

Gama de interruptores
Sistema 55

www.gira.com/es/e3

GIRA

Gira E3

Forma armónica,
colores neutros.



Gira E3

03 – 11

Ambientes programados

12 – 13

Diseño de la forma

14 – 17

Superficies y colores

18 – 20

Variantes de diseño

21 – 23

Variedad de funciones

24 – 25

Datos técnicos

Más sobre Gira

26

Configurador de diseño con realidad aumentada

27

Nota legal



Tradición e innovación desde hace más de 100 años.



Dirk Giersiepen, socio gerente
en la cuarta generación

De fabricante de interruptores a proveedora 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 proveedora de sistemas para domótica inteligente. 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 la actualidad, la optimización y el perfeccionamiento tienen un papel central en la gama de productos completa, al igual que en la primera solicitud de patente. 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 numerosas 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 calidad y funciones, 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 design award y el iF product 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

Por otra parte, la sociedad alemana de certificación de sistemas de gestión confirma el elevado estándar de calidad en todos los campos de actividad mediante su certificado conforme a la norma DIN EN ISO 9001.



Nave de producción de Gira en Radevormwald

**Miembro de la asociación KNX
y de CEDIA**

Como miembro de la asociación KNX y CEDIA, GIRA garantiza que sus productos y soluciones cumplen los estándares internacionales e interfabricante.

Experimente Gira en vivo

En exposiciones posteriores se presentarán los productos de Gira en combinación con tecnologías de otros sectores como 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

Ambientes programados.

La nueva gama de interruptores Gira E3 aúna formas redondeadas con superficies tanto mates como brillantes en nueve tonos neutros. Combinando los marcos de soporte y los mecanismos en blanco puro brillante o antracita y marcos cobertores en distintas tonalidades, se logra una múltiple variedad de diseños.

El mundo entero de la domótica inteligente se enriquece con los mecanismos del Sistema 55 de Gira. La nueva gama Gira E3 es la selección ideal para conseguir un diseño armónico.





Gira E3 gris verdoso Soft-Touch/antracita, combinación de pulsador de control de persianas/pulsador de control de persianas





Gira E3 beige grisáceo Soft-Touch/blanco puro brillante, interruptor pulsador





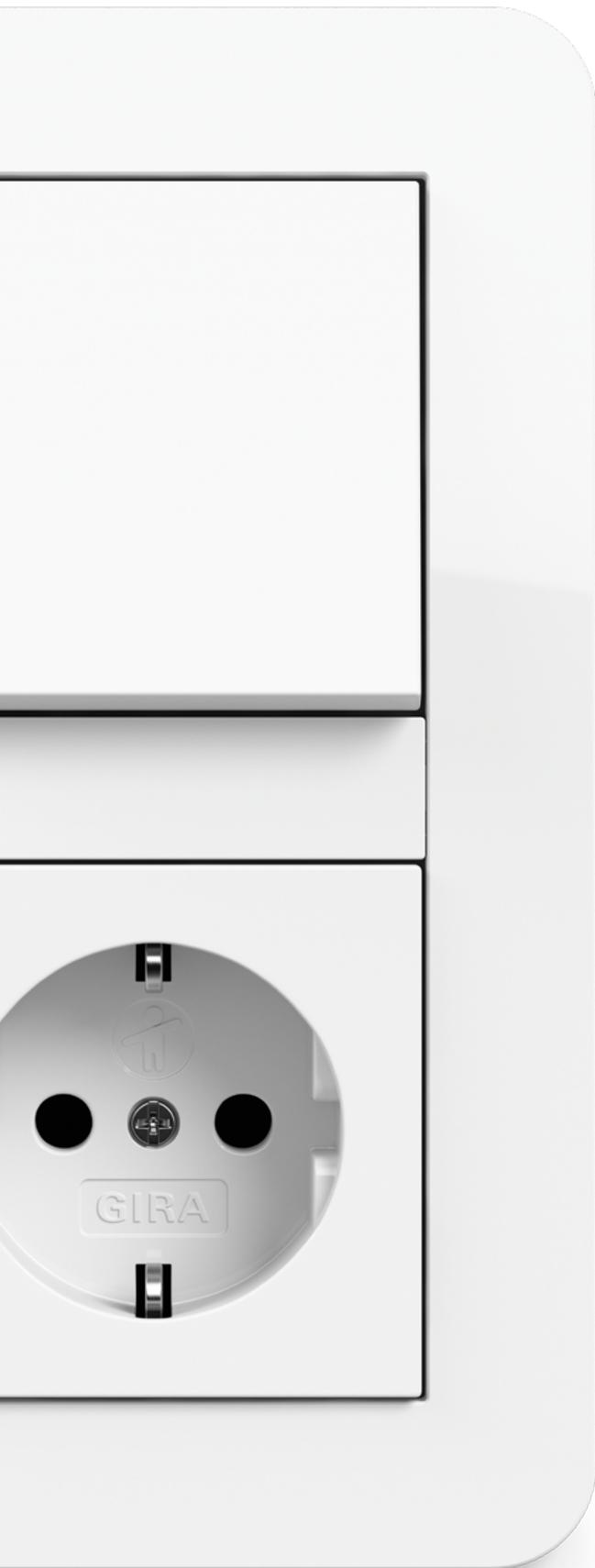
Gira E3 gris azulado Soft-Touch/antracita, pulsador sensor táctil de 6 elementos





Gira E3 blanco puro brillante, combinación de interruptor pulsador/interruptor pulsador



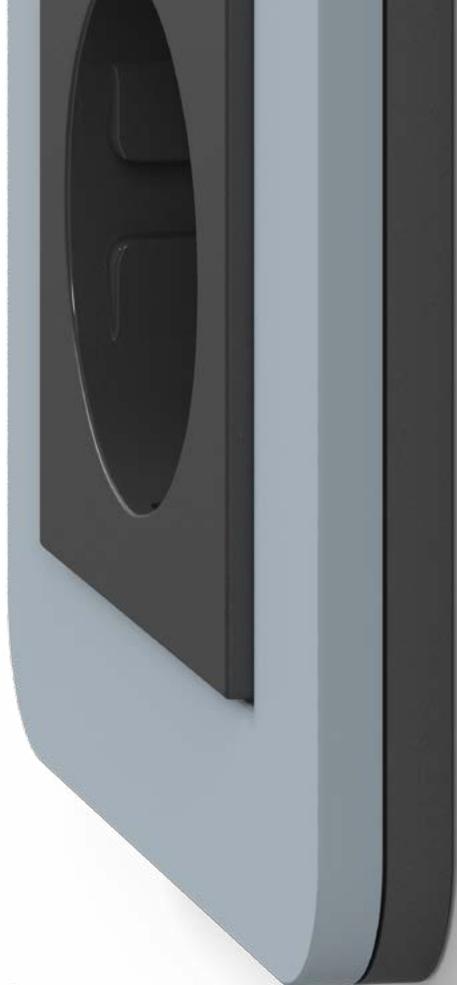


Forma redondeada, contornos precisos.

El diseño de la gama de interruptores Gira E3 conjuga armónicamente formas nítidas y suaves con precisión técnica. La superposición de dos piezas de marcos de soporte y marcos cobertores procura una apariencia excepcional y posibilita creativas combinaciones de colores y superficies.



Gira E3 gris azulado Soft-Touch/antracita, base de enchufe SCHUKO



Bella combinación.

Combinando los marcos de soporte y los mecanismos en blanco puro brillante o antracita con los diversos marcos cobertores de Gira E3 se logra una rica variedad de diseños. La gama de colores abarca desde un blanco puro, pasando por tonos grises neutros, cálidos tonos de beige y marrón, hasta gris pastel azulado o verdoso. El marco de soporte hace juego con el color de los mecanismos: antracita o blanco puro brillante.

Los coloridos marcos cobertores presentan un diseño de superficie Soft-Touch satinado que apela a todos los sentidos.



Gira E3 gris claro Soft-Touch/blanco puro brillante, interruptor pulsador

Brillo del blanco más puro.

Pureza y precisión:

La variante en blanco puro brillante de la gama de interruptores Gira E3 convence gracias a su aspecto minimalista.

Sin el contraste cromático, el diseño se alimenta de la interacción armónica entre superficies perfectas y líneas claras, de luz, sombras y reflejos.

Superficies suaves, colores neutros.

Los coloridos marcos cobertores de Gira E3 se caracterizan no solo por su aspecto, sino también por su tacto: su superficie Soft-Touch es especialmente agradable y ofrece una apariencia satinada de fácil mantenimiento. Hay a disposición ocho tonos neutros del sistema NCS. Combinando los marcos de soporte y los mecanismos en blanco puro brillante o antracita, se logra una colección moderna y armónica de 16 combinaciones cromáticas para la gama de interruptores Gira E3; también es posible la versión únicamente en blanco puro brillante.



01



02



03



04



05



06



07



08

01
Gris claro Soft-Touch/
blanco puro brillante

02
Gris Soft-Touch/
blanco puro brillante

03
Gris oscuro Soft-Touch/
antracita

04
Arena Soft-Touch/
blanco puro brillante

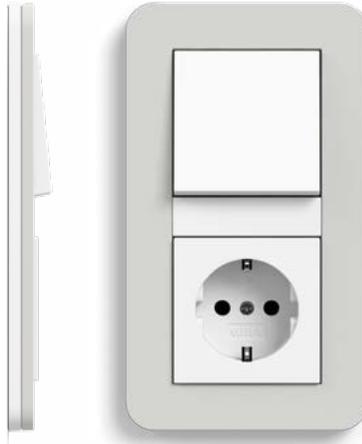
05
Gris azulado Soft-Touch/
antracita

06
Gris sombra Soft-Touch/
antracita

07
Beige grisáceo Soft-Touch/
blanco puro brillante

08
Gris verdoso Soft-Touch/
blanco puro brillante

Gris claro
Soft-Touch



Gris claro Soft-Touch/
blanco puro brillante

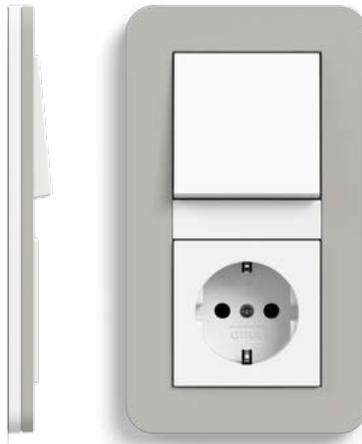
NCS: 2000-N



Gris claro Soft-Touch/
antracita

NCS: 2000-N

Gris
Soft-Touch



Gris Soft-Touch/
blanco puro brillante

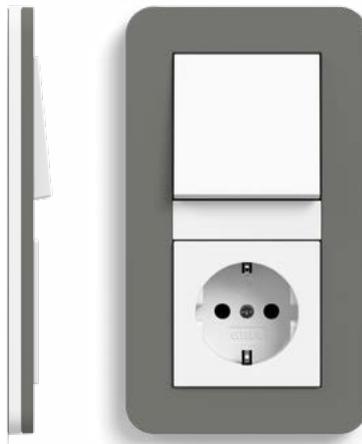
NCS: 3500-N



Gris Soft-Touch/
antracita

NCS: 3500-N

Gris oscuro
Soft-Touch



Gris oscuro Soft-Touch/
blanco puro brillante

NCS: 7000-N



Gris oscuro Soft-Touch/
antracita

NCS: 7000-N

Arena
Soft-Touch



Arena Soft-Touch/
blanco puro brillante

NCS: 2005-Y20R



Arena Soft-Touch/
antracita

NCS: 2005-Y20R

Beige grisáceo
Soft-Touch



Beige grisáceo Soft-Touch/
blanco puro brillante

NCS: 4005-Y20R



Beige grisáceo Soft-Touch/
antracita

NCS: 4005-Y20R

Gris sombra
Soft-Touch



Gris sombra Soft-Touch/
blanco puro brillante

NCS: 7010-Y10R



Gris sombra Soft-Touch/
antracita

NCS: 7010-Y10R

Gris azulado
Soft-Touch



Gris azulado Soft-Touch/
blanco puro brillante

NCS: 4010-R90B

Gris azulado Soft-Touch/
antracita

NCS: 4010-R90B

Gris verdoso
Soft-Touch



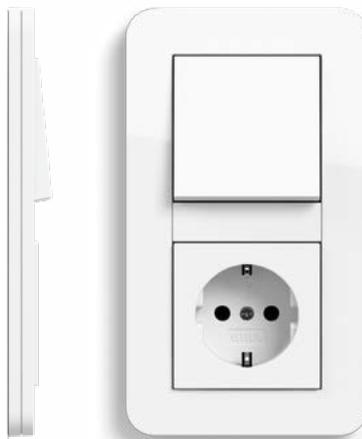
Gris verdoso Soft-Touch/
blanco puro brillante

NCS: 4005-G50Y

Gris verdoso Soft-Touch/
antracita

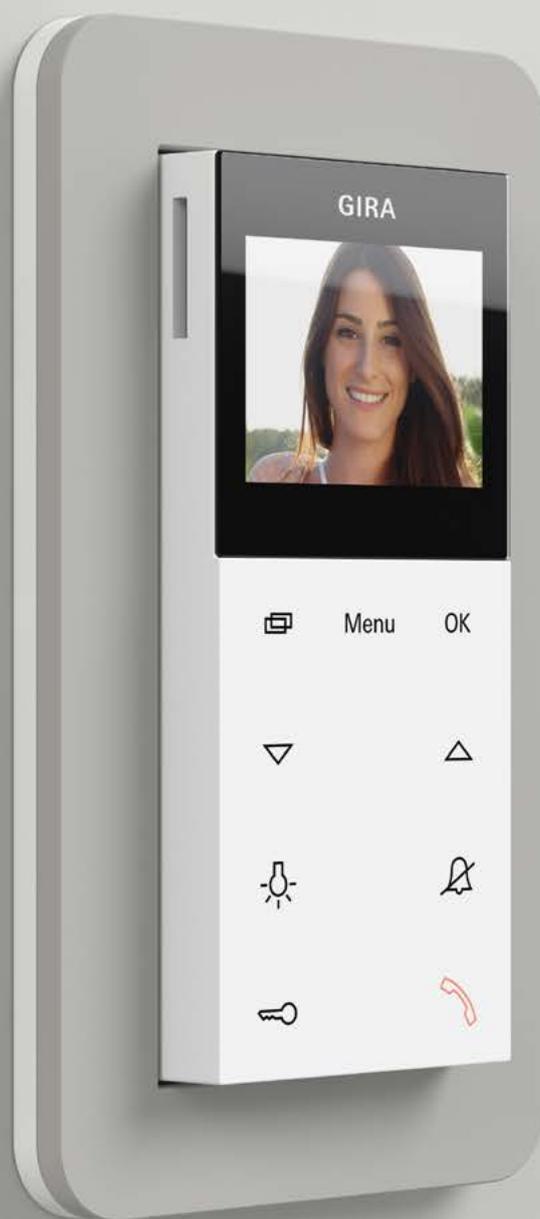
NCS: 4005-G50Y

Blanco puro
brillante



Blanco puro brillante

similar a RAL 9010



Bella e inteligente.

Gira ofrece numerosos productos gracias a los que la instalación eléctrica doméstica se vuelve inteligente. Más de 300 funciones del Sistema 55 de Gira pueden integrarse en el marco de la gama de interruptores Gira E3 para mayor comodidad, eficiencia energética y seguridad a medida, desde interruptores, bases de enchufe e intercomunicadores, pasando por sistemas de audio, hasta soluciones para el control inteligente de edificios.



Gira Sensotec LED

Detector de movimiento con lámpara de orientación e interruptor sin contacto en un solo dispositivo.

Oriéntese de forma segura en la oscuridad gracias a la luz de orientación y, en caso necesario, encienda la luz de la habitación con un movimiento sin contacto: Gira Sensotec LED aúna estas funciones en un solo dispositivo. Gira Sensotec LED es un interruptor sin contacto con luz LED de orientación integrada. Si detecta movimiento, hará que se encienda la luz de orientación. Si se desea más luz, el usuario podrá encender las luces sin tocar el interruptor mediante un movimiento a una distancia de 5 cm. Para evitar deslumbramientos se puede ajustar la intensidad de la iluminación para el modo automático.

Intercomunicador interior de vídeo en superficie Plus de Gira

Gran pantalla, memoria de imágenes y tonos polifónicos.

La característica evidente del intercomunicador interior de vídeo para montaje en superficie de Gira es el frontal homogéneo que, gracias a sus superficies y contornos nítidos, armoniza a la perfección con la gama de interruptores Gira E3. Su pantalla a color TFT de 5,6 cm (2,2") complementa a la perfección las teclas capacitivas del sensor del cuadro de mando. Basta con un leve contacto del símbolo correspondiente. Para una mayor seguridad de uso, las llamadas internas y los cambios de estado pueden identificarse de manera individual con nombres. La función de manos libres ofrece una gran calidad de sonido aunque el interlocutor no esté justo delante del micrófono.



Estación de carga

Escuchar música y cargar los dispositivos.

La estación de carga Gira permite conectar fuentes de música externas, como teléfonos inteligentes y reproductores MP3, a la radio RDS de Gira o a un equipo estéreo. La transmisión de música funciona de forma inalámbrica vía Bluetooth, de manera que no es necesaria la conexión física directa de los dispositivos finales. Al mismo tiempo, la estación de carga Gira ofrece a los distintos aparatos móviles una estación de carga fija conjunta. Gracias a apliques fácilmente intercambiables, se adapta a las distintas normas de enchufes de carga.



La radio RDS empotrada de Gira

La radio en la pared.

La nueva radio RDS de Gira se empotra discretamente en la pared, igual que los interruptores de luz o las bases de enchufe. Esto evita los molestos cables y deja libres las superficies para trabajar o colocar objetos. Gracias al altavoz de diseño completamente nuevo, la radio RDS empotrada ofrece un sonido claro. Y con el altavoz adicional de Gira, disponible por separado, ofrece también una excelente calidad en estéreo. Instalando una estación de carga Gira adicional, se puede establecer conexión con fuentes de música externas –a través de Bluetooth–, a la radio RDS empotrada de Gira o a un equipo estéreo, de modo que puede usarse también como estación de carga fija para todo tipo de terminales móviles.



Base de enchufe SCHUKO de Gira con lámpara de orientación por LED
Orientación en la oscuridad.

La base de enchufe SCHUKO de Gira con lámpara de orientación por LED dispone de una regleta de luces encajada que proyecta un haz de luz hacia abajo mediante los LED de color blanco. De este modo ofrece una iluminación de orientación indirecta que no provoca deslumbramientos. La base de enchufe de Gira con luces LED de orientación dispone además de un sensor crepuscular que conecta la lámpara automáticamente cuando la habitación se está oscureciendo y la vuelve a desconectar cuando hay suficiente luminosidad.



Pulsador de control de persianas Gira
Control de persianas y toldos pulsando una tecla.

El pulsador de control de persianas Standard permite subir y bajar manualmente las persianas a diario con suma facilidad. Pulsando brevemente el botón se varía la posición de las lamas. Si la pulsación dura más de un segundo, los toldos y las persianas suben o bajan automáticamente. Además dispone de un bloqueo electrónico. Por su diseño plano, el pulsador de control de persianas Standard se integra de forma armoniosa a los marcos de la gama de interruptores E3. Los breves recorridos de accionamiento aportan precisión y una agradable sensación de uso. El pulsador de control de persianas Standard es práctico para todo tipo de estancias, p. ej. en la cocina, el baño, dormitorios infantiles u oficinas.

Pulsador sensor táctil 3 Plus de Gira
Control de funciones claro y múltiples características.

El pulsador sensor táctil 3 Plus de Gira garantiza una gran comodidad en el manejo de múltiples funciones KNX. Además de un sensor de temperatura integrado para la medición de la temperatura local, también dispone de un regulador para el control directo de la temperatura ambiente. Si se desea, también puede conectarse un sensor de temperatura externo. Además, el pulsador sensor táctil 3 Plus está equipado con una pantalla gráfica. Sirve para visualizar con claridad los valores de temperatura, el estado del regulador y los avisos recibidos a través del sistema KNX.



Datos técnicos

Colores de marcos de soporte

- Blanco puro brillante
- Antracita

Listón central

Como componente del marco de soporte, la superficie del listón central hace juego con los mecanismos de color antracita o blanco puro brillante.

Variedad de funciones con sistema

Para la gama de interruptores Gira E3 se encuentran disponibles más de 300 funciones del Sistema 55 de Gira cuyas superficies siempre hacen juego con los marcos de soporte.

Construcción innovadora

La estructura de los marcos de soporte y los marcos cobertores está optimizada para una elevada rigidez en el empleo eficiente de los materiales a fin de lograr estabilidad y durabilidad.

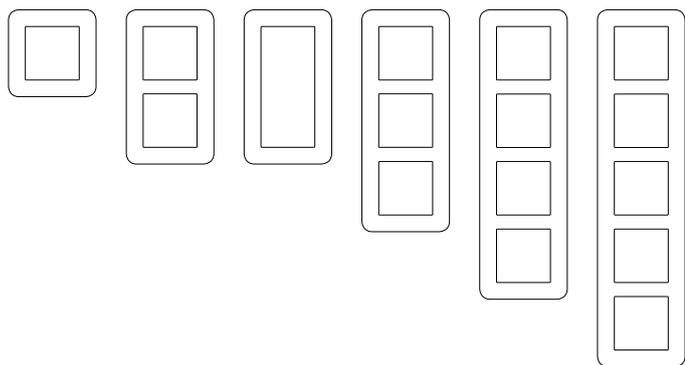
Colores de marcos cobertores

- Blanco puro brillante
- Gris claro Soft-Touch
- Gris Soft-Touch
- Gris oscuro Soft-Touch
- Arena Soft-Touch
- Beige grisáceo Soft-Touch
- Gris sombra Soft-Touch
- Gris azulado Soft-Touch
- Gris verdoso Soft-Touch



Variantes de marcos

Dimensiones en mm



1 elemento	2 elementos	2 elementos sin listón central	3 elementos	4 elementos	5 elementos
An. 91,6 Al. 91,6 Pr. 9,5 Ma. 11	An. 91,6 Al. 162,7 Pr. 9,5 Ma. 11	An. 91,6 Al. 162,7 Pr. 9,5 Ma. 11	An. 91,6 Al. 234,2 Pr. 9,5 Ma. 11	An. 91,6 Al. 305,5 Pr. 9,5 Ma. 11	An. 91,6 Al. 376,8 Pr. 9,5 Ma. 11

Material	Antracita: Termoplástico Marcos de soporte Blanco puro brillante: Termoplástico
Marcos cobertores	Soft-Touch: Lacado con termoplástico Blanco puro brillante: Termoplástico
Plataforma	Sistema 55 [más de 300 funciones disponibles]
Tipo de instalación	Empotrado
Grado de protección	IP20
Características	- Material a prueba de golpes y roturas, sin halógenos y resistente a los rayos UV - Superficie robusta, resistente y de fácil cuidado - Aptos para montaje vertical y horizontal
Diseño	schmitz Visuelle Kommunikation
Galardones	Iconic Awards 2016, Winner Categoría Product Building Technologies

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 en tecnología como en diseño.

Encontrará más información sobre Gira y los productos de Gira en:
www.gira.com/es

Encontrará el surtido completo de productos Gira en el catálogo en línea de Gira:
katalog.gira.de/es/

El configurador de diseño de Gira está disponible en línea y contiene los precios de una selección de funciones y dispositivos completos:
www.designconfigurator.gira.com

Siga la Comunidad Gira en Linked in. Más información en:
www.gira.com/socialmedia

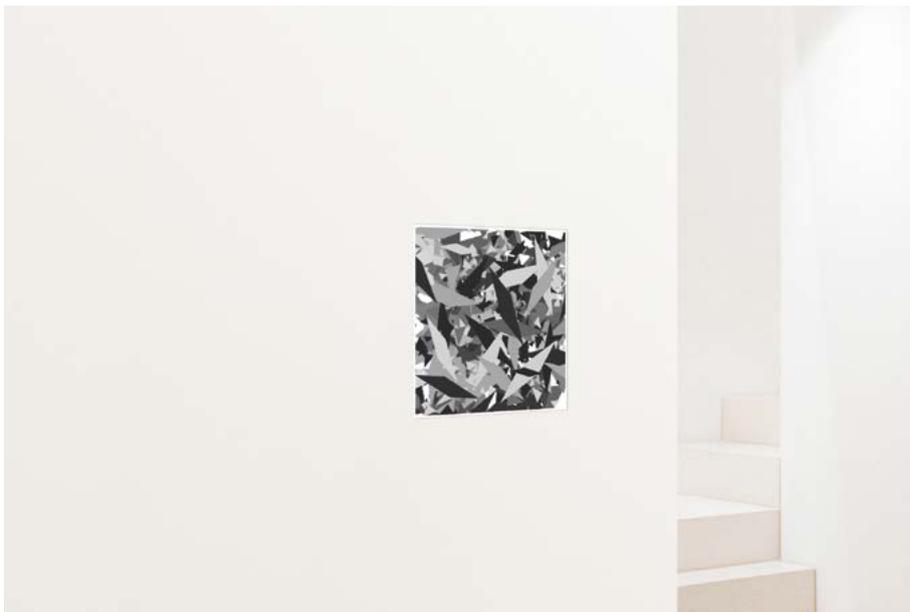


Experimente la gama Gira E3 en su propio ambiente.

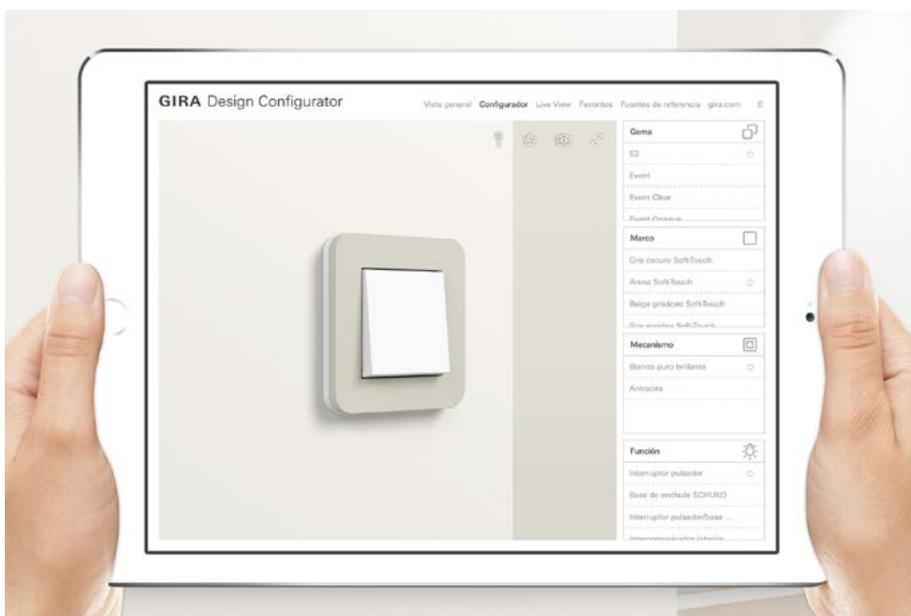
El configurador de diseño de Gira transmite de forma rápida y sencilla una impresión realista del aspecto de la gama de interruptores Gira E3 en un entorno real y adaptado al estilo individual de la vivienda. Para ello, el fascinante modo "Live View" del configurador de diseño Gira utiliza la cámara de un smartphone o tablet.

En el configurador de diseño de Gira, las múltiples variantes de diseño de Gira E3 –y por supuesto de las otras gamas de interruptores de Gira– pueden combinarse con funciones seleccionadas del surtido de productos de Gira.

El configurador de diseño de Gira está disponible en línea o como aplicación gratuita para dispositivos móviles iOS y Android.



La aplicación del configurador de diseño de Gira incluye un código tracking que puede imprimirse para posicionarlo en la pared.



Con ayuda de la cámara del dispositivo móvil, la aplicación escanea el código tracking y representa la gama de interruptores Gira en el lugar deseado de la sala.



El modo "Live View" ofrece visiones del producto desde perspectivas distintas.



Para iOS



Para Android

Editor:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Concepto, diseño, redacción,
visualización de productos:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Derechos de imágenes:
Pag. 04, 05
Hufton + Crow/Artur Images
Pag. 03, 06, 07
Werner Huthmacher/Artur Images
Pag. 08, 09
James Brittain/Artur Images
Pag. 10, 11
Inigo Bujedo Aguirre/View/
Artur Images

Litografía:
vimeo GmbH, Krefeld

Impresión:
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Reservado el derecho a
modificaciones técnicas

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

Printed in Germany

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 esfor-
zado en reducir el consumo de recur-
sos y las emisiones nocivas para el
clima, así como en evitar en la medida
de lo posible el impacto medioambien-
tal. Nuestra intención es alcanzar es-
tos objetivos utilizando materiales res-
petuosos 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.nachhaltigkeit.gira.de



GIRA

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

N.º de pedido 18950 45 10/16 2.22

ES



Intelligent building technology by Gira