# GIRA Conjunto de interfono para 1-14 participantes | 3 piezas

**Product number** 1287-KS-A-3




## Product description

## Conjunto de intercomunicación audio GIRA con tecnología de 2 hilos para 1–14 viviendas

El conjunto de intercomunicación audio GIRA es una solución completa de alta calidad para la **comunicación de 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 para puertas GIRA funciona con una **tecnología de 2 hilos** especialmente fácil de instalar. Para la conexión en bus entre los componentes del sistema solo se necesitan **dos conductores**. A través de estos dos conductores se transmiten las señales de audio y se alimentan los componentes del sistema conectados.

Dependiendo del número de usuarios elegido, recibirá el conjunto preparado e incluido el **altavoz empotrable GIRA 125800**, el **unidad de control Audio GIRA 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 ampliación 125900**.

## Ventajas del conjunto de intercomunicación audio GIRA de un vistazo

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

Altavoz empotrable, unidad de control y estaciones de vivienda se configuran según el número de usuarios elegido. Así recibe una solución GIRA coordinada para viviendas unifamiliares, edificios plurifamiliares y edificios comerciales.

### Ideal para modernización y renovación

Gracias a la tecnología de 2 hilos, en instalaciones existentes adecuadas con frecuencia se puede reutilizar un cable de timbre ya instalado de dos conductores. De este modo, el esfuerzo por nuevos recorridos de cable puede reducirse de forma significativa.

Si un cable existente es adecuado debe comprobarlo el instalador eléctrico, teniendo en cuenta la sección del conductor, la longitud del cable y la instalación existente.

### Altavoz empotrable GIRA 125800

El compacto **altavoz empotrable GIRA 125800** fue desarrollado para la integración en instalaciones de buzones, buzones con hueco de voz, empotramientos junto a la puerta y frontales fabricados a medida.

Hasta **8 pulsadores de timbre mecánicos** pueden conectarse directamente al altavoz empotrable. Un altavoz resistente a la intemperie y un micrófono de alta calidad se encargan de la comunicación de audio.

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

Cada unidad de vivienda dispone de su propia **estación de vivienda GIRA AP 1250xx** con cómoda función de manos libres. La comunicación por voz cuenta con supresión de eco y de ruidos de fondo.

Se pueden ajustar el volumen de llamada y de voz. Además, están disponibles diferentes melodías de timbre, posibilidad de desactivar el timbre y una función integrada de apertura de puerta.

### Unidad de control Audio 128700

La **unidad de control GIRA Audio 128700** alimenta el bus de 2 hilos, protegido contra inversión de polaridad y resistente a cortocircuitos, y se monta de forma central en la distribución eléctrica.

Además, la unidad de control dispone de conexiones para el accionamiento del abrepuertas y de indicadores de estado para funcionamiento, sobrecarga y programación.

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

El altavoz empotrable GIRA dispone de conexiones para hasta **8 pulsadores de timbre mecánicos**. En versiones con **9 a 14 usuarios**, el conjunto se complementa por eso con el **módulo de ampliación GIRA 125900**.

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

### Ideal para instalaciones de buzones

Gracias a la compacta construcción 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 del frontal previsto para ello.

## Equipamiento y contenido del suministro

### Sistema de audio GIRA

**Sistema** Sistema de intercomunicación para puertas GIRA Audio
**Cableado del bus** Bus de 2 hilos protegido contra inversión de polaridad y resistente a cortocircuitos
**Usuarios** 1 a 14 viviendas
**Altavoz empotrable** GIRA 125800

**Estación de vivienda** GIRA AP 1250xx con función manos libres
**Unidad de control** GIRA Audio REG 128700

### Set para 1 a 8 viviendas

**Altavoz empotrable** 1 × GIRA 125800
**Unidad de control Audio** 1 × GIRA 128700
**Estaciones de vivienda** 1–8 × GIRA 1250xx
**Pulsadores de timbre** Hasta 8 pulsadores conectables directamente al altavoz empotrable

### Set para 9 a 14 viviendas

**Altavoz empotrable** 1 × GIRA 125800
**Unidad de control Audio** 1 × GIRA 128700
**Módulo de ampliación** 1 × GIRA 125900
**Estaciones de vivienda** 9–14 × GIRA 1250xx
**Pulsadores de timbre** Ampliación para pulsadores de timbre mecánicos adicionales

## Datos técnicos

### Unidad de control Audio 128700

**Alimentación** 230 V AC, 50 Hz
**Tensión del bus** 26 V DC ± 2 V
**Abrepuertas** Salida de 12 V AC y salida relé adicional
**Montaje** Dispositivo REG para cuadro secundario, 6 módulos (6 TE)
**Rango de temperatura** -5 °C a +45 °C

### Altavoz empotrable 125800

**Alimentación** 26 V DC ± 2 V a través del bus de 2 hilos
**Pulsadores de timbre** Hasta 8 pulsadores mecánicos conectables directamente
**Dimensiones** 101 × 67 × 27 mm
**Rango de temperatura** -25 °C a +70 °C
**Grado de protección** IP44 en condiciones de instalación adecuadas

### Estación de vivienda AP 1250xx

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

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

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

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

Pueden ser necesarias líneas adicionales para pulsadores de timbre, llamada de planta, accionamiento de abrepuertas u otras funciones. Por ello, la denominación tecnología de 2 hilos se refiere a la conexión en bus del sistema de comunicación para puertas GIRA.

**¿Se puede reutilizar un cable de timbre existente?**

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

Antes de la instalación, el instalador eléctrico debe comprobar el tipo de cable existente, la sección del conductor, la longitud del cable y la trayectoria del cable.

**Nota sobre el contenido del suministro**

La instalación de buzones, pulsadores de timbre, abrepuertas eléctricos, cables, marcos de cubierta y otros materiales de instalación no forman parte del conjunto, salvo que se especifiquen expresamente en la oferta correspondiente.

**Nota sobre la instalación**

La unidad de control GIRA Audio se alimenta con 230 V y está prevista para su montaje en la distribución eléctrica. El montaje, la conexión, la programación y la puesta en servicio del sistema de comunicación para puertas deben ser realizados por un instalador eléctrico cualificado.

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

El altavoz empotrable GIRA ofrece, en principio, una posibilidad de conexión para una cámara en color GIRA adecuada. Sin embargo, al ampliar a un sistema de comunicación de puerta con vídeo será necesario, en lugar de la unidad de control de audio, un dispositivo de control GIRA apropiado para la instalación de vídeo.

## 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