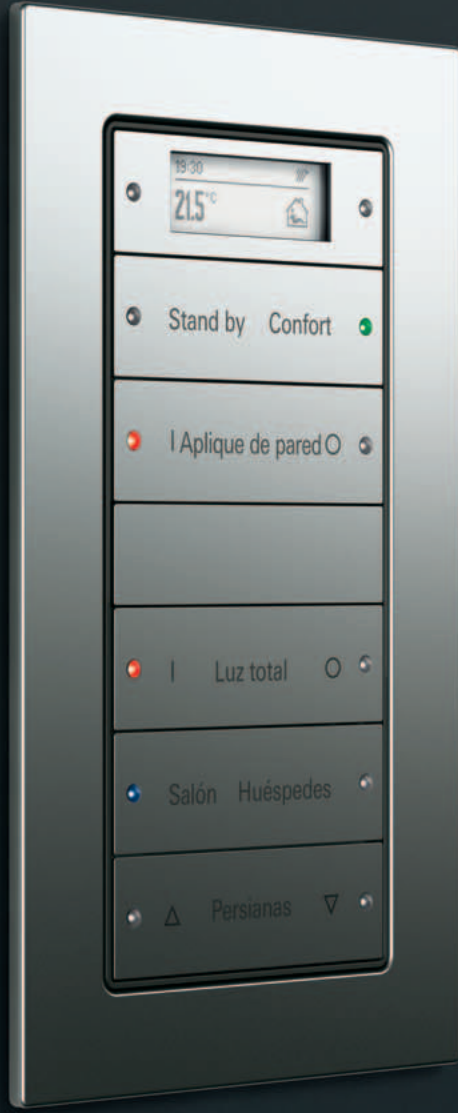


**E 22**



Diseño excelente:  
La serie de interruptores Gira E 22 ha sido distinguida con el iF product  
design award y con el red dot award 2007 por la alta calidad de diseño.





# Gira E 22 Acero Noble

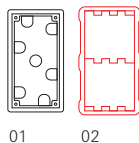
Diseño  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

Mecanismos del  
programa anterior  
Acero Noble Serie 20 y  
Serie 21



Material  
Acero noble X5 CrNi  
1812, de alta aleación,  
inoxidable, superficie  
mate

Medidas  
1 elemento  
L 90,6 x An 90,6 mm  
2 elementos  
L 161,8 x An 90,6 mm  
3 elementos  
L 233,0 x An 90,6 mm  
4 elementos  
L 304,2 x An 90,6 mm  
5 elementos  
L 375,4 x An 90,6 mm



Gira E 22 Acero Noble,  
montaje plano en la  
pared  
Una caja especial permi-  
te la instalación plana en  
la pared del Gira E 22. La  
caja E 22 [01] se puede  
empotrar directamente  
en la pared para el mon-  
taje en tabiques huecos.  
Para el montaje empotra-  
do en mampostería, la  
caja E 22 se introduce en  
una caja empotrada E 22  
[02] y ambas se montan  
en la pared.

Gira E 22 Acero Noble  
Gira E 22 también se  
puede instalar por  
defecto en la caja  
empotrada de 58 mm.





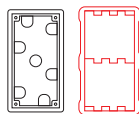
# Gira E 22 Aluminio

Diseño  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald



Material  
Aluminio E1 EV1,  
lijado, anodizado,  
mate

Medidas  
1 elemento  
L 90,6 x An 90,6 mm  
2 elementos  
L 161,8 x An 90,6 mm  
3 elementos  
L 233,0 x An 90,6 mm  
4 elementos  
L 304,2 x An 90,6 mm  
5 elementos  
L 375,4 x An 90,6 mm



01

02

Gira E 22 Aluminio,  
montaje plano en la  
pared

Una caja especial permite la instalación plana en la pared del Gira E 22. La caja E 22 [01] se puede empotrar directamente en la pared para el montaje en tabiques huecos. Para el montaje empotrado en mampostería, la caja E 22 se introduce en una caja empotrada E 22 [02] y ambas se montan en la pared.

Gira E 22 Aluminio  
Gira E 22 también se  
puede instalar por  
defecto en la caja  
empotrada de 58 mm.



Gira E 22 Termoplástico (blanco brillante),  
combinación doble de interruptor de control por pulsación con tecla basculante/  
base de enchufe SCHUKO en posición vertical





# Gira E 22 Termoplástico

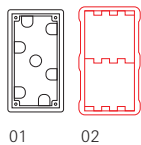
Diseño  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

Mecanismos en blanco  
brillante [termoplástico]  
del Sistema 55



**Material**  
Termoplástico [blanco  
brillante], resistente a  
los golpes y a prueba  
de rotura, sin halóge-  
nos, resistente a las  
radiaciones ultra-  
violetas

**Medidas**  
1 elemento  
L 87,8 x An 87,8 mm  
2 elementos  
L 158,9 x An 87,8 mm  
3 elementos  
L 230,4 x An 87,8 mm  
4 elementos  
L 301,7 x An 87,8 mm  
5 elementos  
L 373,0 x An 87,8 mm



Gira E 22 Termoplástico,  
montaje plano en la  
pared

Una caja especial permi-  
te la instalación plana en  
la pared del Gira E 22. La  
caja E 22 [01] se puede  
empotrar directamente  
en la pared para el mon-  
taje en tabiques huecos.  
Para el montaje empotra-  
do en mampostería, la  
caja E 22 se introduce en  
una caja empotrada E 22  
[02] y ambas se montan  
en la pared.

Gira E 22 Termoplástico  
Gira E 22 también se  
puede instalar por  
defecto en la caja  
empotrada de 58 mm.



# Materiales de Gira E 22



Acero noble



Aluminio



Termoplástico

Un programa.  
Dos tipos de montaje.  
Tres materiales.  
La serie de interruptores Gira E 22 está disponible en los materiales auténticos de acero noble y aluminio, así como en termoplástico [blanco brillante].

De este modo ofrece la posibilidad de equipar un edificio de forma general con el mismo diseño, pudiendo diferenciar por preferencias.

Todas las funciones de la serie de interruptores se encuentran disponibles en los tres materiales y se pueden instalar tanto de forma plana en la pared como por defecto en la caja empotrada de 58 mm.

# Gama Gira E22

Intercomunicación

Keyless In

Interruptores, pulsadores y reguladores

KNX/EIB

Bus radioeléctrico

Control de persianas

Control de la calefacción / del aire acondicionado

Orientación e iluminación

Información

Sistemas de audio

Técnica de conexión de datos

Bases de enchufe

Sistemas internacionales

Gama  
Gracias a la gran amplitud de gama, Gira E22 cumple con las altas exigencias en cuanto a la gestión inteligente del edificio. La serie de interruptores engloba más de 230 funciones, entre las que se incluyen por ejemplo unidades de manejo para el control de música, numerosas funciones para el sistema KNX/EIB de Gira y el sistema de bus radioeléctrico de Gira, así como intercomunicadores interiores del sistema de intercomunicación de Gira.

Todas las funciones se encuentran disponibles en acero noble, aluminio y termoplástico [blanco brillante] y se pueden instalar tanto de forma plana en la pared como por defecto en la caja empotrada de 58 mm.



Intercomunicación  
en superficie



Intercomunicador interior de vídeo en superficie de Gira



Intercomunicador interior en superficie de Gira



Timbre en superficie de Gira

Intercomunicación  
empotrado



Intercomunicador interior de Gira con pantalla a color TFT



Intercomunicador interior de Gira



Intercomunicador interior de Gira con telefonillo

Keyless In



Teclado de códigos Gira Keyless In



Transpondedor Gira Keyless In



Huella digital Gira Keyless In

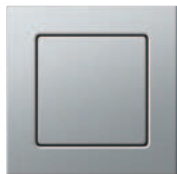
Interruptores, pulsadores y reguladores



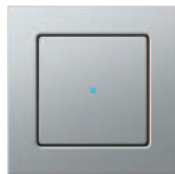
Interruptor basculante de Gira



Interruptor basculante de Gira con campo de rotulación



Interruptor pulsador de Gira con tecla basculante en posición vertical



Interruptor de control por pulsación de Gira con mecanismo de iluminación por LED



Pulsador sensor 3 Básico de Gira de 1 elemento



Regulador pulsador de Gira



Regulador en serie de Gira



Regulador táctil de Gira



Regulador giratorio universal de Gira



Interruptor automático 2 Confort de Gira

KNX/EIB



Pulsador sensor 3 Plus Confort de Gira de 5 elementos



Pulsador sensor 3 Plus Confort de Gira de 3 elementos



Regulador continuo de Gira



Info-Display 2 de Gira

Bus radioeléctrico



Regulador radioeléctrico de Gira



Pulsador de control radioeléctrico de Gira con guiado por sensor



Sensor radioeléctrico de temperatura ambiente de Gira



Radioemisor de pared de Gira de 3 elementos

Control de persianas



Pulsador de control radioeléctrico de Gira con guiado por sensor



Interruptor en serie para persiana de Gira



Interruptor de persianas de Gira con botón giratorio



Interruptor de llave de Gira de 2 polos

Control de calefacción / aire acondicionado



Sensor radioeléctrico de temperatura ambiente de Gira



Regulador continuo de Gira



Higrostat de Gira



Regulador de objetos de Gira

Iluminación y orientación



Lámpara de orientación por LED de Gira con pictograma



Lámpara de orientación por LED de Gira con pictograma



Lámpara de orientación por LED de Gira con pictograma



Lámpara de orientación por LED de Gira con pictograma



Lámpara de orientación por LED de Gira con pictograma



Lámpara de orientación por LED de Gira



Lámpara de orientación por LED de Gira con elemento de lama

En las señales de luz por LED de Gira se pueden ajustar opcionalmente los colores de luces blanco, azul, rojo, verde o naranja. Adicionalmente existe la posibilidad de realizar un recorrido continuo por el espectro de colores completo, del cual se puede almacenar el color deseado. La luminosidad también se puede regular individualmente.



Señal de luz por LED de Gira roja/verde



Base de enchufe SCHUKO de Gira con lámpara de orientación por LED

Información



Pantalla energética y meteorológica radioeléctrica



Info-Display 2 de Gira



Lámpara de orientación por LED de Gira con pictograma



Señal de luz por LED de Gira roja/verde

Sistemas de audio



Radio empotrada de Gira



Unidad de control M217/M218 de Gira para el Revox multiroom system



Conector para altavoz High-End tipo WBT de Gira



Caja de conexión para altavoces estéreo de Gira

Técnica de conexión de datos



Conector modular Jack/Western de Gira



Caja de conexión USB de Gira



Cubierta de datos de Gira



Caja de conexión TAE de Gira



Enchufe coaxial para antena de Gira con conexión SAT adicional



En el catálogo de Gira 2011/2012 encontrará la gama Gira E22 completa.  
También podrá obtener más información en [www.gira.com](http://www.gira.com)

#### Bases de enchufe



Base de enchufe SCHUKO de Gira con protección infantil



Base de enchufe SCHUKO de Gira con mecanismo girado



Base de enchufe SCHUKO de Gira con protección contra sobretensiones



Base de enchufe SCHUKO de Gira con tapa abatible



Base de enchufe SCHUKO de Gira con campo de rotulación



Base de enchufe SCHUKO de Gira con lámpara de orientación por LED

#### Sistemas internacionales



Base de enchufe British Standard de Gira



Base de enchufe sin contacto de protección EURO-US de Gira



Base de enchufe de sistema chino de Gira



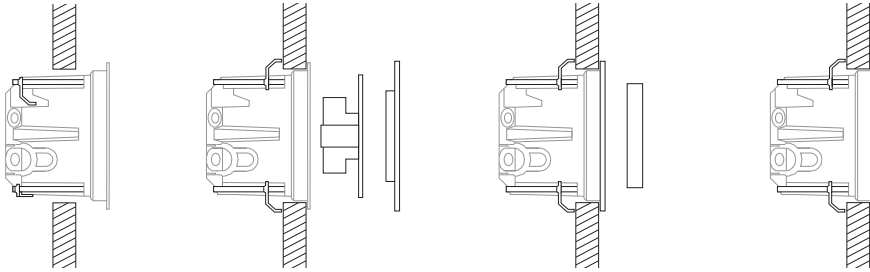
Base de enchufe con toma de tierra y protección infantil de Gira

# Instalación de Gira E 22

Para el montaje plano en la pared se pueden pedir marcos y cajas empotradas, bien en un juego de montaje o bien como componentes individuales. De este modo se soluciona el problema del almacenamiento y los marcos estarán protegidos contra posibles daños.

Para más información, consulte el catálogo de Gira 2011/2012 o en [www.gira.com](http://www.gira.com).

## Montaje plano para el tabique hueco



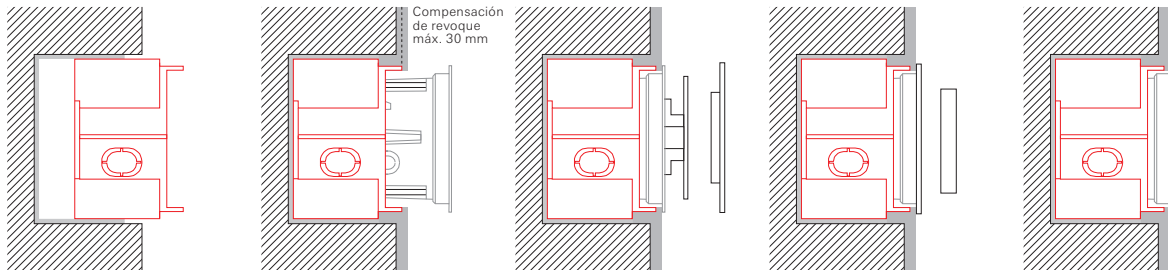
1 Realice el recorte en forma rectangular utilizando la plantilla adjunta e inserte y alinee la caja E 22.

2 Atornille la caja E 22 con mordazas. [Fijación como en una caja de tabique hueco convencional.]  
Monte el dispositivo y el marco de cubierta siguiendo el procedimiento habitual.

3 Finalmente, coloque la cubierta de diseño sobre el dispositivo.

4 La instalación ha finalizado.

## Montaje plano para la mampostería



1 Realice el recorte en forma rectangular e inserte la caja empotrada E 22, alinéela y fíjela, p. ej. con yeso. [En la caja se encuentran dos elementos auxiliares de alineación para la colocación exacta del nivel de burbuja de aire.]

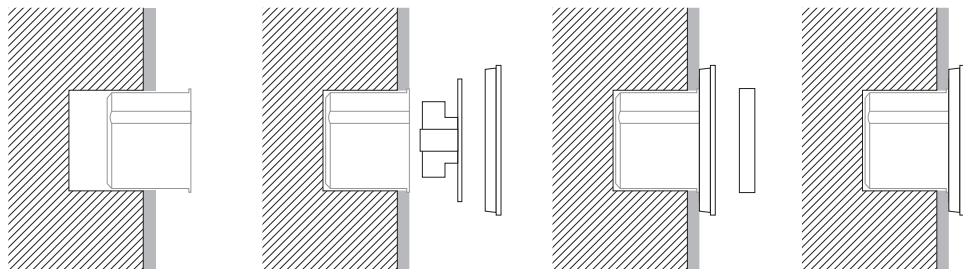
2 Utilice la protección contra revoque adjunta y revoque la pared (compensación de revoque máx. de 30 mm). Extraiga la protección contra revoque y ponga al descubierto el orificio cortándolo.  
Inserte y alinee la caja E 22 en la caja empotrada E 22.

3 Atornille la caja E 22 con mordazas. [Fijación como en una caja de tabique hueco convencional.]  
La caja se puede corregir hasta 3°.  
Monte el dispositivo y el marco de cubierta en la caja siguiendo el procedimiento habitual.

4 Finalmente, coloque la cubierta de diseño sobre el dispositivo.

5 La instalación ha finalizado.

Montaje en la caja empotrada de 58 mm



La serie de interruptores Gira E22 también se puede instalar como se realiza habitualmente en la caja empotrada de 58 mm.

Concepción, diseño, redacción  
schmitz Visuelle Kommunikation,  
[www.hgschmitz.de](http://www.hgschmitz.de)

Fotografía de productos  
Henrik Spohler, Hamburgo

Litografía  
Damo Digital Technik, Krefeld

Presión  
Ley + Wiegandt, Wuppertal

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemas para instalaciones  
eléctricas

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald

Alemania

Tel. +49(0)21 95-602-0  
Fax +49(0)21 95-602-119

[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.com](mailto:info@gira.com)

## [www.gira.com/e22](http://www.gira.com/e22)

Gira en España  
Sucursal/Showroom

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

Tel. + 34 933 968 833  
Fax + 34 933 686 526

[www.gira-spain.com](http://www.gira-spain.com)  
[www.sclick.es](http://www.sclick.es)  
[info@sclick.es](mailto:info@sclick.es)