# GIRA Kit de intercomunicación para 1-14 usuarios | 11 piezas

**Product number** 1287-KS-A-11




## Product description

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

El conjunto de portero audio GIRA es una solución completa de alta calidad para la **comunicación de puerta con 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 parlante.

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 esos dos conductores se transmiten las señales de audio y se alimentan los componentes del sistema conectados.

Según el número de viviendas elegido, recibirá el conjunto preparado que incluye **GIRA Einbaulautsprecher 125800**, **Steuergerät Audio 128700** y el número necesario de **GIRA Wohnungsstationen AP 1250xx**. En sistemas con más de 8 viviendas se incluye además el **Erweiterungsmodul 125900**.

## Ventajas del conjunto de portero 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 viviendas elegido. De este modo recibe una solución GIRA coordinada para viviendas unifamiliares, edificios de viviendas y propiedades comerciales.

### Ideal para modernización y reforma

Gracias a la tecnología de 2 hilos, en instalaciones existentes adecuadas se puede reutilizar con frecuencia un cableado de timbre ya presente de dos conductores. Esto puede reducir considerablemente el esfuerzo de tendido de nuevas líneas.

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 un cable existente es adecuado debe comprobarlo un instalador eléctrico cualificado, en función de la sección del conductor, la longitud del cable y la instalación existente.

### GIRA Einbaulautsprecher 125800

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

Hasta **8 pulsadores mecánicos de timbre** pueden conectarse directamente 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 habitacional recibe su propia **GIRA Wohnungsstation 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 del tono de llamada y de la conversación. Además están disponibles distintas melodías de timbre, la desactivación del tono 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, resistente a inversión de polaridad y a cortocircuitos, y se monta de forma central en la distribución eléctrica.

Además, la unidad de control dispone de conexiones para el control del abrepuertas y de 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**. En versiones con **9 a 14 viviendas** el conjunto se complementa por ello con el **módulo de expansión GIRA 125900**.

El módulo de expansión proporciona conexiones para hasta **12 pulsadores mecánicos de timbre 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 de la placa frontal prevista al efecto.

## Equipamiento y contenido del suministro

### Sistema de audio GIRA

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

### Conjunto 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 conectados directamente al altavoz empotrable

### Conjunto para 9 a 14 viviendas

**Altavoz empotrable** 1 × GIRA 125800
**Unidad de control 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

### Unidad de control 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** Equipo REG para sub-distribución, 6 TE
**Rango de temperatura** -5 °C hasta +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 hasta +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 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 con únicamente dos conductores. A través de este cableado se realiza tanto la comunicación como la alimentación de los componentes de 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, abrepuertas u otras funciones. Por ello, la denominación tecnología de 2 hilos se refiere a la conexión en bus del sistema de comunicación de puerta GIRA.

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

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

En una modernización, un cableado de timbre de dos conductores existente puede utilizarse con frecuencia para el bus GIRA de 2 hilos. De este modo puede evitarse el tendido costoso de nuevas líneas.

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

**Aviso 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 indique expresamente en la oferta correspondiente.

**Aviso sobre la instalación**

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

**¿Se puede ampliar el sistema posteriormente con vídeo?**

El altavoz empotrable GIRA ofrece, en principio, una posibilidad de conexión para una cámara en color GIRA adecuada. Sin embargo, al ampliar a comunicación de puerta con vídeo se necesita, en lugar de la unidad de control de audio, una unidad de control GIRA adecuada para el sistema de vídeo.

## Product properties

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

# More images


GIRA
Türkommunikations-System
Steuergerät Audio
1287 00
Systemprogr.
Betrieb
Türöffnerprogr.
Überlast
Türöffnerzeit
1s
10s
Bus
12V~
IP20




System
System
GIRA
Türkommunikations-System
Erweiterungsmodul für
Einbaulautsprecher
1259 00
12 I 11 I 10 I 9 I 8 I 7 I 6 I 5 I 4 I 3 I 2 I 1 I 0


GIRA
Türkommunikations-System
Einbaulautsprecher
1258 00
System
System
Voice
BUS