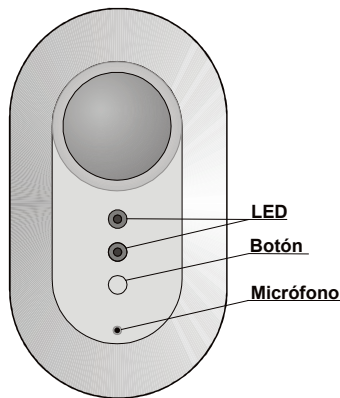


SP-02 Micro Altavoz

El Micro altavoz SP-02 half-duplex permite al llamante (usuario, operador de central receptora, etc) hablar y escuchar a la instalación vigilada. Puede conectarse a un comunicador equipado con una línea simulada (p.e. JA-80Y) o a una línea terrestre convencional de teléfono.

El SP-02 solo responde automáticamente llamadas de hasta 8 números de teléfono autorizados, la línea de teléfono debe soportar el protocolo CLIP de identificación de llamadas (las llamadas realizadas desde números no autorizados, pueden responderse pulsando el botón del SP-02. La programación se puede bloquear mediante un código de 4 cifras.



1. Instalación

Conecte el SP-02 a la línea de teléfono y colóquelo las pilas (2x 1.5V AA). Si las pilas no están descargadas, el SP-02 está listo para funcionar como indica el led verde intermitente. Si el led rojo destella, indica que las pilas están descargadas y hay que cambiarlas (utilice solo pilas alcalinas de calidad).

Antes de usarlo por primera vez, el SP-02 debe configurarse como sigue:

- Desde un teléfono, realice una llamada al número de la línea del SP-02. En cuanto el led rojo destelle, pulse el botón para contestar la llamada.
- En el teléfono, pulse la tecla * para entrar en modo programación y realice los ajustes deseados de acuerdo a la siguiente tabla.

NOTA: la tecla * también se acepta como un símbolo válido en la secuencia de programación.

- Finalice la llamada.

Secuencia	Función
**	Memoriza el telefono desde que se realice la llamada en la posición número 1
Dxxxxxxx	Memorización de números de teléfono (7 a 22 dígitos), D es el número de posición del teléfono (1-8) El SP-02 responderá automáticamente a llamadas realizadas desde los teléfonos memorizados
D	Borra el número de teléfono de la posición D
9xxxx	Memoriza código de usuario y bloquea el SP-02 – ¡Programa antes al menos 1 número de teléfono !
#xxxx	Desbloquea el SP-02

Tabla de programación

Nota:

La correcta programación y memorización de las secuencias se indica con 1 beep. Si la programación no es correcta el SP-02 emite 4 beeps, si hay una avería (p. e. debido a baja pila) emitirá 10 beeps.

Cuando se programa el código de usuario, el SP-02 se bloquea automáticamente. Para entrar en modo programar, debe desbloquear el SP-02 primero.

Si está bloqueado, las llamadas desde números no autorizados NO se pueden contestar pulsando el botón del SP-02.

Atención: *Si el SP-02 está bloqueado y no se ha memorizado ningún teléfono es imposible ninguna comunicación. En ese caso, se debe realizar un reset al SP-02.*

2. Llamadas

Mediante una breve pulsación del botón, el SP-02 realizará una llamada de emergencia al número de teléfono memorizado en la posición 1. Después de la confirmación mediante un largo beep el funcionamiento es el mismo que en el caso de una llamada entrante (ver a continuación).

El intercomunicador acepta automáticamente llamadas de hasta 8 números de teléfono autorizados (memorizados) (vea la tabla de programación). El establecimiento de la comunicación se indica al llamante mediante un beep largo. El LED verde queda encendido en el SP-02 indicando que el micrófono está activado (escuchando). El SP-02 señaliza una llamada entrante de un teléfono no autorizado mediante destellos del LED rojo. Si el SP-02 no está bloqueado, es posible responder la llamada pulsando el botón.

El teclado del teléfono que realiza la llamada se puede utilizar para controlar la comunicación según la siguiente tabla:

Tecla/secuencia	Función	Señales
1	Alterna entre escuchar / hablar	LED rojo / verde
2	Modo Escuchar	LED verde
5	Modo Hablar	LED rojo
0	Finalizar llamada	LED verde destella
#xxxx	Desbloquea el SP-02 (xxxx es el código de usuario válido)	Beep

Nota:

Si el SP-02 no está bloqueado, un pulso corto de su botón actúa como la tecla 1 del teléfono. Con ello es posible cambiar, de hablar a escuchar, desde la instalación.

Solo el llamante puede finalizar la llamada pulsando 0 o colgando el teléfono. La llamada también finaliza automáticamente a los 5 minutos tras la última operación (pulsación de tecla).

Durante las pruebas es recomendable mantener una distancia entre el SP-02 y el teléfono, de lo contrario se pueden acoplar los sonidos creando ecos y efecto "Larsen".

Pulsando las teclas 3, 4, 6, 7, 8 o 9 se silencia la comunicación. Puede restablecerse la comunicación mediante cualquier tecla de función (1, 2, 5).

3. Reset

Se realiza el reset al SP-02 pulsando el botón y manteniéndolo pulsado mientras se le instalan las pilas (mantenga el botón pulsado hasta que el LED rojo deje de destellar). Todos los teléfonos memorizados se borran y se restauran los valores de fábrica.

4. Especificaciones

Alimentación

Pilas alcalinas 2 x AA 1.5 V

Comunicación standard

ETS 300 001, EN 301 437, TBR 21, EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el modelo SP-02 cumple los requerimientos esenciales y otras provisiones relevantes de la directiva 1999/5/EC. El certificado original se puede encontrar en www.jablotron.com, Sección: Technical Support.

Nota: Aunque este producto no contiene materiales contaminantes es recomendable que al finalizar su utilización sea devuelto al instalador o al fabricante para su reciclaje.



JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com