GIRA Set de intercomunicación 1-14 usuarios | 14 piezas

Product number 1287-KS-A-14



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 y de alta calidad para la **comunicación en puerta para 1 a 14 viviendas**. Es especialmente adecuado para la integración en nuestros sistemas de buzones, placas de timbre y soluciones de entrada fabricadas a medida con **rejilla de comunicación**.

El sistema de comunicación en puerta GIRA funciona con una **tecnología de 2 hilos** especialmente fácil de instalar. Para la conexión en bus entre los componentes del sistema sólo se requieren **dos conductores**. A través de estos 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 correctamente configurado que incluye el **Altavoz empotrable GIRA 125800**, la **Unidad de control 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 extensión GIRA 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 usted obtiene una solución GIRA coordinada para viviendas unifamiliares, plurifamiliares y edificios comerciales.

Ideal para modernización y renovación

Gracias a la técnica de 2 hilos, en instalaciones existentes adecuadas a menudo se puede reutilizar un cable de timbre ya instalado de dos conductores. De este modo, el esfuerzo por nuevas canalizaciones puede reducirse considerablemente.

Si un cable existente es apto debe comprobarlo un instalador eléctrico en función del tipo de cable, la sección del conductor, la longitud del recorrido y la instalación existente.

Altavoz empotrable GIRA 125800

El compacto **Altavoz empotrable GIRA 125800** fue desarrollado para la integración en sistemas de buzones, buzones con compartimento de comunicación, instalaciones laterales de puerta y chapas frontales fabricadas a medida.

Hasta **8 pulsadores mecánicos de timbre** pueden conectarse directamente al altavoz empotrable. Un altavoz apto para intemperie y un micrófono de alta calidad garantizan la comunicación de audio.

Estación de vivienda AP 1250xx con manos libres

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

Se pueden ajustar el volumen de timbre y de habla. Además, están disponibles distintas melodías de timbre, la desactivación del timbre y una función integrada de apertura de puerta.

Unidad de control de audio 128700

La **Unidad de control de audio GIRA 128700** alimenta el bus de 2 hilos, a prueba de 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 control del abrepuertas y de indicadores de estado para funcionamiento, sobrecarga y programación.

Módulo de extensión 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 conjunto se complementa con el **Módulo de extensión GIRA 125900**.

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

Ideal para sistemas de buzones

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

Equipamiento y alcance de suministro

Sistema de audio GIRA

Sistema Sistema de comunicación de puerta GIRA Audio
Cableado de 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 manos libres
Unidad de control GIRA Audio REG 128700

Conjunto para 1 a 8 viviendas

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

Conjunto para 9 a 14 viviendas

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

Datos técnicos

Unidad de control de audio 128700

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

Altavoz empotrable 125800

Alimentación 26 V CC ± 2 V vía 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 estado instalado adecuado

Estación de vivienda AP 1250xx

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

¿Qué significa la tecnología de 2 hilos GIRA?

En la tecnología de 2 hilos GIRA, los componentes de la instalación de comunicación en 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 del bus conectados.

Por ejemplo, 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 necesarios cables 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 en puerta GIRA.

¿Se puede reutilizar un cable de timbre existente?

En una modernización, un cable de timbre existente de dos conductores a menudo puede utilizarse para el bus de 2 hilos GIRA. De este modo puede evitarse un tendido costoso de cables nuevos.

Antes de la instalación, el tipo de cable, la sección del conductor, la longitud del recorrido y la canalización del cableado existentes deben ser revisados por el electricista autorizado que realice la instalación.

Aviso sobre el alcance de suministro

El sistema de buzones, los pulsadores de timbre, el abrepuertas eléctrico, los cables, los marcos embellecedores y otros materiales de instalación no forman parte del conjunto, salvo que se especifiquen expresamente en la oferta correspondiente.

Aviso sobre la instalación

La unidad de control de audio GIRA 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 marcha de la instalación de comunicación en puerta deben ser realizados por un electricista debidamente 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 por vídeo se requiere, 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




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


GIRA
CE
Türkommunikations-System
Einbaulautsprecher
1258 00
System
System
BUS