# GIRA Conjunto de intercomunicación 1-14 participantes | 2 piezas

**Product number** 1287-KS-A-2




## Product description

## Set de portero de audio GIRA con tecnología de 2 hilos para 1–14 viviendas

El set de portero de audio GIRA es una solución completa de alta calidad para la **comunicación en puerta para 1 a 14 viviendas**. Es especialmente adecuado para la integración en nuestras instalaciones de buzones, placas de timbre y soluciones de entrada fabricadas a medida con rejilla de voz.

El sistema de comunicación de puerta GIRA funciona con una **tecnología de 2 hilos** especialmente fácil de instalar. Para la conexión en bus entre los componentes del sistema solo se requieren **dos conductores**. A través de estos dos conductores se transmiten las señales de audio y se alimentan los componentes conectados.

Según el número de viviendas elegido, recibirá el set combinado correspondiente, que incluye el **altavoz empotrable GIRA 125800**, el **controlador de audio 128700** y el número necesario de **estaciones de vivienda GIRA AP 1250xx**. En instalaciones con más de 8 viviendas se incluye además el **módulo de expansión 125900**.

## Ventajas del set de portero de audio GIRA de un vistazo

### Sistema de audio completo para 1–14 viviendas

Altavoz empotrable, controlador y estaciones de vivienda se seleccionan según el número de viviendas elegido. De este modo usted obtiene una solución GIRA coordinada para viviendas unifamiliares, edificios plurifamiliares y propiedades comerciales.

### Ideal para modernización y renovación

Gracias a la tecnología de 2 hilos, en instalaciones existentes adecuadas con frecuencia se puede reutilizar una línea de timbre ya instalada de dos conductores. De este modo se puede reducir considerablemente la necesidad de nuevas canalizaciones.

Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618

Si una línea existente es adecuada debe comprobarse según la sección del conductor, la longitud de la línea y la instalación existente.

### Altavoz empotrable GIRA 125800

El compacto **altavoz empotrable GIRA 125800** fue desarrollado para la integración en instalaciones de buzones, compartimentos de voz, elementos de puerta y placas frontales fabricadas a medida.

Se pueden conectar directamente hasta **8 pulsadores mecánicos de timbre** al altavoz empotrable. Un altavoz resistente a la intemperie y un micrófono de alta calidad garantizan la comunicación de audio.

### Estación de vivienda AP 1250xx con manos libres

Cada unidad de vivienda recibe su propia **estación de vivienda GIRA AP 1250xx** con cómoda función de manos libres. La comunicación con voz incluye cancelación de eco y supresión de ruido de fondo.

Se pueden ajustar el volumen de llamada y el volumen de conversación. Además, están disponibles diferentes melodías de timbre, desactivación del tono de llamada y una función integrada de abrepuertas.

### Controlador de audio 128700

El **controlador de audio GIRA 128700** alimenta el bus de 2 hilos, que es a prueba de inversión de polaridad y resistente a cortocircuitos, y se monta de forma central en la distribución eléctrica.

Además, el controlador dispone de conexiones para el control del abrepuertas así como indicadores de estado para funcionamiento, sobrecarga y programación.

### Módulo de expansión 125900 a partir de 9 viviendas

El altavoz empotrable GIRA dispone de conexiones para hasta **8 pulsadores mecánicos de timbre**. Por ello, en las versiones con **9 a 14 viviendas** el set se complementa con el **módulo de expansión GIRA 125900**.

El módulo de expansión proporciona conexiones para hasta **12 pulsadores mecánicos adicionales**.

### Ideal para instalaciones de buzones

Debido a la forma compacta del altavoz empotrable, el sistema GIRA es especialmente adecuado para instalaciones de buzones con función integrada de timbre y voz. El altavoz se monta protegido detrás de la rejilla de voz o de la placa frontal prevista.

## Equipamiento y contenido del envío

### Sistema de audio GIRA

**Sistema** Sistema de comunicación de puerta GIRA Audio
**Cableado del bus** Bus de 2 hilos a prueba de inversión de polaridad y resistente a cortocircuitos
**Viviendas** 1 a 14 viviendas
**Altavoz empotrable** GIRA 125800
**Estación de vivienda** GIRA AP 1250xx con función manos libres
**Controlador** GIRA Audio REG 128700

### Set para 1 a 8 viviendas

**Altavoz empotrable** 1 × GIRA 125800
**Controlador de audio** 1 × GIRA 128700
**Estaciones de vivienda** 1–8 × GIRA 1250xx
**Pulsadores de timbre** Hasta 8 pulsadores directamente en el altavoz empotrable

### Set para 9 a 14 viviendas

**Altavoz empotrable** 1 × GIRA 125800
**Controlador de audio** 1 × GIRA 128700
**Módulo de expansión** 1 × GIRA 125900
**Estaciones de vivienda** 9–14 × GIRA 1250xx
**Pulsadores de timbre** Expansión para pulsadores mecánicos de timbre adicionales

## Datos técnicos

### Controlador de audio 128700

**Alimentación** 230 V AC, 50 Hz
**Tensión del bus** 26 V DC ± 2 V
**Abrepuertas** Salida 12 V AC y salida de relé adicional
**Montaje** Unidad REG para sub-distribución, 6 TE
**Rango de temperatura** -5 °C hasta +45 °C

### Altavoz empotrable 125800

**Alimentación** 26 V DC ± 2 V vía bus de 2 hilos
**Pulsadores** Hasta 8 pulsadores mecánicos conectables directamente
**Dimensiones** 101 × 67 × 27 mm
**Rango de temperatura** -25 °C hasta +70 °C
**Grado de protección** IP44 en estado de instalación adecuado

### Estación de vivienda AP 1250xx

**Alimentación** 26 V DC ± 2 V vía bus de 2 hilos
**Comunicación** Manos libres con cancelación de eco y supresión de ruido de fondo
**Tonos de llamada** 5 melodías de timbre diferentes
**Montaje** Montaje en superficie, según versión con o sin marco de cubierta
**Rango de temperatura** 0 °C hasta +50 °C

#### ¿Qué significa la tecnología GIRA de 2 hilos?

En la tecnología GIRA de 2 hilos, los componentes del sistema de comunicación de puerta se conectan entre sí mediante un bus que utiliza únicamente dos conductores. A través de esta línea se realiza tanto la comunicación como la alimentación de los componentes conectados al bus.

Por ello, por ejemplo, en las estaciones de vivienda no es necesaria una alimentación separada de 230 V. La unidad central de control se instala en la distribución eléctrica y alimenta el bus de 2 hilos.

Pueden ser necesarios cables adicionales para pulsadores, llamada de planta, abrepuertas o funciones adicionales. Por ello, la denominación tecnología de 2 hilos se refiere a la conexión en bus del sistema de comunicación de puerta GIRA.

**¿Se puede reutilizar una línea de timbre existente?**

En una modernización, con frecuencia se puede utilizar una línea de timbre existente de dos conductores para el bus GIRA de 2 hilos. De este modo se puede evitar un costoso tendido nuevo de cables.

Antes de la instalación, el tipo de cable existente, la sección del conductor, la longitud de la línea y la trayectoria del cable deben ser comprobados por el electricista responsable.

**Nota sobre el contenido del envío**

La instalación de buzones, los pulsadores de timbre, el abrepuertas eléctrico, los cables, los marcos de cubierta y otros materiales de instalación no forman parte del set, salvo que se indiquen expresamente en la oferta correspondiente.

**Nota sobre la instalación**

El controlador de audio GIRA se alimenta con 230 V y está previsto para su instalación en la distribución eléctrica. El montaje, la conexión, la programación y la puesta en servicio del sistema de comunicación de puerta deben ser realizados por un electricista cualificado.

**¿Se puede ampliar el sistema con vídeo más adelante?**

El altavoz empotrable GIRA ofrece, en principio, la posibilidad de conexión de una cámara en color GIRA adecuada. Sin embargo, al ampliar a comunicación de puerta con vídeo se necesita un controlador GIRA adecuado para sistemas de vídeo en lugar del controlador de audio.

## Product properties

| | |
|---|---|
| **Tipo de montaje** | Parte trasera |
| **Tecnología de conexión** | 2 hilos |

# More images









Briefkasten Manufaktur Lippe GmbH
Werler Straße 60
32105 Bad Salzuflen

www.briefkasten-manufaktur.de
info@briefkasten-manufaktur.de
Tel.: +49 5222 807110

Geschäftsführer Oliver Woineck
Ust.ID.Nr. DE303690847
Handelsregister Amtsgericht Lemgo, HRB 8618