GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

# Mi vida.
# Mi confort.
# Mi Smart Home.

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.

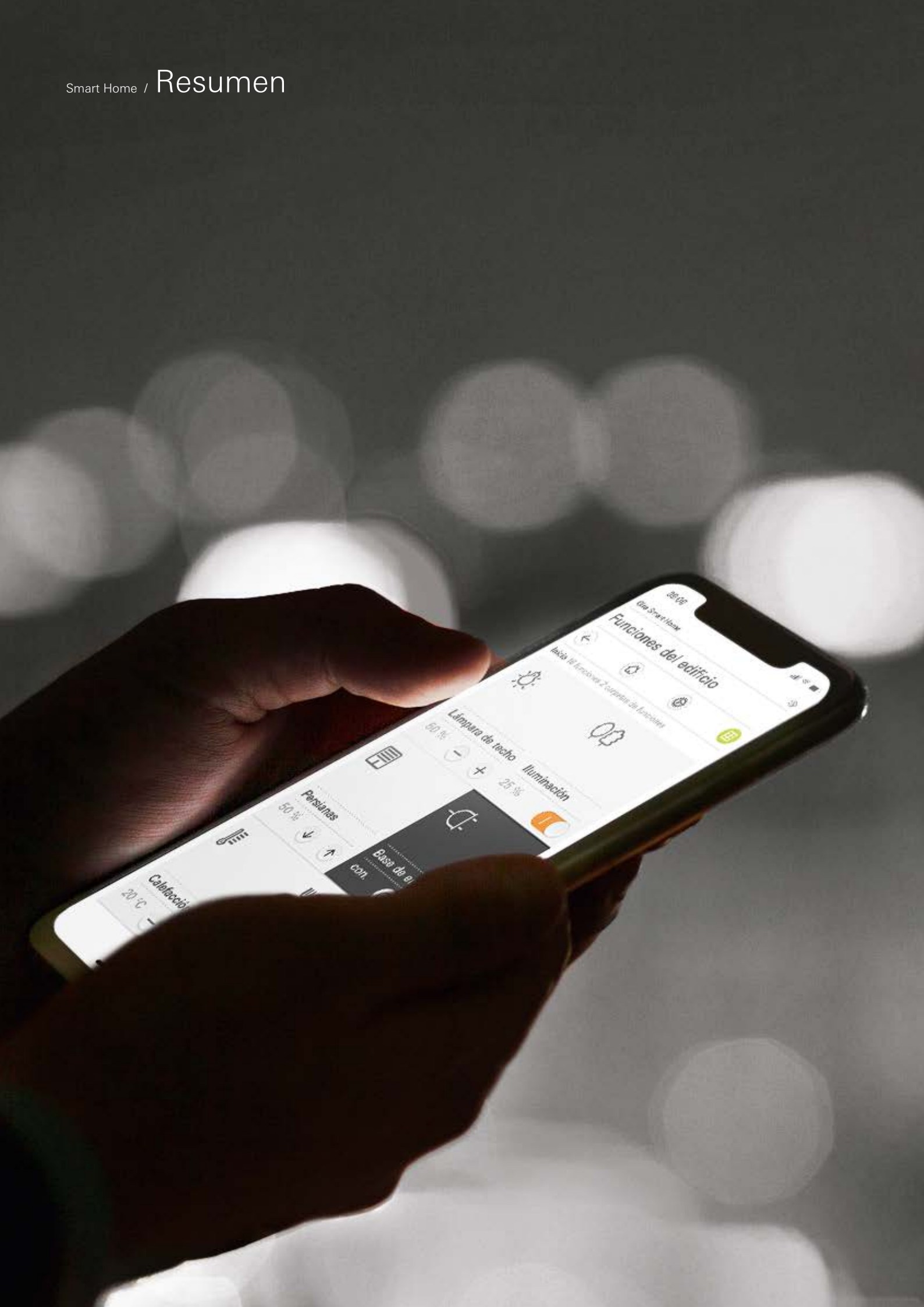
04 Introducción
06 Resumen

08 Luz
18 Confort
28 Energía
36 Seguridad
44 Sistemas y elementos de mando

58 Servicios
60 Empresa

# Introducción

Imagínese una casa que le conoce tan bien como un viejo amigo. Que sabe lo que necesita y le hace la vida lo más fácil posible. Entre en un mundo que puede hacer suyo. En nuestro mundo Smart Home.


Funciones del edificio
Lámpara de techo
Iluminación
Persianas

# Lo que usted espera de un Smart Home y lo que nosotros entendemos por Smart Home.

Un Smart Home es mucho más que simplemente encender un foco mediante una aplicación. Un Smart Home que responde a sus más altas exigencias es un complejo sistema de domótica adaptado a su vida, que prácticamente piensa y trabaja de forma autónoma.

– Un Smart Home asume muchas tareas que hasta ahora hacía usted mismo.

– Un Smart Home está personalizado para ajustarse a sus deseos... y usted mantiene el control.

– En el Smart Home interaccionan automáticamente la luz, la temperatura de las estancias, las persianas y muchas otras funciones mediante escenarios que usted configura.

– Un Smart Home también puede funcionar sin ninguna central especial e incluso sin Internet.

– Nuestros sistemas de Smart Home utilizan como base técnica el estándar KNX acreditado desde hace más de tres décadas.

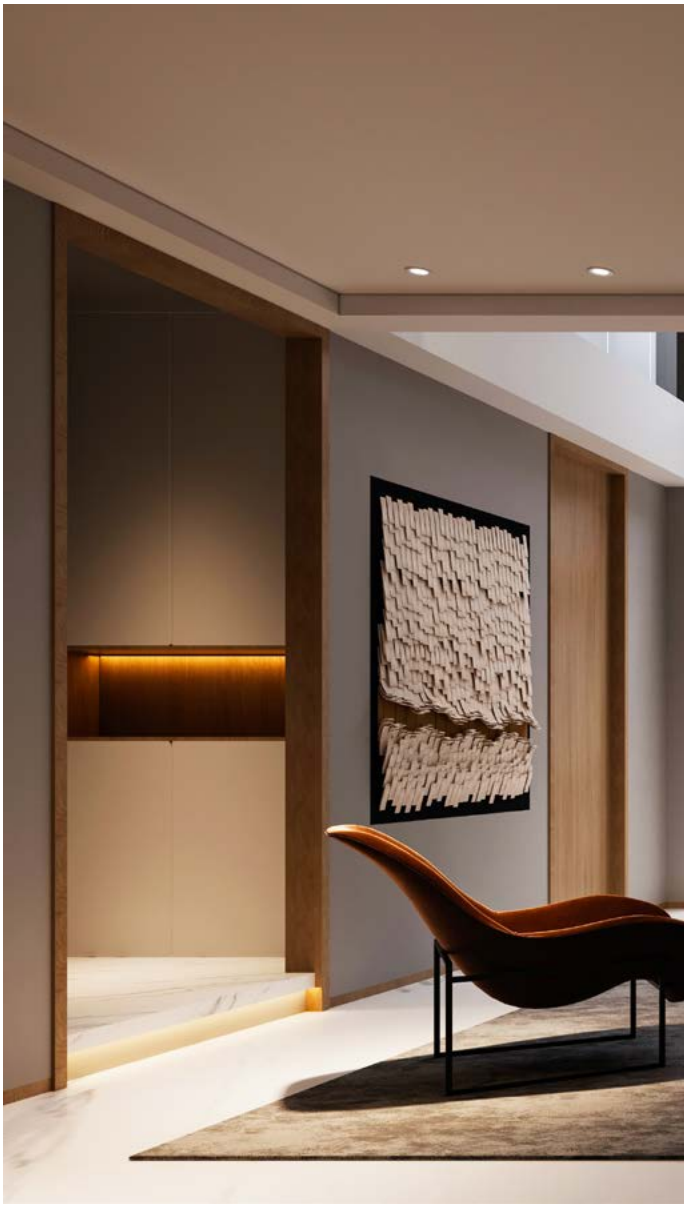
– KNX constituye la base para la comunicación entre los diferentes dispositivos eléctricos de su hogar.

– Muchos fabricantes de dispositivos electrónicos utilizan KNX, lo que permite combinar numerosas aplicaciones entre sí.

– Nuestros sistemas de Smart Home están siempre a la vanguardia y garantizan la seguridad de los datos mediante el cifrado KNX Secure especialmente desarrollado para ello.

# ¿Puede seguirme la luz por mi casa?

# Quiero tener siempre luz allá donde esté.



Las personas suelen moverse por la casa de pared a pared, ya que lo primero que tienen que hacer es accionar los interruptores de luz. ¿No le parece un poco antinatural? Lo ideal es que la luz le acompañe en su recorrido de una habitación a otra. Sobre todo cuando no tiene las manos libres para accionar los interruptores. El sistema KNX le permite implementar este confort incluso usted mismo con escenarios de luz personalizables.

Aspectos destacados, datos y ventajas de los escenarios de luz:

- Numerosas posibilidades para el control inteligente de la iluminación.
- Todos los componentes necesarios, como sensores y dispositivos de mando.
- Integrados de forma discreta en las estancias.

Detector de presencia Gira Mini.

El detector de presencia, tan discreto que prácticamente ni se nota en la habitación, detecta los movimientos en un radio de 360°.

# Ajuste acogedor para el área de wellness.

El propio spa es un lujo especial con el que uno se obsequia a sí mismo. Al entrar en su zona de sauna o piscina, quiere sentir al instante esa atmósfera de bienestar y relajación. Y aquí juega un papel muy especial crear el ambiente lumínico adecuado mediante, por ejemplo, franjas de LED de activación inteligente, focos discretos o superficies con retroiluminación indirecta. En definitiva, un escenario conformado según su gusto personal.

Aspectos destacados, datos y ventajas de la escenificación de la luz en la zona de spa:

Integración de diversos tipos y fuentes de iluminación.

Ajuste personalizado de los escenarios, en función de la hora o la temperatura: los miércoles a las 18 h, calentar la sauna e iniciar la luz ambiente.

Sensor táctil Gira 4.95.

Conmuta varias funciones, como la temperatura o la iluminación. Permite controlar los escenarios preajustados para, por ejemplo, el ambiente lumínico deseado.

# Luz adaptada a mi biorritmo, a la hora del día o a mis rutinas.

Luz cálida, blanca, azulada, intensa, atenuada, enfocada o indirecta: puede ajustar las fuentes de luz de su casa de tal forma que sigan su biorritmo para aumentar su bienestar. Ya sea al comenzar el día con frescura en el baño, para trabajar concentrado en la oficina en casa, disfrutando de un café en la pausa o compartiendo una animada cena con amigos: con el llamado Human Centric Lighting puede regular la intensidad y el color de la luz de forma personalizada.

**Aspectos destacados, datos y ventajas de Human Centric Lighting:**

Integración de luz de efecto biológico (Human Centric Lighting) en el Smart Home.

Ajuste del ambiente de luz en función de la hora del día, del biorritmo o del gusto personal.

Adapte la luz de cada estancia a su función: por ejemplo, baño, oficina o comedor.

# Mi estado de ánimo, mi ambiente.

¿En qué estado de ánimo se encuentra esta tarde? Adapte su espacio habitable mediante escenarios predefinidos, por ejemplo, para relajarse o disfrutar del cine en casa. La atmósfera se activa con solo pulsar un botón o mediante la app: las cortinas se cierran, la luz se atenúa o adquiere una tonalidad específica... cuidando hasta el último detalle para crear un ambiente perfecto.

Aspectos destacados, datos y ventajas de la puesta en escena del cine en casa:

- Integración del control de cortinas y luz en el KNX Smart Home.
- Integración de dispositivos de audio, vídeo y otros dispositivos electrónicos.
- Programación de un escenario propio adecuado y activación mediante aplicación o pulsador.
- Control de música en dispositivos de diferentes fabricantes.

Sensor táctil 4.95.

Con el sensor táctil Gira 4.95 es posible conmutar, regular, sombrear y ventilar cómodamente mediante el control por grupos. También permite activar y gestionar los escenarios predefinidos.

# ¿Me ofrece mi casa mayor confort?

Gira G1.

Iluminación y timbre de la puerta, calefacción, cortinas y mucho más: controle su Smart Home completo con todos los componentes a través de la pantalla táctil de Gira G1.

# Cuando la ilumina-ción actúa como timbre silencioso.

Su hijo ya duerme y comienzan las horas más tranquilas de la tarde, cuando suena el timbre del repartidor de sushi. Para evitar que se despierte, el timbre no sonará, pero recibirá una señal luminosa clara, por ejemplo, mediante la luz de la mesa del comedor. Con este timbre luminoso silencioso no se perderá ninguna visita y no despertará a nadie en casa.

Aspectos destacados, datos y ventajas del timbre de luz:

Integración del timbre en el sistema de control de iluminación mediante KNX.

Programe escenarios personalizados, sin necesidad de ayuda externa, a través de la app Gira.

# Césped intensamente verde haga el tiempo que haga.

Sobre todo en verano, un césped bien cuidado necesita agua en la cantidad justa y solo a ciertas horas del día. El riego nunca debe hacerse bajo un sol intenso para evitar que el césped “se queme”. Los jardineros lo saben... y su Smart Home también. Detecta las condiciones meteorológicas, distingue las zonas soleadas y sombreadas del jardín, y ajusta el riego en consecuencia.

Aspectos destacados, datos y ventajas del cuidado automatizado del jardín:

Control inteligente de dispositivos según el tiempo: en función de la temperatura, la posición del sol y el riesgo de precipitaciones.

Integración en el KNX Smart Home de aspersores, robots cortacésped, motores de toldos y otros dispositivos de distintos fabricantes.

Estación meteorológica Gira.

Desde la temperatura y la posición del sol hasta las precipitaciones: la estación meteorológica recopila datos precisos para gestionar los dispositivos electrónicos del Smart Home.

# “Buenas noches, casa”.

Es tarde y ya se ha acostado en la primera planta. ¿Y levantarse ahora porque la luz de la cocina sigue encendida o las cortinas del salón no se han cerrado? No es necesario. Simplemente pulse el botón situado junto a su cama y dígale a su casa “buenas noches”. La iluminación, la calefacción, las cortinas y otros dispositivos se ajustarán automáticamente al modo nocturno. ¡Hasta mañana!

**Aspectos destacados, datos y ventajas de la función “Buenas noches”:**

Escenario “Todo apagado”, ya sea como función “Buenas noches” o al salir de casa.

Puede activarse mediante el pulsador Gira KNX, el sensor táctil Gira 4, Gira G1, la aplicación Gira o control por voz.

Función de pánico: con solo pulsar un botón se enciende la iluminación de la casa y del jardín y se activa la cámara de vigilancia instalada.

Pulsador Gira KNX.

El pulsador Gira KNX conmuta escenarios y de dos a cuatro funciones como la luz, las persianas o la calefacción. Basta con pulsar una tecla durante más o menos tiempo para activar distintas funciones o escenarios.

Sensor táctil Gira 4.

Bajo su superficie minimalista y elegante se esconde una tecnología inteligente que permite controlar persianas, luminarias y otros dispositivos de su Smart Home.

# Abrir o cerrar la cortina: siempre con total comodidad.

Muchas habitaciones, muchas cortinas... y mucho trabajo para abrirlas y cerrarlas. Pero no en su Smart Home. Usted decide si desea sombrear habitaciones concretas, distintas zonas de la vivienda o toda la casa con solo pulsar un botón. Sin esfuerzo y sin olvidar ninguna cortina. Incluso puede programarse para gestionarlo automáticamente cuando usted no esté en casa.

**Aspectos destacados, datos y ventajas del sombreado:**

Control automático de cortinas y persianas.

Puede controlarse opcionalmente mediante el pulsador Gira KNX, el sensor táctil Gira 4, Gira G1, la app Gira o mediante control por voz.

Sombreado personalizable de habitaciones, plantas o de toda la vivienda.

Control según horarios programados, presencia o ausencia, luz solar, iluminación y condiciones meteorológicas.

# ¿Puede ser sostenible la comodidad?

Gira G1.

Climatización, iluminación, persianas, pronóstico del tiempo y mucho más: con la pantalla táctil del Gira G1 podrá gestionar de forma intuitiva todo su Smart Home.

**Aspectos destacados, datos y ventajas del control de la climatización:**

Puede controlarse con Gira G1, la estación meteorológica con función astronómica y otros dispositivos de mando de Gira.

Control individualizado del clima interior (calefacción y refrigeración) con varias zonas de calefacción por estancia.

# Temperatura de confort en cualquier estación del año.

Disfrute en todo momento del ambiente interior más agradable: por las mañanas de invierno, el suelo radiante ya le estará esperando cuando se levante. Más tarde, al salir de casa, la calefacción se reduce automáticamente y vuelve a activarse poco antes de su regreso. Todo funciona con tanta eficiencia que nunca tendrá que renunciar al confort, sino únicamente al consumo energético.

# Tras el baño, una ducha de aire fresco.

Tras un baño caliente, la humedad del aire aumenta rápidamente y habría que bajar la calefacción, abrir la ventana o activar la ventilación. ¿Y lo tiene que hacer usted? No: su Smart Home se encarga automáticamente. Supervisa la calidad del aire y regula todo por sí solo. Las ventanas empañadas y las superficies húmedas son cosa del pasado. Respire tranquilo.

Aspectos destacados, datos y ventajas de la función Calidad del aire:

Supervisión y control automáticos de la calidad del aire.

Ideal para estancias húmedas y terrazas acristaladas.

Alarma de punto de rocío, por ejemplo, para techos de refrigeración y terrazas acristaladas.

Sensor táctil Gira 4.95

Para mantener una humedad baja incluso durante el invierno y evitar pérdidas de calor innecesarias: sensor táctil Gira 4.95 con sensor de humedad integrado.

# Energía

**Consumo energético siempre visible desde la aplicación.**

Controle fácilmente su KNX Smart Home con la app de Gira. Además de gestionar la iluminación, la climatización, la calefacción y los electrodomésticos inteligentes, podrá supervisar el consumo energético de su hogar en todo momento. Gracias a horarios automáticos y escenarios inteligentes, tendrá todas las herramientas para una gestión energética eficiente y práctica.

# Visión global inteligente: hasta el último kilovatio hora.

El confort en el hogar se disfruta más cuando sabe que está gestionando la energía de forma eficiente. Esto significa conocer en todo momento cuánto y cuándo consume cada dispositivo eléctrico, de forma cómoda y sin esfuerzo: directamente desde la app. Así es la gestión energética moderna que puede esperar de Gira.

Aspectos destacados, datos y ventajas de la gestión de energía:

Registro detallado del consumo a través del Gira HomeServer, con visualización mediante la app de Gira.

Integración de todos los dispositivos eléctricos del Smart Home.

Análisis por dispositivo, estancia y periodos de uso.

# ¿Quién cuida de nosotros y de nuestra casa?

Smart Home / Seguridad

# La llave que nunca olvidaré en casa.

Las llaves se pueden olvidar, pero su huella dactilar la lleva siempre consigo: quizá la forma más inteligente de acceder a su propia casa. Además, puede definir quién más tiene permiso para entrar mediante huella, y personalizar cómo quiere ser recibido al acceder: con qué iluminación, temperatura o música, por ejemplo.

Aspectos destacados, datos y ventajas de Keyless In:

Compatible con Gira System 55, Gira System 106 y Gira TX_44.

Acceso sin llave posible también mediante el teclado de códigos Gira.

Posibilidad de definir franjas horarias de acceso, por ejemplo, para el jardinero o el personal de limpieza.

Funciona como solución independiente o integrada en el sistema de comunicación de puertas Gira.

**Huella dactilar Gira Keyless In.**

Tecnología avanzada que reconoce la huella dactilar a través de las capas más profundas de la piel. Esto permite el acceso incluso con dedos ligeramente sucios, pequeñas heridas o cambios en la estructura de la piel debido a la edad.

# La luz me acompaña con total seguridad.

Ir al baño por la noche debería ser posible sin tropezar. Necesita luz en el trayecto, pero sin tener que buscar interruptores a oscuras ni desvelarse con una luz intensa. Su Smart Home lo sabe y le acompaña con una iluminación suave y discreta, cerca del suelo, iluminando su camino por dormitorios, pasillos e incluso escaleras.

**Aspectos destacados, datos y ventajas de la iluminación de guiado**

Control de diferentes soluciones de iluminación mediante detectores de movimiento o presencia Gira.

Conjugue confort y seguridad en su Smart Home.

Programe fácilmente el escenario deseado mediante la app Gira.

Detector de movimiento Gira.

Para mayor confort y seguridad, especialmente de noche, controle la iluminación sin contacto gracias al detector de movimiento Gira. Configure fácilmente el tiempo de apagado automático para que la luz permanezca encendida el tiempo que necesite.

# Seguridad

# ¿Hay alguien en casa? Eso parece.

¿Viaje de fin de semana? Su Smart Home se encarga de que desde fuera parezca que hay alguien en casa. De día y de noche. Gracias a la simulación de presencia, su sistema controla iluminación, cortinas, música e incluso cámaras de vigilancia de otros fabricantes siguiendo sus preferencias. También puede activar los aspersores durante el día, como si estuviera allí.

**Aspectos destacados, datos y ventajas de la simulación de presencia:**

Implementación de conceptos de seguridad integrando dispositivos de distintos fabricantes en el KNX Smart Home.

Control y supervisión remota de todas las funciones mediante la app.

Copia de seguridad de datos a través del Gira S1.

# ¿Existe un sistema de Smart Home universal?

# Una solución para cualquier hogar.

Sea cual sea su idea de un Smart Home, tenemos la solución adecuada para usted, adaptada a sus necesidades, grandes o pequeñas. Todos nuestros sistemas están basados en KNX, lo que permite su ampliación futura si sus necesidades evolucionan. Juntos encontraremos el sistema de Smart Home perfecto para su hogar.

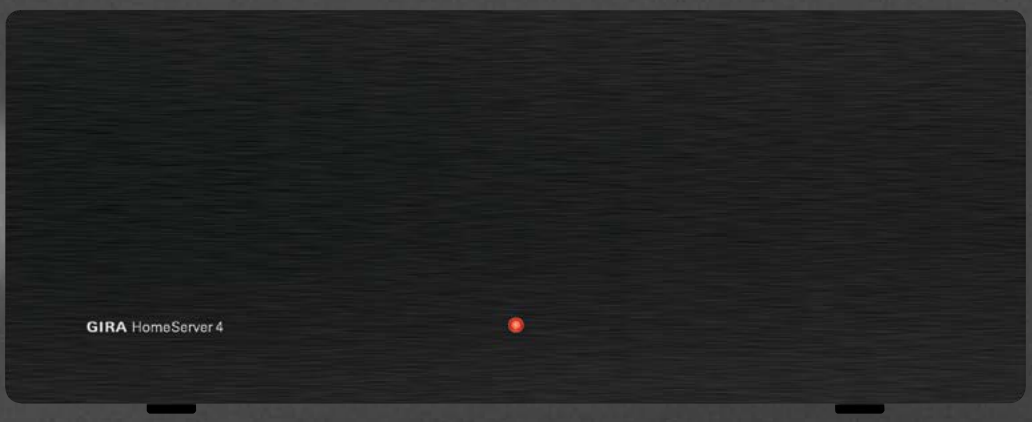
Algunas funciones inteligentes pueden configurarse sin servidor, directamente mediante elementos de mando KNX.

Gira One.

Gira One es el sistema ideal para gestionar todas las funciones básicas de un Smart Home: control de iluminación, sombreado y climatización.

Gira X1.

Gira X1 permite personalizar su Smart Home según sus preferencias individuales.




Gira HomeServer.

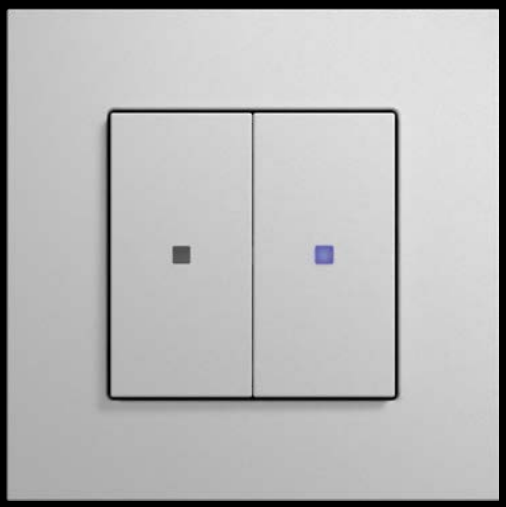
Con Gira HomeServer podrá configurar su Smart Home de forma totalmente personalizada.

KNX RF.

También es posible ampliar instalaciones existentes mediante funciones Smart Home inalámbricas con KNX RF.

# Control clásico de tecnología inteligente.

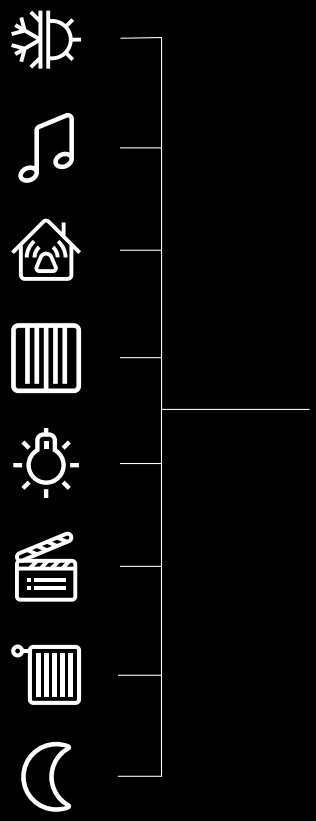
El pulsador Gira KNX, con sensor de temperatura integrado, es ideal para viviendas y edificios donde se desee integrar un Smart Home utilizando mandos clásicos. Está disponible con dos, tres o cuatro funciones, como encender y regular la luz, controlar escenarios o subir y bajar persianas, entre otras.



Aspectos destacados, datos y ventajas del pulsador Gira KNX:

- Control sencillo del Smart Home: para conmutar y gestionar iluminación, persianas, escenarios completos y otras funciones.
- Protección contra manipulaciones y escuchas mediante KNX Secure.
- Teclas basculantes personalizables mediante símbolos.
- Disponible en varios colores, combinables con las gamas de marcos Gira.
- Dispositivo actualizable y preparado para el futuro.

# Hasta ocho funciones en un espacio mínimo.



Aspectos destacados, datos y ventajas del sensor táctil Gira 4:

Diseño minimalista con una amplia selección de materiales de alta calidad y distintos colores.

Teclas de libre asignación para diferentes funciones del Smart Home.

Sensor de temperatura y humedad integrado.

Manejo intuitivo.

El sensor táctil Gira 4 ocupa mucho menos espacio en la pared que las regletas de interruptores convencionales. Sustituye hasta siete dispositivos de mando, como termostatos, climatizadores, interruptores de luz o controles de persianas, todos con diseños distintos.

Su diseño minimalista permite integrarlo perfectamente en el estilo de su hogar. Puede elegir entre sofisticados acabados, colores y materiales como aluminio, acero inoxidable o cristal, adaptándolo a su estilo decorativo.

El sensor táctil Gira 4 en formato 95 x 95 mm está disponible con dos, cuatro u ocho teclas.

El sensor táctil Gira 4 en formato 55 x 55 mm combina cromáticamente con numerosos marcos de Gira.

# El multitalento del Smart Home.

El Gira G1 es la unidad de control inteligente de su Smart Home. Se instala como un interruptor convencional y es compatible con más de 20 idiomas. Gracias a su pantalla multitáctil de alta resolución, podrá gestionar todas las funciones con simples toques o gestos. Además, la interfaz se adapta a su estilo de vida.

## Aspectos destacados, datos y ventajas de Gira G1:

Interfaz de manejo intuitivo.

Control de toda la tecnología del edificio: iluminación, persianas, temperatura, climatización, música y más.

Integrable también en el sistema de intercomunicación.

Muestra datos meteorológicos actuales y pronóstico del tiempo.

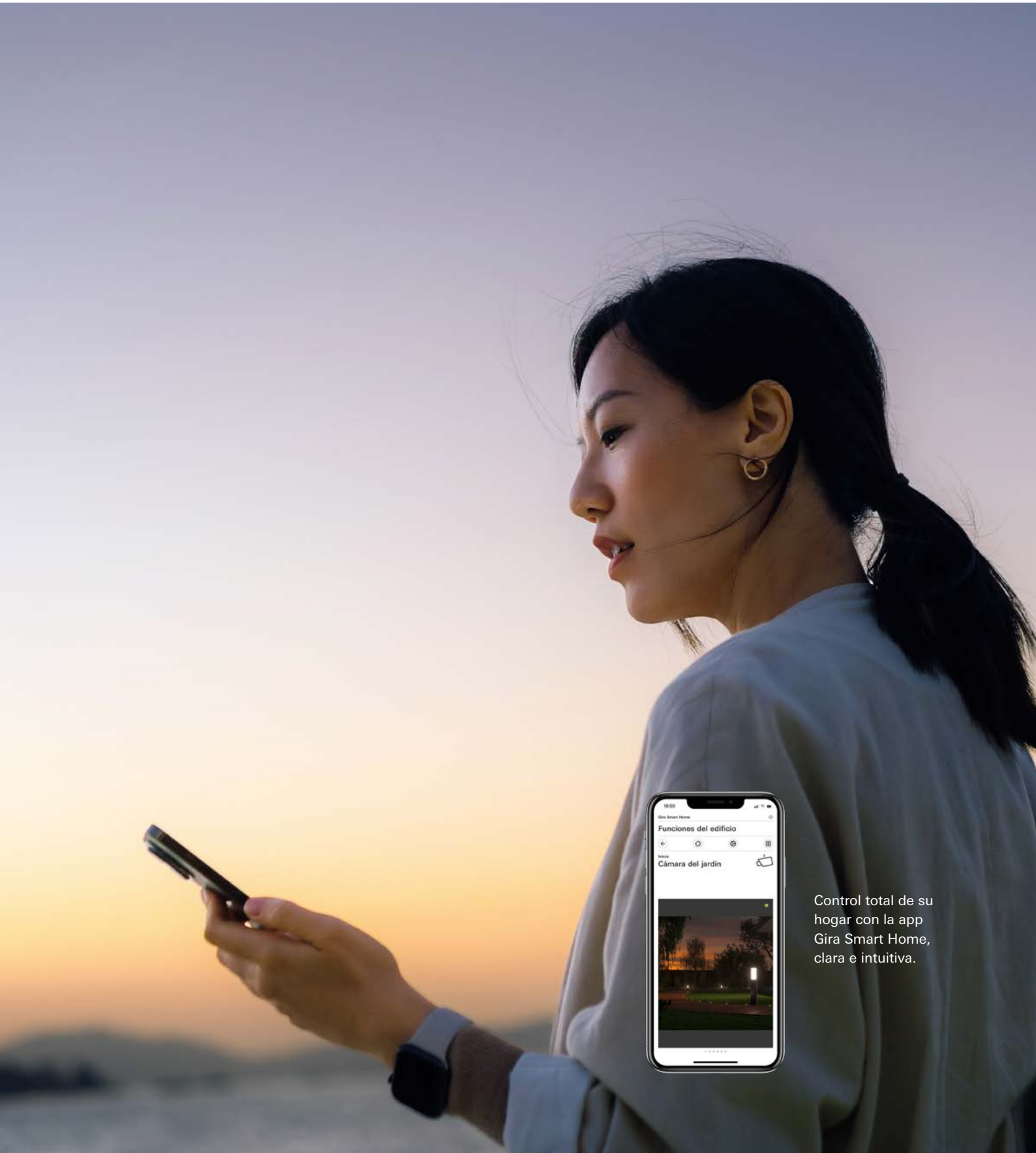
Permite también el control de soluciones inteligentes de otros fabricantes.

# Su hogar en sus manos, esté donde esté.

Con la app Gira Smart Home, controle su vivienda cómodamente desde cualquier lugar del mundo. Desde su smartphone o tableta puede gestionar la iluminación, la climatización, los electrodomésticos inteligentes y mucho más. Además, puede crear horarios y escenarios personalizados desde la propia aplicación. Todo pensado para ofrecerle seguridad y confort, dondequiera que esté.

Aspectos destacados, datos y ventajas de la aplicación Gira Smart Home:

- Manejo intuitivo de funciones y escenarios.
- Pantalla personalizable.
- Acceso cifrado y protección de datos.
- Incluye análisis de consumo, desconexión de corriente, acceso a cámaras externas y sensores de movimiento.
- Notificaciones push en caso de incidencias u otros eventos.




Control total de su hogar con la app Gira Smart Home, clara e intuitiva.

# Su estilo.
# Su diseño.

Un diseño de interiores elegante suele implicar una uniformidad en las formas y colores de interruptores, bases de enchufe y otros dispositivos. Por ello, el Gira System 55 ofrece marcos y mecanismos en una amplia gama de colores modernos, materiales y formatos, adaptándose perfectamente a su estilo personal. Todo ello gracias a sus dimensiones interiores estandarizadas de 55 × 55 mm.

**Aspectos destacados, datos y ventajas de Gira System 55:**

Más de 300 mecanismos disponibles.

Marcos y mecanismos combinables libremente.

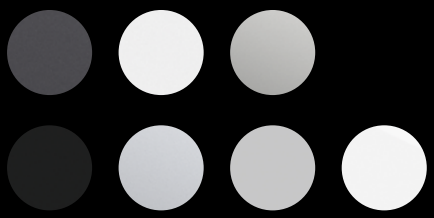
Máxima flexibilidad para el diseño de interiores.

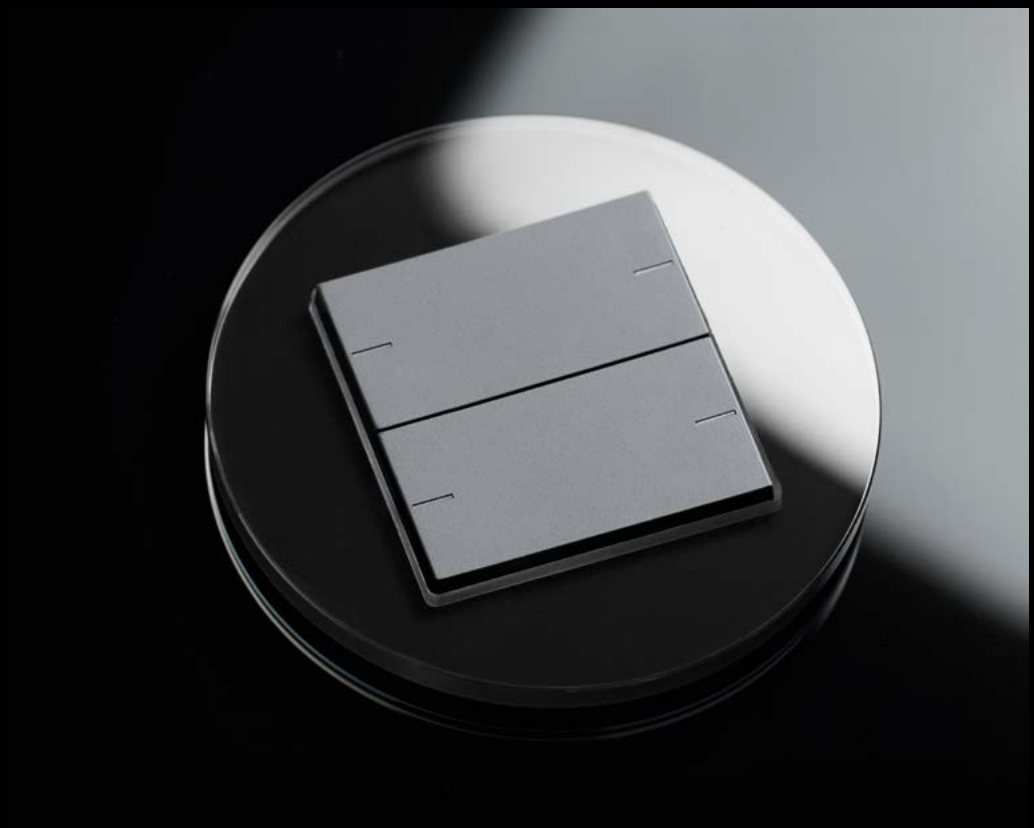
**Gira Esprit.**

Amplia selección de materiales auténticos, como aluminio, acero inoxidable, cristal y elegantes acabados en colores como bronce.

Gira E2.

Diseño minimalista y atemporal que se integra discretamente en cualquier estancia.





Gira Studio.

Combinación de líneas curvas y rectas como detalle distintivo en interiores modernos.

# Hay cosas que solo se entienden cuando se experimentan.

**Salas de exposiciones.**

Descubra nuestras soluciones Smart Home y la variedad de diseños en cualquiera de nuestras salas de exposición. Allí podrá realizar consultas que nuestros expertos responderán directamente.

Más información en giraiberica.es

**Servicio de rotulación.**

Muchos productos de Gira pueden personalizarse mediante nuestro servicio de rotulación. Por ejemplo, las placas de timbres y los sensores táctiles pueden identificarse claramente gracias a un grabado preciso y profesional.

Más información en marking.gira.com

Mallorca, España – Arquitectura: Sánchez-Cantalejo + Tomás / © José Hevia

## Referencias.

Así de elegante y confortable podría ser su Smart Home. Déjese inspirar por proyectos reales: desde soluciones diseñadas para simplificar su día a día hasta descubrir las posibilidades que ofrece nuestra variedad de diseños.

Vídeo del proyecto de referencia Villa Steurer

## Revista online Gira.

La revista interactiva del diseño. Gira aborda los temas de actualidad relacionados con el diseño de viviendas, la tecnología inteligente, la arquitectura, la iluminación y el estilo de vida.

Déjese inspirar en giraiberica.es/g-pulse-magazine

# Innovar implica pensar más allá de las propias 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.

GERMAN INNOVATION AWARD '25 WINNER

DESIGN AWARD 2025

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025

ICONIC AWARDS 2024 INTERIOR PRODUCTS best of best

ARCHITECTS' DARLING AWARDS 2023 GOLD Heinze

reddot winner 2025

Editor:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Imágenes:
Figuras en las páginas 06, 20, 30, 34,
51, 53, 55, 58
icon página 47, 50
schmitz Visuelle Kommunikation
hgschmitz.de

Sujeto a modificaciones técnicas.

Cualquier variación de color entre las ilustraciones de este folleto y el producto en sí se debe al proceso de impresión y es inevitable.

Para nosotros, comprometerse con un futuro mejor significa tomarse en serio las prácticas empresariales sostenibles en todos los ámbitos de negocio. Con este folleto también contribuimos a ello, ya que utilizamos de manera responsable los recursos necesarios y apostamos por materiales respetuosos con el medio ambiente. Con la marca FSC se etiquetan papeles procedentes de bosques certificados FSC® ejemplarmente explotados, así como procedentes de materiales reciclados y de otras fuentes controladas, y certificados de forma independiente.

www.sustainability.gira.com

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Alemania

Tel. +49 2195 602-0

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

España

Gira Ibérica S.L
c/Lincoln 23-25
08006 Barcelona

Tel. +34 93 3968833

www.giraiberica.es
iberica@gira.com

N.º de pedido 18880 45 08/25 1. 22