

Clase100 V16E Videoportero manos libres con Teleloop

344672

Descripción

Videoportero de 2 HILOS manos libres, con teleloop y pantalla LCD de 5" con función estudio profesional (la llamada desde la placa exterior abre automáticamente la cerradura asociada sin tener que intervenir en la unidad interior).

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

El dispositivo presenta un joystick lateral para la regulación de: color, luminosidad y contraste de la pantalla, volumen fónica y volumen del tono de llamada.

Hay un LED de señal para la exclusión de llamada.

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

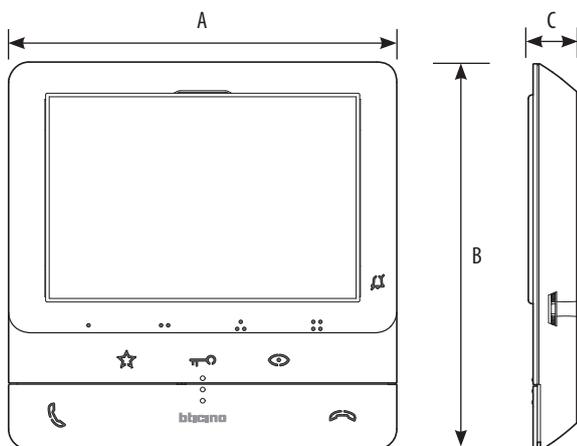
Artículos relacionados

344692 Soporte de sobremesa

Datos técnicos

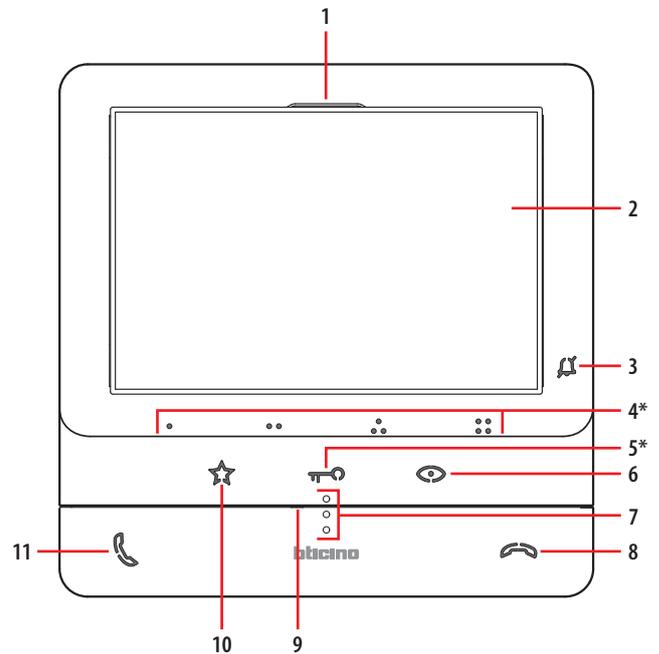
Alimentación:	18 - 27 Vcc
Consumo en standby:	10 mA
Consumo máximo:	250 mA
Máxima sección de los cables para cada borne:	2 x 1 mm ²
Temperatura de funcionamiento:	5 - 40 °C

Datos dimensionales



A	B	C
164 mm	165 mm	20,5 mm

Vista frontal



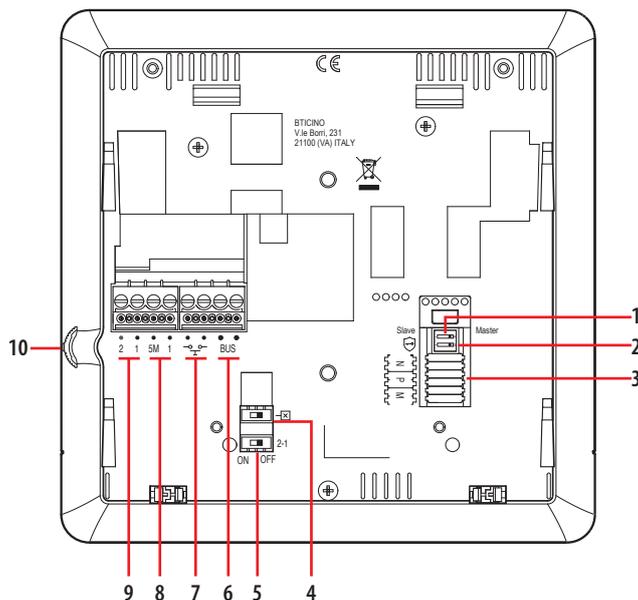
Leyenda

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

1. Altavoz
2. Pantalla 5" (16:9)
3. LED de señalización de exclusión timbre
LED rojo parpadeante: timbre excluido
4. Botones de membrana programables *
5. Botón de membrana apertura cerradura*
LED blanco parpadeante: función "Estudio profesional" activa
6. Botón de membrana para activación placa exterior / vista cíclica
7. Guías táctiles para invidentes
8. Botón desactivación comunicación
LED rojo parpadeante: llamada corriente
9. Micrófono
10. Botón de membrana luces escaleras
11. Botón activación comunicación
LED verde parpadeante: llamada entrante

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

Vista posterior

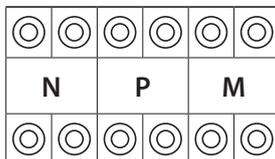


Leyenda

1. Microinterruptor para función Slave / Master
2. Microinterruptor ON / OFF función "cerradura segura"
ON=
- Activar la función con dispositivo no alimentado
3. Alojamiento de los configuradores
4. Microinterruptor ON / OFF final de tramo
5. Microinterruptor ON / OFF para habilitación de la alimentación adicional
6. Bornes para la conexión al BUS SCS 2 HILOS
7. Bornes para la conexión de un pulsador externo de llamada a la planta
8. Bornes (5M – 1) para la conexión de un timbre adicional. Se ha de efectuar la conexión punto - punto en los bornes de los timbres adicionales
9. Bornes (2 - 1) para alimentación adicional
10. Joystick para regulaciones y programaciones

Configuración

El dispositivo se ha de configurar solo físicamente.



N - número de la unidad interior

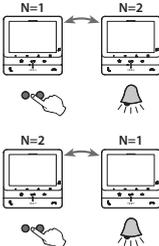
Los configuradores insertados en los alojamientos N del dispositivo asignan a cada videoportero un número de reconocimiento en el interior del sistema. Las unidades interiores se han de configurar en modo progresivo. En lo que atañe a las unidades interiores conectadas en paralelo (en pisos sin 346850, máx. 3), estas se han de configurar con el mismo configurador N. En paralelo al videoportero de base, cabe la posibilidad de instalar porteros, videoporteros y/o timbres suplementarios.

P – asociación de la placa exterior

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

M – modo de funcionamiento

Los configuradores, situados en los alojamientos M del dispositivo, asignan el modo de funcionamiento a las 4 teclas programables (, , ,) según las indicaciones indicadas a continuación. Asimismo, se pueden activar las funciones especiales.

MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
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		

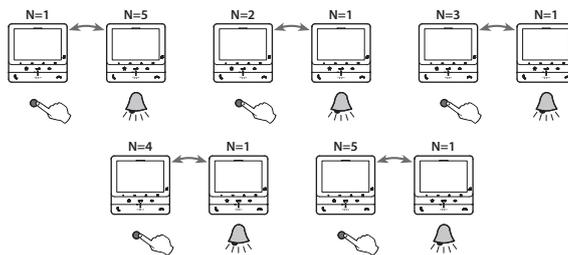
MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 02		<ul style="list-style-type: none"> ● Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● Intercom interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o intercom entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● 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) 	
		<ul style="list-style-type: none"> ● ● 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

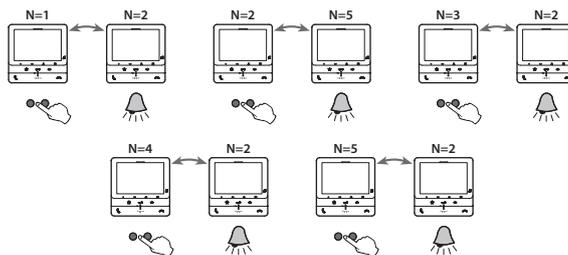
NOTAS

M = 03

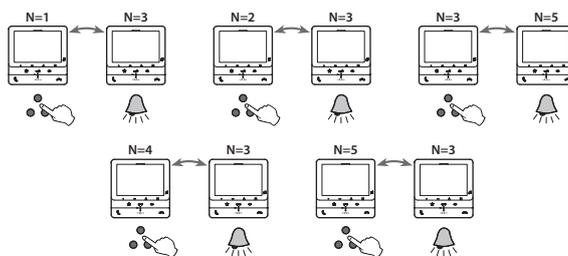
- **Intercom** interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o **intercom** entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso



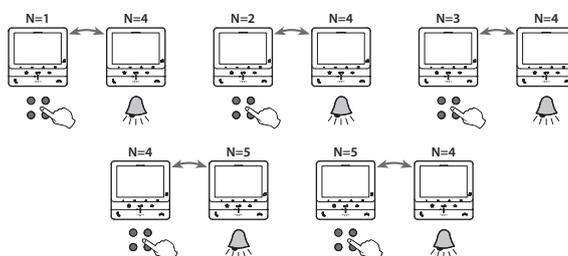
- ● **Intercom** interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o **intercom** entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso



- ● **Intercom** interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o **intercom** entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso

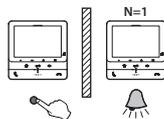
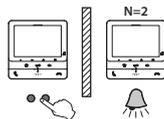


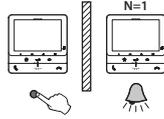
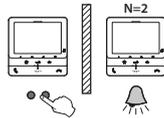
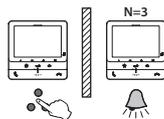
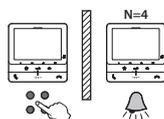
- ● **Intercom** interno en el piso en instalaciones con interfaz de piso 346850 o **intercom** entre pisos en instalaciones sin interfaz de piso



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		<p>Función "INTERCOM PREAJUSTADA" con llamada intercomunicante a la UI configurada con N= 1.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	
		<ul style="list-style-type: none"> Intercom sobre sí mismo. Envía la llamada a todos los aparatos con la misma dirección. 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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) 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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) 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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) 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850 	
		<ul style="list-style-type: none"> Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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) 	
		<ul style="list-style-type: none"> 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	

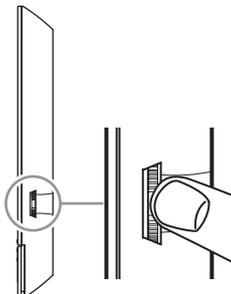
MODO	TECLA	FUNCIÓN	NOTAS
M = 13	●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz de piso 346850	
	● ● ● ●	Intercom entre pisos en instalaciones con interfaz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

Regulaciones y ajustes del dispositivo

Utilizando el joystick, puede efectuar regulaciones (menú Regulaciones y/o Regulación de los parámetros durante una conexión Audio/Vídeo) y ajustes (Menú Ajustes).

Utilizar el joystick

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



Leyenda de los símbolos

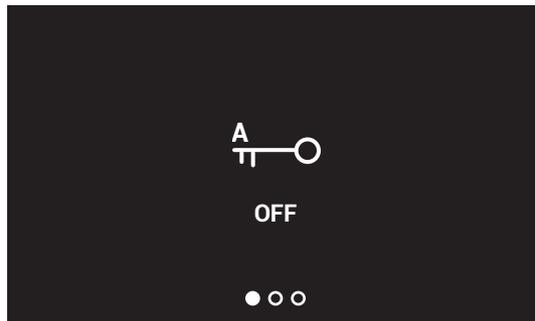
SÍMBOLO	ACCIONES QUE EJECUTAR	FUNCIÓN
	Presione	Confirmar/entrar en modo Regulaciones
	Mantenga presionado más de 8 s	Entrar en modo Ajustes
	Desplace hacia arriba el joystick (al soltarlo regresa a la posición central)	Página precedente/aumentar nivel
	Desplace hacia abajo el joystick (al soltarlo regresa a la posición central)	Página sucesiva/disminuir nivel

Regulaciones

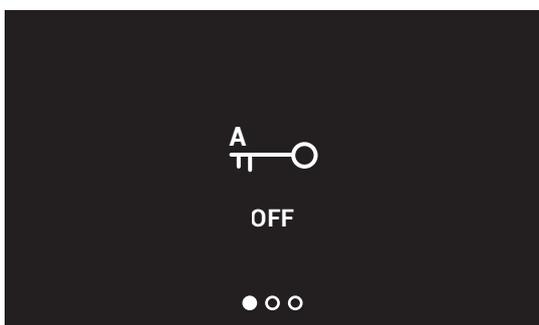
MENÚ REGULACIONES



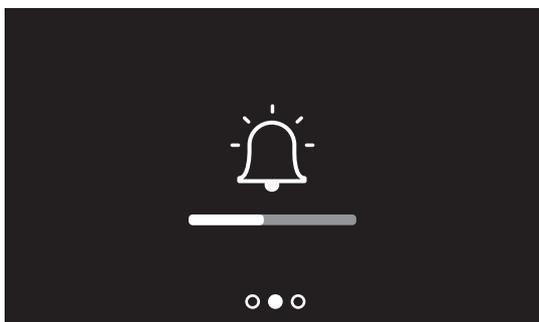
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla



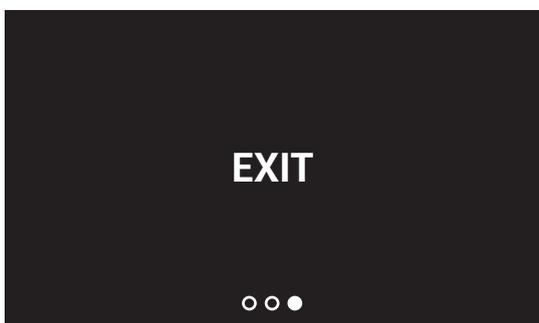
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:



Activar/desactivar la función Estudio profesional



Regular el volumen del timbre

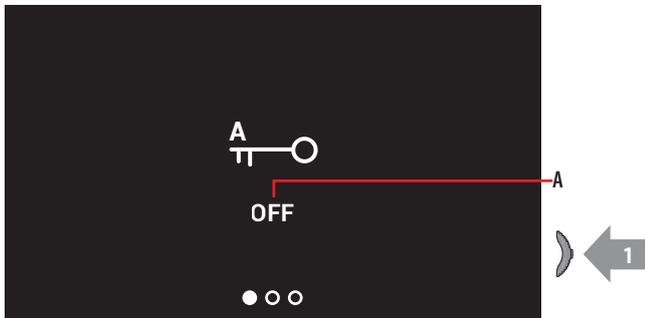


Salir del menú

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN ESTUDIO PROFESIONAL

Esta función, al llegar una llamada de la placa exterior, activa automáticamente la cerradura asociada, sin tener que presionar la tecla cerradura. Para habilitar esta función, se ha de configurar el Clase100 como se describe en el párrafo "Configuración / Funciones especiales". Asimismo, se ha de activar la función de la forma siguiente.

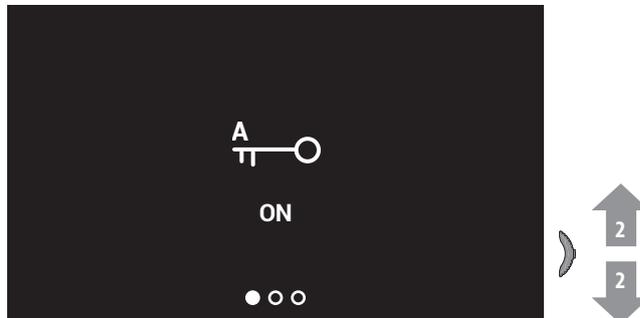
En stand-by, pulse el joystick para activar la pantalla y seleccionar la página relativa



A Indicación del estado de la función (ON =activada, OFF = desactivada)

1 Pulse el joystick para cambiar de modo

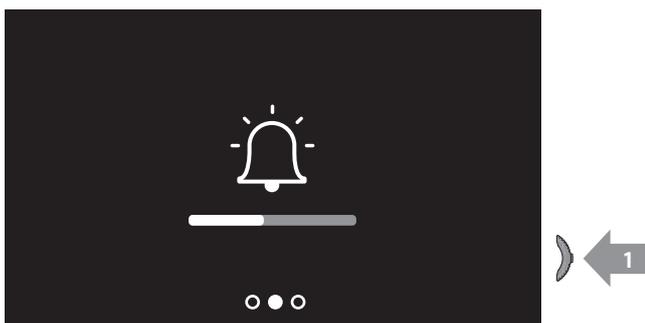
Nota: no se puede activar al mismo tiempo que la función Cerradura segura y Estado puerta



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

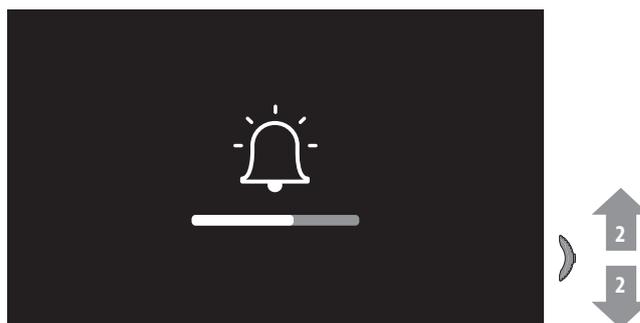
REGULACIÓN DEL VOLUMEN DEL TIMBRE

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

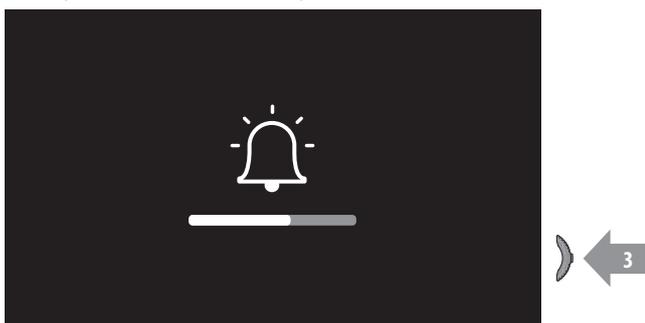


1 Pulse el joystick para regular el volumen.

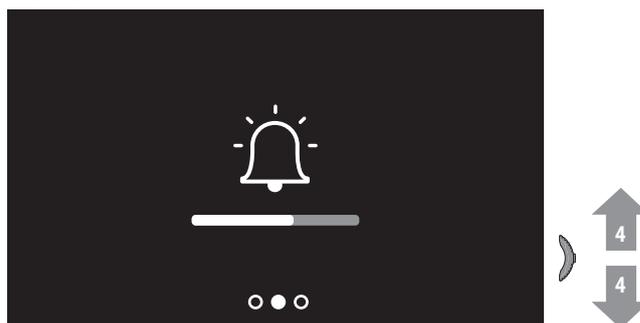
Se reproduce el timbre con el nivel ajustado de volumen



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



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



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



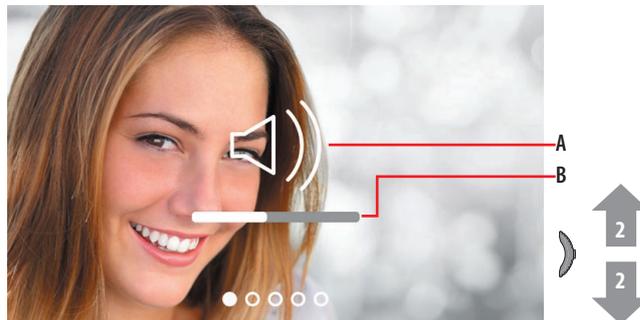
El nivel mínimo corresponde a la exclusión del timbre.
El LED relativo parpadea en color rojo.

REGULACIONES DE PARÁMETROS DE AUDIO/VÍDEO

Durante una conexión con una unidad interior o una placa exterior, puede cambiar el volumen fónico y, solamente para dispositivos audiovideo, también el color, el contraste y la luminosidad de la imagen.

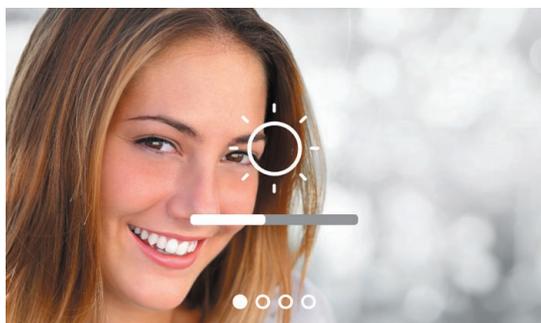


1 Durante una conexión, pulse el joystick para modificar los parámetros

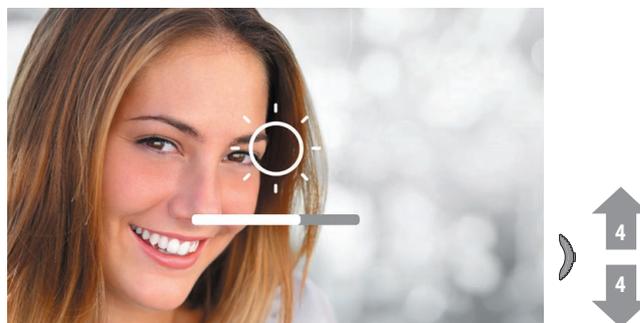


La página muestra el tipo de parámetro (A) y el nivel ajustado (B)
2 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar tipo de parámetro al que quiere modificar el valor (véase la tabla siguiente)

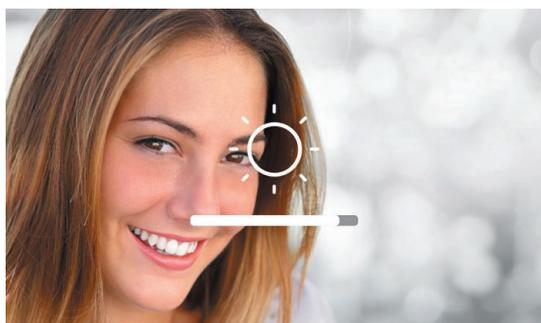
ICONO	TIPO DE PARÁMETRO
	Volumen fónico Parámetro regulable solo con el sonido activado
	Luminosidad de la imagen
	Contraste de la imagen
	Color de la imagen



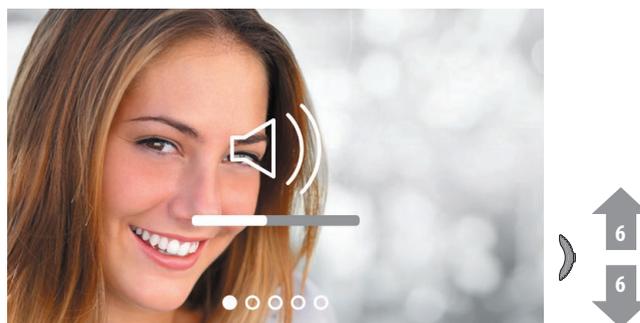
3 Pulse el joystick para modificar el nivel



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



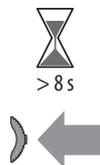
5 Pulse el joystick para confirmar o esperar el timeout



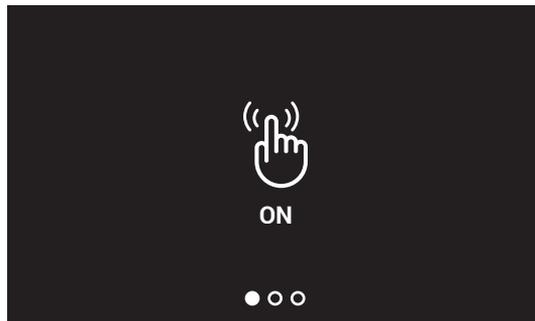
6 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro parámetro o la última página para salir

Ajustes

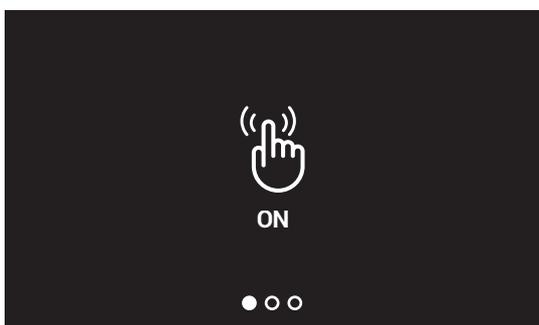
MENÚ AJUSTES



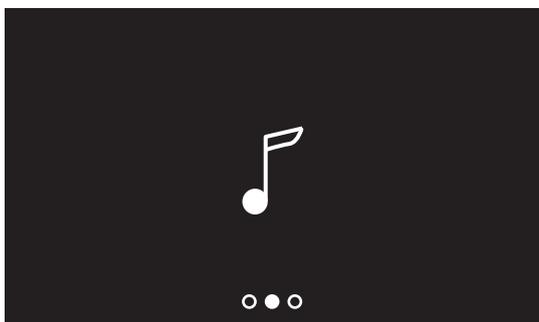
En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 8 segundos, para activar la pantalla y entrar en el menú ajustes



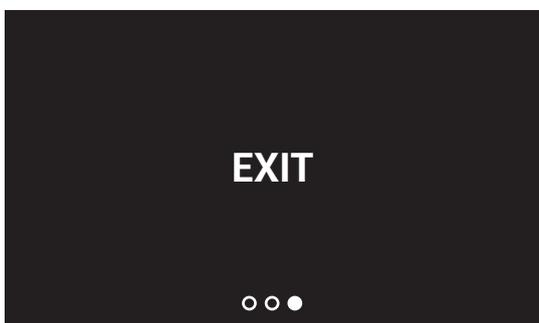
Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar una página entre:



Activar/desactivar el tono de las teclas



Asociar un timbre a un evento

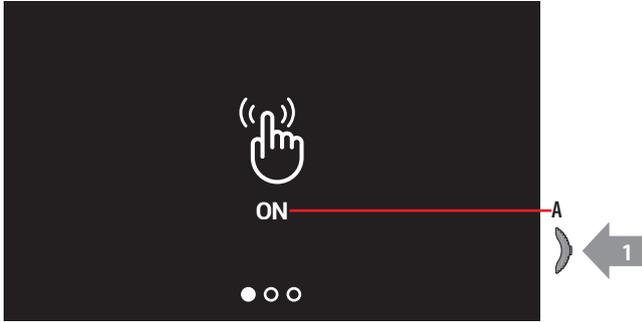


Salir del menú

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN TONO TECLAS

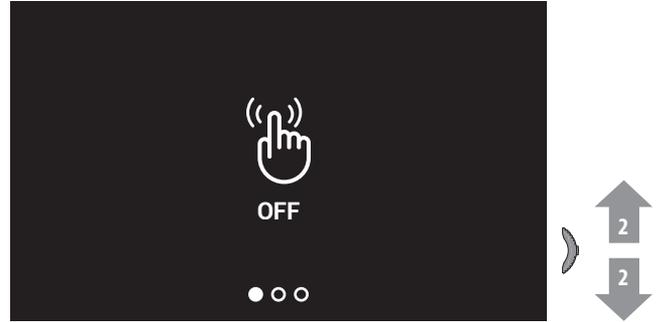
En la configuración de base, se contempla que, al presionar las teclas se emita un BEEP; esta función se puede deshabilitar/rehabilitar con el siguiente procedimiento.

En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 8 segundos, para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página relativa



A Indicación del estado de la función (ON =activada, OFF = desactivada)

1 Pulse el joystick para cambiar de modo



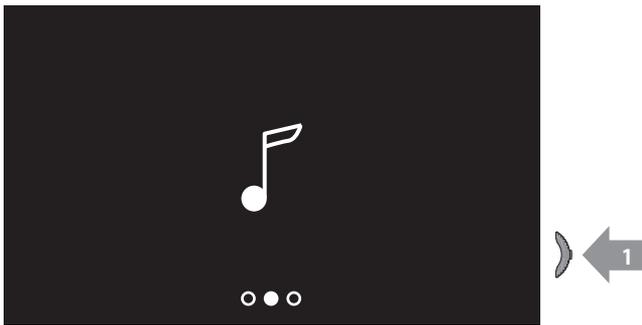
2 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar otro ajuste o la última página para salir

ASOCIAR UN TIMBRE A UN EVENTO (LLAMADA)

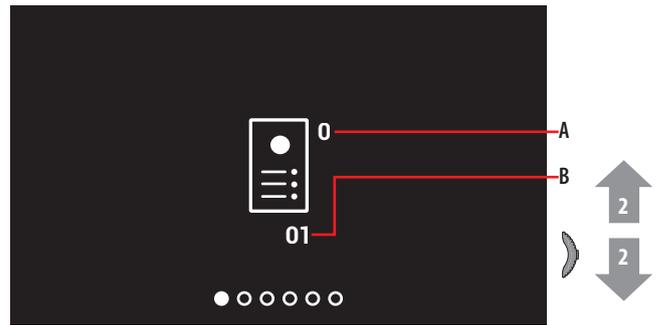
En esta página, puede modificar las melodías asociadas a varios tipos de llamada.

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

En stand-by, mantenga pulsado el joystick al menos 8 segundos, para entrar en el menú avanzado y seleccionar la página relativa



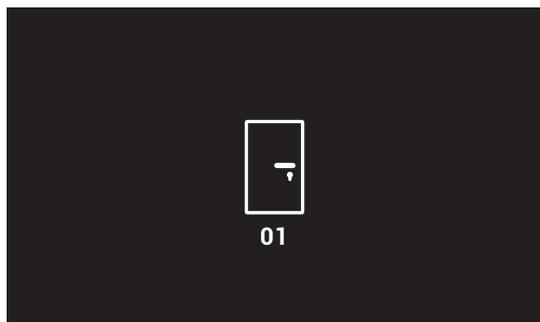
1 Pulse el joystick para asociar el primer evento



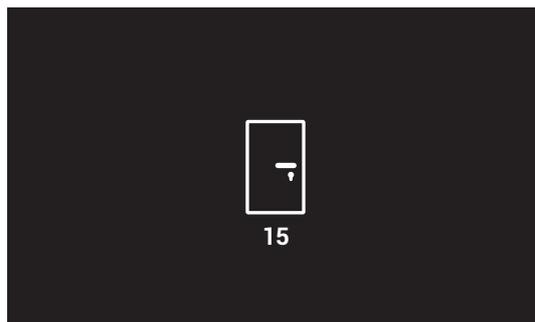
La página muestra el tipo de llamada (A) y el número de timbre corriente (B)

2 Accione el joystick hacia arriba/abajo para seleccionar el tipo de llamada para la que quiere ajustar el timbre (véase la tabla siguiente)

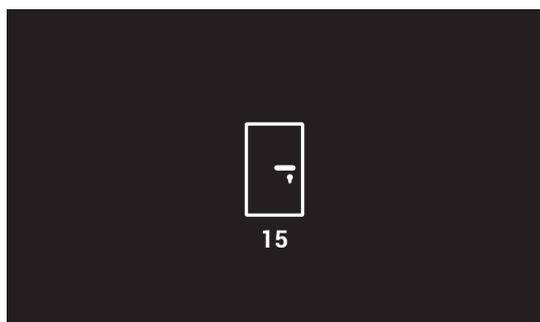
ICONO	TIPO DE LLAMADA
	Selección de un timbre llamada desde una PLACA EXTERIOR PRINCIPAL (S=0)
	Selección de un timbre llamada desde una PLACA EXTERIOR SECUNDARIA (S=1)
	Selección de un timbre LLAMADA A LA PLANTA
	Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM
	Selección de un timbre LLAMADA INTERCOM EXTERNO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



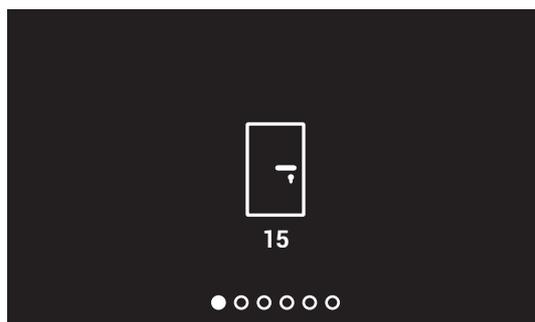
3 Pulse el joystick para continuar



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



5 Pulse el joystick para confirmar o esperar el timeout



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

Función ESTADO PUERTA

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

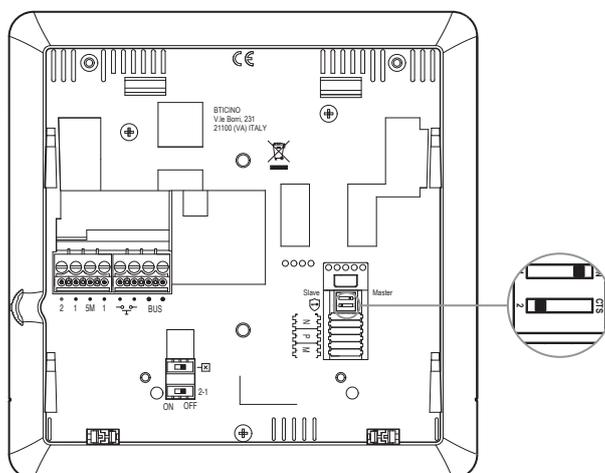
Atención: función activable solamente cuando el sistema lo contemple - se requieren dispositivos accesorios.

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

Función 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.

Utilizar TELELOOP

La función TELELOOP permite la utilización del dispositivo a los portadores de prótesis auditivas con selector (T).

El audífono se ha de conmutar en la posición T y, para garantizar un acoplamiento magnético correcto entre el videoportero y el audífono, le aconsejamos situarse en frente del dispositivo a una distancia de 25 - 35 cm.

NOTA: 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.

