

Guía de instalación (Guía rápida)

Intercomunicador analógico "Fores Bell analog", sucesor de "A-Bell"

La serie "Fores Bell analog" es la sucesora de la serie de intercomunicadores analógicos "A-Bell (Brave)". Conserva todas las funciones básicas y simplifica el ajuste de la sensibilidad y el volumen del micrófono.

Configuración rápida

La configuración de parámetros puede realizarse utilizando el programa ForesSet en la versión 4.1 (y superiores) o por teléfono usando códigos DTMF introducidos desde un teléfono normal.

Es posible entrar en el modo de programación tras introducir la contraseña. El modo de programación solo es accesible durante una llamada entrante y se indica mediante un pitido específico. La terminación del modo de programación es posible tanto colgando como saliendo del comando. Si no conoces la contraseña, active el DIP Switch #1 (mueve el DIP Switch #1 a la posición "ON") antes de realizar una llamada; el dispositivo entrará en modo de programación tras descolgar la línea. Cuando la programación esté completa, mueve el DIP Switch #1 a la posición "OFF" para permitir el funcionamiento normal.

El fin de los comandos de longitud fija se reconoce inmediatamente; los comandos de diferentes longitudes (por ejemplo, números de teléfono) se terminan tras un momento de inactividad. ¡No se usa ningún personaje final! El comando correcto se confirma con un largo pitido; el incorrecto es rechazado por una secuencia de pitidos cortos.

La contraseña de entrada de programación debe introducirse en un plazo de 10 segundos desde recibir una llamada entrante. En fábrica está configurado a 0000.

Los comandos más importantes

Entrada a la programación:

#0000 Al cabo de un rato, se oirá un bip-bip

Para configurar el número de teléfono del botón 1:

101 xxxxxx y esperar la confirmación con un pitido más largo. xxxxxx es el número que se marca desde el intercomunicador de la puerta.

Para establecer el número de teléfono del botón 2:

102 yyyyyy y esperar confirmación

Código de acceso para controlar el relé desde el exterior (por ejemplo, abrir la cerradura desde el exterior)

3211 xxxxxx y esperar confirmación. Código xxxxxx enciende el Relé #1 y tiene entre 2 y 6 dígitos

3221 yyyyyy y esperar confirmación. Código yyyyyy enciende el Relé #2 y tiene de 2 a 6 dígitos

Cambiar la contraseña para acceder al modo de programación

44 abcd La próxima vez que entres en programación, tendrás que entrar *#abcd en lugar de #0000*

Configurar parámetros a valores de fábrica (no elimina números de teléfono, si no, todo)

8##

Eliminar números de teléfono

81

Código para controlar el relé por teléfono (abierto a visitantes):

351 ab Introducir el ab durante una llamada activa el relé 1. Por defecto, el código está configurado en 55.

352 cd Introducir el cd durante una llamada activa el relé 2. Por defecto, el código está configurado en 66.

Modo de programación de salida:

9 o colgando el teléfono.

Instalación

Para encender la luz de fondo/placa con nombre: DIP5 (interruptor DIP #5) – “ON” (posición ON)

Habilitar el mantenimiento de la temperatura del intercomunicador de puertas (protección contra la condensación de vapor de agua para colocación fuera del edificio): DIP2 (Interruptor DIP #2) – “ON” (Posición ON)

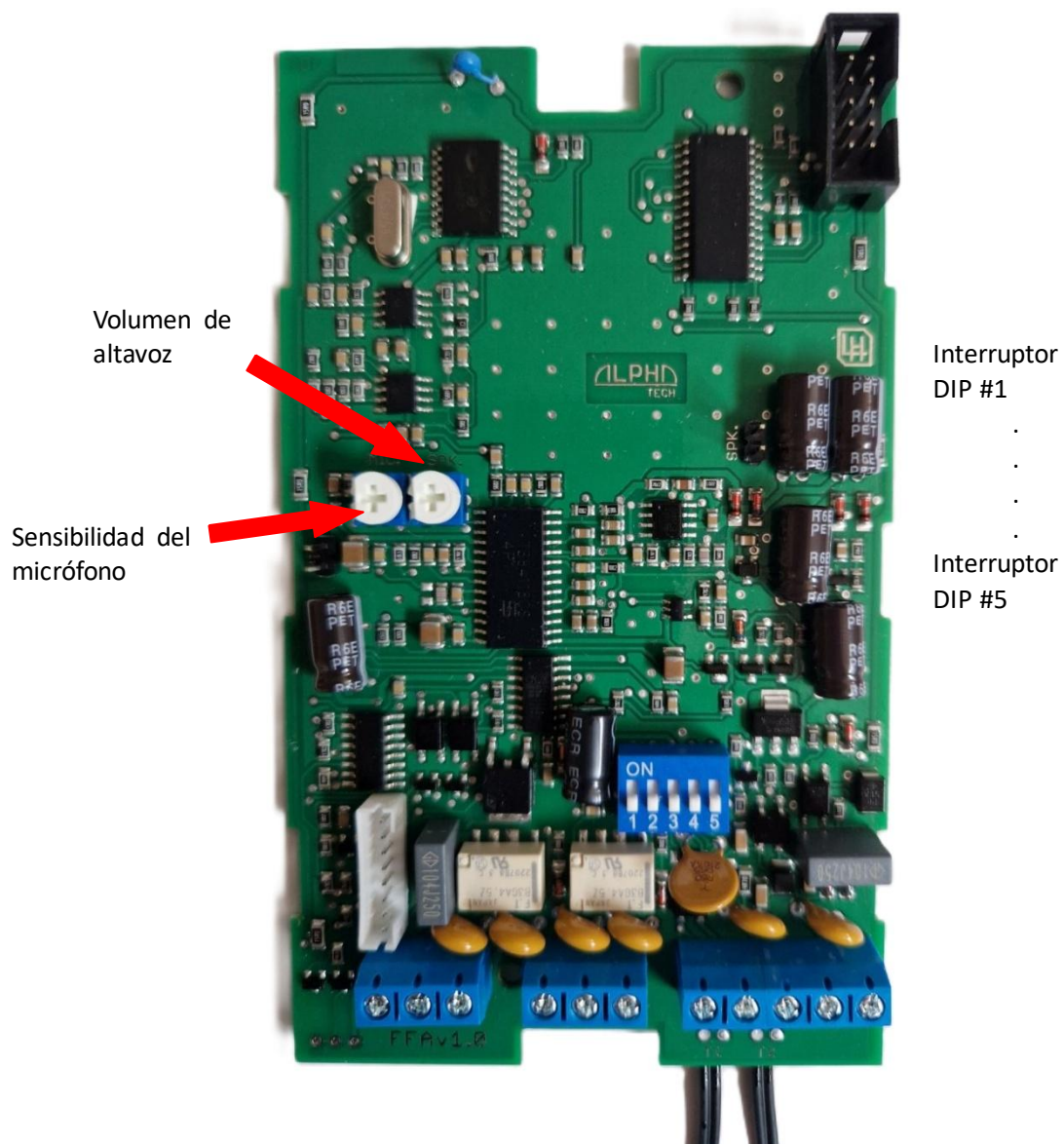
Para la función de relé, iluminación y calefacción, es necesario conectar un adaptador de corriente a los terminales de 12V. El adaptador puede suministrar 11-24VCC o 10-16VCA. Los contactos del relé

pueden controlar un máximo de 48VCC/1A, **en ningún caso pueden usarse para conmutar el voltaje de la red de distribución (230VCA)!**

Los terminales LINE se utilizan para conectar la línea telefónica, el terminal GND se usa para la puesta a tierra de seguridad del dispositivo y protege contra electricidad estática.

Ajustando el volumen

El ajuste de volumen es intuitivo con los intercomunicadores de puerta de la serie "Fores Bell". Tanto la sensibilidad del micrófono (MIC) como el volumen del altavoz incorporado (SPK) pueden ajustarse usando potenciómetros.



Parámetros no soportados

Los intercomunicadores de la serie "Fores Bell" mantienen la importancia de los parámetros utilizados para la configuración de los intercomunicadores de la serie "A-Bell (Brave)". Debido al diseño electrónico diferente de los intercomunicadores de la serie "Fores Bell" y al mantenimiento de la compatibilidad con los intercomunicadores de la serie "A-Bell (Brave)", el intercomunicador "Fores Bell" ignora los parámetros 505, 507 a 509 y los del grupo 7; véase el capítulo 5 del manual de intercomunicador de la serie "A-Bell (Brave)".

Visión general de la señalización

Los intercomunicadores de la serie "Fores Bell" señalan acústicamente las condiciones que pueden darse durante el funcionamiento. Para facilitar el reconocimiento, suelen usar un solo tono y una combinación de diferentes longitudes, como en código Morse.

Etapa	Tonos	Comentario
Conexión de línea (Reinicio)		Morse "K"
Recogida de línea (OFF HOOK) tipo 1		Morse "L"
Colgar la línea (ON HOOK) tipo 1		Código Morse "N"
Recogida de línea (OFF HOOK) tipo 2		Morse "U"
Colgar la línea (ON HOOK) tipo 2		Morse "D"
La memoria está vacía (no hay número programado)		Morse "H"
Accede a una llamada		Pitidos regulares continuos
Notificación de finalización de llamada		Morse "S"
Entrada en modo de programación		Cuatro guiones
Prompt de modo de programación		Dos pitidos modulados
Comando o parámetro recibido		Carrera muy larga
Comando o parámetro rechazado		El código Morse es "5"

El funcionamiento del intercomunicador puede analizarse según los tonos que reproduce. Esto puede ser útil para problemas de instalación o análisis de comportamiento de fallos. El pitido puede configurarse usando los parámetros 61, 62 y 63.

Para obtener información más detallada sobre comandos e instalación, se puede utilizar el manual del intercomunicador "A-Bell (Brave)" hasta que se publique el manual del intercomunicador "Fores Bell".

<https://www.alphatech-cz.eu/es/fores-bell-analog-intercomunicador>

Nota

La imagen muestra una versión completamente equipada del intercomunicador Fores Bell analog. El dispositivo real puede variar según la versión comprada.