

GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

giraiberica.es

Porque cada
hogar es diferente.
Soluciones
Smart Home de Gira.

Gira / Smart Home

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

Visionarios. Certificados. Responsables.

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

Pero ante todo somos los que escuchan.
A usted, en concreto.

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 para ofrecerle las mejores soluciones.
Con servicio, diseño y rendimiento made in Germany.

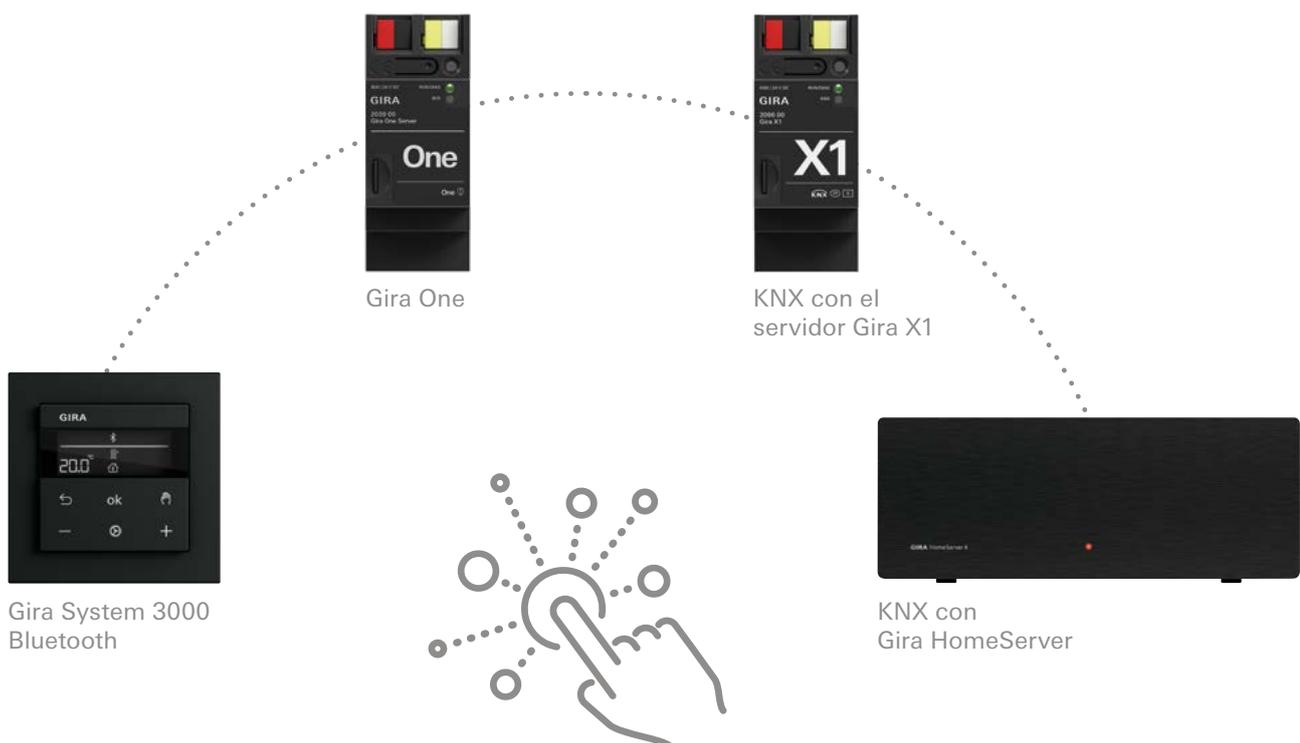
Porque es lo que llevamos prometiendo desde 1905.

04	_____	Introducción
06	_____	Vista general
10	_____	Gira System 3000 Bluetooth
12	_____	Gira One
14	_____	KNX con el servidor Gira X1
16	_____	KNX con Gira HomeServer
18	_____	Gira KNX RF
19	_____	KNX Secure
20	_____	Servicios
22	_____	Empresa

¿Cómo se convierte un edificio normal en un edificio inteligente?

Smart Home es una tecnología para edificios que se controla a sí misma y reacciona automáticamente ante las distintas situaciones. Smart Home se adapta a los deseos y necesidades individuales. Porque cada hogar es diferente.

Nuestras soluciones
Gira Smart Home





Merece la pena saberlo.

Nuestros sistemas Smart Home:

- ejecutan automáticamente funciones previamente establecidas sin que el usuario tenga que activarlas.
 - contribuyen a ahorrar energía y a aumentar el confort y la seguridad.
 - son aptos para el futuro, ya que las actualizaciones periódicas garantizan siempre el uso de la tecnología más actual.
 - se pueden combinar y adaptar o ampliar en cualquier momento, incluso durante la fase de construcción. Por lo general, los dispositivos ya integrados se pueden seguir utilizando.
 - garantizan una gran seguridad de datos y están protegidos frente a acceso no autorizado a través de, por ejemplo, KNX Secure.
-

Diferentes sistemas, numerosas posibilidades.

Gira System 3000 Bluetooth

Usuario:	8
Puesta en servicio:	en el dispositivo o en la aplicación (sin necesidad de conocimientos de programación)
Manejo:	en los elementos de mando y a través de la aplicación Gira System 3000 (solo en el hogar)
Número de dispositivos:	máx. 50
Acceso remoto / mantenimiento remoto:	—
Página web:	 partner.gira.com/es/system3000



Vista general de las funciones:



Sombreado

- Protección contra miradas indiscretas
- Reloj temporizador
- Control de grupos



Luz

- Conmutación y regulación
- Reloj temporizador



Regulación de temperatura

- Climatización según las necesidades
- Modo de vacaciones



Gira One

Usuario:	62
Puesta en servicio:	GPA
Manejo:	mediante pulsador o sensor táctil, con el Gira G1, con la aplicación Gira Smart Home o con el PC (Windows).
Número de dispositivos:	máx. 200
Variedad de funciones:	250 funciones
Acceso remoto / mantenimiento remoto:	✓
Página web:	 partner.gira.com/es/gira-one



Vista general de las funciones:



Sombreado

- Protección de la privacidad
- Protección contra tormentas
- Control de grupos
- Control por reloj temporizador



Luz

- Luz óptima para cada situación
- Más confort con iluminación inteligente de Philips Hue
- Control automático de la luz
- Control por reloj temporizador



Regulación de temperatura

- Climatización según las necesidades
- Conmutación automática a la protección contra heladas
- Acceso remoto a través de la aplicación Gira Smart Home
- Control por reloj temporizador



Sonido a través de Sonos

- Adición de altavoces Sonos de forma autónoma
- Despertar con música y luz
- Inicio o interrupción de su lista de reproducción favorita con solo pulsar una tecla



Seguridad

- Acceso a la retransmisión de vídeo durante las vacaciones
- Todo apagado mediante una sencilla pulsación de tecla
- Simulación de presencia de personas
- Activación de un escenario de pánico



Sistema de intercomunicación

- Control con Gira G1 tanto del sistema de intercomunicación como también de Gira One
- Apertura de la puerta de casa mediante un código o huella dactilar
- Hablar con la persona que está delante de la puerta incluso desde fuera de casa con la aplicación Gira TKS mobil



Acceso remoto

- Mantenimiento remoto seguro
- Acceso remoto seguro



KNX con el servidor Gira X1

Usuario:	62
Tecnología:	KNX / KNX RF
Puesta en servicio:	GPA y ETS
Manejo:	mediante pulsador o sensor táctil, con el Gira G1, mediante control de voz, con la aplicación Gira Smart Home o con el PC (Windows)
Número de dispositivos:	hasta 57.000 (estándar KNX)
Variedad de funciones:	250 (ampliable a 625)
Acceso remoto / mantenimiento remoto:	✓
Página web:	 partner.gira.com/es/x1



Vista general de las funciones:



Sombreado

- Protección de la privacidad al oscurecer
- Protección contra tormentas
- Control de grupos
- Control con relojes temporizadores
- Seguimiento de la posición del sol



Seguridad

- Videovigilancia incluso a distancia
- Todo apagado mediante una sencilla pulsación de tecla
- Simulación de presencia de personas
- Activación de un escenario de pánico
- Integración de sistemas de seguridad



Luz

- Control óptimo de la luz en cada situación con la máxima flexibilidad
- Integración de Philips Hue
- Control con relojes temporizadores
- Control del color y de la temperatura del color
- Diseño de ambientaciones para salas: luz, persianas, música, etc.



Sistema de intercomunicación

- Gira G1 o un teléfono inteligente como centro de control
- El intercomunicador exterior también se puede controlar desde fuera de casa con la aplicación Gira TKS mobil
- Apertura de la puerta de casa mediante código o huella dactilar



Regulación de temperatura

- Regulación de la temperatura ambiente en función de las necesidades
- Regulación de salas individuales
- Control con relojes temporizadores
- Control integral de un sistema de aire acondicionado



IoT

- Integración de productos de múltiples ámbitos compatibles con KNX, como sistemas de riego de jardines, electrodomésticos, etc.



Sonido

- Control de sistemas de sonido, por ejemplo Sonos
- Despertar con música y luz
- Inicio y cambio sencillos de las listas de reproducción
- Control del volumen



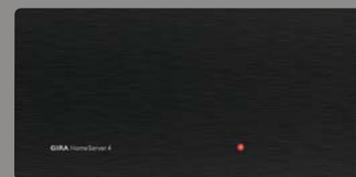
Acceso remoto

- Posible en combinación con Gira S1



KNX con el Gira HomeServer

Usuarios:	sin restricciones
Puesta en servicio:	ETS y HomeServer Experte
Manejo:	mediante pulsador o sensor táctil, con el Gira G1, con control por voz, con la aplicación Gira HomeServer o el PC (Windows/Mac)
Número de dispositivos:	hasta 57.000 (estándar KNX)
Variedad de funciones:	65.000 funciones
Acceso remoto / mantenimiento remoto:	✓
Página web:	 partner.gira.com/es/homeserver



Vista general de las funciones:



Sombreado

- Protección de la privacidad al oscurecer
- Protección contra tormentas
- Control de grupos, si es necesario en varias plantas
- Control con relojes temporizadores



Luz

- Control óptimo de la luz en cada situación con gran flexibilidad
- Control con relojes temporizadores
- Selección de luz de color
- Diseño de ambientaciones para salas: luz, persianas, música, etc.



Regulación de temperatura

- Control de temperatura adecuado a las necesidades en cada sala
- El semáforo energético informa de manera transparente sobre el consumo actual
- Control con relojes temporizadores



Sonido

- Control de sistemas de sonido aptos para KNX, p. ej., Sonos
- Jazz en la cocina, música clásica en el salón: entretenimiento multimedia en todas las salas (p. ej., a través de ReVox)
- Inicio y cambio sencillos de las listas de reproducción
- Control del volumen



Seguridad

- Videovigilancia incluso desde fuera de casa
- Todo apagado mediante una sencilla pulsación de tecla
- Simulación de presencia de personas
- Activación de un escenario de pánico
- Notificación a todos los residentes en caso de alarma o avería técnica



Sistema de intercomunicación

- Control central del sistema de intercomunicación
- Gira G1 como intercomunicador exterior
- El intercomunicador exterior también se puede controlar desde cualquier lugar con la aplicación Gira TKS mobil
- Apertura de la puerta de casa mediante código o huella dactilar



IoT

- Integración de productos de múltiples ámbitos, como sistemas de riegos de jardines, electrodomésticos, etc.



Acceso remoto

- Posible en combinación con Gira S1



Gira System 3000 Bluetooth. La solución inteligente para las funciones de la sala.



Gira System 3000,
regulador de tem-
peratura ambiente
Bluetooth

Al hacer una reforma o saneamiento de su casa, aproveche para integrar fácilmente funciones de edificio inteligentes.

⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas de Gira System 3000 Bluetooth:

Automatización de las funciones individuales según los requisitos.

Control de la luz, las persianas y la calefacción

Instalación con cableado convencional (230 V).

Disponibile en diferentes colores y diseños.

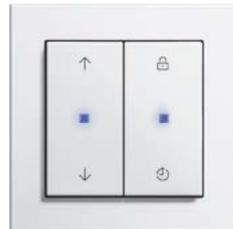
Para reequipamiento y obra nueva.

Fácilmente ampliable con el sistema KNX RF inalámbrico de Gira (ver pág. 18).

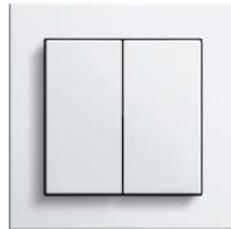
01



02



03



04



¿Qué conocimientos previos se requieren para la puesta en servicio?

El Gira System 3000 Bluetooth es el sistema Smart Home fácilmente reequipable para salas individuales. Esta solución se basa en la instalación clásica del Gira System 3000 con cableado convencional de 230 V. La puesta en servicio del Gira System 3000 Bluetooth se realiza directamente en el dispositivo o a través de la aplicación Gira System 3000, sin necesidad de conocimientos previos, con el asistente de puesta en servicio integrado y los textos de ayuda. Gira System 3000 Bluetooth supone la base perfecta para el posterior reequipamiento con el sistema inalámbrico Gira KNX RF.

- 01 Módulo de superficie de mando System 3000 Bluetooth de Gira
- 02 Reloj de persianas y temporizador System 3000 Bluetooth de Gira
- 03 Transmisor de pared Bluetooth de Gira
- 04 Aplicación Gira System 3000 Bluetooth

Descubra más sobre el Gira System 3000 Bluetooth en nuestro vídeo:



Gira One. Su Smart Home, sin complicaciones.

Con Gira One, ahora resulta más fácil que nunca conseguir un potente Smart Home basado en KNX Secure.



Servidor Gira One

⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas del Gira One:

Potente sistema para el equipamiento Komfort.

Puesta en marcha sencilla y rápida a través del Gira Project Assistant, sin necesidad de conocimientos de ETS.

Se basa en el estándar de Smart Home KNX Secure, consolidado y certificado en todo el mundo.

Manejo sencillo con pulsadores, sensores táctiles, Gira G1, PC (Windows) y con la aplicación Gira Smart Home, incluso a distancia.

Amplias opciones de cambios que pueden ejecutar los usuarios.

Mantenimiento remoto gratuito y acceso remoto para sus clientes.

Ampliación flexible.

Posibilidad de actualización de todos los dispositivos.

Protección segura contra manipulación y acceso por parte de terceros gracias a KNX Secure.

Conozca a Gira One en nuestro vídeo:



Compatible con KNX Secure.

01



02



03



04



¿Qué conocimientos previos se requieren para la puesta en marcha?

Ninguno. El Gira Project Assistant (GPA), gratuito y con asistente, permite realizar una puesta en marcha autoexplicativa del sistema Gira One. Gracias a las instrucciones paso a paso con vídeos integrados, no se requiere

ninguna formación especial ni continuada. El proyecto puede prepararse con el GPA en la oficina, sin productos, y transferirse fácilmente a los componentes del sistema Gira One posteriormente en la obra. Una vez finalizado el proyecto, el GPA genera automáticamente una documentación individual para acelerar la entrega a sus clientes.

- 01 Gira G1
- 02 Aplicación Gira Smart Home
- 03 Pulsador de 1 elemento
- 04 Sensor táctil 4 System 55



Servidor Gira X1

Servidor Gira X1. El estándar de KNX Smart Home.

Recomendable cuando se desea tener numerosas aplicaciones y funciones.

⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas de un sistema KNX con el servidor Gira X1:

Para las tareas de automatización se dispone de numerosos bloques lógicos.

Los usuarios pueden realizar modificaciones por sí mismos, tales como cambios de nombre, así como configurar representaciones, escenarios, etc. e integrar sistemas de terceros como Sonos, Philips Hue o cámaras IP.

Cómoda puesta en marcha del sistema KNX con Gira X1 a través del Gira Project Assistant (GPA) y ETS.

Manejo a distancia y mantenimiento remoto en combinación con el Gira S1 o a través de una VPN.

Interfaz de programación KNX integrada.

Descubra KNX con el servidor Gira X1 en el vídeo.



01



02



03



04



¿Qué conocimientos previos se requieren para la puesta en marcha?

Principalmente experiencia con la herramienta ETS de cualquier fabricante. Una vez que haya puesta en marcha el sistema KNX a través de ETS, podrá configurar Gira X1 cómodamente con el Gira Project Assistant (GPA) de forma sencilla e intuitiva mediante la función de arrastrar y soltar. En combinación con el Gira S1, se puede llevar a cabo un mantenimiento del Smart Home mediante acceso remoto.

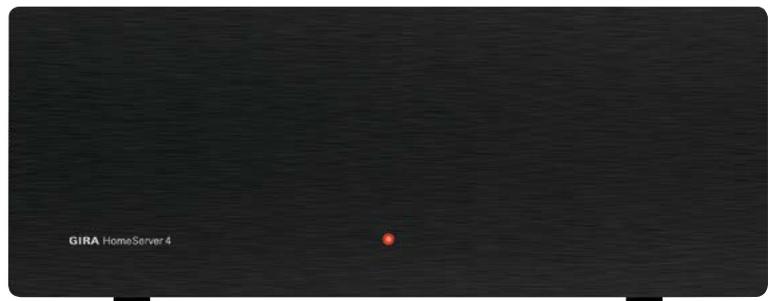
¿Qué otras ventajas ofrece un sistema KNX con el servidor Gira X1?

El servidor Gira X1 es la piedra angular para la automatización y visualización de la KNX Smart Home. Ofrece 250 funciones en el estado de suministro y, con ello, un amplio espectro de posibilidades para la integración en red del hogar inteligente. Con las 650 funciones disponibles a través de la Gira App Shop se puede ampliar aún más la oferta de servicios del sistema KNX con el servidor Gira X1.

- 01 Sensor táctil 4
- 02 Sensor táctil 4
System 55
- 03 Gira G1
- 04 Aplicación Gira
Smart Home

Gira HomeServer. Funciones inteligentes para las exigencias más altas.

El Gira HomeServer es sinónimo de la máxima individualidad y flexibilidad en KNX Smart Home.



Gira HomeServer

⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas de KNX con el Gira HomeServer:

Control centralizado de la tecnología para edificios en viviendas lujosas de nueva construcción, casas señoriales, casas adosadas y locales comerciales pequeños.

Experiencia Smart Home con un alto nivel de comodidad, seguridad y eficiencia energética.

Visualización personalizable de los planos y visualización libre.

Pantalla en diseño claro/oscurito (cambio entre modo diurno y nocturno)

Actualizable y, por tanto, preparado para el futuro.

Protección segura contra manipulación y acceso por parte de terceros gracias a KNX Secure.

Descubra más en el vídeo sobre KNX con el Gira HomeServer:



Compatible con
KNX Secure.

¿Qué conocimientos previos se requieren para la puesta en marcha?

La puesta en marcha del Gira HomeServer se realiza en el ETS de forma exhaustiva y según las necesidades individuales con el software HomeServer Experte. Además de la configuración de las funciones y escenarios, puede elegir entre distintas interfaces de usuario con visualizaciones de planta. Para favorecer una puesta en servicio sin errores, se pueden probar y analizar en línea lógicas en el editor lógico gráfico.

¿Qué otras ventajas ofrece KNX con el Gira HomeServer?

Se pueden mostrar para todas las salas diferentes funciones filtradas. Por ejemplo: una lista de todas las ventanas abiertas antes de salir de casa. La tecnología para edificios reacciona automáticamente ante fenómenos meteorológicos: Las ventanas se cierran cuando empieza a llover o las persianas se suben cuando hace sol para calentar la habitación con calor natural. Además, el Gira HomeServer registra continuamente todos los datos de funcionamiento y consumo. Esto facilita el análisis de la evolución a largo plazo y la rápida identificación de potenciales de ahorro. La instalación KNX con el Gira HomeServer puede ampliarse de forma inalámbrica con dispositivos KNX RF.

01



02



03



- 01 Aplicación Gira HomeServer
- 02 Sensor táctil 4
- 03 Detector de presencia Gira KNX Mini Standard

Reequipamiento y ampliación de Smart Homes con Gira KNX RF.

01



Con el sistema inalámbrico Gira KNX RF se pueden ampliar las funciones Smart Home con posterioridad. La instalación ya existente de 230 V y los mecanismos empotrables del Gira System 3000 lo hacen posible.

02



⊕ Aspectos destacados, datos y ventajas del Gira KNX RF:

Gira KNX RF ofrece de manera inalámbrica todas las ventajas de un sistema KNX estándar.

Los módulos de superficie de mando KNX RF para los mecanismos empotrables Gira System 3000 permiten conectar en red los componentes existentes del System 3000 en un Smart Home KNX completo.

01 Módulo de superficie de mando RF sencillo

02 Transmisor de pared RF doble

03 Acoplador de medios Gira KNX RF/TP

03



Uso como sistema inalámbrico KNX seguro para el reequipamiento.

Posibilidad de combinar o ampliar instalaciones KNX TP cableadas (con el servidor Gira X1 o Gira HomeServer).

Preparado para el futuro gracias a las actualizaciones periódicas.

Protección segura contra manipulación y acceso por parte de terceros gracias a KNX Secure.

Descubra más sobre Gira KNX RF en nuestro vídeo.





La seguridad genera confianza.

La seguridad de los datos y la protección contra manipulación y acceso no autorizados son decisivos en los sistemas Smart Home. Por eso, muchos de nuestros productos llevan ya integrado KNX Secure, el primer estándar de seguridad del mundo independiente de fabricantes y aplicaciones.



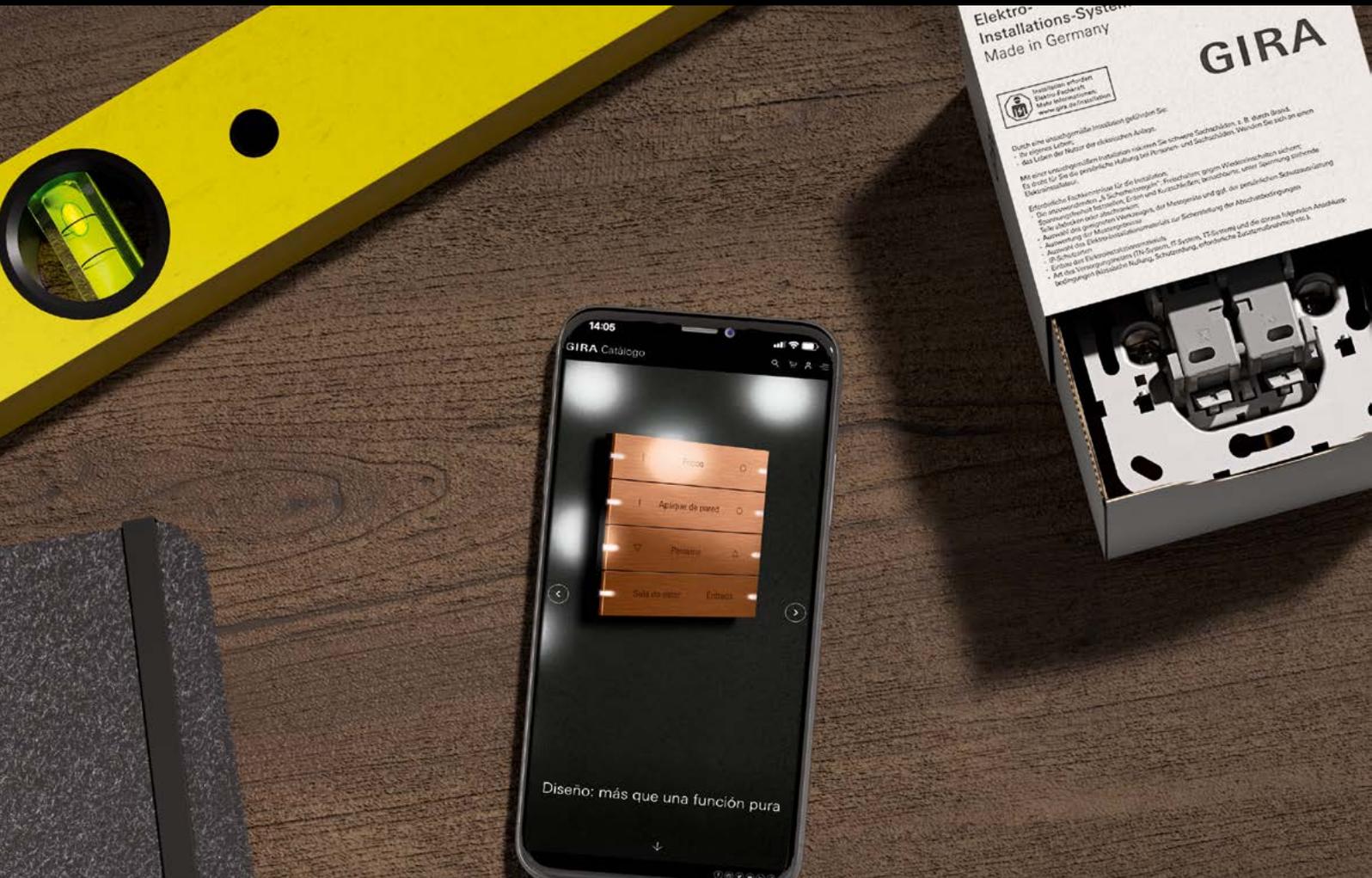
Aspectos destacados, datos y ventajas de KNX Secure:

Seguridad óptima de la instalación KNX.

Protección contra acceso no autorizado a los dispositivos KNX Secure instalados.

Protección de la comunicación de datos entre los dispositivos KNX Secure.

El estándar universal ofrece interoperabilidad entre los productos KNX de todos los fabricantes.



El catálogo online. Siempre a la vanguardia.

Descubra la gama completa de Gira: desde un simple interruptor hasta una solución de sistema inteligente. Con el catálogo online de Gira, podrá disfrutar de numerosas funciones: por ejemplo, comparar productos y listas de piezas, utilizar la búsqueda inteligente y mucho más.

Encontrará todos los productos del catálogo online en katalog.gira.de/es



Academia Gira

Para que todo funcione según lo previsto.

Especialmente los sistemas Smart Home se actualizan con frecuencia y se adaptan a nuevos estándares técnicos. Para facilitarle al máximo su acceso al mundo KNX inalámbrico, y para que esté siempre al día y pueda asesorar bien a sus clientes, le ofrecemos en la Academia Gira distintos tipos de cursos de formación en torno a los más variados temas.

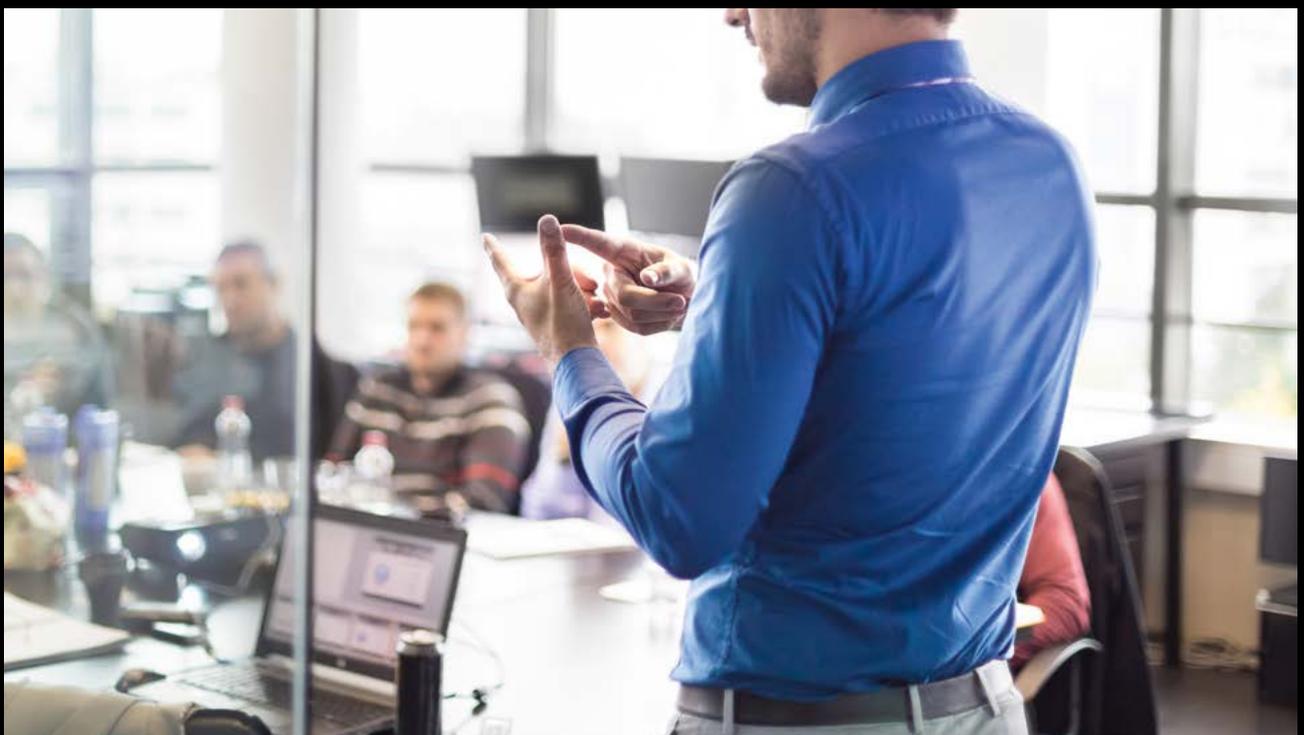
Seminarios en línea.

Se realizan con un contacto directo en una sala virtual. Las dudas y preguntas pueden esclarecerse inmediatamente consultando con otros participantes.

Web Based Trainings.

En distintos Gira Web Based Trainings aprenderá todo lo relativo a las soluciones Gira Smart Home, cómo funcionan y qué posibilidades resultan de las diferentes combinaciones.

Encontrará más información sobre nuestros cursos de formación en akademie.gira.de/es/Home



Innovar implica pensar más allá de las cuatro paredes.

Desde 1905, somos los de los interruptores, pero también mucho más... Porque nuestra gran pasión es innovar. Nuestro espíritu pionero nos impulsa a seguir creando soluciones innovadoras que hagan la vida un poco más cómoda y fácil.



“Hecho por gente diversa”.

Gira fabrica sus productos desde hace más de 100 años en su planta de Radevormwald (Alemania). 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: cada uno con sus diferentes habilidades, sus propios conocimientos, sus variadas experiencias y sus diversas trayectorias. Esta diversidad, que se asienta sobre unos valores comunes, es la base de nuestra creatividad, fuerza innovadora y sostenibilidad.

Tecnología innovadora,
diseño excelente.

Siempre hemos buscado combinar la máxima funcionalidad y fiabilidad con un diseño especial para ofrecer al usuario experiencias únicas. Nuestros productos han recibido numerosos premios de prestigio internacional que reconocen su funcionalidad y la extraordinaria calidad de su diseño.



Publicado por:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Imágenes:
Pág. 9, iconos: Pág. 6-9
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Diseño de la interfaz:
Pág. 4-5, 10-11, 13, 15, 17
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Los gráficos de este folleto muestran contextos de carácter general y no pretenden ser exhaustivos desde el punto de vista técnico. Los productos pueden estar representados con una rotulación especial. Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

No es posible evitar posibles diferencias en el color de las figuras representadas en esta información del producto y y el color del producto en sí, pues vienen condicionadas por la tecnología de 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. Los tipos de papel procesados tienen la certificación FSC® y constan de, al menos, un 60 % de papel reciclado.

sustainability.gira.com



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Alemania

Tel. +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira Ibérica, S.L.

c/Lincoln 23-25
E-08006 Barcelona

Teléfono +34 93 3968833
Fax +34 93 3686526

www.giraiberica.es
