GIRA kit de intercomunicación para 1-14 usuarios | 4 piezas

Product number 1287-KS-A-4



Product description

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

El conjunto de intercomunicación de audio GIRA es una solución completa de alta calidad para la **comunicación en la 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 comunicación.

El sistema de comunicación de puerta GIRA funciona con una técnica de **2 hilos** especialmente fácil de instalar. Para la conexión de 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 del sistema.

Según el número de viviendas elegido, recibirá el conjunto adecuadamente configurado, que incluye el **GIRA altavoz empotrable 125800**, el **unidad de control de audio 128700** y el número necesario de **estaciones de vivienda AP 1250xx de GIRA**. En las instalaciones con más de 8 viviendas se incluye además el **módulo de ampliación 125900**.

Ventajas del conjunto de intercomunicación de audio GIRA de un vistazo

Sistema de audio completo para 1–14 viviendas

Altavoz empotrable, unidad de control y estaciones de vivienda se entregan ajustados al número de viviendas elegido. De este modo obtiene una solución GIRA coordinada para casas unifamiliares, edificios de viviendas y propiedades 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 bidireccional ya existente. Esto puede reducir considerablemente el esfuerzo de tendido de nuevos cables.

Si un cable existente es adecuado debe comprobarse según la sección del cable, la longitud del cable y la instalación existente.

GIRA altavoz empotrable 125800

El compacto **GIRA altavoz empotrable 125800** fue desarrollado para la integración en instalaciones de buzones, compartimentos de intercomunicación, instalaciones laterales de puerta y frontales fabricadas 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 garantizan la comunicación de audio.

Estación de vivienda AP 1250xx con manos libres

Cada vivienda recibe su propia **estación de vivienda AP 1250xx de GIRA** 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 timbre y el volumen de conversación. Además están disponibles distintas melodías de timbre, la desactivación del tono de llamada 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 seguro frente a 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 abridor de puerta así como 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 las versiones con **9 a 14 viviendas** el conjunto se completa por tanto 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 forma compacta del altavoz empotrable, el sistema GIRA es especialmente adecuado para instalaciones 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 para ello.

Equipamiento y contenido del suministro

Sistema de audio GIRA

Sistema Sistema de comunicación de puerta GIRA Audio
Cableado de bus Bus de 2 hilos seguro frente a 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

Set 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 conectados directamente al altavoz empotrable

Set para 9 a 14 viviendas

Altavoz empotrable 1 × GIRA 125800
Unidad de control de audio 1 × GIRA 128700
Módulo de ampliación 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
Abridor de puerta Salida 12 V CA y salida de relé adicional
Montaje Dispositivo REG para cuadro eléctrico secundario, 6 TE
Rango de temperatura -5 °C a +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 a +70 °C
Grado de protección IP44 en condiciones de instalación adecuadas

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 ruidos de fondo
Tonos de llamada 5 melodías de timbre diferentes
Montaje En superficie, según la versión con o sin marco embellecedor
Rango de temperatura 0 °C a +50 °C

¿Qué significa la técnica GIRA de 2 hilos?

En la técnica GIRA de 2 hilos los componentes de la instalación de comunicación de puerta se conectan entre sí mediante un bus con únicamente dos conductores. A través de este cable se realiza tanto la comunicación como la alimentación de los componentes del bus conectados.

Por ello, 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, abridor de puerta o otras funciones. La denominación técnica de 2 hilos se refiere por tanto a la conexión de bus del sistema de comunicación de puerta GIRA.

¿Se puede reutilizar un cable de timbre existente?

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

Antes de la instalación, el tipo de cable existente, la sección del cable, la longitud del cable y la trayectoria del cable deben ser comprobados por la persona instaladora eléctrica competente.

Nota sobre el contenido del suministro

La instalación de buzones, pulsadores de timbre, abridor eléctrico de puerta, cables, marcos embellecedores y demás material de instalación no forman parte del conjunto, salvo que estén expresamente indicados en la oferta correspondiente.

Nota 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. La instalación, conexión, programación y puesta en servicio de la instalación de comunicación de puerta deben ser realizadas por una persona instaladora eléctrica debidamente cualificada.

¿Se puede ampliar el sistema con vídeo posteriormente?

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

Product properties

Tipo de montaje	Parte trasera
Tecnología de conexión	2 hilos

More images


GIRA
Türkommunikations-System
Einbaulautsprecher
1258 00
System
System
BUS




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