

CLASE 100 A12B
Unidad interior de manos libres

374295

Descripción

Unidad interior de audio manos libres 2 HILOS para instalación de superficie.
Pulsadores disponibles: autoencendido / ciclado, apertura de cerradura de puerta, control de luces de escalera y conexión de manos libres.
Dependiendo del configurador conectado a (M), las mismas teclas ejecutarán distintas funciones (véase la sección de configuración correspondiente).
LED utilizados para: exclusión de llamada, estado de puerta y conexión con placa exterior.
Ajustes para: volumen del altavoz y volumen/exclusión del tono de llamada (disponibles 16 melodías distintas).
Para la instalación de superficie, debe emplearse la abrazadera suministrada.

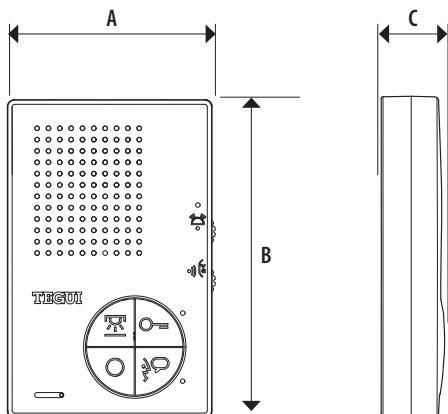
Elementos relacionados

Soporte de sobremesa 344552

Datos técnicos

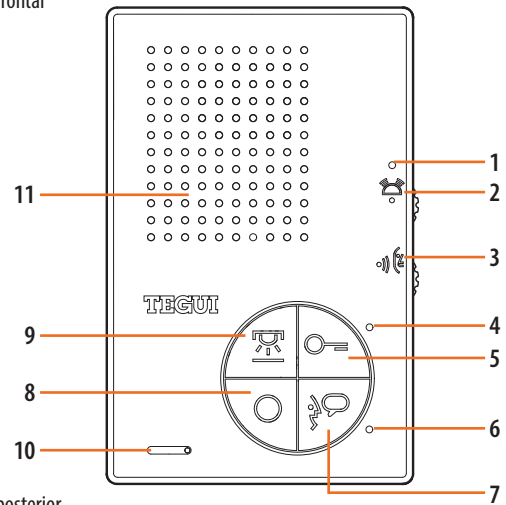
Alimentación desde BUS SCS: 18 -27 V CC
Consumo en standby: 5 mA
Consumo máximo en funcionamiento: 55 mA
Temperatura de funcionamiento: 5 – 40 °C

Datos de dimensiones

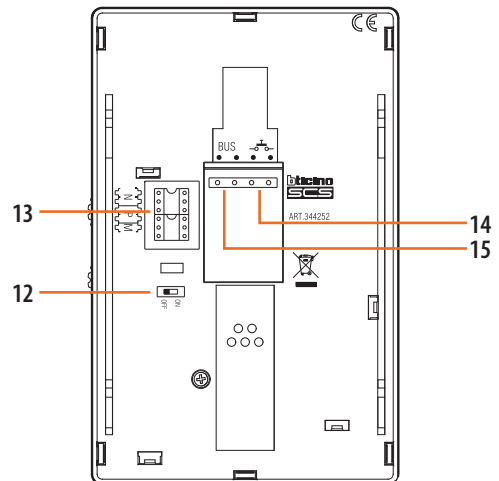


A	B	C
90 mm	140 mm	27 mm

Vista frontal



Vista posterior



Leyenda

1. LED rojo para notificación de exclusión de llamada
2. Ajuste de volumen del timbre / exclusión de llamada
3. Ajuste del volumen del sonido de entrada
4. LED de estado de funcionamiento de dos colores rojo/verde
5. Tecla de apertura de cerradura de puerta
6. LED de estado de funcionamiento de dos colores rojo/verde
7. Tecla de establecimiento/corte de comunicación
8. Tecla de conexión de placa exterior / ciclado
9. Tecla de encendido de luces de escalera
10. Micrófono
11. Altavoz
12. Microinterruptor ON/OFF de final de tramo
13. Alojamiento del configurador
14. Bornes para conexión de una llamada externa al pulsador de planta
15. Bornes de conexión BUS/SCS DE 2 HILOS

Configuración

El dispositivo debe configurarse sólo físicamente.

N - Número de unidad interior

Los configuradores conectados a las bases N del aparato asignan un número de identificación del sistema para cada unidad interior de manos libres. Los terminales deben configurarse en orden progresivo. Las unidades conectadas en paralelo (se permiten 3 como máximo dentro del apartamento sin elemento 346850) deben configurarse con el mismo configurador N. Se pueden instalar otras unidades de audio, unidades interiores de manos libres y/o timbres en paralelo a la unidad interior básica de manos libres.

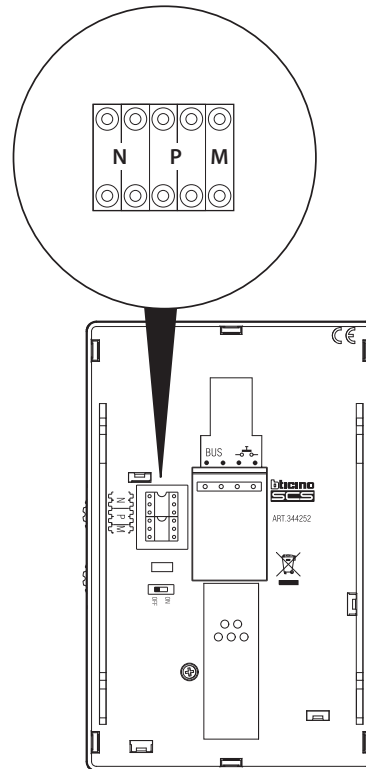
P - asociación con la placa exterior

Los configuradores conectados con los alojamientos P de la unidad identifican la PE (placa exterior) asociada, que es la primera placa exterior que se enciende por sí sola cuando se pulsa el botón por primera vez, así como la cerradura de puerta que se activa al pulsarlo mientras está en reposo la unidad interna de manos libres.

M - modo de funcionamiento

El configurador conectado en el alojamiento M de la unidad asigna los modos de funcionamiento a las 4 teclas programables basándose en las indicaciones siguientes.













A continuación se encuentran los diversos modos de funcionamiento que se pueden asignar a las 4 teclas programables:



MODO	TECLA	FUNCIÓN
M = 0 (con tono de tecla activo)		Activación de la PE (configurada con la misma P) directamente sin llamada. Ciclado de la PE y las cámaras instaladas en el sistema. Llamada directa al cuadro de conmutación, si existe en el sistema.
		Establecimiento / corte de audio siguiendo a una llamada.
		Activación directa de la cerradura de puerta de la PE (la PE configurada con la misma P) o apertura de la cerradura de puerta de la PE tras la conexión.
		Encendido de luces de escalera.
M = 1 (con tono de tecla activo)		Activación de la PE (configurada con la misma P) directamente sin llamada. Ciclado de la PE y las cámaras instaladas en el sistema. Llamada directa al cuadro de conmutación, si existe en el sistema.
		Establecimiento / corte de audio siguiendo a una llamada.
		Apertura directa de la cerradura de puerta de la PE (la PE configurada con la misma P) o apertura de la cerradura de puerta de la PE tras la conexión.
		Apertura de la cerradura de puerta de la PE (la PE configurada con P+1). directamente sin llamada, o activación de un actuador 346210 (configurado con P+1 y MOD=5), o activación de un actuador de cerradura de puerta 346230 - 346260 (configurado con P+1).

CLASE 100 A12B
Unidad interior de manos libres

374295

Configuración		
MODO	TECLA	FUNCIÓN
M = 2 (con tono de tecla activo)		Intercom interno Envía la llamada a todas las unidades con la misma dirección.
		Establecimiento / corte de audio siguiendo a una llamada.
		Apertura directa de la cerradura de puerta de la PE (la PE configurada con la misma P) o apertura de la cerradura de puerta de la PE tras la conexión.
		Encendido de luces de escalera.
M = 3 (con tono de tecla activo)		Activación de la PE (configurada con la misma P) directamente sin llamada. Ciclado de la PE y las cámaras instaladas en el sistema. Llamada directa al cuadro de conmutación, si existe en el sistema..
		Establecimiento / corte de audio siguiendo a una llamada.
		Apertura directa de la cerradura de puerta de la PE (la PE configurada con la misma P) o apertura de la cerradura de puerta de la PE tras la conexión.
		Intercom interno Envía la llamada a todas las unidades con la misma dirección.
M = 4 (con tono de tecla activo)		Función "PRESET INTERCOM" con llamada de intercomunicación al terminal configurado con N=1. Desde las unidades del sistema es posible enviar una llamada intercom al terminal configurado con N=1. La placa exterior configurada con N=1 puede intercomunicar llamadas pero NO PUEDE enviarlas.
		Establecimiento / corte de audio siguiendo a una llamada.
		Apertura directa de la cerradura de puerta de la PE (la PE configurada con la misma P) o apertura de la cerradura de puerta de la PE tras la conexión
		Encendido de luces de escalera.
M = 5		Como M=0 pero con el tono de teclas desactivado
M = 6		Como M=10 pero con el tono de teclas desactivado
M = 7		Como M=2 pero con el tono de teclas desactivado
M = 8		Como M=3 pero con el tono de teclas desactivado
M = 9		Como M=4 pero con el tono de teclas desactivado

Función PUSH TO TALK

Si la placa exterior está en una posición especialmente ruidosa, durante la conversación será posible habilitar la función "PUSH TO TALK", que permitirá una comunicación de mejor calidad. Para utilizar la función PUSH TO TALK durante una conversación, proceda de la forma siguiente.

Durante una conversación pulse la tecla de conversación durante más de 2 minutos: el LED se enciende en verde y se establece comunicación desde la unidad interior de manos libres a la placa exterior; cuando se suelta la tecla de comunicación, el LED cambia a rojo y se establece comunicación desde la placa exterior a la unidad interna de manos libres. Para finalizar la conversación, pulse y suelte la tecla de conversación.

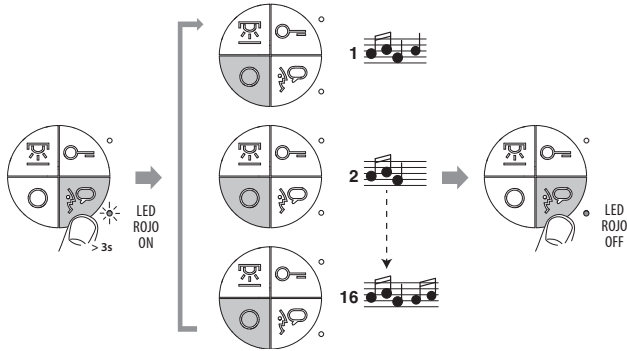
Los tiempos de TIME-OUT y conversación son respectivamente: 30" tras la llamada, 1' tras el inicio de la conversación.

Programación de los timbres

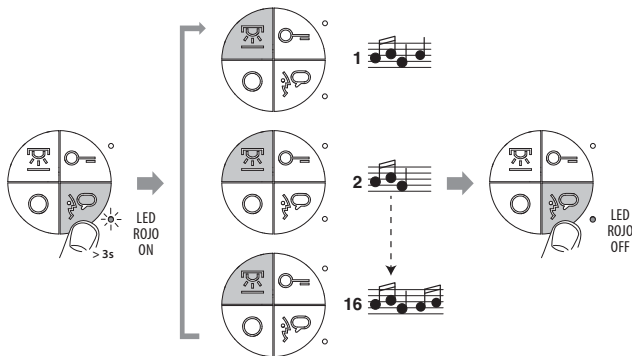
La unidad interna de manos libres ofrece la **posibilidad de elegir entre 16 tipos de timbres** con melodías programadas que se pueden asociar libremente con los siguientes tipos de llamada:

- Llamadas desde la placa exterior (configurada con S = 0);
- Llamada INTERCOM;
- Llamada desde planta.

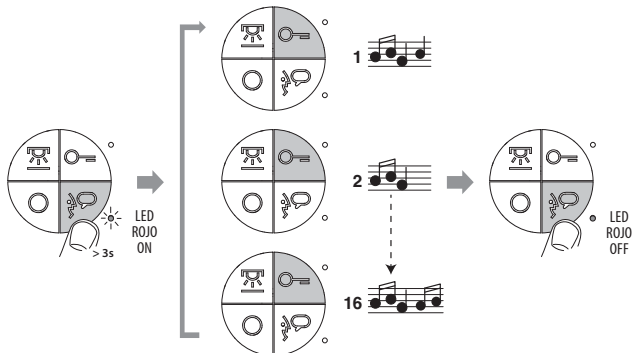
Selección de los timbres de llamada desde la PE principal (S = 0).



Selección de timbre de llamada intercom / intercom pre-establecida



Selección de timbre de llamada de planta.



Notificaciones con el LED

Notificaciones con LED rojo del estado de la cerradura de puerta y/o del estado de la puerta:



- LED encendido permanentemente = pulsador de la cerradura de la puerta pulsado;
- LED encendido intermitente = puerta abierta;
- LED apagado = puerta cerrada.

NOTA: La función de estado de la puerta notifica el estado de la cerradura de la puerta. Si está abierta, parpadea el "LED door lock", y si está cerrada, el LED permanece apagado. Esta función sólo está disponible en sistemas preconfigurados.

Notificaciones del estado de funcionamiento con LED de dos colores (rojo/verde)



- LED encendido permanentemente (verde) = conversación activa;
- LED encendido intermitente (verde) = llamada activa o llamada de intercom transmitida;
- LED encendido intermitente (rojo) = procedimiento de programación en desarrollo.