

GIRA



Sistema
106

03-04
Tradición e innovación.
Más de 100 años de Gira

05-09
Impresiones

10-11
Elegante y flexible.
Diseño de la forma

12-13
Funcional y modular.
Módulos

14-15
Ampliable de muchas formas.
Configuración

16
Individual y sencillo.
Configuración

17
Montaje plano en pared.
Montaje en superficie

18
Elegante y robusto.
Material y color

19-21
Camuflado con inteligencia.
Tecnología

22-25
Integración armónica.
Soluciones de buzones
en cooperación con Renz

26-29
Compatible con el sistema.
Intercomunicadores exteriores
e interiores

30-31
Conveniente para el montaje,
el mantenimiento y el medio
ambiente.
Estructura modular

32-34
Fácil y seguro.
Instalación

35
Apoyo para
electricistas.
Información general

37
Más sobre Gira

37
Nota legal

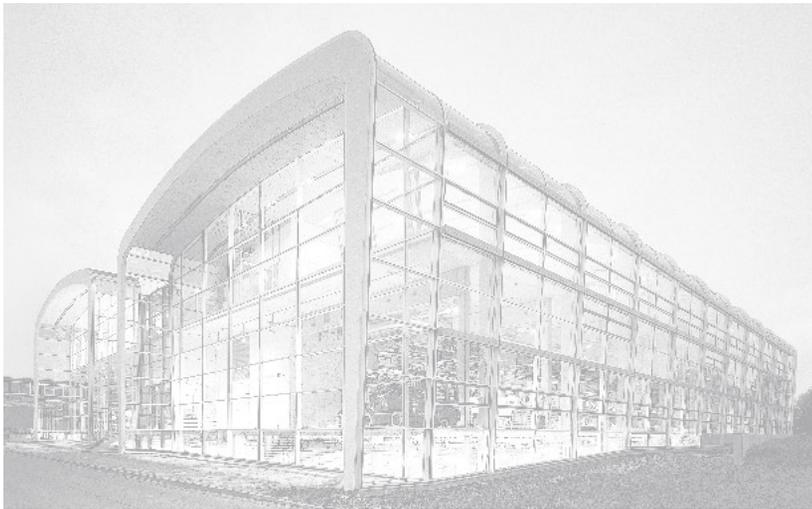
Premios al diseño

Iconic Award 2014, Best of Best en la categoría Product Building Technologies
Plus X Award 2014 en la categoría "Mejor producto del año"
Plus X Award 2014 categoría de "Alta calidad, diseño, comodidad de manejo
y funcionalidad"



Tradición e innovación.

Más de 100 años de Gira



Nave de producción de Gira en Radevormwald

De fabricante de interruptores a proveedor de sistemas

Las raíces de la empresa familiar alemana Gira se remontan al año 1903. Ese año, Richard Giersiepen construye y patenta un modelo perfeccionado del por entonces habitual interruptor basculante. Dos años después funda una empresa junto con su hermano Gustav para sacar al mercado su invento y otros productos para instalaciones domésticas. De este modo, en el año 1905 los hermanos Giersiepen sientan las bases de la exitosa historia de la empresa. Desde entonces Gira ha seguido evolucionando de manera continua, de fabricante de interruptores a proveedor de sistemas para domótica. En la actualidad la empresa Gira es dirigida por la cuarta generación de la familia.

Calidad Made in Germany

Gira apuesta desde el principio por la calidad y no solo en relación con el material y el procesamiento. Hasta hoy y al igual que en la primera solicitud de patente, la optimización y el desarrollo continuo desempeñan un papel primordial en toda la gama de productos. Esto se demuestra con las numerosas innovaciones con las que Gira ejerce desde hace más de un siglo una influencia decisiva en el mercado de las instalaciones eléctricas: desde sistemas de unidades de montaje para interruptores, pulsadores y placas, hasta la integración de funciones inteligentes, como la intercomunicación en las gamas de interruptores y el Gira HomeServer hasta la interfaz de Gira para el manejo intuitivo de la domótica.

Debido a su enorme potencia innovadora, Gira ya ha sido distinguida en varias ocasiones con el reconocido Plus X Award como marca más innovadora en el sector de la tecnología para viviendas.

Diseño premiado

Junto a las altas exigencias en cuanto a la calidad y a la función, el tema del diseño también cuenta con una larga tradición en Gira. Los productos de Gira reciben premios de forma regular en diversos concursos de diseño internacionales, como el Red Dot Award y el iF Design Award. Sin embargo, no solo las formas, el material y el acabado distinguen a los productos de Gira: mediante la integración continua de nuevas tecnologías, funciones y sistemas hasta el desarrollo de software, Gira también marca nuevas pautas en cuanto al diseño de productos integrales. El Gira G1 es el ejemplo más reciente de ello.

DIN EN ISO 9001

La calidad "Made in Germany" goza en Gira de una prioridad máxima en todos los campos de actividad. Esto se garantiza gracias al mantenimiento continuado del sistema de gestión de la calidad de la norma DIN EN ISO 9001:2008. Se confirma mediante auditorías de certificación externas independientes.

Miembro de la asociación KNX y CEDIA

Como miembro de la asociación KNX y CEDIA, Gira vela por que sus productos y soluciones cumplan los estándares internacionales independientes de los fabricantes.

Experimente Gira en vivo

En los salas de exposición de Gira usted podrá experimentar en persona la interacción del entretenimiento en el hogar con la domótica inteligente. Un grupo de expertos que incluye integradores de sistemas y especialistas de audio presentan allí en un entorno selecto, no solo las últimas novedades en domótica y multimedia, sino también un conjunto de funciones interconectadas.

En exposiciones posteriores se presentarán los productos de Gira en combinación con tecnologías de otros sectores como el sanitario, la calefacción, el aire acondicionado y la ventilación o, al igual que en las tiendas del hogar de alta gama, integrados en los diversos entornos de una vivienda.

Aquí encontrará salas de exposición de Gira cercanas a su ubicación:

www.gira.com/es/showrooms



Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, 2 x módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser



El intercomunicador exterior Gira System 106, blanco tráfico, con módulo información, módulo de cámara, módulo de intercomunicación, módulo de teclas de llamada de 1 elemento con teclas de llamada rotuladas con láser



12

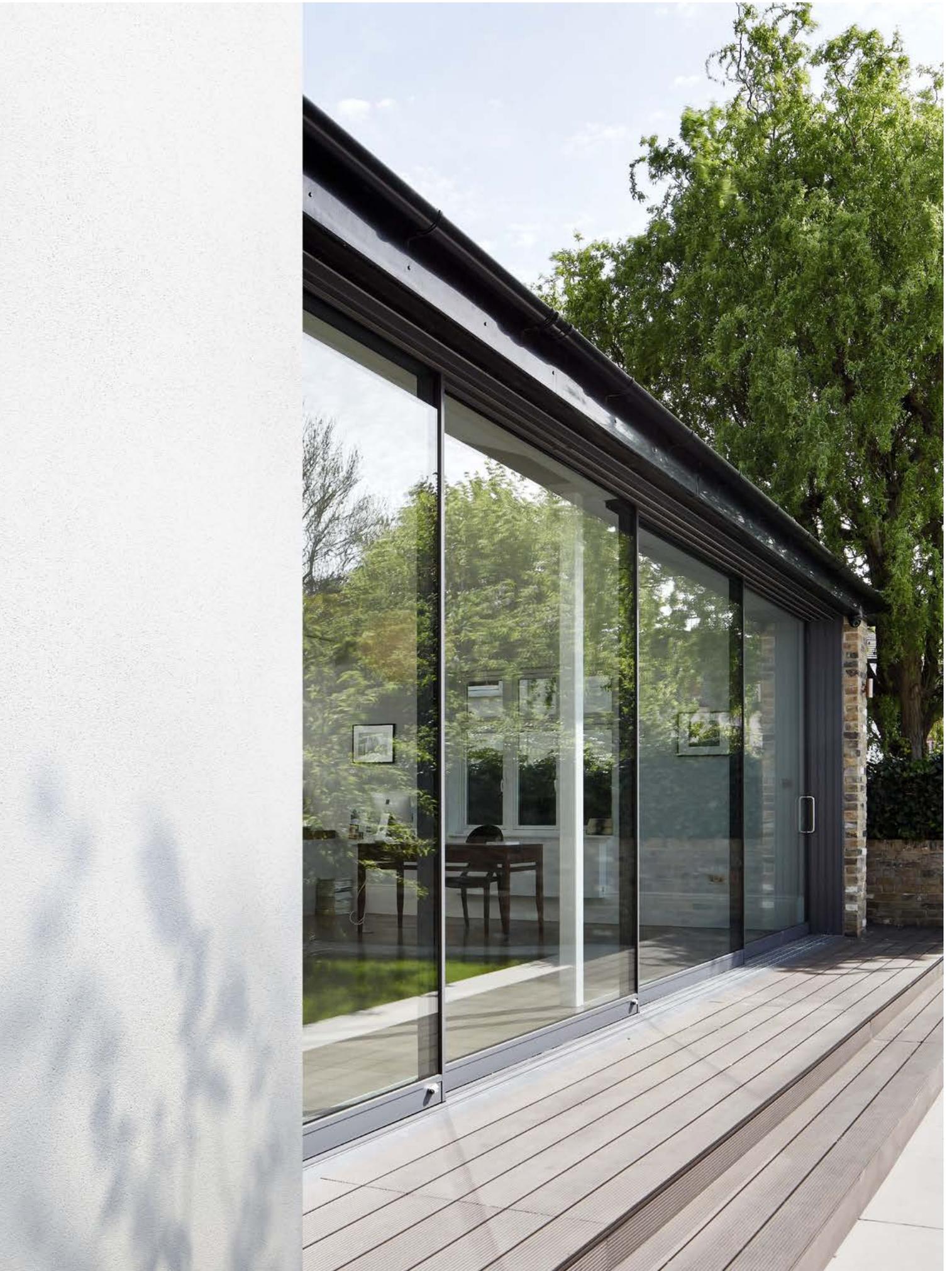
GIRA

Susana Conde Valverde

A vertical, minimalist address plaque mounted on a light grey wall. The plaque is divided into five horizontal sections. The top section is white with the number '12' in large black font. The second section is dark grey with a small, circular, glowing blue light in the center. The third section is white with the word 'GIRA' in small black font at the top right and a large black outline of a circle in the center. The fourth section is white and empty. The bottom section is white with the name 'Susana Conde Valverde' in black font.



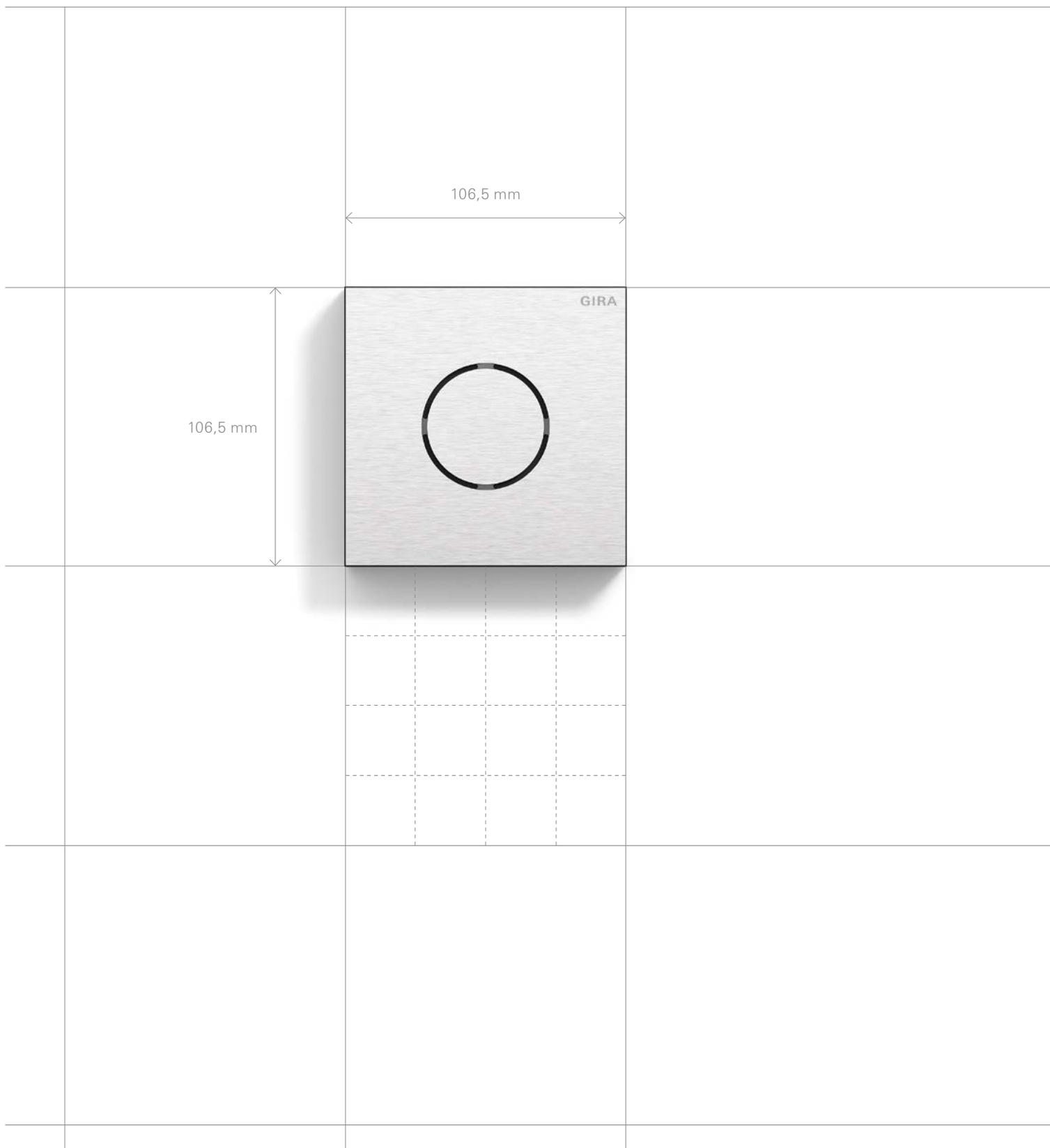
Intercomunicador exterior Gira System 106, aluminio, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser



Elegante y flexible. Concepto de diseño

El Gira System 106 es un sistema modular de intercomunicación con placas frontales de metal y diseño elegante y puro. Está concebido para exteriores y es compatible con el sistema modular de intercomunicación Gira existente. El Gira System 106 se basa en módulos individuales con una medida básica de 106,5 × 106,5 mm, que se combinan de forma flexible entre sí y que pueden disponerse de forma vertical, horizontal o en

cuadrado. Superficies elegantes, materiales robustos y la más moderna tecnología en un diseño compacto garantizan comodidad, seguridad y un aspecto elegante en la entrada. El sistema es idóneo para casas unifamiliares y plurifamiliares, pero también resulta apropiado para edificios de oficinas, instalaciones industriales u hoteles. A las teclas de llamada pueden asignárseles hasta 17 estaciones de audio y 13 de vídeo.





Construcción sin barreras

Sobre todo en el caso de los edificios públicos, la accesibilidad es un requisito importante. El módulo de visualización resulta de gran ayuda. Sirve de apoyo a los visitantes con dificultades auditivas ya que, además de la señal acústica, la comunicación se realiza por medios ópticos.

Función de vídeo

Ver quién está en la puerta: la videocomunicación es una función importante del intercomunicador exterior. La cámara con un amplio radio de visión ofrece una buena imagen de quién está frente a la puerta. La seguridad aumenta, sobre todo en caso de grandes inmuebles.

Función de manos libres

El módulo con función de manos libres constituye un elemento central de la intercomunicación. La supresión de ruidos de fondo permite una conversación clara y sin perturbaciones entre los interlocutores.

Teclas de llamada robustas

Las teclas de llamada forman parte del equipo básico de un intercomunicador exterior y se ven sometidas a un gran desgaste, por ejemplo en consultorios médicos, bufetes de abogados u oficinas y agencias. Las teclas de llamada del System 106 nunca fallan. Además de elegantes, son robustas y resistentes a los arañazos.

Orientación

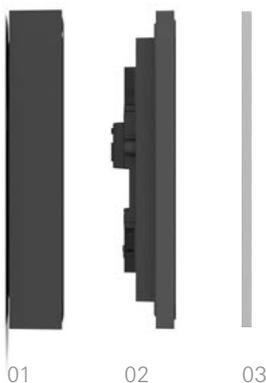
La indicación bien visible del número de vivienda resulta útil para visitantes y proveedores. Gracias al módulo de información del Gira System 106, esto puede materializarse con estilo. Además, las empresas pueden aprovechar la indicación para informar sobre el horario de apertura.

Funcional y modular.

Módulos

Módulo de intercomunicador exterior

El módulo de intercomunicador exterior del Gira System 106 incluye un sistema de manos libres con tecla de llamada integrada, de modo que constituye la unidad autónoma más pequeña como intercomunicador exterior completo. Incluye un micrófono de alta calidad y un altavoz resistente a la intemperie para garantizar una buena comunicación en la entrada.



Módulo de intercomunicación

El módulo de intercomunicación del Gira System 106 con función de manos libres permite la comunicación entre el interior y el exterior. El micrófono de alta calidad, el altavoz resistente a la intemperie y la supresión de ruidos de fondo garantizan una buena comunicación.



Estructura

Ya se trate de una cámara, un sistema de manos libres o un pulsador de llamada, los módulos incluyen toda la técnica necesaria. Se montan dentro de la caja y quedan cubiertos y protegidos por la placa frontal de diseño de 3 mm de grosor.



Módulo de teclas de llamada

Las robustas teclas de llamada del sistema están disponibles en dos variantes que pueden intercambiarse. Puede seleccionar entre teclas puras completamente metálicas con elegante rotulación láser o teclas con campo de rotulación retroiluminado para una perfecta orientación en la oscuridad.

Las teclas de llamada están disponibles en las variantes de 1, 2, 3 o 4 elementos. Pueden llevarse a cabo de forma sencilla ampliaciones, p. ej. de 2 elementos a 4 elementos, agregando pulsadores de llamada. La iluminación de las teclas de llamada individuales puede desactivarse, p. ej. en caso de desuso.

Módulo de cámara

Tras el cristal negro resistente a la rotura y a los arañazos se oculta una cámara de alta calidad y gran fotosensibilidad. El amplio radio de visión y la compensación de contraluz ofrecen una imagen nítida y una visión satisfactoria de qué es lo que sucede delante de la puerta de casa.



Módulo de visualización (DIN 18040)

Gracias al módulo de visualización Gira System 106, el visitante puede ver cuándo se le solicita que hable y cuándo se abre la puerta. De esta manera el módulo cumple con la norma DIN 18040 para construcción sin barreras.



Módulo de información

El módulo de información Gira System 106 es idóneo para números de viviendas, nombres, nombres de calles, horarios de apertura y otras informaciones que se desee presentar de manera bien visible.

Módulo ciego

Para tapar módulos para futuras ampliaciones, como reserva en caso de instalaciones temporalmente vacías o como elementos de diseño para la implementación de intercomunicadores exteriores de gran superficie hay disponible un módulo ciego con el diseño del Gira System 106.

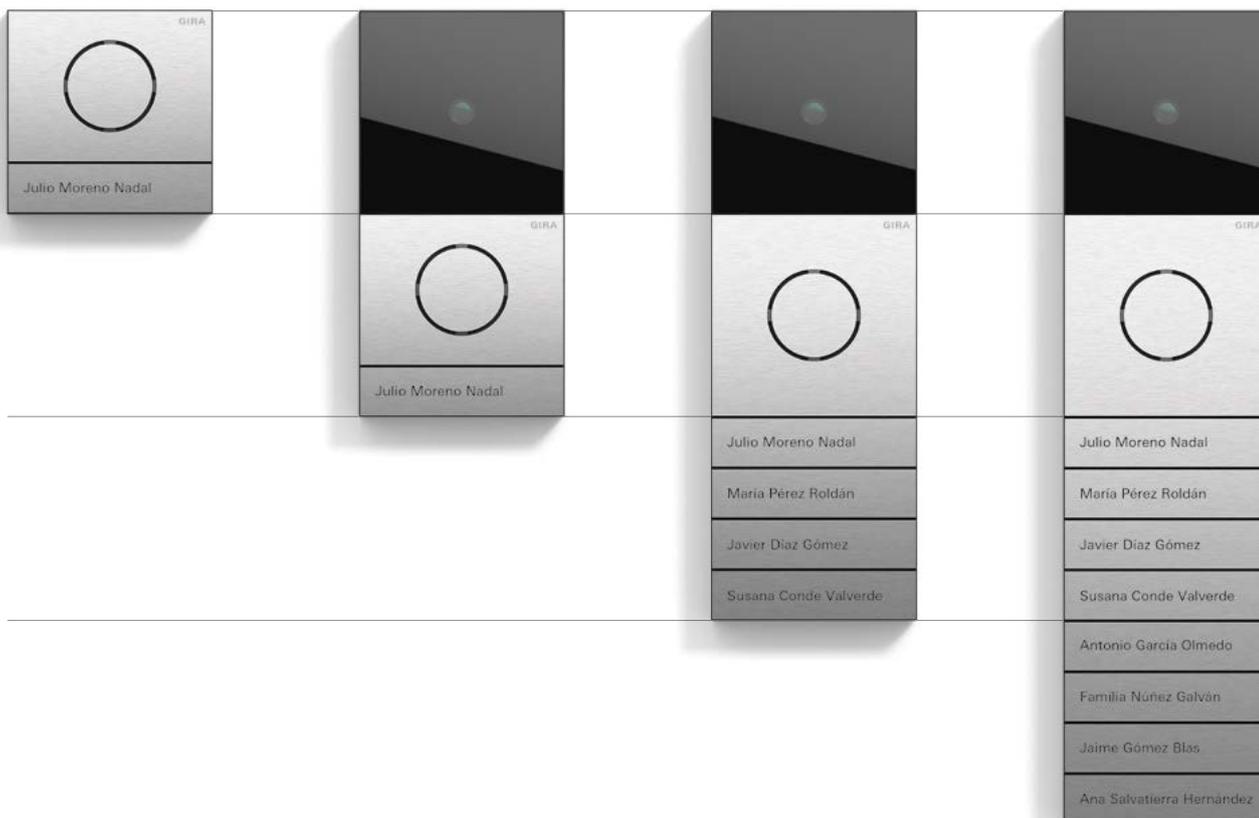
Servicio de rotulación

La tecla de llamada y el módulo de información del Gira System 106 se pueden personalizar de manera profesional con el servicio de rotulación Gira. Por Internet se puede crear la plantilla y hacer el pedido de forma sencilla. El esquema correspondiente puede confeccionarse en pocos pasos y el pedido se puede mandar a través de un formulario en la página web.

www.marking.gira.com

Ampliable de muchas formas.

Configuración



Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de intercomunicador exterior y tecla de llamada rotulada con láser

Medidas:
Al 106,5 mm
An 106,5 mm
Pr 28,4 mm

Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicador exterior y tecla de llamada rotulada con láser

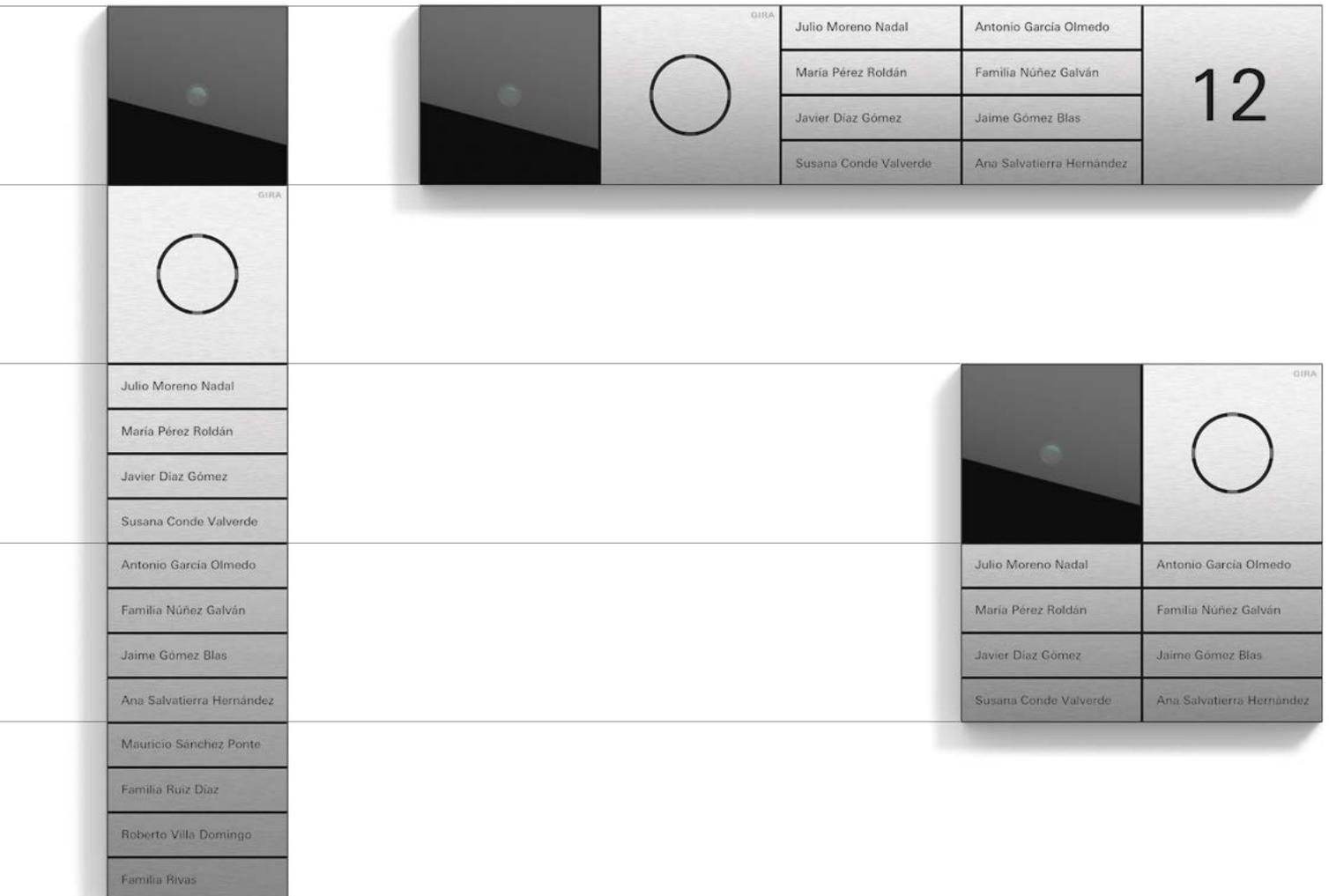
Medidas:
Al 213,0 mm
An 106,5 mm
Pr 28,4 mm

Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser

Medidas:
Al 319,5 mm
An 106,5 mm
Pr 28,4 mm

El intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, 2 x módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser

Medidas:
Al 426,0 mm
An 106,5 mm
Pr 28,4 mm



Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, 3 x módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser

Medidas:
Al 532,5 mm
An 106,5 mm
Pr 28,4 mm

Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, 2 x módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser, módulo de información

Medidas:
Al 106,5 mm
An 532,5 mm
Pr 28,4 mm

Intercomunicador exterior Gira System 106, acero inoxidable, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, 2 x módulo de teclas de llamada de 4 elementos con teclas de llamada rotuladas con láser

Medidas:
Al 213,0 mm
An 213,0 mm
Pr 28,4 mm

Individual y sencillo. Configuración

Configurador de intercomunicación Gira

La configuración del Gira System 106 es relativamente sencilla y puede realizarse cómodamente en línea a través del configurador de intercomunicación Gira. Todos los módulos pueden seleccionarse y colocarse como se desee: en vertical, en horizontal o formando un cuadrado. Todo es posible: desde una casa unifamiliar o plurifamiliar hasta grandes complejos residenciales. El configurador agrega automáticamente los dispositivos de sistema necesarios para el funcionamiento de la instalación. La herramienta online es fácil de usar, estando indicada tanto para propietarios y administradores como también para instaladores y otros profesionales.

www.dcsconfigurator.gira.com

Lista de piezas de Gira

El usuario puede guardar o descargar como PDF una instalación planificada por entero con todos los productos, precios y una lista de piezas completa.

Servicio de rotulación de Gira

Es especialmente práctico: para la rotulación de teclas de llamada está integrado un reenvío directo al servicio de rotulación de Gira.

www.marking.gira.com

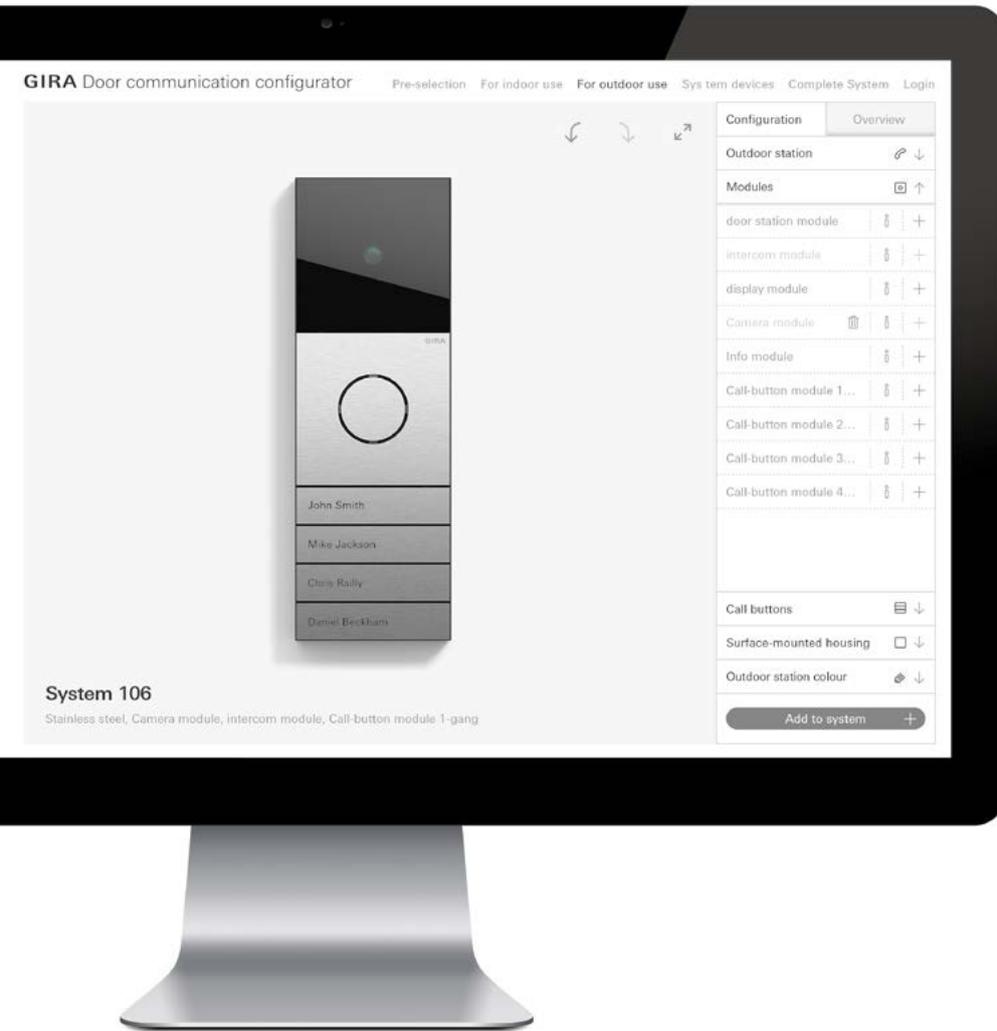


Fig. arriba:
El configurador de intercomunicación Gira

Fig. derecha:
Lista de piezas con vista general de todos los componentes



Montaje
plano en
pared.
Montaje en
superficie



Sobresale 28,4 mm de la pared

El Gira System 106 convence sobre todo por su diseño plano. Su base es una caja con solo 28,4 mm de profundidad, por lo que apenas sobresale de la pared. Este diseño confiere un aspecto elegante a la entrada de la casa.

Con un montaje en superficie sencillo, el intercomunicador exterior se monta fácilmente en la pared, sea cual sea la base. Por consiguiente, el System 106 no solo es adecuado para la nueva construcción, sino también para el reequipamiento.

También está recomendado para fachadas con sistema de aislamiento térmico. El motivo es que para su montaje no es necesario picar paredes, es decir, no es preciso realizar ningún agujero en el aislante térmico por el que la humedad podría penetrar hasta la pared. Se evitan los problemáticos puentes térmicos.

Elegante y robusto. Material y color

El Gira System 106 ofrece tres frontales de diseño de metal distintos, con lo que siempre se encontrará la solución adecuada para el estilo en cuestión. Los frontales de diseño pueden intercambiarse en cualquier momento sin que deba cambiarse la técnica subyacente.



Acero inoxidable

Acero inoxidable V2A

En la variante de acero inoxidable, el frontal de diseño del Gira System 106 tiene un aspecto brillante y elegante con un fino pulido que confiere al intercomunicador exterior una elegancia pura (acabado 240). El acero inoxidable se considera un clásico de la construcción moderna. Con el frontal de diseño de acero inoxidable, el intercomunicador exterior constituye toda una declaración de principios en la entrada de la vivienda. El elegante material se revela como duradero a la par que resistente. Se trata de una gran ventaja sobre todo para su uso en exteriores.



Aluminio

E6-C0

Los frontales de diseño de aluminio anodizado se presentan con un brillo satinado. Con este aspecto de fría elegancia, el intercomunicador exterior del Gira System 106 es la carta de presentación perfecta en la entrada.

Siguiendo el estilo de la arquitectura moderna, este material aporta sutileza, a la vez está dotado de una gran resistencia.



Pintado en blanco

RAL 9016, blanco tráfico

Además de la estética metálica, la gama se completa con una versión en blanco tráfico. Estos frontales de diseño pintados generan un efecto de frescura y modernidad. El color blanco tiene su propio encanto y se considera asimismo un clásico. El intercomunicador exterior en blanco se adapta prácticamente a cualquier fachada y se inserta con soltura en cualquier ambiente.

Camuflado con inteligencia. Tecnología

El cuerpo y los módulos planos del Gira System 106 esconden una técnica plenamente innovadora y detalles funcionales. De este modo, tras los frentes de cristal y de diseño se esconden por ejemplo el intercomunicador de gran calidad con supresión de ruidos de fondo, la cámara con compensación de contraluz, el sensor de luminosidad para la tecla de llamada y una calefacción integrada para la protección de la instalación.



Cámara



Una visión satisfactoria permanente

Tras el cristal negro se oculta una cámara de gran fotosensibilidad. El amplio radio de visión y la compensación de contraluz ofrecen una imagen nítida y una visión satisfactoria. El módulo de cámara está compuesto además por un conmutador de codificación giratorio. Gracias a este conmutador las secciones de la imagen pueden ajustarse en nueve posiciones distintas.

Calefacción integrada

El módulo de la cámara incluye una calefacción que se enciende de forma oportuna y protege a la cámara del vaho y del frío. En regiones muy frías puede emplearse incluso un segundo nivel de calefacción. Para ello se necesita una conexión suplementaria.



Visión óptima también de noche

Cuatro LED infrarrojos situados alrededor de la lente iluminan de forma óptima el espacio ante la cámara. La luz infrarroja permite en modo nocturno una presentación antideslumbrante del campo visual.

Los habitantes pueden conectar la cámara nocturna sin que fuera se den cuenta.

Compensación de contraluz

Si la cámara se ve afectada por un contraluz fuerte, por ejemplo la luz de los faros de un automóvil, algunas zonas de imagen suelen quedar mal iluminadas. La compensación de contraluz ilumina las zonas oscuras para que también puedan visualizarse satisfactoriamente.

Altavoz y micrófono



Diseño resistente a actos de vandalismo: Una robusta placa metálica protege la tecnología que se encuentra en el interior.



Vista del interior: Vista del módulo de intercomunicación sin el frontal de diseño de cubierta

Alta calidad de voz

Detrás del frontal de diseño se esconde bien protegido un micrófono de alta calidad y un altavoz resistente a la intemperie. Junto con la supresión de ruidos de fondo, estos componentes garantizan una buena calidad de voz y una comprensión sin perturbaciones.

Sensor de luminosidad

En el módulo de intercomunicación o en el módulo del intercomunicador exterior se ha colocado un sensor de luminosidad que regula la iluminación de las teclas de llamada. Esto ocurre en dos niveles de luminosidad, según las condiciones de iluminación del entorno en cada momento.



Teclas de llamada



Teclas de llamada de placas metálicas totalmente planas

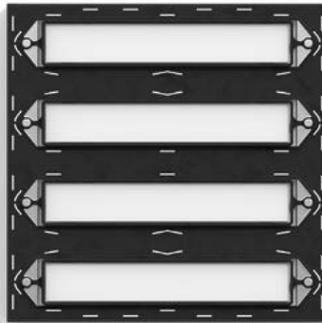
Robusto y flexible

El intercomunicador exterior con teclas de llamada se equipa con un módulo que incluye toda la técnica. Puede equiparse de forma flexible con teclas de placas metálicas totalmente planas o con teclas que incluyen un campo de rotulación retroiluminado. Para ello basta con seleccionar la placa correspondiente y colocarla sobre el módulo.

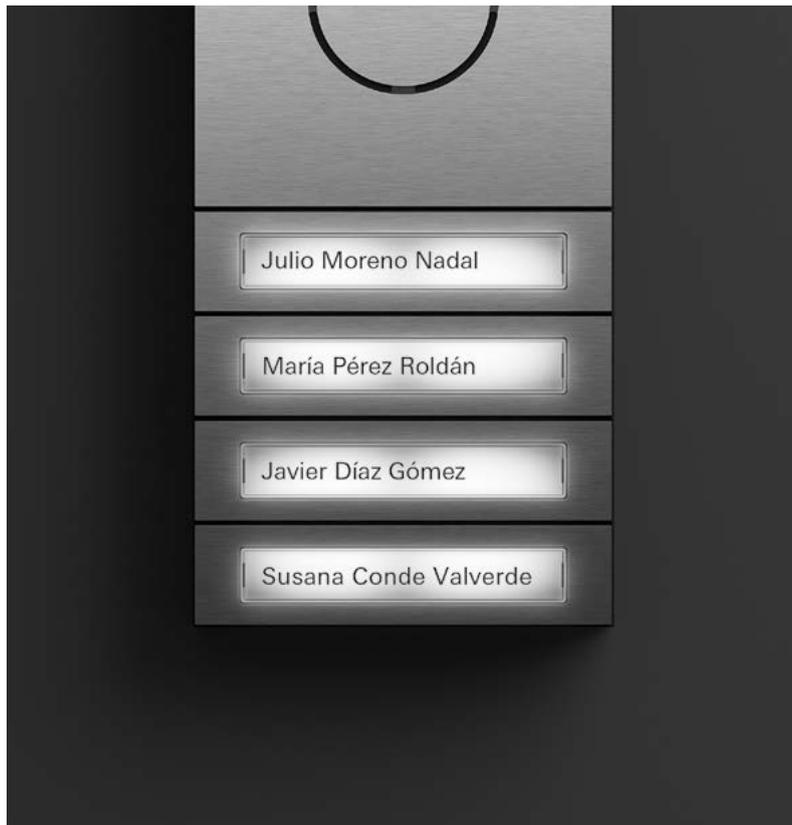
Las teclas de llamada están disponibles en las variantes de 1, 2, 3 o 4 elementos. El módulo disponible puede equiparse de forma flexible con la cantidad deseada de pulsadores.



Teclas de llamada con campo de rotulación retroiluminado. La iluminación puede desactivarse de forma individual.



Construcción inteligente, con LED y mecánica táctil sensible pero robusta



Cuerpo



Vista de la caja con los agujeros ovalados y la membrana

Microclima óptimo

La robusta caja está revestida mediante barnizado catódico por inmersión, por lo que presenta una resistente protección ante la corrosión, además de ser reciclable. La caja está equipada con placas de goma sobre los agujeros ovalados, así como con una membrana en la que se encuentra un pequeño orificio cubierto con vellón geotextil que se encarga de proteger frente a la humedad y brindar un microclima óptimo.

Bus de 2 hilos



Instalación sin necesidad de realizar trabajos de cableado

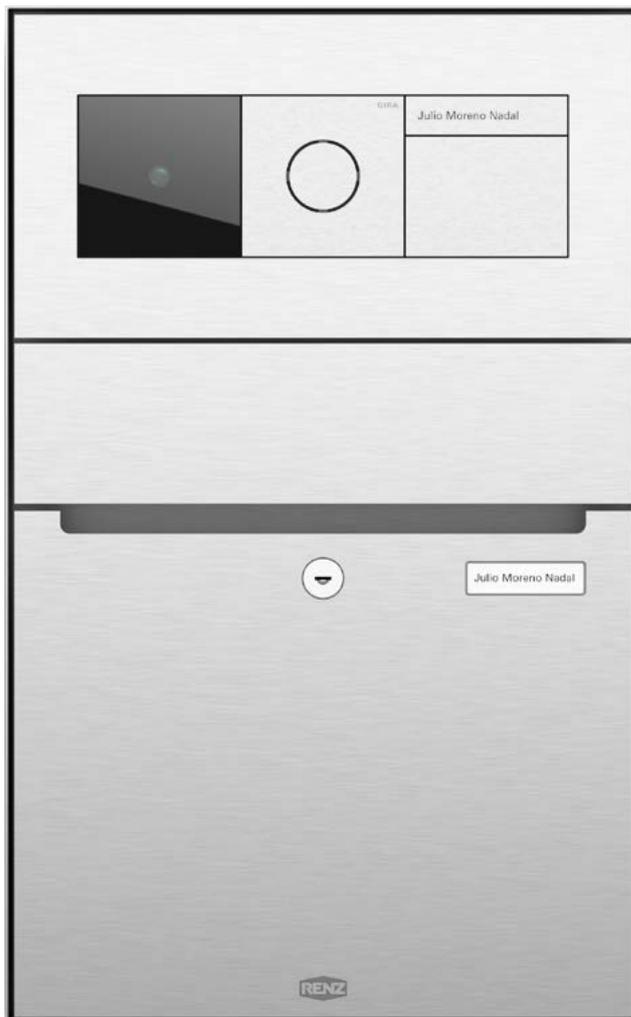
Solo se necesitan dos cables para la fuente de alimentación de los distintos componentes y la transmisión de todas las señales de audio y vídeo. Así, p. ej. es posible sustituir sin problemas un dispositivo de timbre existente por el sistema de intercomunicación de Gira. En lugar de colocar cables nuevos, se utilizan los cables existentes.



Integración armónica. Soluciones de buzones en cooperación con Renz

Combinar el intercomunicador exterior y los buzones de forma armónica: el Gira System 106 puede integrarse también en los sistemas de buzones de la empresa Renz.

Renz es un fabricante de alta gama de soluciones para buzones, con productos que satisfacen las más elevadas exigencias. Los módulos del Gira System 106 se adaptan al Plan y al Plan S de la serie Renz, y se insertan al ras en los sistemas. La combinación confiere una imagen homogénea a la entrada de la vivienda y le brinda un aspecto limpio y elegante.



Integración en el Plan S de Renz

El Plan S de la serie Renz incluye buzones verticales para el montaje en superficie y el montaje empotrado. La superficie plana de los buzones se adapta a la perfección a paredes uniformes. El montaje puede realizarse según las preferencias con un marco cobertor de revoco, insertado en el revoco con un revestimiento muy ajustado o con una ranura de sombra. Una ventaja adicional del buzón es la trampilla de introducción insonorizada. Los buzones están disponibles en distintos materiales.

El Gira System 106 se integra perfectamente al ras en el Plan S de la serie Renz. Buzones e intercomunicación: todas las funciones necesarias en la entrada se encuentran de este modo comprimidas en un único lugar. Una solución práctica que garantiza un aspecto completamente uniforme. Además, para el montaje empotrado del buzón no se necesitan trabajos adicionales ni ningún uso adicional de la superficie de la pared.

Integración en el pedestal del Plan S de Renz

En el Plan S de la serie Renz también se incluye un pedestal de buzón, en caso de desearse una solución de pie para la entrada. La apariencia elegante de la superficie plana se realza de manera impresionante gracias al material plano delimitador de 2 mm de grosor. El masivo acero inoxidable V4A transmite alta calidad y solidez, y convierte los pedestales de los buzones en un objeto especial. El Gira System 106 con sus frontales de diseño de acero inoxidable y cristal negro se adapta a la perfección a los pedestales de Renz.



Buzón para paquetes inteligente

Los servicios de paquetería mandan en la actualidad a diario a escala nacional unos diez millones de paquetes, una tendencia que va al alza. El motivo es el auge de la venta online, ya que cada vez se hacen más pedidos por Internet. En consecuencia, los envíos de paquetería aumentan continuamente, sobre todo en el sector de los consumidores privados. Con sus instalaciones de buzones para paquetes, Renz da respuesta a esta necesidad creciente, en particular con myRENZbox para casas unifamiliares, viviendas plurifamiliares y complejos residenciales.

Las soluciones inteligentes convierten la recepción o el envío de paquetes desde casa en una tarea sumamente sencilla. No importa si el habitante está ausente. Los mensajeros pueden autenticarse con el dispositivo correspondiente, el llamado handheld o dispositivo de mano, para abrir el buzón myRENZbox y dejar o recoger el paquete. El reparto o recogida del paquete se notifica al habitante como este desee: por correo electrónico, Messenger, SMS o mensaje Push.

Los habitantes abren el buzón para paquetes con la aplicación myRENZ, con un chip codificado electrónico o un PIN personalizado. En una instalación de buzones del Plan Renz con buzón de paquetes inteligente se puede integrar también a la perfección el sistema de intercomunicación al ras con el Gira System 106. Todas las funciones necesarias se ensamblan de forma armónica en una superficie de estética plana y a la vez sumamente funcional en la entrada de la vivienda.

En caso de dudas sobre el montaje mecánico de los componentes de intercomunicación de Gira en sistemas de buzones Renz, póngase en contacto directamente con la empresa Renz:

Erwin Renz GmbH & Co KG
Export Department,
Frank Dinkelacker
Boschstr. 3
71737 Kirchberg/Murr
Germany
Tel. +49 (0) 7144 301 117
Email: export@renzgroup.de



Compatible con el sistema. Intercomunicadores exteriores e interiores



La pieza complementaria para el intercomunicador exterior en la entrada de la vivienda es el intercomunicador interior, la unidad de intercomunicación y de mando para interiores. El Gira System 106 puede combinarse con todos los intercomunicadores interiores del sistema de intercomunicación de Gira. Además, el sistema de intercomunicación de Gira ofrece la posibilidad de conectar de forma integral el intercomunicador exterior y el interior a la red IP.

De este modo pueden aprovecharse los más diversos dispositivos de mando IP para la comunicación con los visitantes en la zona de la entrada.

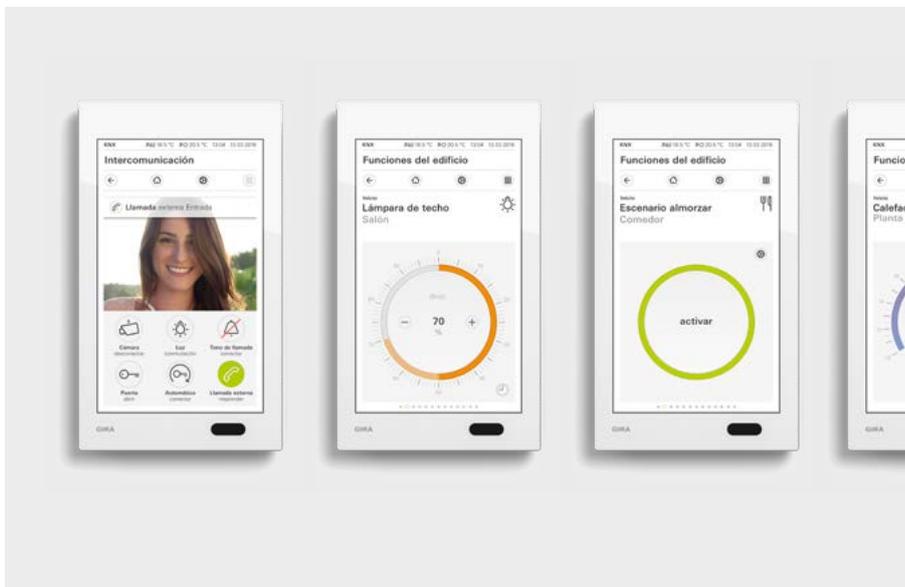


Intercomunicador interior Gira con vídeo Plus montado en superficie, Gira E2, blanco puro brillante



Intercomunicación a juego con la gama de interruptores

Los intercomunicadores interiores Gira son las unidades de intercomunicación y de mando en la puerta de entrada a la vivienda. Para el montaje empotrado, Gira ofrece intercomunicadores que pueden combinarse adaptados a las gamas de interruptores de Gira. Para el montaje en superficie están disponibles versiones pre-montadas, como los intercomunicadores interiores Gira con vídeo para montaje en superficie. Estos pueden integrarse a la gama de interruptores de Gira, pero también pueden colocarse sin marcos cobertores.



Intercomunicación con el Gira G1: el multitallento para la tecnología de edificios

Si se combina con el gateway de IP/intercomunicación, el Gira G1 se puede utilizar además como intercomunicador interior. Cuando alguien toca el timbre, en la pantalla se muestra automáticamente la imagen de la cámara. Con solo deslizar un dedo puede iniciarse la comunicación, abrirse la puerta o encenderse la luz, y todo esto sobre la nítida pantalla multitáctil con un tamaño de 9 x 16 cm, aunando así gran comodidad y sencillez de uso.

Si se integra con un sistema KNX, pueden manejarse gran cantidad de funciones adicionales a través del Gira G1, como la iluminación, las persianas o la temperatura ambiente. Gira G1 es la central inteligente, el multitallento para el control completo de la tecnología de edificios.



Superposición de imagen en TV

Disfrutar de una emocionante película y no tener que levantarse porque alguien llama a la puerta: el Gira TV-Gateway para sistema de intercomunicación es la tecnología adecuada. Convierte la señal de la cámara de vídeo en el exterior y la transmite al televisor.



Intercomunicación por teléfono

El gateway de telecomunicación/intercomunicación de Gira conecta el teléfono fijo o el móvil con un sistema de intercomunicación de Gira. Así, puede contestarse a las llamadas externas y abrirse la puerta mediante el teléfono. Para su funcionamiento no es necesario ningún intercomunicador interior.



Intercomunicación con el ordenador

En el puesto de trabajo, en la oficina o desde casa: Con el gateway de IP/intercomunicación de Gira, el ordenador puede usarse como un intercomunicador interior adicional. Así los habitantes pueden ver cómodamente quién hay frente a la puerta, hablar con los visitantes y abrir la puerta con un clic del ratón.



Conveniente para el montaje,
el mantenimiento y el medio
ambiente.

Estructura modular



Cuerpo

Caja robusta hecha de fundición de zinc reciclable, revestida mediante barnizado catódico por inmersión.

Disponible en antracita y pintada en blanco tráfico (RAL 9016)

Módulos

Mecanismos funcionales electrotécnicos, separados del cuerpo y de los frontales de diseño.

Módulo de intercomunicador exterior
Módulo de intercomunicación
Módulo de teclas de llamada
Módulo de cámara
Módulo de información
Módulo ciego
Módulo de visualización

Frontales de diseño

Placas funcionales para los módulos en distintos materiales y superficies.

Cristal negro
Acero inoxidable
Aluminio
Metálico, pintado en blanco

Gran flexibilidad

Los módulos se han desarrollado con una coherencia tal que su uso es extremadamente flexible. Pueden agruparse según los deseos y colocarse en vertical, en horizontal o formando un cuadrado. Además puede seleccionarse entre frontales de diseño de acero inoxidable, aluminio o aluminio pintado en blanco tráfico, según el gusto y de acuerdo con el estilo arquitectónico en cuestión.

Es posible reemplazar posteriormente los módulos o los frontales de diseño sin problemas.

Montaje según el avance de la obra

Las ventajas de la construcción modular empiezan con el montaje. De este modo es posible montar en una fase temprana de la obra únicamente la caja. Los cables, módulos y placas frontales pueden añadirse más adelante, cuando el edificio esté a punto de empezar a ser habitado.

Servicio de reemplazo

Además, se incluye la protección de la inversión. En caso de que la superficie del sistema quedara dañada por un acto de vandalismo, no es necesario reemplazar el intercomunicador entero. Únicamente deberá cambiarse la placa frontal. Esto supone un ahorro considerable en costes y material. Tanto el cliente como el medio ambiente quedan satisfechos.

Sostenibilidad

Tanto en el desarrollo como en la selección de material del Gira System 106 se ha otorgado gran valor a la sostenibilidad.

El System 106 se caracteriza, por consiguiente, por su diseño altamente respetuoso con el medio ambiente en su retirada, ya que todos los materiales utilizados pueden separarse por completo. La estructura modular del System 106 se presenta como especialmente beneficiosa. El motivo es que los distintos componentes, por ejemplo el cuerpo, los módulos funcionales y los frontales de diseño están claramente separados entre sí. Pueden desarmarse fácilmente y desmontarse por separado. La fundición de zinc que reviste la caja y los frontales de diseño son reciclables. Todas las piezas de plástico pueden separarse de la platina, clasificarse de acuerdo con su tipo y reciclarse.



Fácil y seguro. Montaje



Cuerpo

Portamódulos

Módulos

El Gira System 106 se ha diseñado de forma inteligente hasta el último detalle, de manera que el montaje es relativamente sencillo y seguro para el instalador. La caja se monta por separado sobre la pared. A continuación se introducen los distintos módulos dentro de un portamódulos, que a su vez se inserta dentro de la caja.

Resulta especialmente útil: un cable de seguridad evita que los módulos se caigan por descuido durante el montaje. Gracias a un portabrocas patentado y a una broca especial, la caja se atornilla con seguridad antirrobo.



1. Atornillar el cuerpo sobre la pared

El cuerpo del intercomunicador se atornilla sobre la pared en la posición deseada.



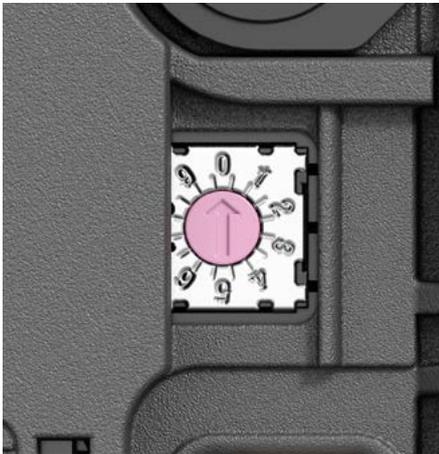
2. Equipar el portamódulos con módulos

Los distintos módulos se insertan en el portamódulos.



3. Fijar los módulos con firmeza

Cada módulo se fija con cierres de bayoneta en las cuatro esquinas del portamódulos. Para ello basta con realizar un cuarto de vuelta de los cierres. Un claro chasquido indica que los cierres asientan correctamente.



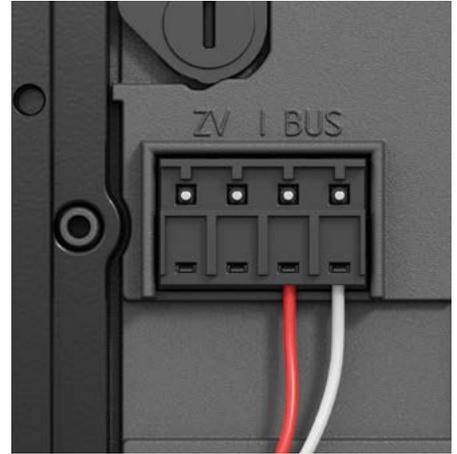
4. Ajustar la sección de la imagen de la cámara

El módulo de cámara está compuesto por un conmutador de codificación giratorio en la parte posterior. Gracias a este pueden ajustarse las secciones de la imagen en nueve posiciones distintas. Si la cámara no puede montarse a una altura óptima de 1,5 m, existe la posibilidad de adaptar correspondientemente las secciones de la imagen mediante el conmutador de codificación giratorio.



5. Conectar los módulos de forma segura

Los módulos se conectan entre sí por cable plano y adicionalmente se introducen las resistencias de cierre. El cable plano debe insertarse en vertical o en horizontal. Además del portamódulos existe un cable de seguridad. Este cable evita que los módulos encajados se caigan por descuido durante el montaje.



6. Realizar la conexión a través del bus de 2 hilos

El Gira System 106 se basa en la técnica del bus de 2 hilos. Solo se necesitan dos cables para la fuente de alimentación de los distintos componentes y la transmisión de todas las señales de audio y vídeo. Esto permite un montaje rápido y protegido contra inversión de la polaridad.



7. Encajar el portamódulos equipado

Si el portamódulos está equipado por completo, se engancha en la parte de arriba de la caja colocándose hacia abajo sobre el cuerpo. A continuación se inserta el portamódulos con todos los módulos dentro del cuerpo.



8. Cierre seguro de la caja

Luego, con el portabrocas patentado adjunto y la broca especial se aprieta el tornillo sin cabeza debajo de la caja hasta que se cierran los bordes de la caja.



9. Intercomunicador exterior montado

El intercomunicador exterior está fijado a prueba de robo en la pared.



Intercomunicador exterior Gira System 106, aluminio, con módulo de cámara, módulo de intercomunicación, módulo de teclas de llamada de 1 elemento con teclas de llamada rotuladas con láser

Apoyo para electricistas.

Información general

Siempre en vanguardia, gracias a la formación continua especializada

Gira apoya activamente al personal especializado con formaciones continuas cualificadas sobre los productos y los sistemas de Gira. Para poder establecer el innovador Gira System 106 en el mercado, es esencial contar con amplios conocimientos sobre productos y marketing. Estos mejoran las oportunidades para lograr una distribución exitosa y garantizan la instalación sin dificultades de los componentes. Gira ofrece tanto seminarios presenciales como cursos de formación a distancia online, que permiten la asistencia desde cualquier PC compatible con Internet.

Cursos presenciales y online

Los seminarios presenciales sobre el Gira System 106 tienen lugar en las instalaciones de Gira en Radevormwald o en ubicaciones externas, donde los asistentes a los cursos pueden profundizar sus conocimientos en contacto directo con el formador y con los asistentes a los seminarios. Por el contrario, los cursos online sobre el Gira System 106 solo tienen lugar en Internet.

Curso de formación a distancia online

La finalidad de los cursos de formación a distancia online es simular la preparación del Gira System 106 con contenidos de aprendizaje multimedia. Las simulaciones prácticas que se estudian de forma autodidacta transmiten todos los conocimientos acerca de los fundamentos del sistema de intercomunicación de Gira así como para la configuración y las numerosas posibilidades del Gira System 106. Los ejercicios incluidos permiten comprobar de forma práctica los conocimientos adquiridos.

Podrá encontrar una vista general de las ofertas de cursos de formación en: www.academy.gira.com

Volumen de almacenamiento reducido con el Gira System 106

La estructura modular del System 106 también ofrece ventajas considerables para el mantenimiento. En caso de defecto electrónico, únicamente debe cambiarse el módulo afectado. El frontal de diseño existente no debe reemplazarse y el cliente puede seguir usándolo. De este modo, los electricistas no necesitan grandes volúmenes de almacenamiento. Solo deben guardarse como piezas de repuesto para reparaciones un módulo de teclas de llamada, un módulo de intercomunicación y un módulo de cámara, independientemente de qué frontales de diseño haya elegido el cliente. De esta manera el técnico de mantenimiento solo debe tener a punto unos cuantos módulos para poder volver a poner en funcionamiento directamente el tipo de instalación correspondiente del Gira System 106. Se trata de algo único en el mercado.

Más sobre Gira

La tecnología inteligente para edificios de Gira ofrece mayor confort, mayor seguridad, funciones amplias y un grado elevado de flexibilidad y movilidad. Gira desarrolla y produce sistemas y productos que marcan nuevas pautas tanto desde el punto de vista tecnológico como en cuanto a aspectos de diseño.

Encontrará más información sobre Gira y sus productos en:

www.gira.com/es

Encontrará el surtido completo de productos Gira y los precios unitarios en el catálogo online de Gira:

www.catalogue.gira.com/es

El configurador de diseño de Gira está disponible online y contiene los precios de una selección de funciones y dispositivos completos:

www.designconfigurator.gira.com/es

Siga la Comunidad Gira en Facebook, Twitter, YouTube, Google+ o Instagram. Más información en:

www.gira.com/socialmedia



Editor:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Concepción, diseño, redacción:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Derechos de imágenes:
Pág. 01, 05–15, 17–34
schmitz Visuelle Kommunikation
Pág. 06–07
Offset
Pág. 08–09
Hufton + Crow / Artur Images
Pág. 22
Roland Halbe / Artur Images
Pág. 27
Andy Matthews / Artur Images

Impresión:
Ley+Wiegandt, Wuppertal

Reservado el derecho a modificaciones técnicas

Las posibles diferencias de color entre las figuras incluidas en esta información del producto y el propio producto están condicionadas por la técnica de impresión y no se pueden evitar.

Gira y sostenibilidad:
Gira se ha propuesto actuar de un modo responsable y contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad. Por este motivo, para la producción del presente folleto nos hemos esforzado en reducir el consumo de recursos y las emisiones nocivas para el clima, así como en evitar en la medida de lo posible el impacto medioambiental. Nuestra intención es alcanzar estos objetivos utilizando materiales respetuosos con el medio ambiente. Los tipos de papel utilizados cuentan con la certificación FSC® y contienen al menos un 60% de papel reciclado.

Podrá encontrar más información sobre medidas y proyectos actuales en el portal de sostenibilidad de Gira:
www.sustainability.gira.com



GIRA

Ref. 18420 45 05/17 1.22

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas para instalaciones
eléctricas

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Alemania

Tel +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-119

www.gira.com/es
info@gira.com

España

SmartClick S.L.
c/Lincoln 23-25
08006 Barcelona

Tel +34 93 3968833
Fax +34 93 3686526

www.sclick.es
info@sclick.es



Intelligent building technology by Gira