

**GIRA**

Vivir hoy  
pensando en  
el mañana.

Gira / Smart Home

Somos Gira,  
los de los interruptores.  
Aunque somos mucho más que eso.

Visionarios.  
Responsables.  
Certificados.

Además de simples porteros automáticos, somos visionarios,  
pioneros de la domótica inteligente, desarrolladores,  
ideadores de sistemas, socios KNX,  
vanguardistas, maestros en patentes,  
ganadores de premios y diseñadores.

Pero ante todo somos  
los que piensan  
en usted.

Con discreción e inteligencia.  
Con una clara apuesta por la calidad,  
los materiales y la funcionalidad.  
Y con una gran capacidad innovadora.

En esencia, somos ingenieros  
que aspiramos a fascinar  
con nuevas tecnologías,  
soluciones inteligentes y  
detalles convincentes.

Siempre hacemos lo imposible  
por ofrecerle las mejores soluciones.  
Con servicio, diseño y rendimiento  
Made in Germany.

Porque es lo que llevamos prometiendo  
desde 1905.

---

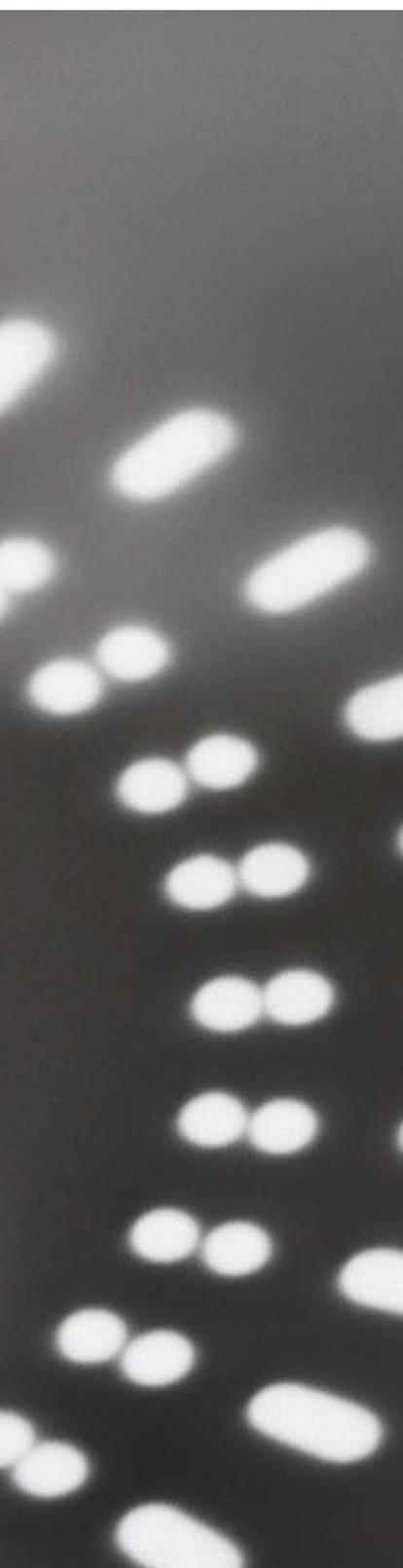
02	_____	Introducción
04	_____	Control de luz y sombra
06	_____	Regulación de la temperatura ambiente y escenarios
08	_____	Ampliaciones
10	_____	Elementos de mando
14	_____	Gira System 3000 <small>(convencional y Bluetooth)</small>
16	_____	Gira eNet SMART HOME <small>(inalámbrico)</small>
18	_____	Sistema Gira KNX <small>(por cable)</small>
22	_____	Vista general del sistema
24	_____	Servicio
26	_____	Empresa

---

# Hoy es el nuevo mañana.

El ser humano es móvil, autónomo y vive interconectado, incluso en sus propias cuatro paredes. Entonces, ¿no es lógico que sea cada espacio el que entienda a las personas, en lugar de al revés?





Gira ha desarrollado soluciones de Smart Home flexibles que se centran en usted y en sus necesidades diarias. Se trata de un sistema en desarrollo continuo. Y es que no todos los días elegimos la que será la espina dorsal de nuestro hogar.

Con Gira la elección siempre es suya. Ya sea para un proyecto de reforma o para un edificio de nueva construcción, ofrecemos un sistema modular flexible que le permite satisfacer numerosos requisitos estructurales o económicos y que le ofrece soluciones adecuadas para cada proyecto o incluso para sus planes futuros.

Este folleto simula el sencillo proceso de toma de decisiones, que consta de tres pasos:

- 01 \_\_\_\_ ¿Qué funciones del Smart Home desea controlar?
  - 02 \_\_\_\_ ¿Con qué elementos de mando de Gira desea controlar dichas funciones?
  - 03 \_\_\_\_ ¿Qué sistema se adapta mejor a su proyecto de construcción?
-

# Cuando la luz toma forma.

La luz ejerce una gran influencia sobre nuestro bienestar. ¿Qué pasaría si lográsemos adaptarla a la perfección a nuestras preferencias? En ese caso, podríamos añadir más día a la noche, o más noche al día.

Nuestras necesidades son tan diversas como los propios seres humanos. Por eso Gira también ofrece mucho más que la opción de encender o apagar: se puede controlar individualmente la iluminación de cada sala y se pueden crear diferentes ambientes, ya sea con un interruptor, un regulador, una aplicación o incluso un control de voz. De esta forma, incluso la luz escuchará las palabras.

Con los detectores de presencia y movimiento Gira, la luz también se puede controlar automáticamente y permite simular la presencia. No en vano, la seguridad es inherente al bienestar.



---

## ⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas Control de luz Gira:

---

Conmutación automática de la luz.

Simulación de presencia.

Ajuste de los escenarios de luz.

Se puede controlar mediante:  
Gira System 3000  
(convencional y Bluetooth)  
Gira eNet SMART HOME (inalámbrico)  
Sistema Gira KNX (por cable)

---



## Juegos de sombras según sus propias reglas.

Deje entrar el sol. O la sombra fresca. Opte por el control automático o por el manejo manual. ¿Prefiere mover solo una persiana? Dome el sol, lea la mente, alíese con el clima.



Aspectos destacados, datos y ventajas  
Sistema de sombreado Gira:

Control automático de las persianas.

Ajuste personalizable de la hora de movimiento.

Movimiento de las persianas en función de la salida y la puesta del sol gracias al astroprograma.

Se puede controlar mediante:  
Gira System 3000  
(convencional y Bluetooth)  
Gira eNet SMART HOME (inalámbrico)  
Sistema Gira KNX (por cable)

Las persianas no solo cambian la luz y la oscuridad. También ayudan a mejorar la climatización y ahorran energía. Con los versátiles elementos de mando de Gira puede dirigir las sombras, ya sea manualmente, con la aplicación o automáticamente. Gracias a los sensores, las persianas detectan la hora del día y la época del año, la situación meteorológica o la temperatura, lo que les permite reaccionar en consecuencia, zactivada hasta que entre el frío.

Con un reloj temporizador y el astroprograma, también puede programar sus propios movimientos o simular la presencia, de manera que pueda irse de vacaciones sin preocuparse.

# Cuando, al llegar a casa, le recibe la temperatura ideal.



¿Hay algún lugar que sea más que caliente o frío? ¿Al que no le importe el clima que hace? Una sala tan bien climatizada que ni siquiera se note.



Aspectos destacados, datos y ventajas  
Regulación de la temperatura ambiente  
Gira:

más comodidad con la calefacción automática.

Ahorro de energía mediante la regulación de la temperatura ambiente según las necesidades.

Control de la humedad y calidad del aire.

Se puede controlar mediante:  
Gira System 3000  
(convencional y Bluetooth)  
Gira eNet SMART HOME (inalámbrico)  
Sistema Gira KNX (por cable)

Con el regulador de temperatura ambiente de Gira puede alcanzar la temperatura perfecta y calentar o enfriar la sala en función de las necesidades y con ahorro de energía y costes. Para ello, se ofrecen las opciones de mando inteligentes. Además, se pueden

supervisar la humedad y la calidad del aire mediante los sensores correspondientes, evitando así que se forme moho gracias a la ventilación automática.

Cree ambiente  
con solo pulsar  
un botón.



Su hogar es el lugar donde se siente cómodo y seguro. Un lugar que está completamente adaptado a las necesidades de sus ocupantes. Y todo con tan solo pulsar un botón.

Al definir los escenarios, puede combinar como desee las acciones individuales en función del ambiente o la ocasión, además de activarlas con tan solo pulsar un botón. El escenario de "desconexión centralizada", por ejemplo, garantiza que todos los consumidores que resulten innecesarios se apaguen al salir de casa. Así nunca se olvidará la plancha encendida y evitará tener que salir

corriendo a apagar la luz de la habitación de los niños. Pero también se pueden definir escenarios más amplios. Por ejemplo, se puede definir un escenario de "Cocina" que encienda la luz de la encimera y el fogón al cocinar, que abra al mismo tiempo la ventana del techo y que reproduzca además su canción favorita. La imaginación no tiene límites.

Cuando el hogar cumple  
todos nuestros deseos.



Smart Home no solo implica aumentar la inteligencia e intuitividad de su hogar. Debe adaptarse a sus propias necesidades y requisitos. Se convierte en una lámpara mágica, tan flexible como usted.

Con Gira tiene la posibilidad de ampliar su Smart Home de forma flexible y adaptarlo a sus preferencias. Mediante KNX, también puede añadir posteriormente lámparas e interruptores y crear nuevos escenarios y funciones.

Mediante la combinación de los diferentes sistemas se pueden integrar otras categorías, como el riego de jardines, los sistemas de sonido y la fontanería. Las posibilidades son casi ilimitadas.

Además, a través de IFTTT se pueden integrar ampliaciones y dispositivos no compatibles con KNX.

Así, por ejemplo, las puertas del garaje detecta por Geofencing que está llegando a casa, de manera que se ahorrará el tiempo para buscar el mando. El portón se abrirá cómoda y automáticamente para que pueda aparcar.

---

⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas de las ampliaciones:

---

Aplicación flexible y personalización del hogar inteligente.

Integración mediante KNX o IFTTT.

Ampliación, por ejemplo, mediante un sistema de intercomunicación o el sistema de seguridad Gira

---



## La conmutación y el control que desea.

La intuición es hacer inconscientemente lo correcto. Y con Gira resulta muy sencillo mediante uno de los numerosos elementos para controlar la función inteligente elegida: ya sea un interruptor, una aplicación o el control de voz. Y si lo desea, puede hacerlo incluso cuando esté fuera.





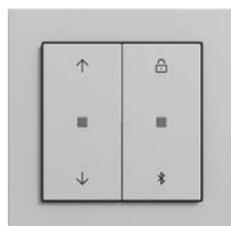
Cuando lo clásico se topa con el diseño.

El elemento de mando más sencillo es un interruptor en la pared, ya que siempre está en el mismo lugar y todo el mundo sabe dónde encontrarlo. Con Gira System 55, de múltiples colores y variantes de diseño, siempre encontrará un interruptor que se adapte a sus necesidades.

Encontrará más información en:  
[www.giraiberica.es](http://www.giraiberica.es)

Todas las posibilidades.  
 Con un solo toque.

Gira ofrece una amplia gama de productos: interruptores sencillos, interruptores para controlar funciones individuales como la luz o las persianas y hasta elementos como el pulsador táctil 4 que permiten controlar simultáneamente hasta cuatro operaciones diferentes. Todos los interruptores están disponibles en diferentes colores y materiales de manera que se pueden combinar con cualquier diseño interior.



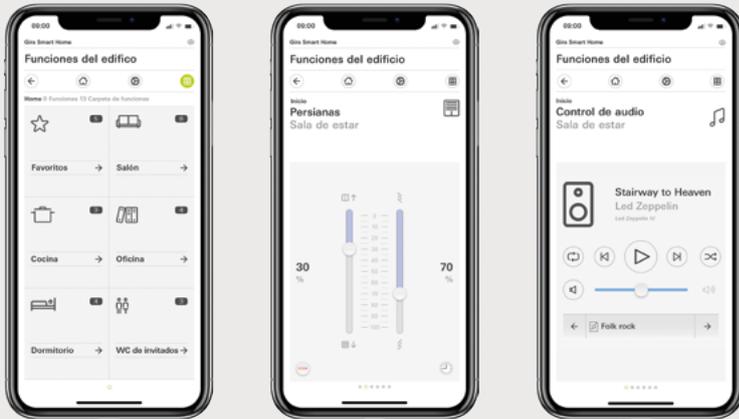
# Todo bajo control, aunque esté ausente.

Control del entorno  
fiable e inteligente.

Con el elemento de  
mando Gira G1, se  
pueden controlar  
intuitivamente todas  
las funciones del  
Smart Home, es  
decir, la luz, las per-  
sianas, la calefac-  
ción, etc.

Por ejemplo, con el  
G1 se pueden bajar  
las persianas del  
dormitorio o apagar  
la luz de la habita-  
ción de los niños sin  
tener que entrar en  
el espacio.

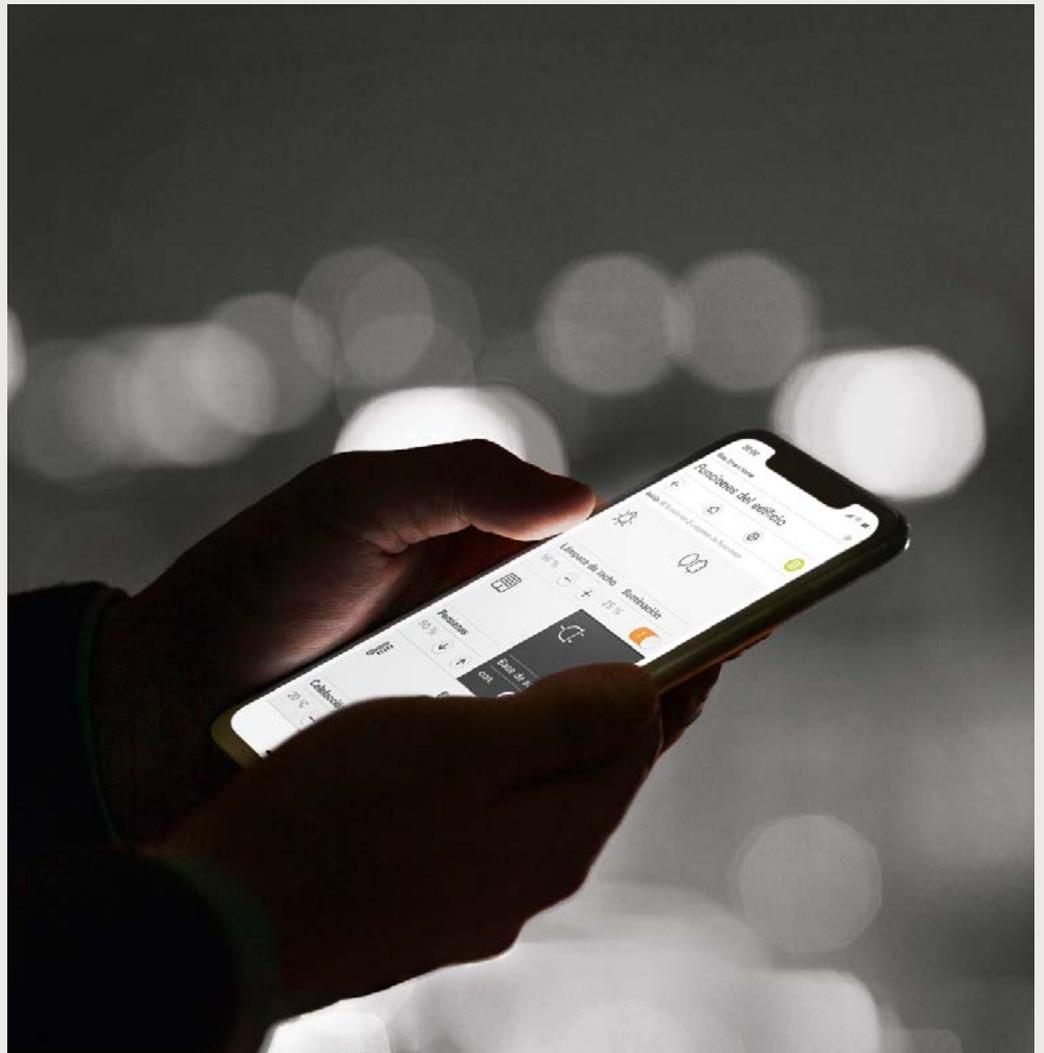




Ambiente  
preprogramado  
mediante aplicación  
y control de voz.

Dependiendo del sistema que elija, también tendrá a su disposición el control remoto con la aplicación Gira correspondiente, que podrá manejar desde su sofá o durante sus viajes (con eNet y KNX).

Siempre tendrá bajo control todas las funciones sin tener que levantarse. El control de voz a través de Google Assistant o Amazon Alexa también se puede usar para manejar el Smart Home.



Smart Home / Gira System 3000

# La vía sencilla a la vida inteligente.

Con una instalación eléctrica convencional, Gira System 3000 ofrece flexibilidad y mayor comodidad para su hogar y le permite controlar la luz, las persianas y la calefacción.



Gira System 3000 es perfecto para controlar las funciones de Smart Home con una instalación eléctrica convencional y sirve tanto para los edificios de nueva construcción como para el reacondicionamiento de edificios ya existentes.

Utilice las líneas disponibles y decida en cada sala qué funciones y operaciones de mando desea integrar. Otra ventaja:

también puede adaptarse posteriormente el grado de automatización de las salas. Por ejemplo, se puede actualizar el control de la persiana en la sala de estar y cambiarlo de la activación manual a la activación por Bluetooth con una aplicación.

Además, tiene a su disposición detectores de movimiento para controlar la luminosidad y la iluminación en función del movimiento, que se pueden configurar a través de la aplicación.

Si no está en casa, pero quiere fingir estarlo, el System 3000 también puede simular su presencia.



#### Aspectos destacados, datos y ventajas Gira System 3000:

---

para reacondicionamiento y obra nueva.

Control de la luz, las persianas y la calefacción (a partir del otoño de 2020).

Control mediante:  
interruptor, aplicación o automático con reloj en el módulo de superficie.

Instalación  
por cable convencional (230 V)

Disponible en distintos colores y diseños.

---

Con su  
hogar siempre  
en la onda.

Con Gira eNet SMART HOME  
puede controlar de forma sencilla e inalámbrica la domótica de viviendas reacondicionadas, ya sea la luz, las persianas o la calefacción.

---



El sistema inalámbrico Gira eNet SMART HOME está diseñado para garantizar una interconexión inteligente en casas y apartamentos. En función de las necesidades, al control de las luces o el sombreado se le puede añadir el control de la calefacción con Tado. En este contexto, la alta

flexibilidad es una de las ventajas especiales del sistema inalámbrico Gira eNet. Si falta un interruptor en el lugar deseado, se puede agregar posteriormente de manera muy sencilla y sin obras mayores, por lo que es válido tanto para edificios nuevos como para otros existentes.

Además, la seguridad de los datos es uno de los factores prioritarios de Gira. Por esta razón, se codifica íntegramente la comunicación de los dispositivos en red. Gracias a la ubicación del servidor en Alemania, nuestra tecnología cumple con los requisitos de protección de datos más estrictos de Europa.



Aspectos destacados, datos y ventajas Gira eNet SMART HOME:

---

particularmente apto para reacondicionamiento.

Control de luces, persianas, calefacción y escenarios.

Control mediante:  
interruptor, aplicación, sistema de control de voz, Gira G1.

Disponible en diferentes colores y diseños.

---

Cuando los espacios  
cumplen deseos.





Todo desarrollo técnico debe centrarse en las personas y sus necesidades, así como en satisfacer su deseo de comodidad, calidad de vida, seguridad y sostenibilidad. Como bien sabe, estamos hablando del sistema Gira KNX.

KNX es un estándar mundial y universal para la automatización de edificios. Se basa en un cable verde que se coloca junto al cable de alimentación convencional en cualquier obra nueva o reforma para conectar en red los distintos componentes de la domótica que sean aptos para KNX.

---

# Control seguro y fiable de toda la domótica.

Con el fin de disfrutar de toda la gama de soluciones inteligentes para su hogar y para que su día a día sea lo más cómodo y despreocupado posible, el sistema Gira KNX ofrece numerosas posibilidades que se adaptan a sus ideas:

Además de las persianas, la iluminación y la calefacción, en el Smart Home se pueden integrar sin problemas otras tecnologías como los sistemas de intercomunicación y audio, por ejemplo Revox o Sonos, o incluso los sistemas de fontanería y de entretenimiento. La instalación puede ampliarse fácilmente en un futuro y también se puede adaptar a las nuevas necesidades con ayuda de un electricista. Así, se ajusta de forma flexible a su situación vital.

Gira X1 o Gira HomeServer funcionan como un centro de control superior y conectan en red de forma fiable todos los componentes KNX. Gracias al enfoque inteligente, todas las funciones se pueden controlar de forma clara e intuitiva a través de varios elementos de mando, tanto desde casa como desde cualquier otro lugar. El acceso móvil a Smart Home se codifica y protege mediante el empleo de Gira S1, lo que nos aporta una sensación de seguridad.



## Aspectos destacados, datos y ventajas Sistema Gira KNX:

---

particularmente apto para obra nueva.

Control de luces (automático y manual), persianas, calefacción y otras categorías.

Control mediante:  
interruptor, aplicación, control de voz,  
Gira G1, panel táctil en la pared.

Instalación mediante 230 V y cable de BUS KNX.

Disponible en diferentes colores y diseños.

---



# Vida inteligente. Con sistema.

## Gira System 3000

Cableado convencional  
con opción de Bluetooth.

---

### Funciones controlables:

---

Luz	<input checked="" type="checkbox"/>
Control de luz automático	<input checked="" type="checkbox"/>
Persianas	<input checked="" type="checkbox"/>
Calefacción	<input checked="" type="checkbox"/>
Escenarios	<input type="checkbox"/>

---

### Interconexión con otros sistemas Gira:

---

Sistema de intercomunicación	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------

---

### Integración de otros sistemas:

---

IFTTT	<input type="checkbox"/>
Sistema externo basado en KNX	<input type="checkbox"/>

---

### Se puede controlar mediante:

---

Interruptor	<input checked="" type="checkbox"/>
Smartphone	<input checked="" type="checkbox"/> (con Bluetooth)
Control de voz	<input type="checkbox"/>
Gira G1	<input type="checkbox"/>
Panel táctil	<input type="checkbox"/>

---

Instalación: 230 V

Con Gira, usted elige.  
Para obra nueva o para un  
proyecto de reforma

Los diferentes sistemas Gira se  
adaptan a su proyecto a la perfección.  
Independientemente de si es un  
edificio de obra nueva o una reforma.

En primer lugar, es importante plantearse  
qué funciones deben controlarse dentro  
del Smart Home. Una vez que se hayan  
definido todas las funciones, se deberá elegir  
entre un control inalámbrico o por cable.  
El control inalámbrico (Gira System 3000  
y Gira eNet) es particularmente adecuado  
para reacondicionamientos, ya que no  
es necesario tender cables nuevos. En el  
caso de los edificios nuevos o reformados,  
el sistema con cables resulta ideal.

## Gira eNet

Conexión en red  
inalámbrica.

- 
- 
- 
- (con Tado)
- 

- 
- 

- 
- 
- 
- 
- 

230 V + inalámbrico

## Gira KNX

Conexión en red  
por cable.

- 
- 
- 
- 
- 

- 
- 

- 
- 
- 
- 
- 

230 V + cable de BUS KNX



Algunas cosas  
hay que vivirlas  
para entenderlas.





En [smarthome.gira.com](http://smarthome.gira.com) descubrirá lo fácil que resulta controlar el Smart Home con la tecnología inteligente desde su hogar. Pruébelo y descubra todo lo que podemos conseguir.

Smart Home interactivo



Realice una simulación de los controles de su futuro Smart Home desde el smartphone o la tablet. Basta con escanear el código QR, introducir el código de activación y disfrutar de la sensación de sostener el futuro con las manos.

# Nuestro cliente es el centro de todos nuestros esfuerzos.

Visionarios, creadores de sistemas, vanguardistas... En Gira, desarrollamos productos líderes en tecnología y diseño. Le otorgamos inteligencia a los espacios, marcamos el pulso de la tecnología y nos comprometemos y forjamos el futuro. ¿En qué nos basamos? En las necesidades individuales de nuestros clientes; es decir, en sus necesidades.

## Configurador de diseño

El Gira Design Configurator le permite combinar todas las líneas de diseño de Gira con las funciones que usted elija. Después, puede ver en las paredes de su propio hogar el producto que ha configurado y guardarlo. Haga la prueba en: [designconfigurator.gira.com](http://designconfigurator.gira.com)





### Configurador de sistema de intercomunicación

Muy fácil de usar, el configurador de sistema de intercomunicación de Gira permite encontrar de manera rápida, clara y sencilla los componentes de sistema adecuados para su futuro equipo de intercomunicación en: [dcsconfigurator.gira.com](http://dcsconfigurator.gira.com)

### G-Pulse

La revista interactiva de diseño de Gira aborda los temas de actualidad relacionados con el diseño de interiores, la tecnología inteligente, la arquitectura, la iluminación y el estilo de vida: [g-pulse.com](http://g-pulse.com)

### Redes sociales

Siga a la Gira Community en: [gira.com/socialmedia](http://gira.com/socialmedia)



### Integradores de sistemas y expertos en KNX

Nuestros integradores de sistemas y expertos en KNX le ofrecerán asesoramiento integral sobre los sistemas y le ayudarán a automatizar los edificios. Obtenga más información en: [Giraiberica.com/contacto](http://Giraiberica.com/contacto)

### Persona de contacto

Puede consultar las personas de contacto en su cercanía en: [gira.com/country](http://gira.com/country)

### Servicio de rotulación

El servicio de rotulación de Gira le asegura una rotulación clara y homogénea de, por ejemplo, los letreros de timbre o los sensores táctiles. Podrá adquirir las rotulaciones láser a través de su empresa especializada en productos eléctricos. Solicítelas fácilmente en línea en: [marking.gira.com](http://marking.gira.com)

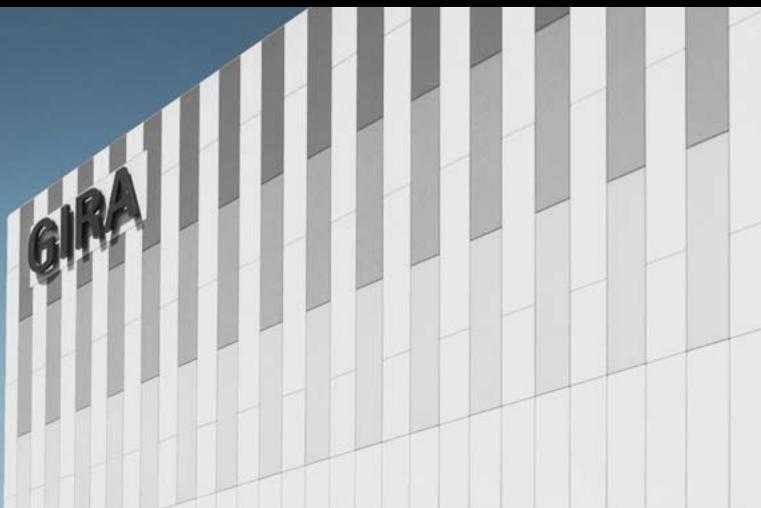
### Salas de exposición

Aquí podrá experimentar en vivo nuestra marca. Podrá ver, tocar y probar nuestros productos en una variedad de salas de exposición de Gira: [gira.com/es/showrooms](http://gira.com/es/showrooms)



# Innovar implica pensar más allá de las cuatro paredes.

Gira es una empresa familiar en su cuarta generación. No obstante, o quizá precisamente por eso, logramos continuamente ser pioneros en domótica y revolucionar el mercado con productos y soluciones de sistemas innovadores.



## Calidad «Made in Germany»

Desde hace más de 100 años, Gira fabrica sus productos en su sede de Radevormwald. La empresa se identifica plenamente con el criterio de calidad «Made in Germany». 1.250 empleadas y empleados de 27 países trabajan para conseguir este objetivo con sus diferentes habilidades, sus propios conocimientos y sus diversas trayectorias. Esta diversidad, que se asienta sobre unos valores comunes, es la base de nuestra creatividad, fuerza innovadora y sostenibilidad.

La tecnología innovadora se combina con un excelente diseño

Gira aspira desde siempre a combinar el máximo de funcionalidad y de fiabilidad en un diseño de características únicas. Numerosos premios internacionales de diseño reconocen la complejidad de diseño de nuestras líneas de productos, que marcan nuevos estándares de desarrollo e innovación.



Editor:

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Índice de figuras:

Página 13 (abajo) Shannon Fagan/GettyImages

Página 25 Tillmann Franzen

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

Las posibles diferencias entre el color de las figuras que se incluyen en esta información del producto y el color del producto real son inevitables, ya que están condicionadas por la impresión.

Forjar el futuro también implica hacer todo lo posible por proteger el medio ambiente en el que queremos vivir. Al elaborar este folleto, Gira ha apostado por la sostenibilidad aprovechando los recursos de manera responsable y mediante el uso de materiales respetuosos con el medio ambiente. El tipo de papel utilizado cuenta con la certificación FSC® y contiene al menos un 60 % de papel reciclado.

[www.sustainability.gira.com](http://www.sustainability.gira.com)



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemas para instalaciones eléctricas

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Apartado de Correos 1220  
42461 Radevormwald  
Alemania

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

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

Gira Ibérica, S.L.

c/Lincoln 23-25  
E-08006 Barcelona

Teléfono +34 93 3968833  
Fax +34 93 3686526

[www.giraiberica.es](http://www.giraiberica.es)

---