

GIRA



Gira
System 3000
Control de
luces
y persianas



- 03 Control de luces y persianas
- 04 Impresiones
- 06 Instalación
- 08 Manejo intuitivo
- 10 Gama de interruptores Gira
- 12 Control de persianas // El concepto
- 14 Control de la luz // El concepto
- 16 Control de la luz // Detector de movimiento
- 18 Control // Aplicación Gira
- 19 Control // Reloj de persianas y temporizador Display
- 20 Control de la luz // Regulación
- 22 Posibilidades de control
- 24 Vista general de las funciones
- 26 Datos técnicos
- 30 Datos técnicos regulador compacto
- 32 Impresiones
- 34 Vista general de la gama



Empresa

Asumimos la responsabilidad del futuro



Empresa de gestión familiar desde 1905

Desde su origen, Gira y la familia empresarial Giersiepen se sienten obligados a asumir de manera activa en ideas y, en idea y en hechos, la responsabilidad de dar forma al futuro. La clave para ello reside en la actuación y la administración sostenible, a favor del medio ambiente, de las personas y de la economía. Para Gira, esta es una cuestión importante y refleja la postura interna tanto de la empresa como de sus empleados. Es una tarea permanente en la que todos los integrantes se involucran día tras día. Esta marcada predisposición a asumir responsabilidades se basa en una cultura empresarial y unos valores desarrollados durante 112 años que apuestan por el compromiso, la predecibilidad, el respeto mutuo y la cooperación de igual a igual en el trato con los socios de mercado y los empleados.

Sostenibilidad en pensamiento y obra

Aquí también entra en juego la estrategia de sostenibilidad de Gira, cuyo objetivo consiste en hacer que todos los procesos y la organización de la empresa tengan en cuenta los aspectos económicos, ecológicos y sociales tanto puertas adentro como puertas afuera de las propias fábricas. De manera consecuente, Gira invierte tanto en la mejora continua de su rendimiento medioambiental y de su gestión responsable de los recursos como en el desarrollo de productos y soluciones que sean especialmente

respetuosos con el medio ambiente a través de todo su ciclo de vida útil. El reciclaje de materiales en la fabricación de plásticos, una gama de interruptores a partir de materiales naturales y compatibles con el medio ambiente pero al mismo tiempo duraderos, la optimización fundamental de la eficiencia energética en la producción y en los edificios y la gestión activa de la salud de los empleados son algunas de las medidas puestas en marcha por Gira para alcanzar los objetivos que se ha establecido.

Tecnologías del futuro “Made in Germany”

Que Gira logre una y otra vez destacar con avances pioneros, soluciones innovadoras e interesantes aplicaciones tiene mucho que ver con el excepcional nivel de experiencia y conocimientos, así como con la notable inventiva de sus empleados. Más de 130 ingenieros de diferentes disciplinas, desde especialistas en software hasta ingenieros mecánicos, garantizan una alta calidad de innovación en el desarrollo y la fabricación de los productos. Al mismo tiempo, los productos y las soluciones de Gira apuestan por las exigencias de calidad especialmente elevadas que se asocian con la etiqueta “Made in Germany”, es decir, por el arte de la ingeniería alemana y el trabajo de calidad en el mejor sentido de la palabra. Así es como los productos de Gira convencen por su acabado de alta calidad, fiabilidad, seguridad y durabilidad, además de su estética atemporal y de su gran elegancia.

Diseño premiado

Desde siempre, Gira le da mucha importancia no solo a ofrecer el máximo de funcionalidad y fiabilidad en sus productos, sino también a que su diseño sea atractivo e innovador. Sin embargo, Gira no aspira al “buen aspecto” de los productos y de las soluciones como finalidad en sí misma, sino que lo desarrolla a partir de la interacción entre diseño, función, innovación técnica y emocionalidad. Esta excepcional calidad en el diseño de los productos y las soluciones de Gira queda demostrada por las numerosas distinciones recibidas con premios de diseño de prestigio internacional, entre ellos el iF Award, el Red Dot Award y el German Design Award. Además de por la capacidad de hacer simplemente que el diseño y el funcionamiento sean tangibles.

Fig. arriba:
Edificio de producción de Gira
en Radevormwald

Miembro de la asociación KNX
y de CEDIA

Como miembro de la asociación KNX y de CEDIA, Gira vela para que sus productos y soluciones cumplan los estándares internacionales independientes de los fabricantes.

Experimente Gira en vivo

En los Gira Studios usted podrá experimentar en persona la interacción del entretenimiento en el hogar con la domótica inteligente. Un grupo de expertos que incluye integradores de sistemas y especialistas de audio presentan allí en un entorno de lujo no solo las últimas novedades en domótica y multimedia sino también un conjunto de funciones interconectadas.

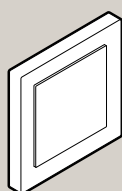
En otras exposiciones se presentan los productos de Gira en combinación con tecnologías de otros sectores como el sanitario, la calefacción, el aire acondicionado y la ventilación o, al igual que en las tiendas del hogar de alta gama, integrados en los diversos entornos de una vivienda.

Aquí encontrará salas de exposición de Gira cercanas a su ubicación:
www.gira.com/es/showrooms

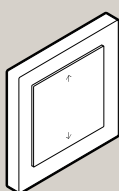
Control sencillo de luces y persianas

//

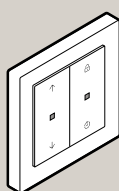
El System 3000 de Gira ofrece máxima flexibilidad y la mayor comodidad para un control avanzado de luces y persianas: los cinco módulos de superficie de mando diferentes, que pueden utilizarse de manera universal tanto para las luces como para las persianas, ofrecen un manejo sencillo y para cada nivel de comodidad una solución convincente tanto desde el punto de vista funcional como del estético. Los módulos de superficie se destacan por su manejo intuitivo. Incluso los módulos de superficie de mando más simples almacenan una posición intermedia individual. Las funciones de los dispositivos con Memory y Display abarcan desde el control temporizado sencillo hasta las amplias posibilidades de control con el reloj de persianas y temporizador Bluetooth mientras que los ajustes sencillos se realizan de manera directa y sin ayudas en el dispositivo. Las programaciones exhaustivas se llevan a cabo cómodamente con la aplicación Gira a través de un teléfono inteligente o tablet. Del mismo modo también es posible manejar en el System 3000 los detectores de movimiento para el control automático de la luz.



Módulo de superficie de mando



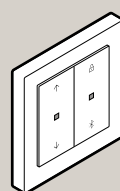
Símbolos de flecha de módulo de superficie de mando



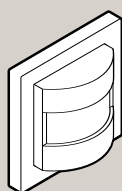
Módulo de superficie de mando Memory



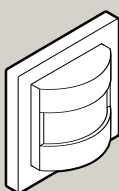
Reloj de persianas y temporizador Display



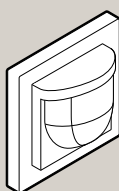
Reloj de persianas y temporizador Bluetooth



Detector de movimiento 1,10 m Standard



Detector de movimiento 1,10 m Komfort Bluetooth



Detector de movimiento 2,20 m Standard



Detector de movimiento 2,20 m Komfort Bluetooth



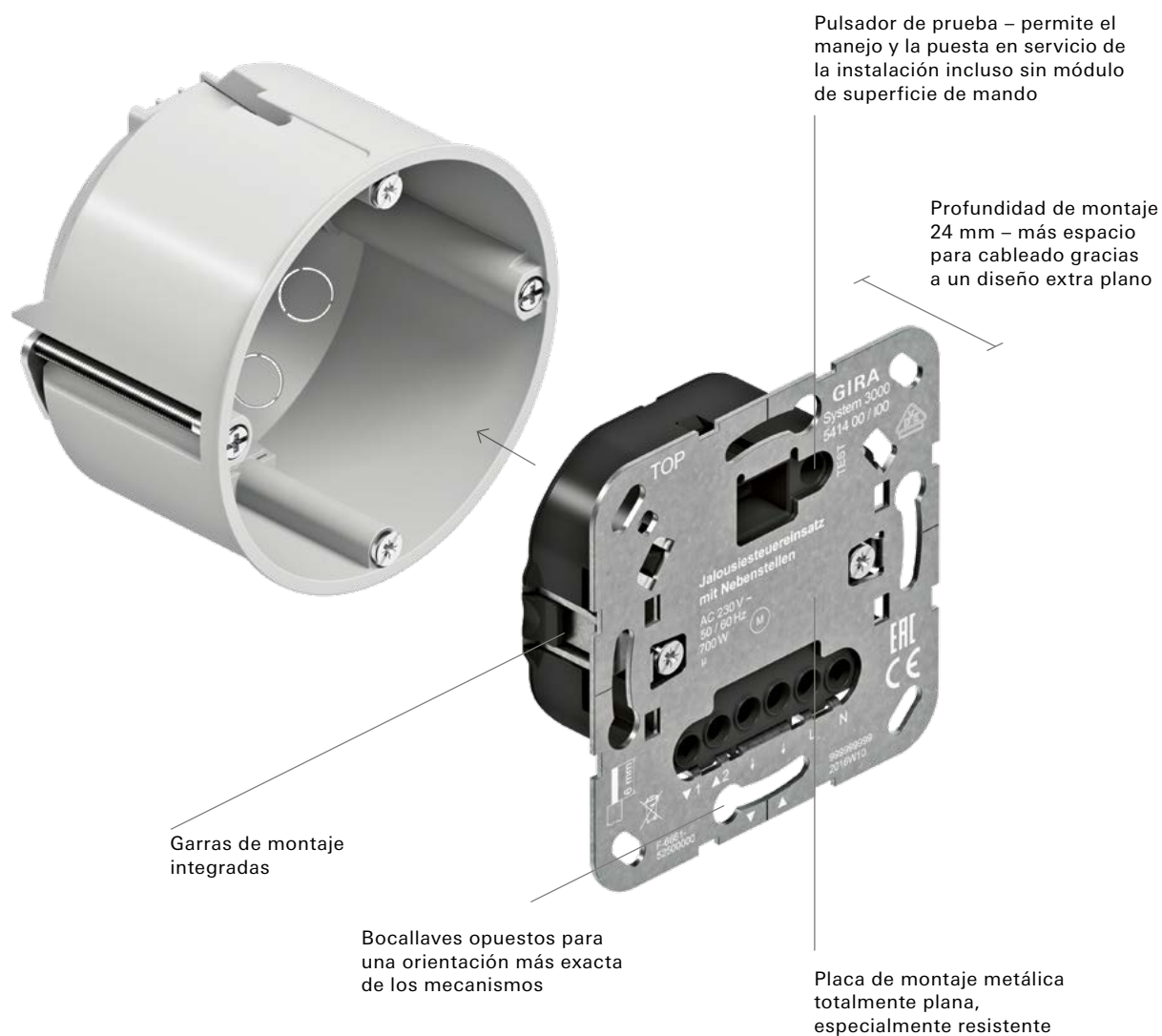
Detector de presencia y movimiento 360° Bluetooth



Gira System 3000 control de persianas, módulo de superficie de mando símbolos de flecha
Gama de interruptores Gira E2, antracita

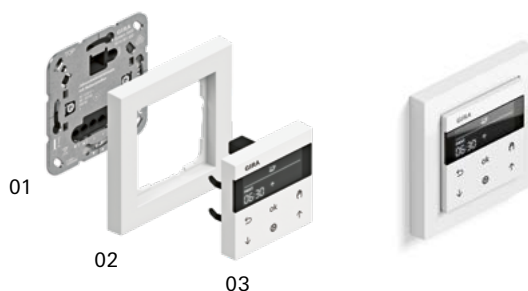


Gira System 3000 control de persianas, módulo de superficie de mando Memory
Gama de interruptores Gira E3, blanco puro brillante



Estructura

- [01] Gira System 3000 Mecanismo de control
- [02] Gama de marcos Gira
- [03] Gira System 3000 Módulo de superficie de mando

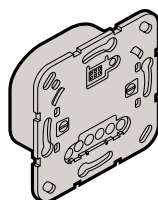


Instalación sencilla y flexible

//

La instalación de los mecanismos de control de las luces y persianas de la nueva generación resulta ahora incluso más sencilla. Con una profundidad de montaje extra plana de solo 24 milímetros, los mecanismos ocupan un menor espacio en su caja de mecanismo empotrable, lo que permite una mayor flexibilidad a la hora de realizar el cableado. Las garras de montaje integradas permiten una instalación más sencilla y garantizan una mayor seguridad. La puesta en servicio de los consumidores conectados se puede realizar sin módulo de superficie de mando mediante un pulsador de prueba para control de funcionamiento. En función del módulo de superficie de mando, el consumo básico es de tan solo 0,2 W a 0,5 W.

Mecanismos de control de las luces



Mecanismo de regulación universal de LED Standard

Mecanismo de regulación universal de LED Komfort

Unidad de control DALI Power, mecanismo empotrable

Mecanismo de conmutación de relé

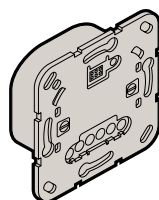
Mecanismo de conmutación electrónico

Mecanismo de pulsos

Mecanismo de dispositivo auxiliar de 2 hilos

Mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos

Mecanismos de control de las persianas



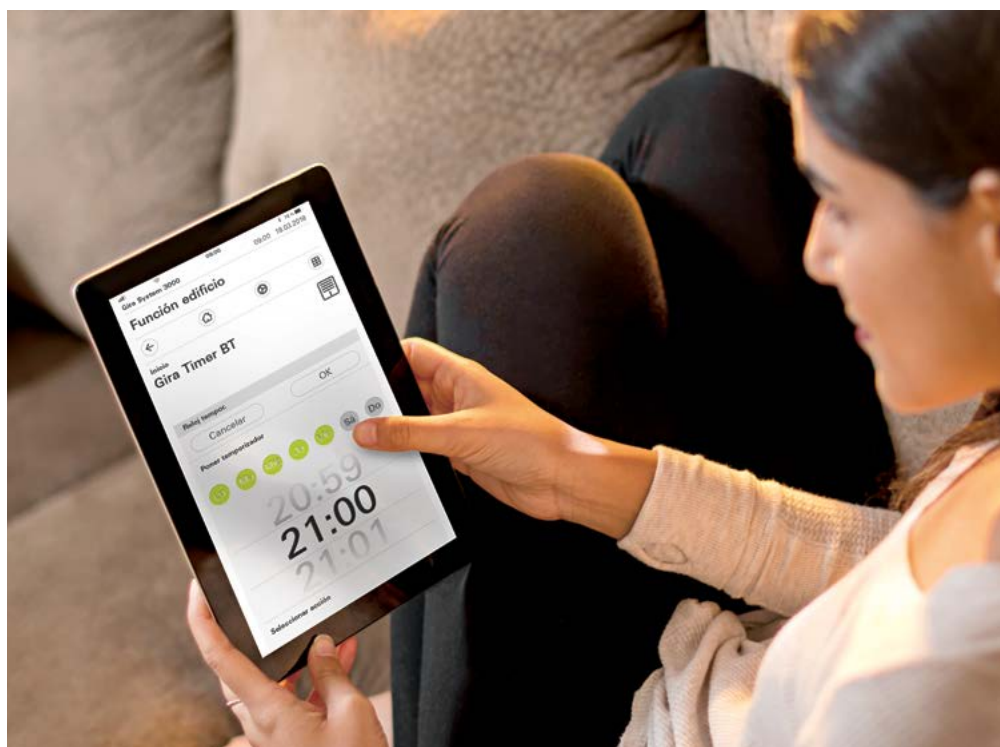
Mecanismo de control con entrada de dispositivo auxiliar

Mecanismo de control sin entrada de dispositivo auxiliar

Manejo y programación intuitivos

//

Independientemente de si se decide por el módulo de superficie Bluetooth con control de aplicación o por el dispositivo con display, el manejo y la programación de sus ajustes individuales son extremadamente sencillos. Además del control manual de los tiempos de iluminación y movimiento deseados es posible configurar para una hora determinada los siete días de la semana. Como alternativa se puede diferenciar cómodamente entre días de la semana y fines de semana. Gran comodidad: mediante la función astronómica integrada es posible adaptar los tiempos de movimiento deseados de manera dinámica a la salida y a la puesta del sol. El cambio de horario de verano a invierno se efectúa automáticamente.



Más confortable imposible:
control mediante aplicación

Programación y control desde el sofá con toda comodidad y según sus necesidades: con el módulo de superficie de mando Bluetooth, el control de las luces y persianas adquiere una nueva dimensión. El teléfono inteligente o el tablet se convierten en una central de conmutación. Mediante la aplicación Gira se tienen a la vista y perfectamente bajo control en una pantalla grande todos los ajustes correspondientes a diferentes fuentes de luz, persianas y persianas enrollables. Los programas de temporización ya creados se pueden copiar sin inconvenientes en otros módulos de superficie de mando.

Gira System 3000 control de las luces y persianas, aplicación Gira
Aplicación Gira, ya disponible de manera gratuita en la Google Play Store y en la Apple App Store

Todas las funciones en un módulo
de superficie de mando

Las teclas sensibles al tacto hacen que el manejo del reloj de persianas y temporizador sea cómodamente rápido y fácil. Además, el display iluminado de alto contraste hace posible una clara presentación de los ajustes realizados. El sistema detecta automáticamente en qué mecanismo de control está montado el elemento de mando, es decir, en un mecanismo de luces o en uno de persianas.



Gira System 3000 control de persianas, reloj de persianas y temporizador Display
Gama de interruptores Gira E2, acero inoxidable



Gira System 3000 control de las luces y persianas, reloj de persianas y temporizador Display
Gama de interruptores Gira E2, acero inoxidable

Un magnífico diseño para cada ambiente

//

Diez gamas de interruptores, más de 75 variantes de marcos y más de 300 mecanismos de diferentes colores y materiales: el sistema Gira Design de estructura modular ofrece una gran variedad de diseños y funciones, adecuada para todos los gustos y ambientes. Junto a interruptores, bases de enchufe y el nuevo control de las luces y persianas Gira System 3000 se pueden integrar otras numerosas funciones como equipos de intercomunicación o sensores táctiles KNX. Obtenga información detallada acerca de todas las gamas de interruptores Gira en: www.gira.com



Gama de interruptores Gira [selección]:

- [01] Gira Standard 55, blanco puro brillante
- [02] Gira E2, blanco puro brillante
- [03] Gira E2, acero inoxidable
- [04] Gira E2 montaje plano, antracita
- [05] Gira E3, gris azulado Soft-Touch/antracita
- [06] Gira Event claro, marrón/blanco crema brillante
- [07] Gira Esprit, cristal blanco/blanco puro brillante
- [08] Gira Esprit, acero inoxidable/antracita
- [09] Gira Esprit linóleo y múltiplex, azul/blanco puro brillante
- [10] Gira F100, blanco puro brillante



Control de persianas según las preferencias

//

Con el control de persianas Gira System 3000, subir y bajar persianas, persianas enrollables y sistemas similares resulta más cómodo que nunca. Mediante el módulo de superficie de mando Bluetooth en combinación con la aplicación Gira, las numerosas funciones disponibles según las necesidades incluso se pueden controlar con comodidad a través del teléfono inteligente o tablet. Para una protección visual y solar precisas, la persiana se puede subir o bajar hasta cualquier posición deseada. Un aspecto especialmente práctico: mediante la función astronómica integrada es posible adaptar de forma dinámica estos tiempos de movimiento guardados a la salida y a la puesta del sol. El cambio entre horario de verano y de invierno tiene lugar automáticamente.





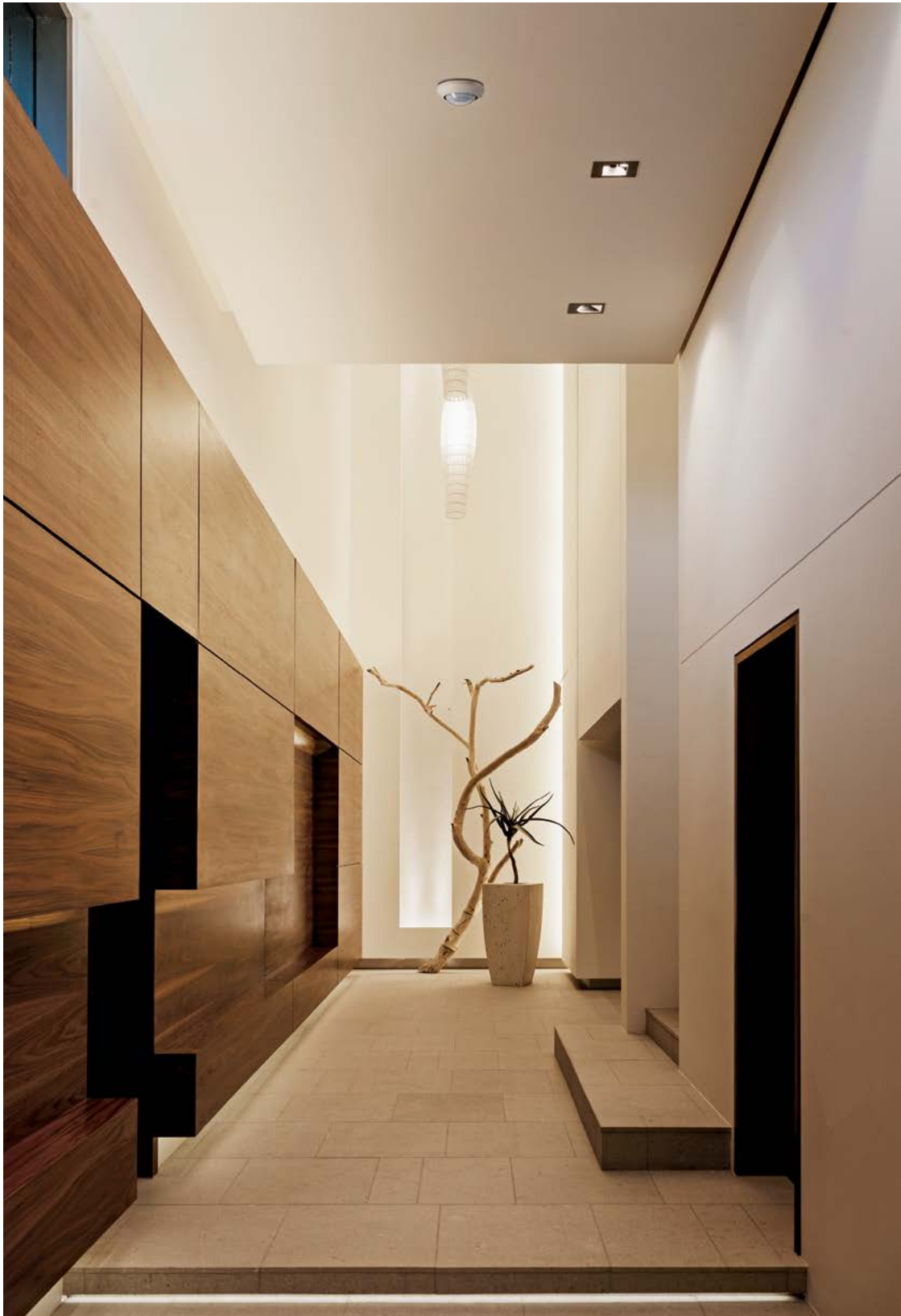
Control de la luz con concepto

//

Los diferentes módulos de superficie de mando Gira System 3000 permiten una comodidad de uso a medida y hacen que la vida entre sus cuatro paredes sea incluso más agradable, segura y rentable. Los apartamentos o casas iluminados minimizan el riesgo de robos. El control temporizado Gira asegura que las habitaciones estén iluminadas, incluso cuando usted no está en casa. Mediante la programación previa de diversos niveles de regulación y luminosidad además de los tiempos de conmutación de lámparas individuales o en conjunto logrará un ambiente agradable conforme a sus deseos y necesidades.

El Gira System 3000 le ofrece numerosas opciones para que controle las luces de manera individual: desde interruptores sencillos de encendido/apagado hasta amplias funciones que pueden controlarse con comodidad mediante la aplicación o el reloj temporizador con Display.





Gira System 3000 control de las luces
Detector de presencia y movimiento módulo de superficie de 360° Bluetooth

Totalmente funcional: luz en caso de movimiento

//

Encendido. Apagado. Totalmente automáticos. Los detectores de movimiento controlan cómodamente y ahorran energía en la iluminación de pasillos y escaleras o en entradas a casas y accesos de vehículos. Los nuevos detectores de movimiento Gira System 3000 con sensores digitales hacen posible la mejor detección en las más diversas situaciones de montaje. Las variantes Standard son adecuadas para aplicaciones sencillas y para la ampliación de las áreas de detección. Los dispositivos Komfort permiten ejecutar muchas funciones especiales adicionales, que se pueden configurar de manera muy sencilla con la aplicación Gira mediante Bluetooth.



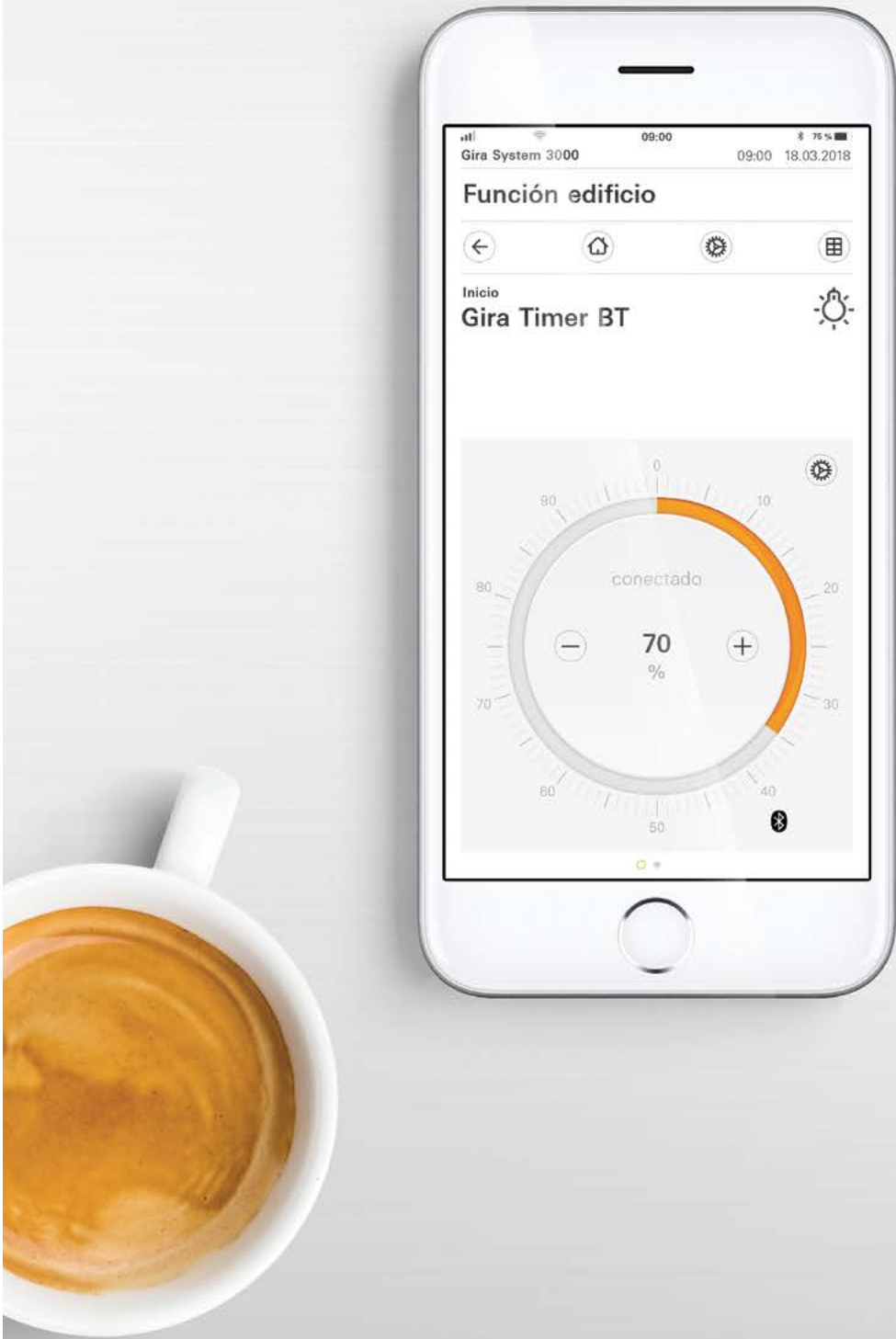
Los detectores de movimiento Standard funcionan principalmente con parámetros fijos. El umbral de luminosidad y la sensibilidad de los sensores se pueden ajustar mediante potenciómetro.

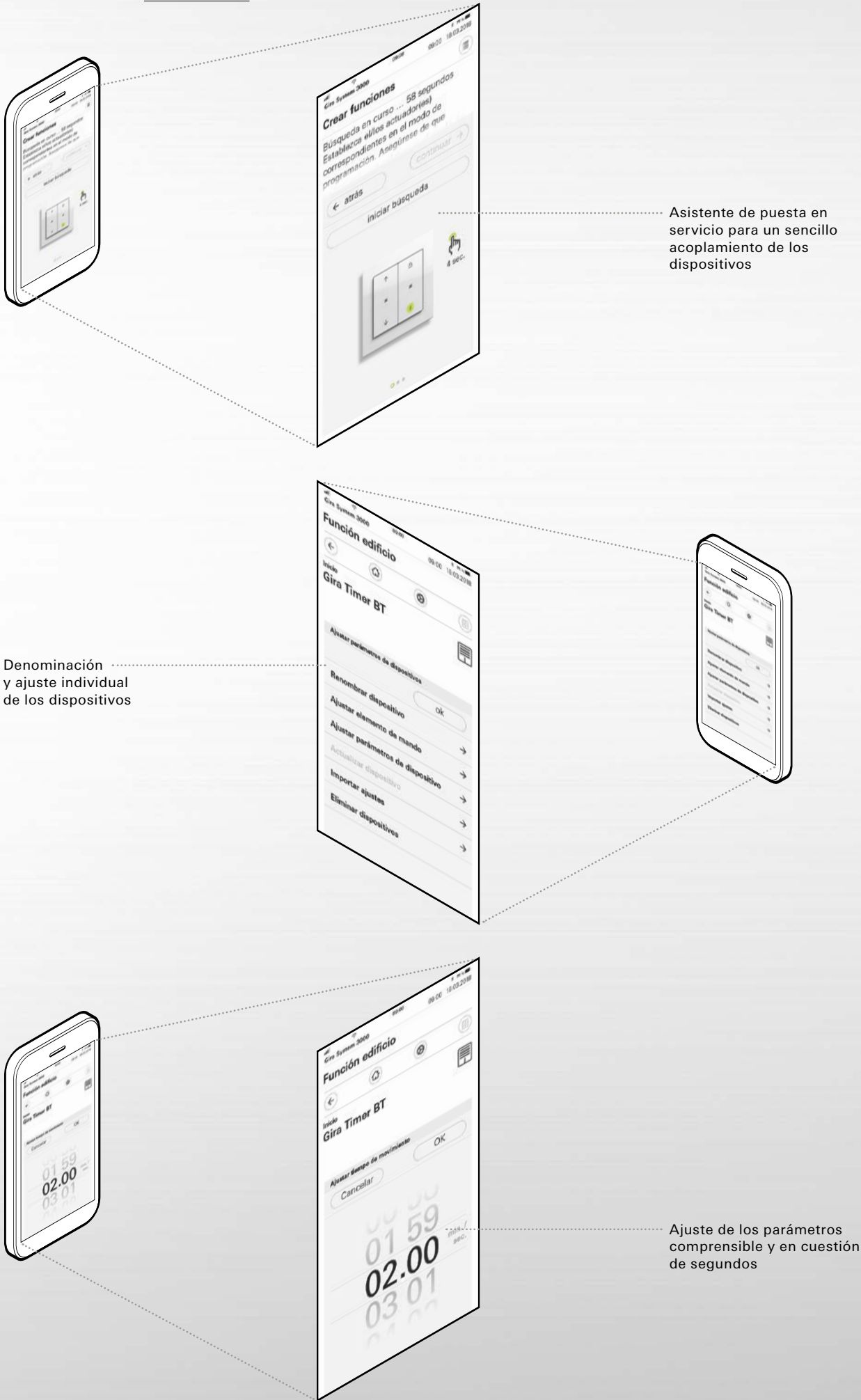


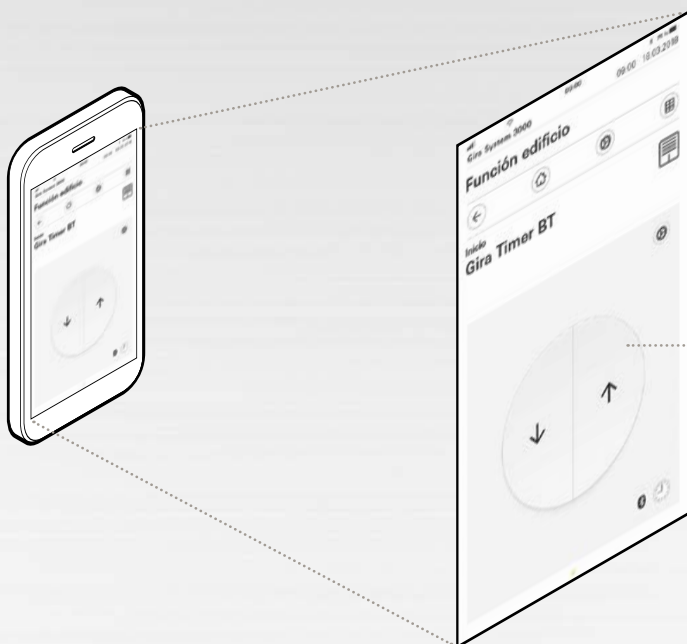
Los detectores de movimiento Komfort se configuran cómoda y fácilmente mediante Bluetooth con un teléfono inteligente o tablet. Además de las posibilidades de ajuste habituales, poseen una gran variedad de funciones adicionales: la simulación de presencia, el modo de luz nocturna o de alarma y otras funciones permiten un control de la luz plenamente cómodo.



Debajo del techo, el dispositivo de 360° funciona igualmente con el equipamiento Komfort. Adicionalmente, este detector permite elegir entre detección de movimiento o presencia además de una regulación de luz constante: óptimo para áreas de trabajo, pasillos y escaleras.

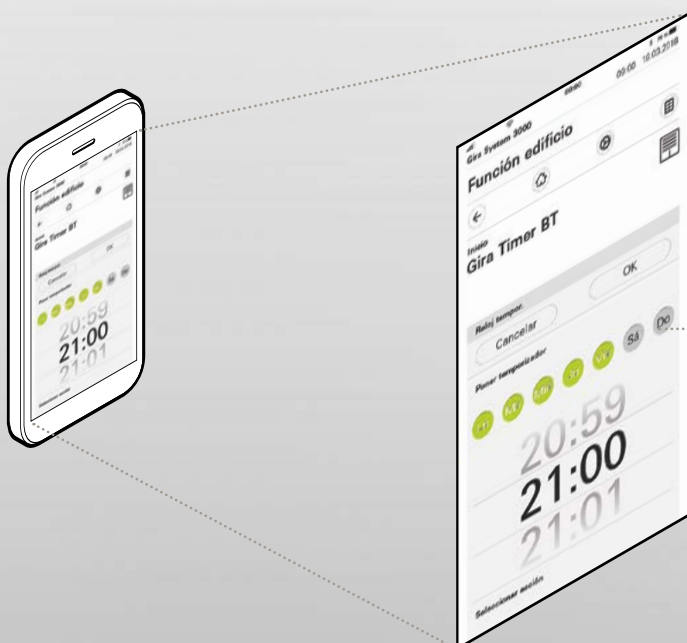




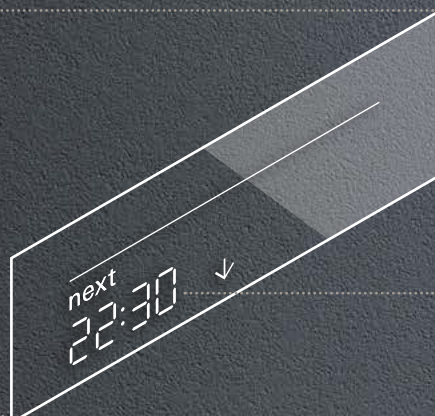


Ajuste de la posición de la persiana a elección mediante teclas de control o slider

Regulación sin dificultades de ambientes de luz conforme a sus deseos



Ajuste a voluntad de los tiempos de conmutación según las necesidades personales

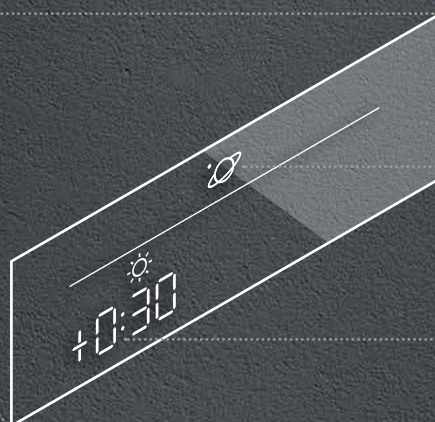
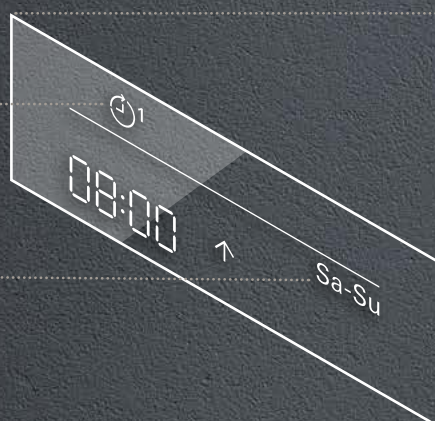


La vista inicial indica el momento de la siguiente acción



Reloj temporizador semanal programable de manera individual

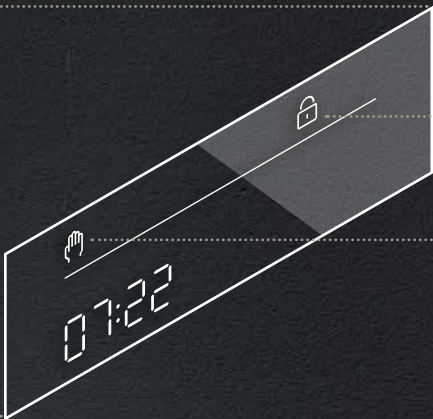
Programación respectiva de un tiempo de encendido y apagado (luz) o de un tiempo de subida y bajada respectivamente (persianas) para Lu-Vi y Sa-Su



Función astronómica: control temporizado dinámico en función de la salida y la puesta del sol



Tiempo de offset opcional para la salida y la puesta del sol



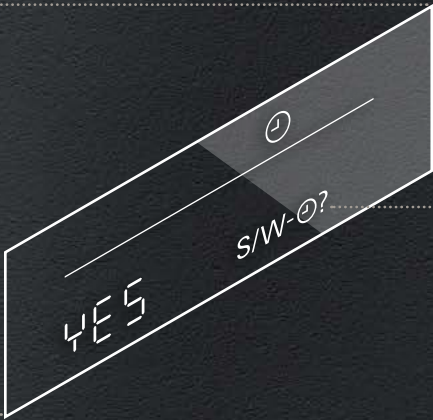
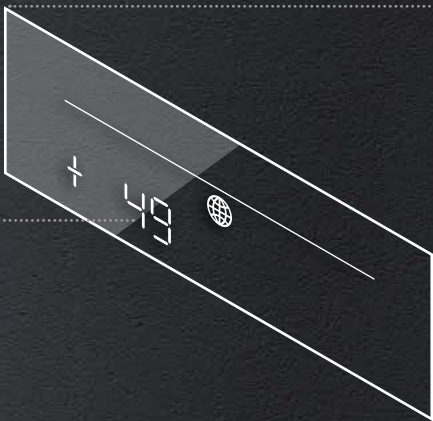
Función de bloqueo integrada



Control manual



Ajuste a través de la selección de país de los husos horarios para las horas astronómicas de 18 países



Cambio automático seleccionable de horario de verano/invierno



Regulación cómoda y sencilla de las luces

//

Con los mecanismos de regulación es posible regular la luminosidad de las luces para obtener ambientes de luz individuales y un consumo de energía reducido. En concordancia con System 3000, Gira ofrece una amplia gama de reguladores giratorios, pulsadores y empotrables para un cómodo control de la iluminación.

Los nuevos mecanismos de regulación LED universales Gira System 3000 permiten conmutar y regular lámparas incandescentes, lámparas halógenas de alta tensión, transformadores electrónicos para lámparas halógenas o LED además de transformadores inductivos regulables para lámparas halógenas o LED, lámparas LED de alta tensión o lámparas fluorescentes compactas. Se pueden combinar con todos los módulos de superficie de mando System 3000 y posibilitan un ajuste individual de la luminosidad de encendido además del manejo a través de varios dispositivos auxiliares en la variante Komfort.

Los reguladores giratorios Gira son técnicamente idénticos a los mecanismos de regulación con tecla y controlan las mismas cargas. Se distinguen por su accionamiento giratorio exclusivo y están equipados con las placas de regulador giratorio de las diversas líneas de diseño de Gira. El regulador giratorio Komfort también se puede controlar con los dispositivos auxiliares de sistema de varios puntos de control.

El regulador LED universal Gira Mini amplía los pulsadores basculantes convencionales convirtiéndolos en reguladores universales. Su forma compacta hace más fácil su instalación en la caja de mecanismo detrás del pulsador. El regulador se ajusta automáticamente a la lámpara conectada.

El regulador LED universal Gira para montaje en carril DIN y los amplificadores de potencia se utilizan en el distribuidor eléctrico. El uso de amplificadores de potencia complementarios al regulador hace posible regular mayores potencias.

El módulo de compensación LED Gira permite el funcionamiento de lámparas LED de alta tensión regulables en combinación con reguladores Gira Tronic o reguladores universales Gira.

Mejora el comportamiento del regulador y evita los parpadeos y la persistencia de las lámparas LED de alta tensión regulables.

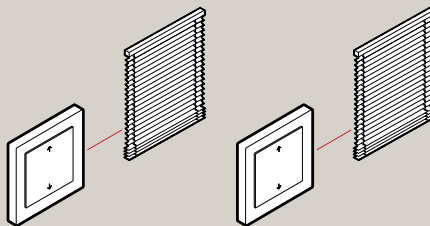


Gira System 3000 control de las luces, módulo de superficie de mando
Gama de interruptores Gira Esprit, cristal gris sombra/blanco crema brillante

Posibilidades de control de las persianas

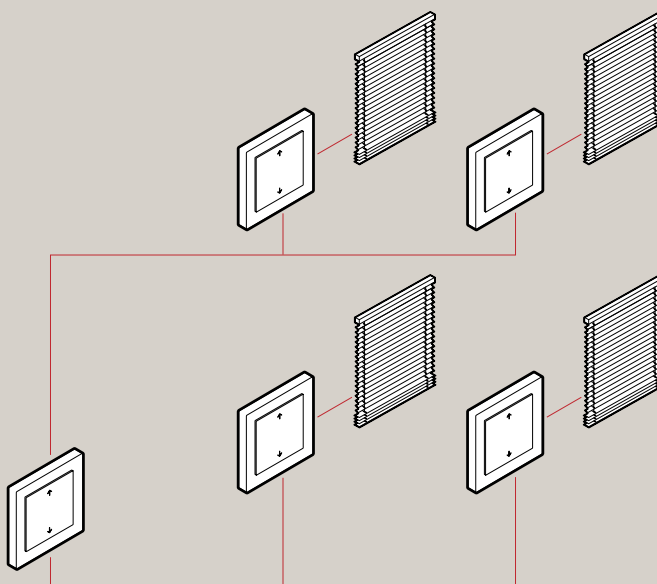
Control individual

Si solo se desea controlar pocas persianas, por ejemplo en pisos pequeños, lo más práctico es el control individual in situ. Aquí también están disponibles, por supuesto, las opciones de control por botón, por mando a distancia, con temporización o con sensores.



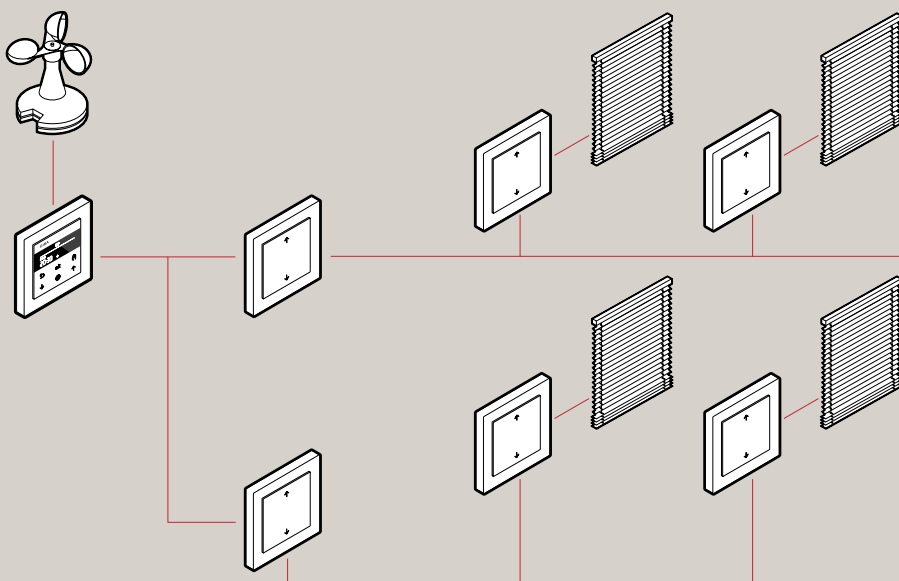
Control de grupos

En este caso, un dispositivo del sistema sirve como maestro y transmite los comandos a todos los equipos conectados a él en serie. Por supuesto, también es posible controlar cada persiana individualmente in situ. Un control por grupos es práctico, por ej., en casas unifamiliares o en pequeñas oficinas.



Control central

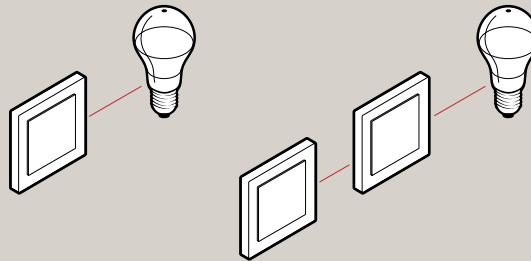
En inmuebles más grandes, como edificios de oficinas, se pueden controlar todas las persianas de forma central, por ejemplo para protegerlas de una tormenta que se avecina. Esta tarea también puede ejecutarla un sensor de viento. Para ello se agrupan los dispositivos de cada planta y se instala un mecanismo adicional como maestro de orden superior. Las persianas también pueden entonces controlarse por plantas o de forma individual in situ.



Posibilidades de control de las luces

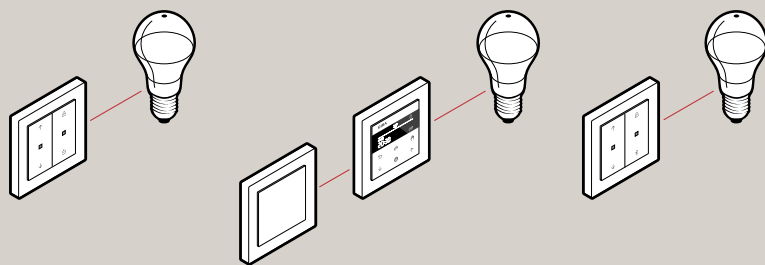
Control manual

La conmutación y regulación de consumidores puede realizarse de manera manual con los diferentes módulos de superficie de mando, incluso desde varios puntos de control en combinación con mecanismos de dispositivos auxiliares.



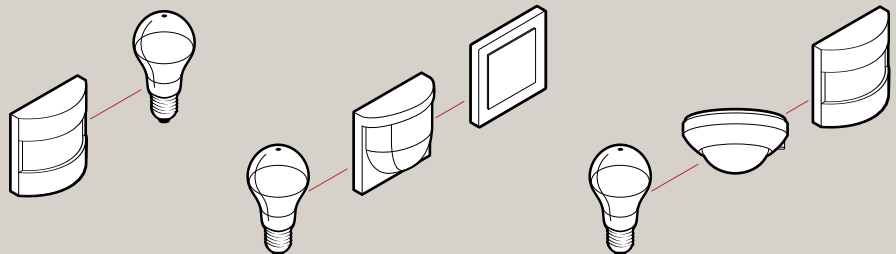
Control dependiente del tiempo

Los módulos de superficie System con control temporizado – Memory, Display y Bluetooth – posibilitan la conmutación y regulación con perfiles de tiempo individuales. La ampliación a varios puntos de control es posible en cualquier momento gracias a los mecanismos de dispositivos auxiliares.



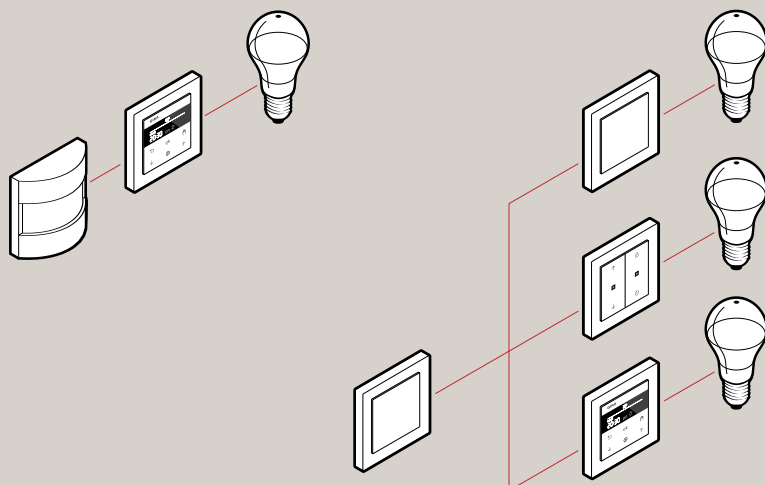
Control dependiente del movimiento

Los mecanismos de detección de movimiento conmutan y regulan la luz de manera totalmente automática, dependiendo de la luminosidad ambiental y de los movimientos detectados. El campo de detección se puede ampliar con otros detectores de movimiento y mecanismos de dispositivos auxiliares. Los módulos de superficie de mando sencillos también permiten adicionalmente llevar a cabo un control manual.



Combinaciones y control central

La combinación de los diversos mecanismos y módulos de superficie System ofrece una variedad de posibilidades de control, como por ejemplo la ampliación de un control temporizado como detector de movimiento o el control central de varios controles independientes.



Vista general de las funciones

El sistema modular compuesto por amplificadores de potencia y módulos de superficie de mando ofrece el mayor número de posibilidades para la combinación de los productos y la realización de las funciones. Es posible tanto el accionamiento manual con un pulsador de control como un control electrónico de las luces por tiempo o movimiento. A través de las entradas de dispositivos auxiliares también se pueden llevar a cabo funciones centrales, como por ej. mediante un sensor de viento o un pulsador maestro.

En el control de persianas y persianas enrollables se utilizan dispositivos auxiliares de manera clásica para el control central y de grupos de orden superior.

En el control de la luz, los dispositivos auxiliares funcionan generalmente como puntos de mando adicionales o para la ampliación de las áreas de detección de detectores de movimiento. Como novedad existe la posibilidad de controlar de manera central hasta 5 mecanismos de regulación y conmutación con el mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos. En el System 3000 también es posible la combinación de relojes temporizadores con detectores de movimiento.

	Control de la luz			
	 Mecanismo de conmutación de relé N° ref. 5403 00	 Mecanismo de conmutación electrónico N° ref. 5405 00	 Mecanismo universal de regulación de LED Standard N° ref. 5400 00	 Mecanismo universal de regulación de LED Komfort N° ref. 5401 00
 Módulo de superficie de mando N° ref. 5360 .. y símbolos de flecha de módulo de superficie de mando N° ref. 5361 ..	conmutación	conmutación	conmutación regulación	conmutación regulación
 Módulo de superficie de mando Memory N° ref. 5363 ..	conmutación Memory	conmutación Memory	conmutación regulación Memory	conmutación regulación Memory
 Reloj de persianas y temporizador Display N° ref. 5366 ..	conmutación Memory reloj temporizador	conmutación Memory reloj temporizador	conmutación/regulación Memory reloj temporizador	conmutación/regulación Memory reloj temporizador
 Reloj de persianas y temporizador Bluetooth N° ref. 5367 ..	conmutación Reloj temporizador Manejo de aplicación	conmutación Reloj temporizador Manejo de aplicación	conmutación/regulación Reloj temporizador Manejo de aplicación	conmutación/regulación Reloj temporizador Manejo de aplicación
 Detector de movimiento 1,10 m Standard N° ref. 5373 .. 	conmutación	conmutación	conmutación	conmutación
 Detector de movimiento 1,10 m Komfort Bluetooth N° ref. 5374 .. 	conmutación Manejo de aplicación	conmutación Manejo de aplicación	conmutación regulación Manejo de aplicación	conmutación regulación Manejo de aplicación
 Detector de movimiento 2,20 m Standard N° ref. 5375 .. 	conmutación	conmutación	conmutación	conmutación
 Detector de movimiento 2,20 m Komfort Bluetooth N° ref. 5376 .. 	conmutación Manejo de aplicación	conmutación Manejo de aplicación	conmutación regulación Manejo de aplicación	conmutación regulación Manejo de aplicación
 Detector de presencia y movimiento 360° Bluetooth N° ref. 5377 02	conmutación Manejo de aplicación	conmutación Manejo de aplicación	conmutación Regulación de luz constante Manejo de aplicación	conmutación Regulación de luz constante Manejo de aplicación

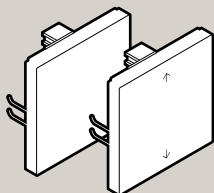
 altura de montaje hasta 1,10 m con un área de detección puramente horizontal, por lo que no tiene una limitación de alcance propia en el exterior

 Para altura de montaje hasta 2,20 m con un área de detección vertical

① dependiente del mecanismo principal a controlar

Control de la luz				Control de persianas	
					
Unidad de control DALI-Power Tuneable White N° ref. 5406 00	Mecanismo de dispositivo auxiliar de 2 hilos N° ref. 5408 00	Mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos N° ref. 5409 00	Mecanismo de impulsos N° ref. 5410 00 con interruptor automático para luz de escalera N° ref. 0821 00	Mecanismo de control de persianas con entrada de dispositivo auxiliar N° ref. 5414 00	Mecanismo de control de persianas sin entrada de dispositivo auxiliar N° ref. 5415 00
conmutación regulación Tuneable White	① conmutación regulación Tuneable White	① conmutación regulación Tuneable White	conexión	arriba/abajo posición individual	arriba/abajo posición individual
conmutación regulación Memory	---	① conmutación regulación	---	arriba/abajo posición individual Memory	arriba/abajo posición individual Memory
conmutación/regulación Memory reloj temporizador	---	① conmutación regulación	---	arriba/abajo, posición Memory Reloj de persianas	arriba/abajo, posición Memory Reloj de persianas
conmutación/regulación Reloj temporizador Manejo de aplicación	---	① conmutación regulación	---	arriba/abajo, posición Reloj de persianas Manejo de aplicación	arriba/abajo, posición Reloj de persianas Manejo de aplicación
conmutación	---	conexión	conexión	---	---
conmutación regulación Manejo de aplicación	---	conexión	conexión	---	---
conmutación	---	conexión	conexión	---	---
conmutación regulación Manejo de aplicación	---	conexión	conexión	---	---
conmutación Regulación de luz constante Manejo de aplicación	---	conexión	conexión	---	---

Características y datos de producto: módulos de superficie

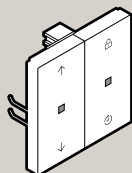


Gira System 3000
Módulo de superficie
de mando y módulo de
superficie de mando
Símbolos de flecha

Control manual de las
luces y persianas

Guardar posición
intermedia individual

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C



Gira System 3000
Módulo de superficie
de mando
Memory

Control manual de las
luces y persianas

Guardar posición
intermedia individual

Almacenamiento de
tiempos de encendido
y apagado, repetición
a un ritmo de 24 horas
con la activación del
modo Memory

Función de bloqueo
para desactivación del
manejo del dispositivo
auxiliar y del modo
Memory

Modo nocturno:
Los LED de estado y de
función no se iluminan
de forma permanente

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C



Gira System 3000
Reloj de persianas
y temporizador
Display

Control manual de las
luces y persianas

Guardar posición inter-
media individual

Reloj temporizador:
fácil de manejar y pro-
gramar

Programación rápida:
Almacenamiento de la
hora actual como tiempo
de conmutación

Programa de temporiza-
ción Standard

Función astronómica

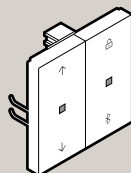
Cambio automático en-
tre horarios de invierno
y verano

Función de bloqueo:
Desactivación de la fun-
ción automática y de los
dispositivos auxiliares

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Precisión por mes:
± 10 s

Autonomía: aprox. 4 h



Gira System 3000
Reloj de persianas
y temporizador
Bluetooth

Control manual de las
luces y persianas

Guardar posición inter-
media individual

Control y programación
mediante aplicación a
través de teléfono inteli-
gente y tablet

Copia sencilla de los
programas en otros relo-
jes de persianas y tem-
porizador

Se pueden programar
hasta 40 tiempos de
conmutación en bloques
de días individuales

En la aplicación se
pueden administrar
hasta 50 productos

Función aleatoria

Función astronómica

Cambio automático en-
tre horarios de invierno
y verano

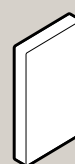
Función de bloqueo para
desactivación de la fun-
ción automática y de los
dispositivos auxiliares

Función solar y crepus-
cular en función de la
temperatura con el sen-
sor de luminosidad y
temperatura Bluetooth

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Sincronización de
ubicación y hora con
el teléfono inteligente

Autonomía: aprox. 4 h



Gira System 3000
Sensor de luminosidad
y temperatura
Bluetooth

Detección de valores
de luminosidad y tem-
peratura

Control de las luces
y persianas

Transmisión de los valo-
res mediante Bluetooth

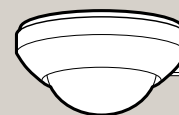
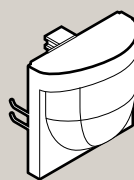
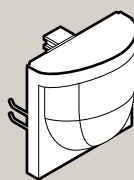
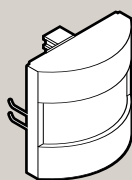
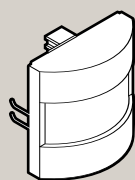
Valor de luminosidad de
5 Lux hasta 80 000 Lux

Temperatura ambiente:
-5 hasta +55 °C

Montaje con adhesivo
en interiores

Funcionamiento con pila
(CR 2450)

Características y datos de producto: detector de movimiento



Gira System 3000
Módulo de superficie de
detector de movimiento
1,10 m
Standard

Control de la iluminación
dependiente del movi-
miento y de la luminosidad

El consumidor permanece
activado mientras se
detecten movimientos
con luz del entorno de-
masiado reducida, retar-
do de temporización
fijo: 2 min.

Valor límite de luminosidad
ajustable mediante
potenciómetro

Sensibilidad de sensor
ajustable mediante
potenciómetro

Funcionamiento tanto
en todos los mecanis-
mos de regulación y
conmutación System
3000 como en el dispo-
sitivo auxiliar de 3 hilos

Para el reequipamiento
de conmutaciones de
tecla en combinación
con el mecanismo de
pulsos System 3000 y el
conmutador automático
de luz de escalera para
montaje en carril DIN

Temperatura ambiente:
-20 °C a +45 °C

Gira System 3000
Módulo de superficie de
detector de movimiento
1,10 m
Komfort Bluetooth

Control de la iluminación
dependiente del movi-
miento y de la luminosidad

Funciones adicionales
en comparación con
Standard:

Activado/Auto/Desacti-
vado – Manejo en el
dispositivo

Control y programación
mediante aplicación a
través de teléfono inteli-
gente y tablet

Copia sencilla de los
programas en otros de-
tectores de movimiento

Simulación de presencia
(repetición de operacio-
nes de conmutación del
día anterior)

Función de alarma
(la luz parpadea durante
la detección)

Función de luz nocturna
(la luz se enciende ate-
nuada por la noche)

Función de hotel
(la luz se atenúa, no se
apaga)

Retardo de temporiza-
ción de autoaprendizaje
dinámico
(confort y ahorro de
energía)

Gira System 3000
Módulo de superficie de
detector de movimiento
2,20 m
Standard

Control de la iluminación
dependiente del movi-
miento y de la luminosidad

El consumidor permanece
activado mientras se
detecten movimientos
con luz del entorno de-
masiado reducida, retar-
do de temporización
fijo: 2 min.

Valor límite de luminosidad
ajustable mediante
potenciómetro

Sensibilidad de sensor
ajustable mediante po-
tenciómetro

Funcionamiento tanto
en todos los mecanis-
mos de regulación y
conmutación System
3000 como en el dispo-
sitivo auxiliar de 3 hilos

Para el reequipamiento
de conmutaciones de
tecla en combinación
con el mecanismo de
pulsos System 3000 y el
conmutador automático
de luz de escalera para
montaje en carril DIN

Temperatura ambiente:
-20 °C a +45 °C

Gira System 3000
Módulo de superficie de
detector de movimiento
2,20 m
Komfort Bluetooth

Control de la iluminación
dependiente del movi-
miento y de la luminosidad

Funciones adicionales
en comparación con
Standard:

Activado/Auto/Desacti-
vado – Manejo en el
dispositivo

Control y programación
mediante aplicación a
través de teléfono inteli-
gente y tablet

Copia sencilla de los
programas en otros de-
tectores de movimiento

Simulación de presencia
(repetición de operacio-
nes de conmutación del
día anterior)

Función de alarma
(la luz parpadea durante
la detección)

Función de luz nocturna
(la luz se enciende ate-
nuada por la noche)

Función de hotel
(la luz se atenúa, no se
apaga)

Retardo de temporiza-
ción de autoaprendizaje
dinámico
(confort y ahorro de
energía)

Gira System 3000
Detector de presencia y
movimiento
Módulo de superficie de
360° Bluetooth

Regulación de la ilumi-
nación dependiente de
la luminosidad o el mo-
vimiento como detector
de presencia o movi-
miento

Funciones adicionales
en comparación con
Standard:

Conmutación entre
modo de detector y
presencia

Regulación de luz cons-
tante

Control y programación
mediante aplicación a
través de teléfono inteli-
gente y tablet

Copia sencilla de los
programas en otros de-
tectores de movimiento

Simulación de presencia
(repetición de operacio-
nes de conmutación del
día anterior)

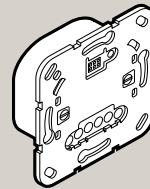
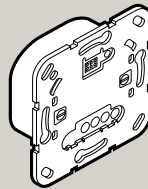
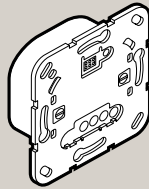
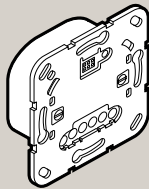
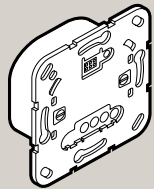
Función de alarma
(la luz parpadea durante
la detección)

Función de luz nocturna
(la luz se enciende ate-
nuada por la noche)

Función de hotel
(la luz se atenúa, no se
apaga)

Retardo de temporiza-
ción de autoaprendizaje
dinámico
(confort y ahorro de
energía)

Características y datos de producto: mecanismos



Gira System 3000
Mecanismo de
conmutación de relé

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Pulsador de prueba para
prueba de funcionamien-
to y puesta en servicio

Función de luz de esca-
lera: 1/5/30/60 min.

Potencia de conmuta-
ción:
16 A/AC 1
típ. 500 W
Lámparas LED de alta
tensión

Temperatura ambiente:
-25 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
según el módulo de
superficie
0,2 hasta 0,5 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final 0,5
hasta 4,0 mm² o 2 x 2,5
mm² de hilo fino con
casquillo final 0,5 hasta
2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo de
conmutación electrónico

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Pulsador de prueba para
prueba de funcionamien-
to y selección de modo
operativo:

- Universal
- Corte al principio de la
fase
- Corte al final de la fase

Se puede utilizar con o
sin conductor neutro:
- Sin conductor neutro
solo para lámparas
regulables
- Con conductor neutro
también para lámparas
regulables

Rango de potencias:
- Lámparas incandes-
centes hasta 400 W
- Lámparas LED de alta
tensión en
Corte al principio de la
fase típ. 100 W
Corte al final de la fase
típ. 200 W

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
según el módulo de su-
perficie 0,2 hasta 0,5 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo universal
de regulación de LED
Standard

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Pulsador de prueba para
prueba de funcionamien-
to y selección de modo
operativo:

- Universal
- Corte al principio de la
fase
- Corte al final de la fase
- Ajuste de luminosidad
básica

Se puede utilizar con o
sin conductor neutro, con
conductor neutro se re-
duce la carga mínima y el
comportamiento de regu-
lación es más armónico

Rango de potencias:
- Lámparas incandes-
centes hasta 210 W
- Lámparas LED de alta
tensión en
Corte al principio de
la fase típ. 60 W
Corte al final de la fase
típ. 120 W

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
Según el módulo de su-
perficie 0,2 hasta 0,5 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo universal
de regulación de LED
Komfort

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Funciones adicionales
en comparación con
Standard:

Rango de potencias:
- Lámparas incandes-
centes hasta 420 W
- Lámparas LED de alta
tensión en
Corte al principio de
la fase
típ. 100 W
Corte al final de la fase
típ. 200 W

Entrada de dispositivo
auxiliar para la conexión
de mecanismos de
dispositivos auxiliares
System 3000 de 2 hilos
y 3 hilos o pulsador
basculante

Gira System 3000
Unidad de control
DALI Power
Mecanismo empotrable

Profundidad de montaje:
30 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Para el control de lumi-
narias DALI y balastos
DALI con y sin función
Tuneable White

Para un máximo de
18 dispositivos DALI

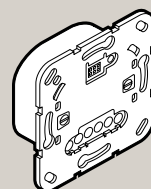
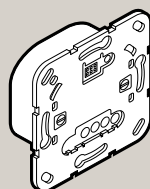
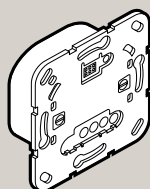
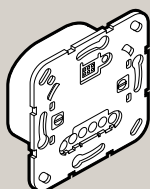
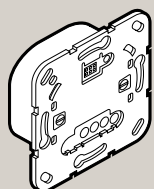
Es posible conectar en
paralelo hasta un máxi-
mo de 4 mecanismos
DALI "activos" para
ampliar la cantidad de
dispositivos

Entrada de dispositivo
auxiliar para la conexión
de mecanismos de
dispositivos auxiliares
System 3000 de 2 hilos
y 3 hilos o pulsador
basculante

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
según el módulo de su-
perficie 0,2 hasta 0,5 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²



Gira System 3000
Mecanismo de
dispositivo auxiliar
de 2 hilos

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Posibilidad de conectar
muchos dispositivos
auxiliares de 2 hilos a
un mecanismo principal

Para combinación con
módulos de superficie
de mando System 3000
y símbolos de flecha de
módulos de superficie
de mando

Temperatura ambiente:
-25 °C hasta +45 °C

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo de
dispositivo auxiliar
de 3 hilos

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Para combinación con
todos los módulos de
superficie System 3000

Control de hasta 5 me-
canismos principales
con un dispositivo auxi-
liar de 3 hilos

Posibilidad de conectar
5 dispositivos auxiliares
de 3 hilos a un mecanis-
mo principal

Posibilidad de conectar
dispositivos auxiliares
de 2 hilos o 3 hilos a un
mecanismo principal

Evaluación de luminosi-
dad por parte de los de-
tectores de movimiento
también en este disposi-
tivo auxiliar

Temperatura ambiente:
-25 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
según el módulo de su-
perficie 0,2 hasta 0,5 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo de pulsos

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Para combinación con
detectores de movimien-
to System 3000 o con
módulos de superficie
de mando y símbolos
de flecha de módulos de
superficie de mando

Para instalación o re-
equipamiento de detec-
tores de movimiento
en escaleras

Funcionamiento exclusi-
vo con el conmutador
automático de luz de
escalera para montaje
en carril DIN 0821 00

Ampliable en conmutado-
res automáticos de luz de
escalera para montaje
en carril DIN con mecanismo
de dispositivo auxiliar de
2 hilos en combinación
con módulos de superfi-
cie de mando sencillos y
teclas de instalación

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
según el módulo de su-
perficie 0,2 hasta 0,5 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo de control
de persianas sin entrada
de dispositivo auxiliar

Profundidad de montaje:
24 mm

Tensión nominal:
AC 230 V ~

Frecuencia de la red:
50/60 Hz

Pulsador de prueba para
prueba de funcionamien-
to y puesta en servicio

Tipo de contacto:
Contacto μ

Potencia en stand by:
según el módulo de
superficie
0,2 hasta 0,5 W

Potencia conectada
Motores: 700 W

Temperatura ambiente:
-5 hasta +45 °C

Conexión:
de un hilo y de hilo fino
sin casquillo final
0,5 hasta 4,0 mm² o
2 x 2,5 mm² de hilo fino
con casquillo final
0,5 hasta 2,5 mm²

Gira System 3000
Mecanismo de control
de persianas con entra-
da de dispositivo auxiliar

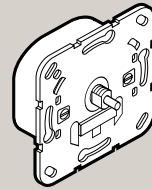
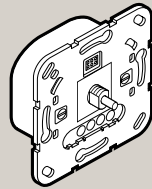
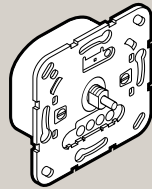
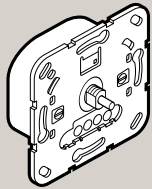
Propiedades como
mecanismo de control
de persianas sin entrada
de dispositivo auxiliar

Funciones adicionales:

Integración en controles
centrales o grupales

Enclavamiento de alarma
de viento a través de la
entrada de dispositivo
auxiliar

Características y datos de producto: regulador Kompakt



Gira System 3000
Mecanismo de regulación
giratorio universal de LED
Standard

Gira System 3000
Mecanismo de regulación
giratorio universal de LED
Komfort

Gira System 3000
Mecanismo de dispositivo
auxiliar de 3 hilos para
regulador de LED

Gira System 3000
Mecanismo de desconexión
giratorio de regulador de LED

Profundidad de montaje:
24 mm

Profundidad de montaje:
24 mm

Profundidad de montaje:
24 mm

Profundidad de montaje:
32 mm

Tensión nominal: AC 230 V ~

Tensión nominal: AC 230 V ~

Tensión nominal: AC 230 V ~

Tensión nominal: AC 230 V ~

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Frecuencia de la red: 50 Hz

Ajuste automático del
procedimiento de regulación

Funciones adicionales en
comparación con Standard:

Con conexión de conductor
neutro

Accionamiento mediante
interruptor de desconexión
giratorio

Ajuste de luminosidad básica

Pulsador de prueba para
selección de modo operativo:
- Universal
- Corte al principio de la fase
- Corte al final de la fase
- Ajuste de luminosidad básica

Utilizable para reguladores
System 3000 giratorios,
pulsadores, empotrables y
de montaje en carril DIN

Sin conexión de conductor
neutro

Se puede utilizar con o sin
conductor neutro, con conduc-
tor neutro se reduce la carga
mínima y el comportamiento
de regulación es más armónico

Rango de potencias:
- Lámparas incandescentes
hasta 210 W
- Lámparas LED de alta tensión
en Corte al principio de la fase
típ. 60 W
Corte al final de la fase
típ. 120 W

Rango de potencias:
- Lámparas incandescentes
hasta 420 W
- Lámparas LED de alta tensión
en Corte al principio de la fase
típ. 100 W
Corte al final de la fase
típ. 200 W

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
aprox. 0,2 W

Rango de potencias:
- Lámparas incandescentes
hasta 200 W
- Lámparas LED de alta tensión
en Corte al principio de la fase
típ. 40 W

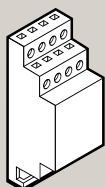
Temperatura ambiente:
+5 °C hasta +45 °C

Conexión:
de un hilo y de hilo fino sin
casquillo final 0,5 hasta 4,0 mm²
o 2 x 2,5 mm² de hilo fino con
casquillo final 0,5 hasta 2,5 mm²

Temperatura ambiente:
-5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by:
aprox. 0,2 W

Conexión:
de un hilo y de hilo fino sin
casquillo final 0,5 hasta 4,0 mm²
o 2 x 2,5 mm² de hilo fino con
casquillo final 0,5 hasta 2,5 mm²



Gira System 3000
Regulador de LED universal
para montaje en carril DIN

2 unidades de división

Tensión nominal: AC 230 V ~

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Con accionamiento manual

Entrada de dispositivo auxiliar para la conexión de mecanismos de dispositivos auxiliares System 3000 de 2 hilos y 3 hilos o pulsador basculante

Selección de modo operativo:

- Universal
- Corte al principio de la fase
- Corte al final de la fase
- Ajuste de luminosidad básica

Con conexión de conductor neutro

Rango de potencias:

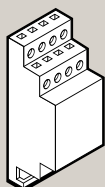
- Lámparas incandescentes hasta 420 W
- Lámparas LED de alta tensión en Corte al principio de la fase típ. 100 W
- Corte al final de la fase típ. 200 W

Temperatura ambiente: +5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by: < 0,5 W

Conexión:

De un hilo y de hilo fino sin casquillo final 0,75 hasta 4,0 mm² o 2 x 2,5 mm² de hilo fino con casquillo final 0,5 hasta 2,5 mm²



Gira System 3000
Amplificador de potencia
LED universal de montaje
en carril DIN

2 unidades de división

Tensión nominal: AC 230 V ~

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

El modo operativo se deriva del regulador combinado

Con conexión de conductor neutro

Rango de potencias:

- Lámparas incandescentes hasta 420 W
- Lámparas LED de alta tensión en Corte al principio de la fase típ. 100 W
- Corte al final de la fase típ. 200 W

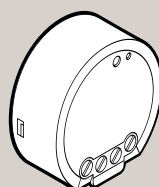
Se puede conectar un máx. de 2 amplificadores de potencia por regulador

Temperatura ambiente: +5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by: < 0,5 W

Conexión:

De un hilo y de hilo fino sin casquillo final 0,75 hasta 4,0 mm² o 2 x 2,5 mm² de hilo fino con casquillo final 0,5 hasta 2,5 mm²



Gira System 3000
Regulador LED universal Mini

Dimensiones: 48 x 18 (19,5) mm

Tensión nominal: AC 230 V ~

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Pulsador de prueba para prueba de funcionamiento y selección de modo operativo:

- Universal
- Corte al principio de la fase
- Corte al final de la fase
- Ajuste de luminosidad básica

Entrada de dispositivo auxiliar para la conexión de mecanismos de dispositivos auxiliares System 3000 de 2 hilos y 3 hilos o pulsador basculante

Se puede utilizar con o sin conductor neutro, con conductor neutro se reduce la carga mínima y el comportamiento de regulación es más armónico

Rango de potencias:

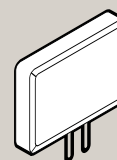
- Lámparas incandescentes hasta 210 W
- Lámparas LED de alta tensión en Corte al principio de la fase típ. 50 W
- Corte al final de la fase típ. 100 W

Temperatura ambiente: -5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by: < 0,5 W

Conexión:

De un hilo y de hilo fino sin casquillo final 0,5 hasta 4,0 mm² o 2 x 2,5 mm² de hilo fino con casquillo final 0,5 hasta 2,5 mm²



Gira System 3000
Módulo de compensación LED

Dimensiones: 43 x 28,5 x 11,5 mm

Tensión nominal: AC 230 V ~

Frecuencia de la red: 50/60 Hz

Permite el funcionamiento de lámparas LED de alta tensión regulables en combinación con reguladores Gira universales o Tronic

Mejora el comportamiento de regulación y evita los parpadeos y la persistencia de las lámparas LED de alta tensión regulables, también en el caso de interruptores con luz de orientación < 3 mA

Compensa hasta 3 luminarias

Montaje detrás del regulador o en la lámpara

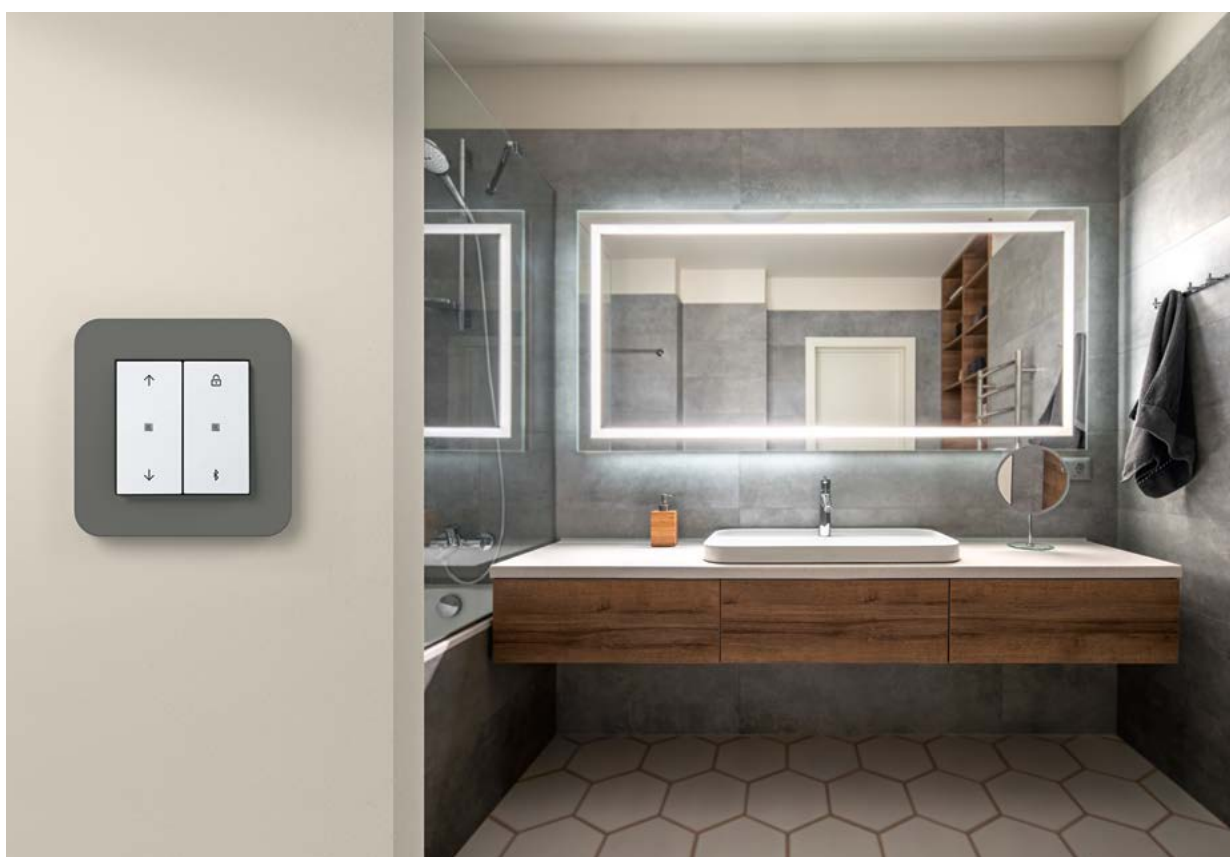
Temperatura ambiente: +5 °C hasta +45 °C

Potencia en stand by: < 2 W

Conexión a través de cables preconfeccionados, aprox. 15 cm de largo



Gira System 3000 control de persianas, Reloj de persianas y temporizador Display
Gama de interruptores Gira E2 montaje plano, blanco puro brillante

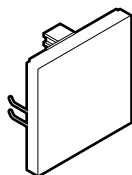


Gira System 3000 control de las luces, [Reloj de persianas y temporizador Bluetooth](#)
Gama de interruptores Gira E3 gris oscuro Soft-Touch, blanco puro brillante

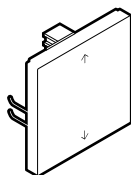
Gira System 3000

Vista general de la gama

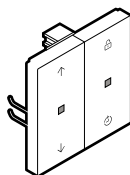
Módulos de superficie System 3000



Gira System 3000
Módulo de superficie
de mando



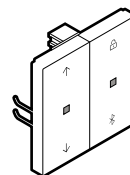
Gira System 3000
Módulo de superficie
de mando
Símbolos de flecha



Gira System 3000
Módulo de superficie
de mando Memory



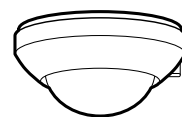
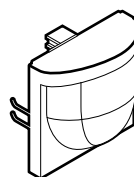
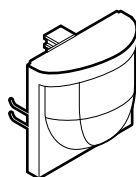
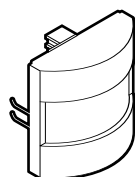
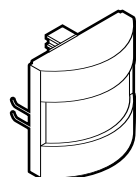
Gira System 3000
Reloj de persianas y
temporizador Display



Gira System 3000
Reloj de persianas y
temporizador Bluetooth

System 55	System 55	System 55	System 55	System 55
Blanco crema brillante Nº ref. 5360 01	Blanco crema brillante Nº ref. 5361 01	Blanco crema brillante Nº ref. 5363 01	Blanco crema brillante Nº ref. 5366 01	Blanco crema brillante Nº ref. 5367 01
Blanco puro brillante Nº ref. 5360 03	Blanco puro brillante Nº ref. 5361 03	Blanco puro brillante Nº ref. 5363 03	Blanco puro brillante Nº ref. 5366 03	Blanco puro brillante Nº ref. 5367 03
Blanco puro mate Nº ref. 5360 27	Blanco puro mate Nº ref. 5361 27	Blanco puro mate Nº ref. 5363 27	Blanco puro mate Nº ref. 5366 27	Blanco puro mate Nº ref. 5367 27
Antracita Nº ref. 5360 28	Antracita Nº ref. 5361 28	Antracita Nº ref. 5363 28	Antracita Nº ref. 5366 28	Antracita Nº ref. 5367 28
Color aluminio Nº ref. 5360 26	Color aluminio Nº ref. 5361 26	Color aluminio Nº ref. 5363 26	Color aluminio Nº ref. 5366 26	Color aluminio Nº ref. 5367 26
Acero inoxidable Nº ref. 5360 600	Acero inoxidable Nº ref. 5361 600	Acero inoxidable Nº ref. 5363 600	Acero inoxidable (pintado) Nº ref. 5366 600	Acero inoxidable Nº ref. 5367 600
Gira E22 aluminio	Gira E22 aluminio	Gira E22 aluminio	Gira E22 aluminio	Gira E22 aluminio
Aluminio Nº ref. 5360 203	Aluminio Nº ref. 5361 203	Aluminio Nº ref. 5363 203	Aluminio (pintado) Nº ref. 5366 203	Aluminio Nº ref. 5367 203
F100	F100	F100	F100	F100
Blanco puro Nº ref. 5360 112	Blanco puro brillante Nº ref. 5361 112	Blanco puro brillante Nº ref. 5363 112	Blanco puro brillante Nº ref. 5366 112	Blanco puro brillante Nº ref. 5367 112

Detectores de movimiento y sensores System 3000



Gira System 3000
Módulo de superficie
de detector de
movimiento 1,10 m
Standard

Gira System 3000
Módulo de superficie
de detector de
movimiento 1,10 m
Komfort Bluetooth

Gira System 3000
Módulo de superficie
de detector de
movimiento 2,20 m
Standard

Gira System 3000
Módulo de superficie
de detector de
movimiento 2,20 m
Komfort Bluetooth

Gira System 3000
Módulo de superficie
de 360° Bluetooth de
detector de presencia
y movimiento

System 55

System 55

System 55

System 55

Blanco puro
N° ref. 5377 02

Blanco crema brillante
N° ref. 5373 01

Blanco crema brillante
N° ref. 5374 01

Blanco crema brillante
N° ref. 5375 01

Blanco crema brillante
N° ref. 5376 01

Blanco puro brillante
N° ref. 5373 03

Blanco puro brillante
N° ref. 5374 03

Blanco puro brillante
N° ref. 5375 03

Blanco puro brillante
N° ref. 5376 03

Blanco puro mate
N° ref. 53763 27

Blanco puro mate
N° ref. 5374 27

Blanco puro mate
N° ref. 5375 27

Blanco puro mate
N° ref. 5376 27

Antracita
N° ref. 53763 28

Antracita
N° ref. 5374 28

Antracita
N° ref. 5375 28

Antracita
N° ref. 5376 28

Color aluminio
N° ref. 5373 26

Color aluminio
N° ref. 5374 26

Color aluminio
N° ref. 5375 26

Color aluminio
N° ref. 5376 26

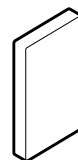
Acero inoxidable
(pintado)
N° ref. 5373 600

Acero inoxidable
(pintado)
N° ref. 5374 600

Acero inoxidable
(pintado)
N° ref. 5375 600

Acero inoxidable
(pintado)
N° ref. 5376 600

Sensor System 3000



Gira E22 aluminio

Gira E22 aluminio

Gira E22 aluminio

Gira E22 aluminio

Aluminio (pintado)
N° ref. 5373 203

Aluminio (pintado)
N° ref. 5374 203

Aluminio (pintado)
N° ref. 5375 203

Aluminio (pintado)
N° ref. 5376 203

Gira TX_44

Gira TX_44

Gira TX_44

Gira TX_44

Color aluminio
N° ref. 5373 65

Color aluminio
N° ref. 5374 65

Color aluminio
N° ref. 5375 65

Color aluminio
N° ref. 5376 65

Blanco puro
N° ref. 5373 66

Blanco puro
N° ref. 5374 66

Blanco puro
N° ref. 5375 66

Blanco puro
N° ref. 5376 66

Antracita
N° ref. 5373 67

Antracita
N° ref. 5374 67

Antracita
N° ref. 5375 67

Antracita
N° ref. 5376 67

F100

F100

F100

F100

Blanco puro brillante
N° ref. 5373 112

Blanco puro brillante
N° ref. 5374 112

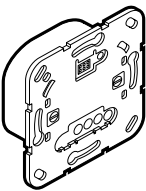
Blanco puro brillante
N° ref. 5375 112

Blanco puro brillante
N° ref. 5376 112

Gira System 3000
Sensor de luminosidad
y temperatura
Bluetooth

Blanco puro brillante
N° ref. 5466 02

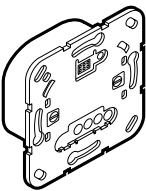
Mecanismos de persiana



Gira System 3000
Mecanismo de control de persianas sin entrada de dispositivo auxiliar

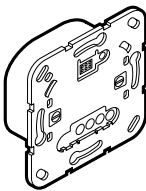
Nº Ref. 5415 00

Mecanismos de luz



Gira System 3000
Mecanismo universal de regulación de LED Standard

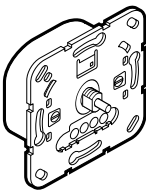
Nº Ref. 5400 00



Gira System 3000
Mecanismo universal de regulación de LED Komfort

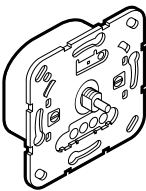
Nº Ref. 5401 00

Regulación compacta



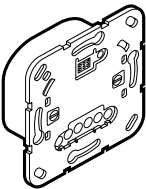
Gira System 3000
Mecanismo de regulación giratorio universal de LED Standard

Nº Ref. 2450 00



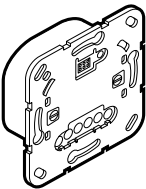
Gira System 3000
Mecanismo de regulación giratorio universal de LED Komfort

Nº Ref. 2455 00



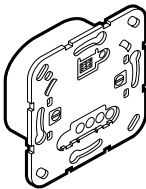
Gira System 3000
Mecanismo de control de persianas con entrada de dispositivo auxiliar

Nº Ref. 5414 00



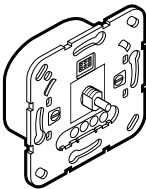
Gira System 3000
Mecanismo empotrable de unidad de control DALI Power

Nº Ref. 5406 00



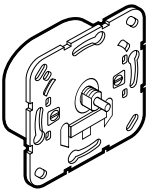
Gira System 3000
Mecanismo de conmutación de relé

Nº Ref. 5403 00



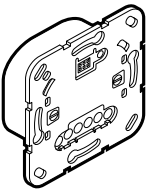
Gira System 3000
Mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos para regulador de LED

Nº Ref. 2389 00



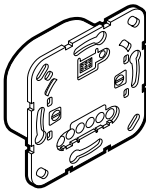
Gira System 3000
Regulador de LED Mecanismo de desconexión giratorio

Nº Ref. 0300 00



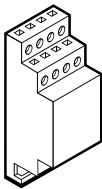
Gira System 3000
Mecanismo de conmutación electrónico

Nº Ref. 5405 00



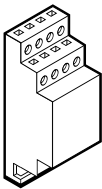
Gira System 3000
Mecanismo de pulsos

Nº Ref. 5410 00



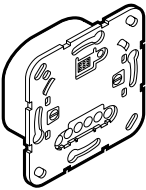
Gira System 3000
Regulador de LED universal para montaje en carril DIN

Nº Ref. 2365 00



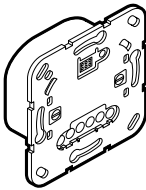
Gira System 3000
Mecanismo de potencia de LED universal para montaje en carril

Nº Ref. 2383 00



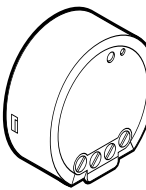
Gira System 3000
Mecanismo de dispositivo auxiliar de 2 hilos

Nº Ref. 5408 00



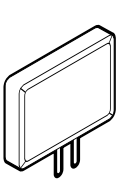
Gira System 3000
Mecanismo de dispositivo auxiliar de 3 hilos

Nº Ref. 5409 00



Gira System 3000
Regulador de LED universal Mini

Nº Ref. 2440 00



Gira System 3000
Módulo de compensación LED

Nº Ref. 2375 00

Más sobre Gira

La tecnología inteligente para edificios de Gira ofrece mayor confort, mayor seguridad, un amplio abanico de funciones y un grado elevado de flexibilidad y movilidad. Gira desarrolla y fabrica sistemas y productos que marcan nuevas pautas tanto en el aspecto tecnológico como en el campo del diseño.

Encontrará más información sobre Gira y sus productos en:

www.giraiberica.es

Encontrará la gama completa de productos Gira y los precios unitarios en el catálogo online de Gira:

www.katalog.gira.de/es

El configurador de diseño de Gira está disponible online y contiene los precios de una selección de funciones y dispositivos completos:

www.designconfigurator.gira.com/es

Siga a la Comunidad Gira en Facebook, Twitter, YouTube, Google+ o Instagram. Más información en:

www.gira.com/socialmedia



Editor:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Concepción, concepto de diseño:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgshchmitz.de

Realización, redacción,
actualización de diseño:
piratas Werbeagentur
www.piratas.de

Derechos de imágenes:
piratas Werbeagentur,
vimago GmbH
(pág. título arriba, págs. 04, 09
arriba, 15-18, 21, 33)
schmitz Visuelle Kommunikation
(pág. título abajo, págs. 05, 06,
09 abajo 10, 11-13, 19, 32)
H. G. Esch,
Sobre arriba
Arquitectura edificio de
producción:
Ingenhoven und Partner
Architekten
Gerhardt Kellermann
(pág. 09 abajo)

Litografía:
vimago GmbH, Krefeld

Impresión:
paffrath print & medien gmbh,
Remscheid

Reservado el derecho a modificaciones técnicas

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

Gira y la sostenibilidad:
Gira se ha propuesto como objetivo actuar de un modo responsable y fomentar el desarrollo sostenible de la sociedad. Por este motivo, para la producción del presente folleto nos hemos esforzado en reducir el consumo de recursos y las emisiones nocivas para el clima, así como en evitar en la medida de lo posible el impacto medioambiental.

Nuestra intención es alcanzar estos objetivos utilizando materiales respetuosos con el medio ambiente. Los tipos de papel utilizados cuentan con la certificación FSC® y contienen al menos un 60 % de papel reciclado.

Encontrará más información acerca de medidas y proyectos actuales en el portal de sostenibilidad de Gira:

www.sustainability.gira.com



GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemas para instalaciones
eléctricas

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Código postal 12 20
42461 Radevormwald

Alemania

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

www.gira.de
info@gira.de

España

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

Tel +34 93 3968833
Fax +34 93 3686526

www.giraiberica.es