

Clase100 A16M Portero de 2 HILOS con auricular

344292

Descripción

Portero de 2 HILOS con auricular para instalación en pared o de sobremesa. Presenta teclas capacitivas para accionar las principales funciones –apertura de la cerradura, comando luces escaleras y activación de la placa de exterior/ vista cíclica– y 4 teclas capacitivas configurables, que adquieren diferentes funciones –ej.: intercom, activación cerradura adicional, activaciones generales. Regulación del volumen del timbre (con exclusión de llamada) mediante un selector específico.

El dispositivo se ha de configurar físicamente y permite elegir entre 16 tonos diferentes de timbres.

La instalación puede realizarse fuera de la pared con un soporte específico (en dotación) o mediante un soporte de sobremesa vendido por separado.

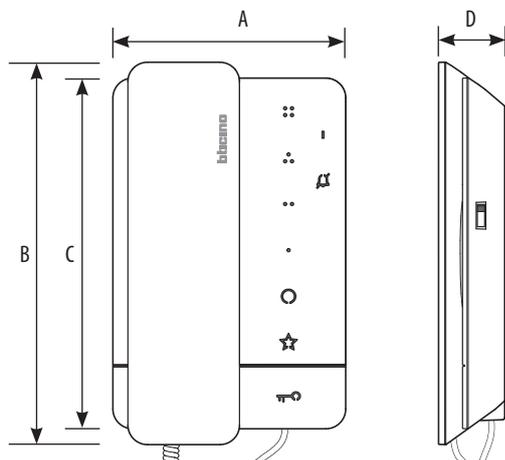
Artículos relacionados

344692 Soporte de sobremesa

Datos técnicos

Alimentación:	18 – 27 Vcc
Consumo en standby:	5 mA
Consumo máximo:	50 mA max
Máxima sección de los cables para cada borne:	2 x 1 mm ²
Temperatura de funcionamiento:	5 – 40 °C

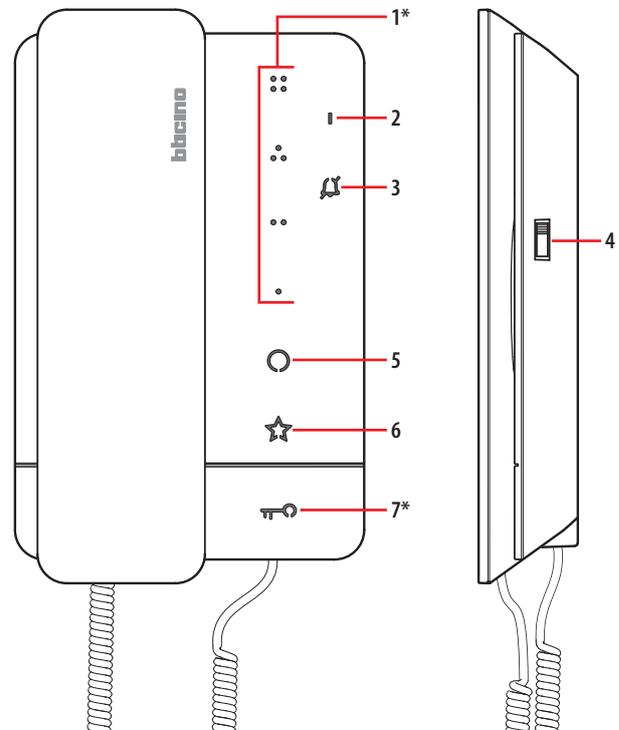
Datos dimensionales



A	B	C	D
102 mm	169 mm	155 mm	29 mm

Vista frontal

Vista lateral



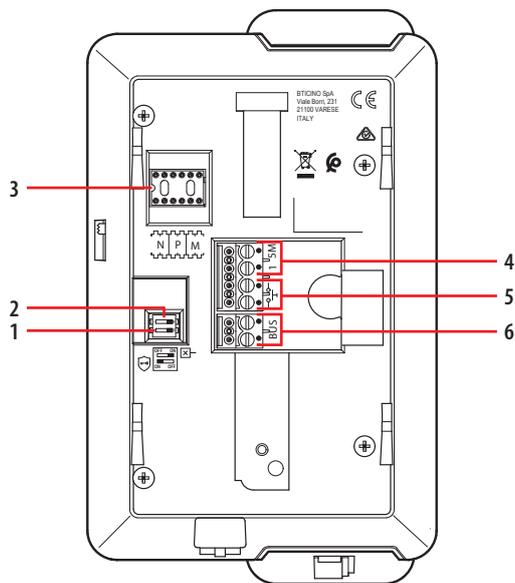
Leyenda

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

1. Botones de membrana programables *
2. LED verde parpadeante: llamada entrante
LED verde fijo: llamada corriente
3. LED rojo parpadeante: timbre excluido
4. Regulación /exclusión del volumen del timbre
5. Botón de membrana para activación placa de exterior / vista cíclica
6. Botón de membrana luces escaleras
7. Botón de membrana apertura cerradura*
LED blanco parpadeante: función “Estudio profesional” activa

* 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. Microinterruptor ON / OFF función "cerradura segura".
Activar la función con dispositivo no alimentado
2. Microinterruptor ON / OFF final de tramo.
3. Alojamiento de los configuradores.
4. Bornes (1 - 5M) para la conexión de un timbre adicional. Se ha de efectuar la conexión punto - punto en los bornes de los timbres adicionales
5. Bornes para la conexión de un pulsador externo de llamada a la planta
6. Bornes para la conexión al BUS SCS 2 hilos.

Configuración

El dispositivo se ha de configurar solo físicamente.

○	○	○	○	○	○
N	P	M			
○	○	○	○	○	○

N - Número de la unidad interior

Los configuradores insertados en los alojamientos N del dispositivo asignan a cada portero 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 y videoporteros.

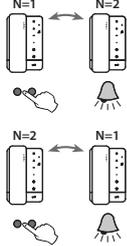
P – Asociación de la placa exterior

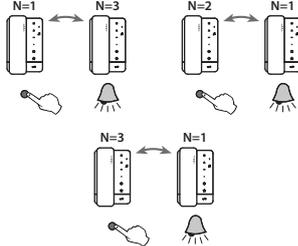
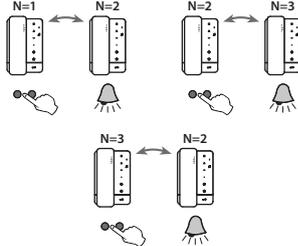
Los configuradores insertados en los alojamientos P del dispositivo identifican la PE asociada, o sea la primera placa exterior que autoencender con la primera presión del botón y qué cerradura con portero en reposo se activa al presionar el botón cerradura.

M – Modalità di funzionamento

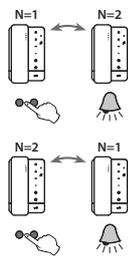
Los configuradores, situados en los alojamientos M del dispositivo, asignan el modo de funcionamiento a las 4 teclas programables (•, ••, •••, ••••) según las indicaciones indicadas a continuación.

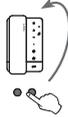
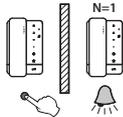
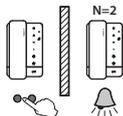
Asimismo, se pueden activar las funciones especiales.

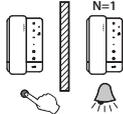
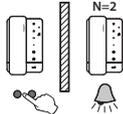
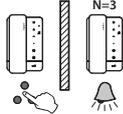
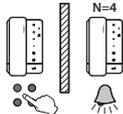
MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 00	●	Intercom sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección	
	● ●	Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
M = 20	Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional		
M = 01	●	Intercom sobre sí mismo, envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección	
	● ●	Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
M = 21	Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional		

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 02	●	Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
M = 22		Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	

MODO	TECLA FUNCIÓN	NOTAS
M = 03	<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso 	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso 	
M = 23	Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	

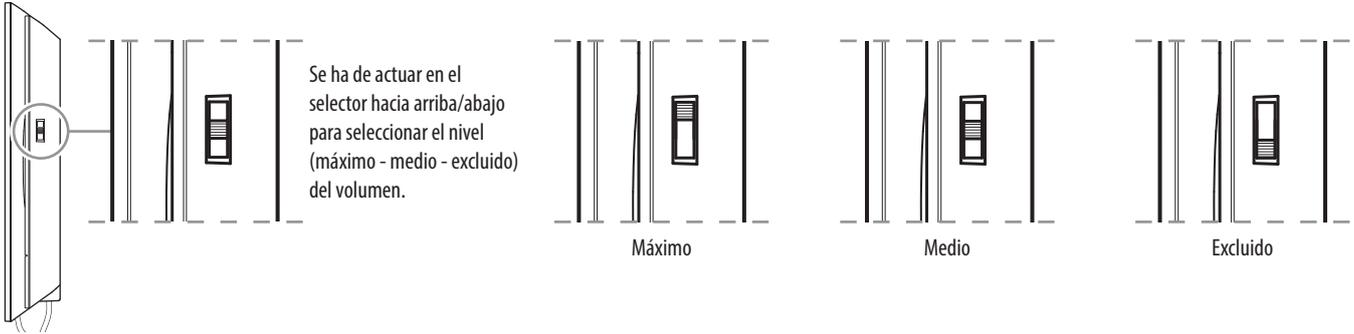
MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 04	●	Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
M = 24		Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	
M = 05	●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+3) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+3 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+3)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+4) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+4 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+4)	
M = 25		Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 06		Intercom preajustado con llamada intercomunicante a la UI configurada con N= 1. Desde las unidades interiores, presentes en el sistema, se puede enviar una llamada Intercom a la unidad interior configurada con N = 1. La unidad interior configurada con N = 1 recibe las llamadas Intercom, pero NO puede enviarlas.	
	● ●	Intercom sobre sí mismo. Envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección.	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
M = 26		Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	
M = 10	●	Intercom general , 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	
	● ●	Activación de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=9)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
M = 30		Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	
M = 12	●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+1) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+1)	
	● ●	Apertura cerradura de la PE (configurada con P+2) en el modo directo sin la llamada o activación del actuador 346210 (configurado con P+2 y MOD=5) o activación del actuador cerradura 346230 - 346260 (configurado con P+2)	
M = 32		Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional	

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 13	●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ● ● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
M = 33	Funciones de las teclas descritas anteriormente + Estudio profesional		

Ajustes del dispositivo

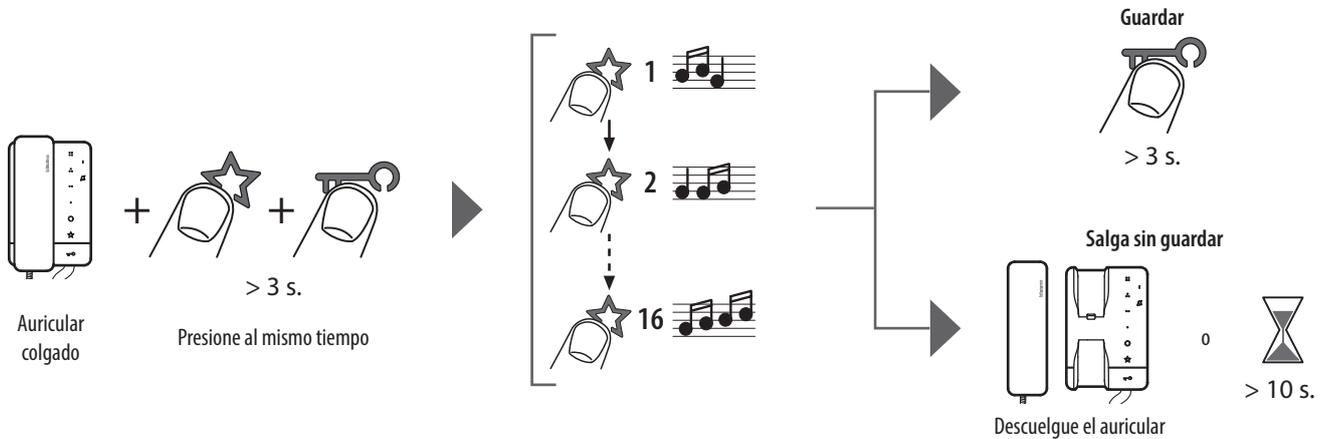
Regulación del volumen del timbre



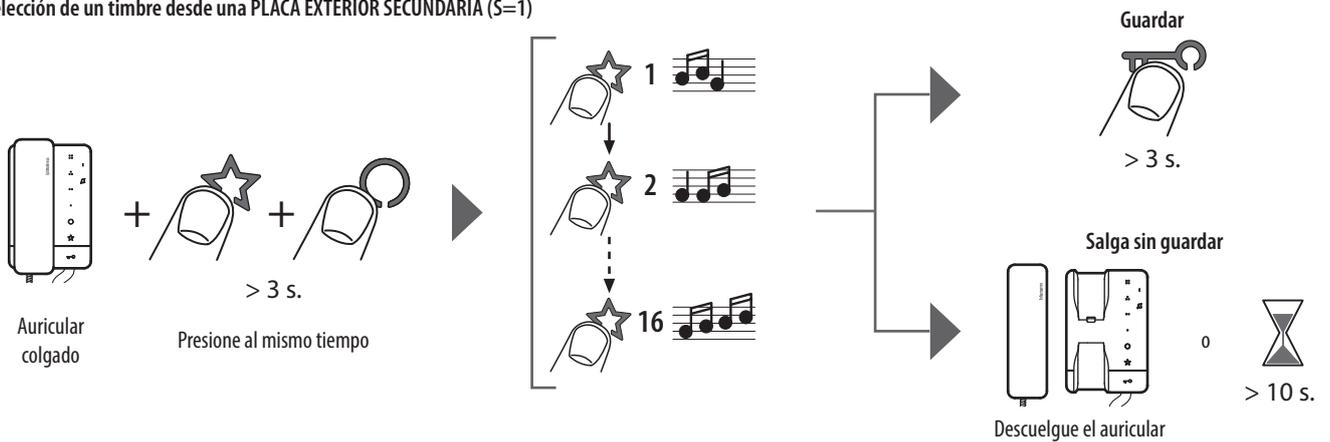
El LED relativo parpadea en color rojo cuando el timbre se excluye

Asociar un timbre a un evento

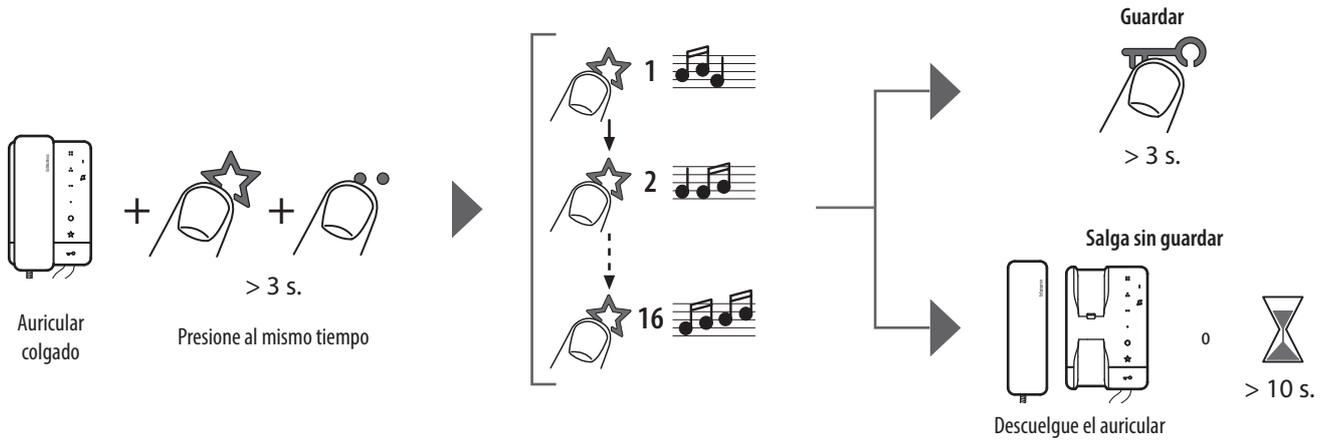
Selección de un timbre desde una PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=0)



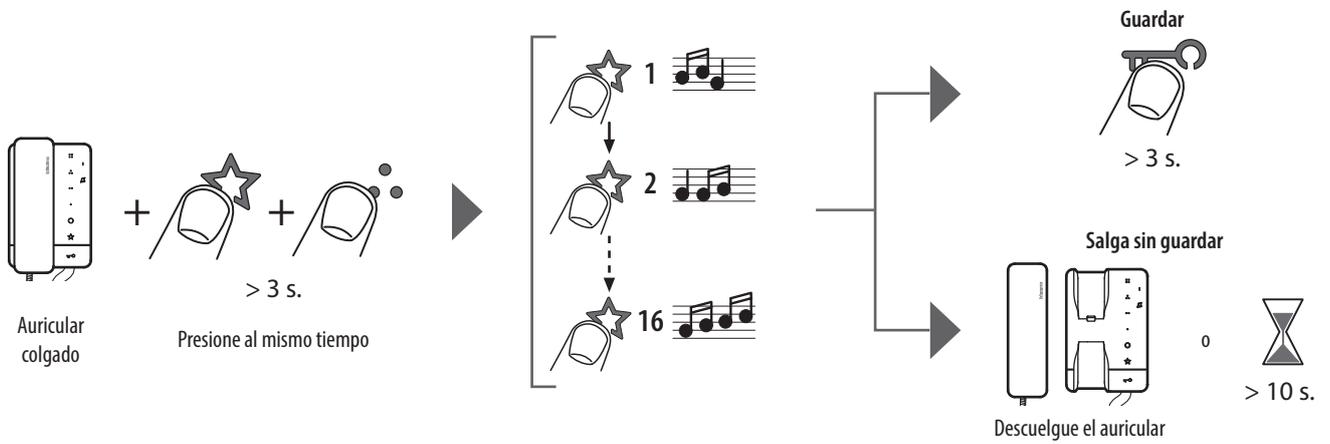
Selección de un timbre desde una PLACA EXTERIOR SECUNDARIA (S=1)



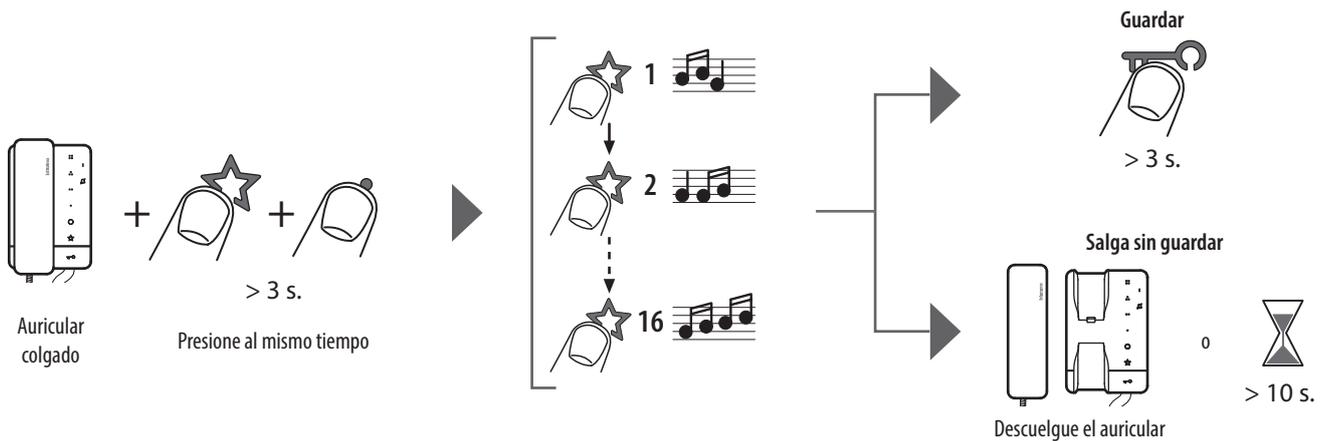
Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM



Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM EXTERNO (solo con la interfaz 346850)



Selección de un timbre LLAMADA A LA PLANTA



NOTA: Las melodías reproducidas con una llamada procedente de una PE, configuradas con S=2 & S=3, están predefinidas y no se pueden modificar.

Activación/desactivación tono teclas

En la configuración de base, se contempla que, al presionar las teclas se emita un BEEP; esta función se puede deshabilitar/rehabilitar con el siguiente procedimiento.

Para DESACTIVAR el tono teclas

En standby



Para ACTIVAR el tono teclas

En standby

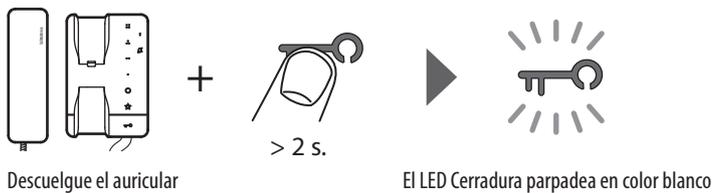


Función ESTUDIO PROFESIONAL

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 Clase100 como se describe en el párrafo "Configuración / Funciones especiales". Asimismo, se ha de activar la función de la forma siguiente.

Activación de la función

En standby



Desactivación de la función

En standby



Nota: no se puede activar al mismo tiempo que las funciones Cerradura segura y Estado puerta.

Función ESTADO PUERTA

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

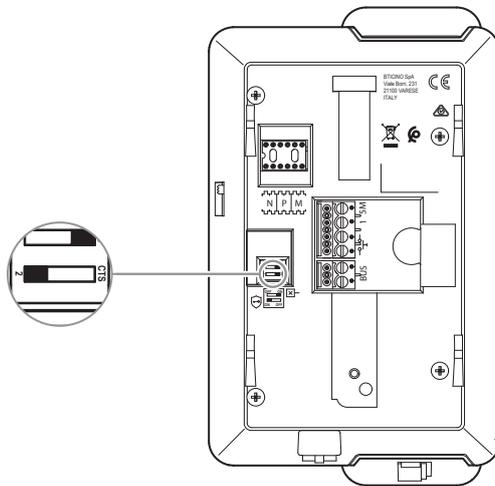
Atención: Función activable solamente cuando el sistema lo contemple - se requieren dispositivos accesorios.

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

Función 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.