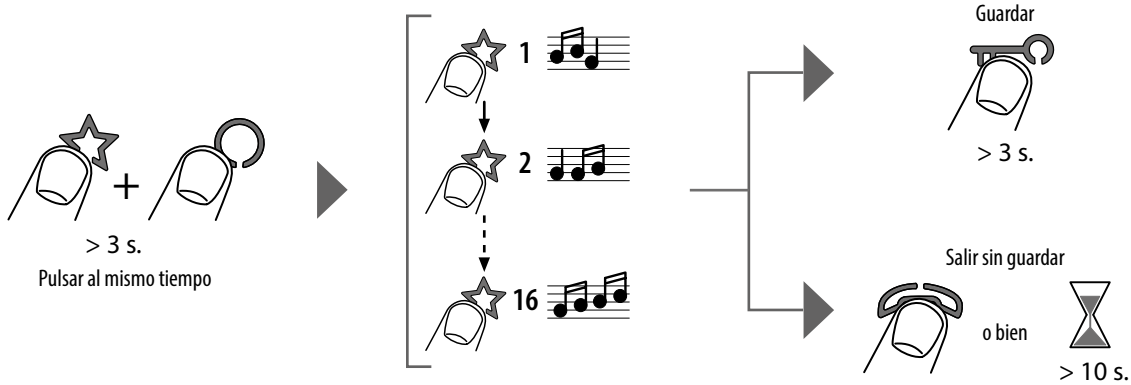


Asociar un timbre a un acontecimiento

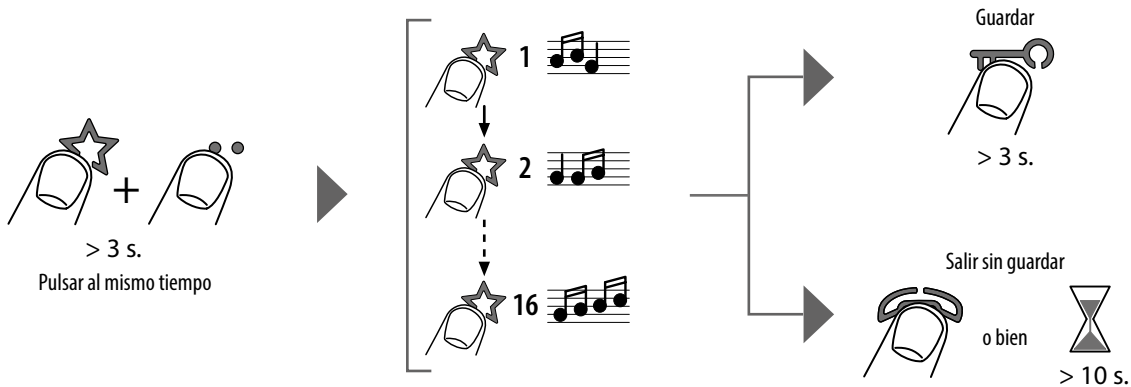
Selecciona un tono de la PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=0)



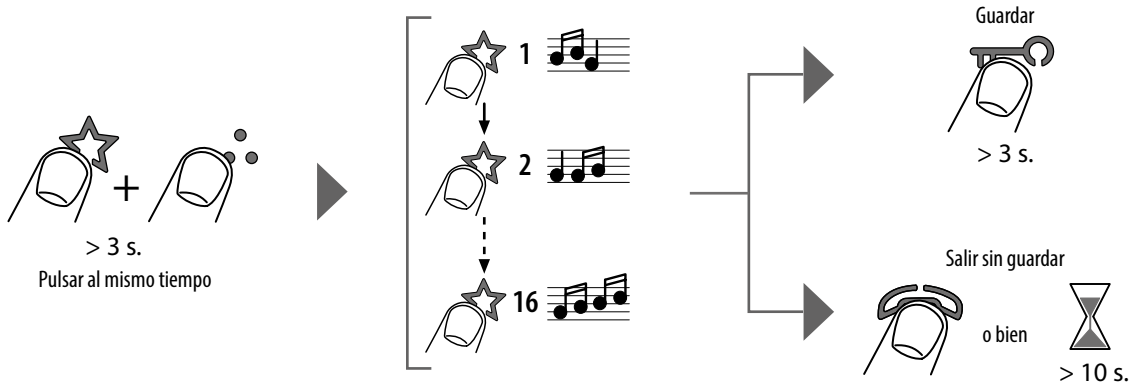
Selecciona un tono de la PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=1)



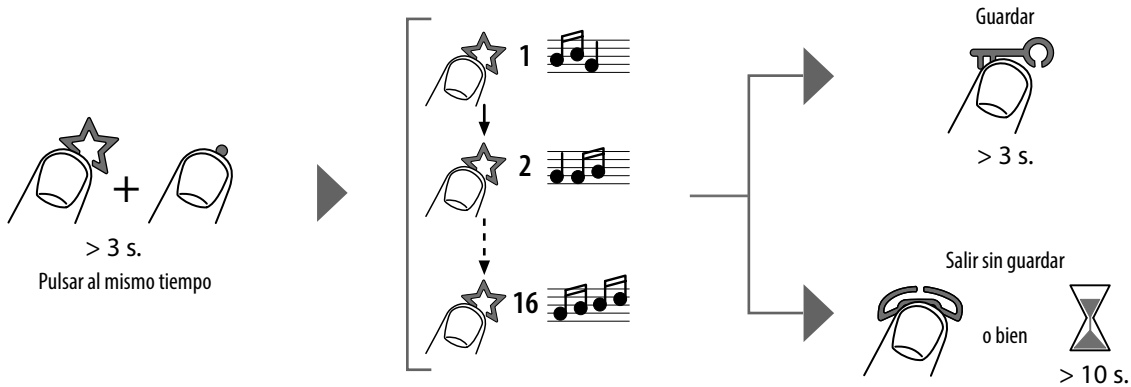
Selección del tono de LLAMADA INTERCOM



Selección del tono de LLAMADA INTERCOM EXTERIOR (solo con interfaz 346850)



Seleccionar un tono de LLAMADA AL PISO



N.B. Las melodías reproducidas por la llamada desde la placa exterior configurada con S=2 & S=3 están definidas por defecto y no pueden modificarse.

Activación/desactivación del tono de los botones

En la configuración básica cuando se presiona un botón suena un bip, Esta función se puede deshabilitar o rehabilitar siguiendo los siguientes pasos.

Para DESACTIVAR el tono de los botones

En stand-by



Manteniendo pulsado el botón de Conexión derecho, pulsar el botón Luces de la escalera.

Para ACTIVAR el tono de los botones

En stand-by



Manteniendo pulsado el botón de Conexión derecho, pulsar el botón Luces de la escalera.

Función ESTUDIO PROFESIONAL

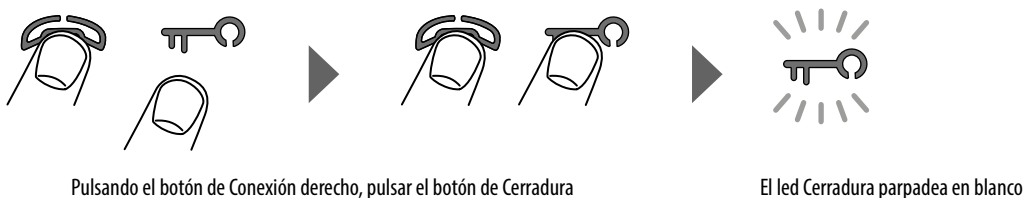
Esta función, con la llamada desde la placa exterior, activa automáticamente la cerradura asociada sin tener que pulsar el botón cerradura.

Para habilitar esta función es necesario configurar el Clase100 como se indica en el apartado «Configuración / Funciones especiales».

Además, es necesario activar la función tal como se indica a continuación.

Activación de la función

En stand-by



Desactivación de la función

En stand-by



Nota: No puede activarse al mismo tiempo que las funciones Cerradura y Estado de la puerta.

Función ESTADO DE LA PUERTA

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

Atención: Esta función se puede activar únicamente si la instalación lo permite - se necesitan dispositivos adicionales.

Nota: No puede activarse simultáneamente a la función Estudio profesional.

Función BÚSQUEDA DE PERSONAS

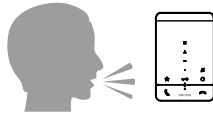
Esta función permite difundir un mensaje de voz dictado al micrófono del Clase 100, mediante los altavoces de la instalación de difusión sonora. Para habilitar esta función es necesario configurar el Clase100 como se indica en el apartado «Configuración / Funciones especiales».

Uso de la función

En stand-by



Pulsar el botón de
Conexión izquierdo



Pronunciar el mensaje

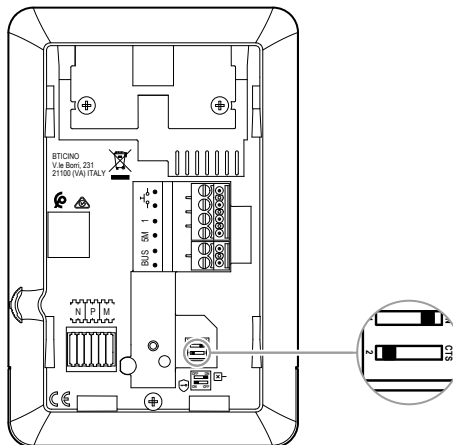


Para terminar, pulsar el botón
de Conexión derecho

Función CERRADURA SEGURA

Cuando esta función está activa, impide abrir la cerradura de la placa exterior cuando la unidad interior está en stand by. Solo se permite la apertura de la cerradura cuando la placa exterior y la unidad interior están comunicadas por voz.

Activación de la función



Mover el microinterruptor a la posición ON

Nota: Cuando la función está activa, se desactivan todos los botones en todas las configuraciones que suponen la activación de una cerradura y en caso de pulsarlos, parpadea el led blanco correspondiente.

Nota: No puede activarse simultáneamente a la función Estudio profesional.