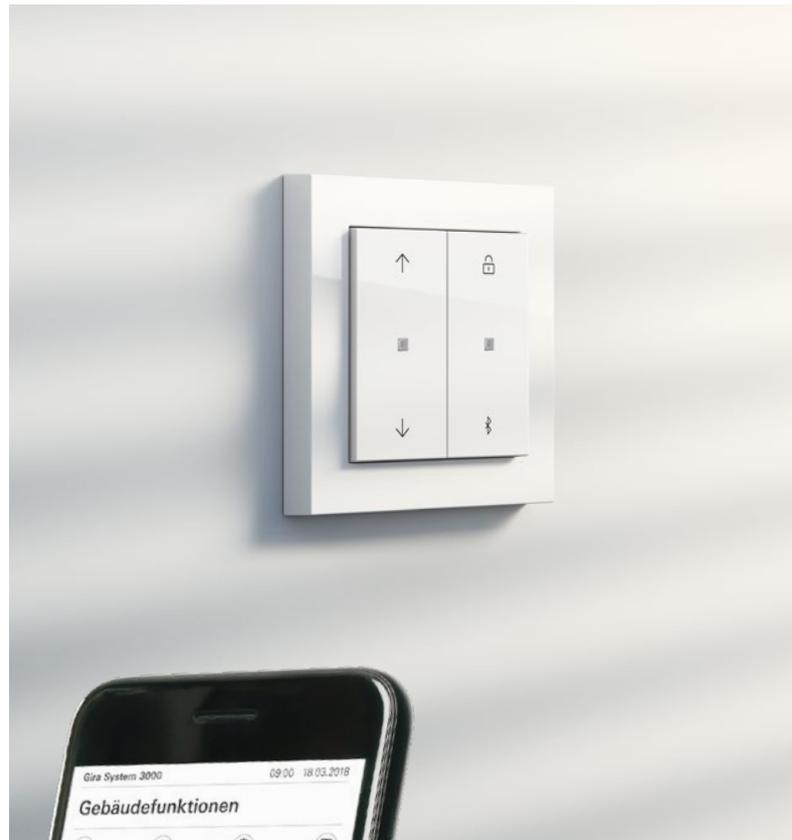


Gira System 3000

Licht- und Jalousiesteuerung
Präsenz- und Bewegungsmelder
jetzt mit Bluetooth



Schlankes Sortiment, erhöhte Funktionalität, vereinfachte Installation

Das neue Gira System 3000 jetzt mit Bluetooth

Das fortschrittliche Gira System 3000 steht für das universelle und komfortable Steuern von Licht und Jalousien. Das kompakte System reicht vom einfachen Dreh- oder Tastdimmer bis zur zentralen, modular kombinierbaren Jalousiesteuerung. Es vereint attraktives Produktdesign und ausgereifte Funktionalität mit höchster Benutzer- und Installationsfreundlichkeit. Profitieren Sie von überzeugenden Installations- und Anwendungsvorteilen.



Gira App kostenlos erhältlich im
Google Play Store und Apple App Store

Gira System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth
Schalterprogramm Gira E3, Reinweiß glänzend

① Einfache Inbetriebnahme durch die Gira App



Mit dem Bluetooth Bedieneinsatz geht Licht- und Jalousiesteuerung in eine neue Dimension: Umfangreiche Funktionen lassen sich über die Gira App programmieren und bedienen - einfach, übersichtlich und bequem direkt per Bluetooth über das Smartphone oder Tablet, ohne Netzwerk oder spezielle Programmierertools. Bereits erstellte Zeitprogramme können einfach in weitere Bedieneinsätze kopiert werden. Das spart Zeit und lästige Wiederholungen der gleichen Programmierschritte.



Geräte individuell benennen und einstellen

Sekundenschnelle und verständliche Einstellung der Parameter

Lichtstimmung nach Wunsch mühelos regulieren

Schaltzeiten beliebig auf die persönlichen Bedürfnisse abstimmen

Position der Jalousie wahlweise über Steuertasten oder Slider einstellen

Bluetooth und App: Übersichtliche Funktionsdarstellung und Kontrolle

Einfache Einstellungen wie z.B. eine individuelle Rollladenposition, können direkt an den Systemaufsätzen vorgenommen werden. Eine komfortable Bedienung und Programmierung der Licht- und Jalousiesteuerung erfolgt ganz einfach per App über Smartphone oder Tablet. Nach kostenlosem Download der App können die entsprechenden Gira System 3000 Bedieneinsätze über Bluetooth mit dem mobilen Endgerät gekoppelt werden. Die Inbetriebnahme wird über den Installationsassistenten fortgesetzt.

Praktisch: Zahlreiche Funktionen werden in der App durch Hinweistexte erläutert. So haben Sie alle Einstellungen übersichtlich im Blick und perfekt unter Kontrolle.

Gira App hier kostenlos erhältlich:

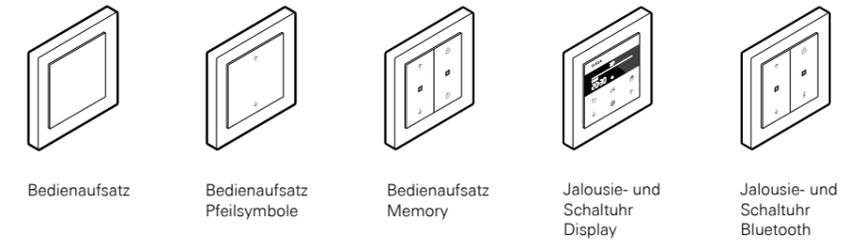


- Programmierung von bis zu 40 individuellen Schaltzeitpunkten. Zu jeder Schaltzeit können Jalousie- und Lamellenpositionen oder Schalt- und Dimmwerte gespeichert werden.
- Beleuchtungs- und Fahrzeiten können für alle sieben Tage übernommen werden, alternativ lassen sich für alle Wochentage unterschiedliche Zeiten festlegen. Die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch durch den Bedieneinsatz.
- Die Astrofunktion passt die gewünschten Schaltpunkte dynamisch an den Sonnenauf- und Sonnenuntergang an.
- Die Sperr-Funktion deaktiviert den Automatik- und Nebenstellenbetrieb. Die manuelle Bedienung am Aufsatz bleibt dabei weiterhin möglich. Das verhindert beispielsweise ein Aussperren auf der Terrasse.
- Dezent in Schlafräumen: Im Nachtmodus leuchten Status- und Funktions-LED nicht dauerhaft, sondern nur für 5 Sekunden nach Tastenbedienung.

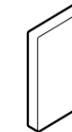
② Ein Bedieneinsatz für Licht und Jalousie



Die einheitlichen System-Aufsätze für die Licht- und Jalousiesteuerung erkennen die Funktion des Unterputz-Einsatzes eigenständig und stellen ihre Funktion automatisch darauf ein. Die Mehrfachnutzung der universellen Systemaufsätze bietet auch für Logistik und Service deutliche Vorteile: Reduzierung der Systemkomponenten und weniger benötigte Lagerfläche für die Bevorratung.



Praktische Funktionserweiterung Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth



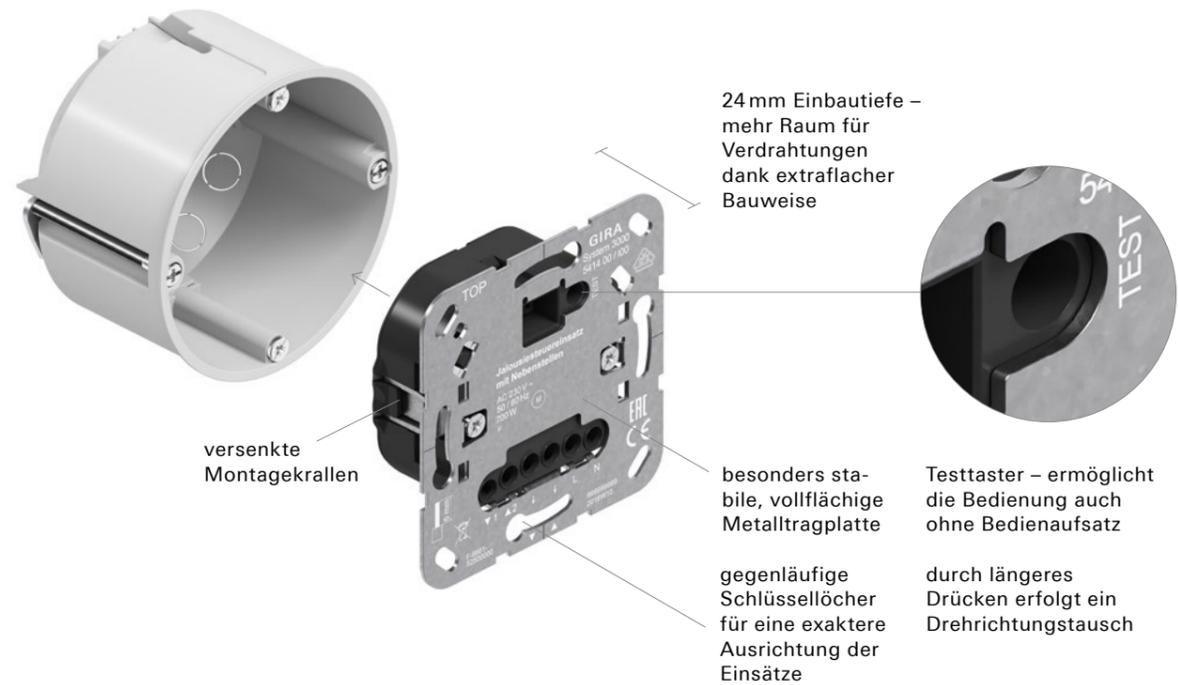
Der Gira System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth ermöglicht die Konfiguration weiterer automatischer Schalt- und Fahrzeiten, beispielsweise bei starker Lichteinstrahlung als Sonnenschutz. Ebenfalls möglich ist hiermit eine Dämmerungssteuerung in den Abend- und Morgenstunden. Die Messung der Helligkeits- und Temperaturwerte erfolgt minütlich. Alle 5 Minuten oder unmittelbar bei größerer Veränderung der Helligkeit bzw. Temperatur werden die aktuellen Werte per Bluetooth an den Bedieneinsatz gesendet. Um eine Verarbeitung der gesendeten Messwerte gewährleisten zu können, muss der Sensor einem Bedieneinsatz zugeordnet werden. Diese Zuordnung erfolgt einfach über die Gira App.



Gira System 3000 Jalousiesteuerung, Bedieneinsatz Pfeilsymbole, Schalterprogramm Gira E2, Anthrazit

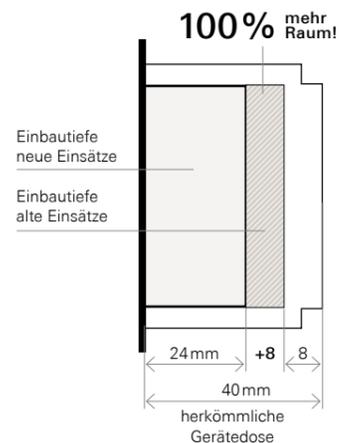
③ Optimierte Einbaubedingungen

Montagefehler gehören der Vergangenheit an: Mittels eines innovativen Testtasters zur Funktionskontrolle lässt sich mit dem Gira System 3000 die Inbetriebnahme des angeschlossenen Verbrauchers bereits ohne Bedienaufsatz prüfen. Noch ein Vorteil: Versehentlich vertauschte Anschlüsse für das Hoch- und Runterfahren von Jalousien, können durch längeres Drücken auf den Testtaster einfach ohne Demontage des Einsatzes getauscht werden.



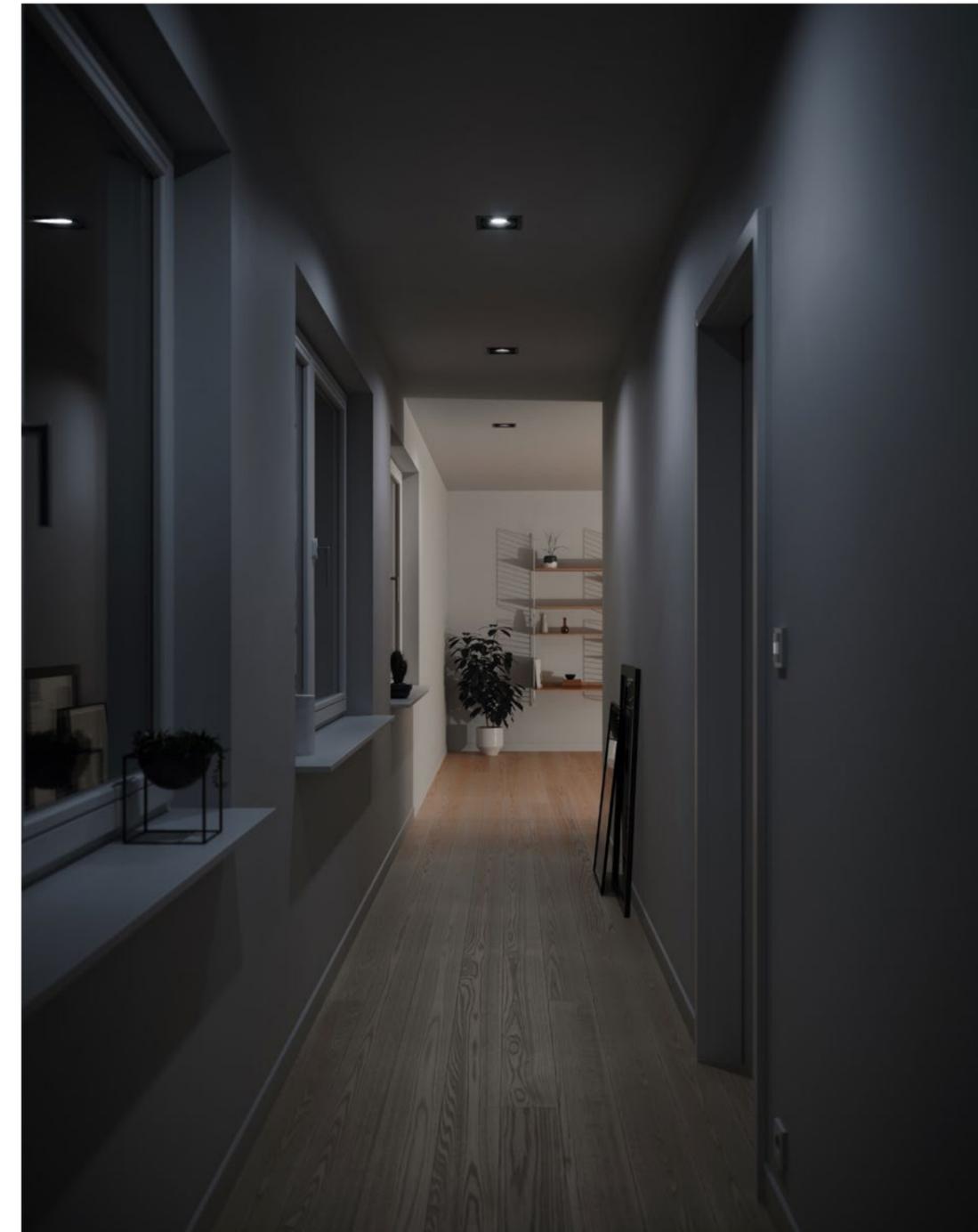
④ Mehr Verdrahtungsraum durch flache Einsätze

Ebenso von Vorteil sind flache Unterputz-Einsätze, die mehr Verdrahtungsraum in der Gerätedose bieten, sowie versenkte Montagekrallen für eine reibungslose, verletzungsfreie Montage. Stabile Metalltragplatten mit gegenläufigen Schlüssellöchern bieten auch bei schwierigen Bedingungen sicheren Halt.



⑤ Nachts gedimmtes Licht

Das Gira System 3000 bietet zahlreiche innovative Funktionen wie beispielsweise die komfortable und energiesparende Nachtlichtfunktion des Bewegungsmelderaufsatzes Komfort Bluetooth. Sie regelt, dass sich das Licht nachts nur gedimmt einschaltet: Sehr angenehm, wenn man gerade aus dem Schlaf erwacht und eine Bereicherung für jeden nächtlichen Durchgangsbereich.



Gira System 3000
Lichtsteuerung,
Bewegungsmelder-
aufsatz 1,10 m
Komfort Bluetooth,
Schalterprogramm
Gira E2, Anthrazit



Gira System 3000
Lichtsteuerung,
Jalousie- und
Schaltuhr Bluetooth,
Schalterprogramm
Gira E2 flacher
Einbau, Anthrazit

Fortschrittliche Lichtsteuerung mit mehr Komfort

Die unterschiedlichen Gira System 3000 Bedienelemente, die über Bluetooth mit Smartphone oder Tablet gesteuert werden können, ermöglichen Nutzkomfort nach Maß. Zahlreiche Funktionen können einfach über die Gira App gesteuert werden und machen das Leben in den eigenen vier Wänden noch angenehmer, sicherer und wirtschaftlicher. Die Vorprogrammierung von Schaltzeiten einzelner oder mehrerer Lampen sowie verschiedener Dimm- und Helligkeitsstufen schafft mühelos eine stimmungsvolle Wohnatmosphäre – ohne lästiges Umhergehen und Schalten einzelner Lampen. Zugleich sorgt die Gira Zeitsteuerung für helle Räume, auch wenn die Bewohner nicht zu Hause sind und somit für mehr Einbruchssicherheit.



Gira System 3000
Jalousiesteuerung,
Jalousie- und
Schaltuhr Bluetooth,
Schalterprogramm
Gira E2 flacher
Einbau, Reinweiß
glänzend

Optimierte Jalousiesteuerung ganz nach Wunsch

Mit der Gira System 3000 Jalousiesteuerung ist es so komfortabel wie nie zuvor, das tägliche Auf und Ab von Jalousien und Rollläden zu steuern. Zahlreiche bedarfsgerechte Funktionen sind über den Bluetooth Bedienelement in Kombination mit der Gira App bequem per Smartphone oder Tablet steuerbar. Mit dem Slider oder per Steuertasten lässt sich die Jalousie vom Bett oder Sofa aus in jede gewünschte Position herauf- oder herunterfahren. Für individuellen Sicht- oder Sonnenschutz können zahlreiche gezielte Fahrzeiten programmiert werden.

Automatische Lichtsteuerung Bewegungsmelder Komfort Bluetooth

Für die automatische Lichtschaltung – abhängig von Bewegung und Umgebungshelligkeit – stehen im Gira System 3000 zwei Bewegungsmelder Bluetooth zur Auswahl. Der Betrieb der Geräte ist auf allen System 3000 Schalt- und Dimmeinsätzen sowie den Nebenstellen 3-Draht möglich. Bei Bedarf können mehrere Nebenstellen miteinander kombiniert werden. Solange Bewegungen bei

unterschiedenem Sollwert erkannt werden, bleibt der Verbraucher mit einer dynamischen, selbstlernenden Nachlaufzeit eingeschaltet. In Kombination mit Nebenstellen-Einsatz 3-Draht ist eine Erweiterung des Erfassungsbereiches möglich. Die Hauptstelle wertet die Signale der Nebenstelle aus und schaltet die Beleuchtung ein.

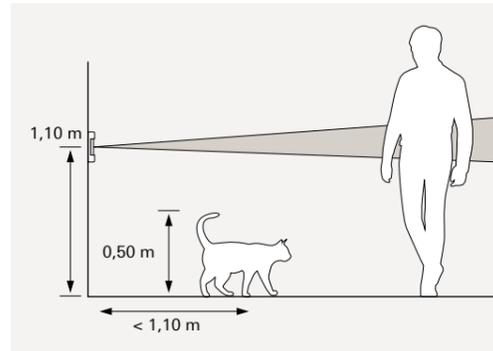


**Bewegungsmelder-
aufsatz 1,10 m
Komfort Bluetooth**



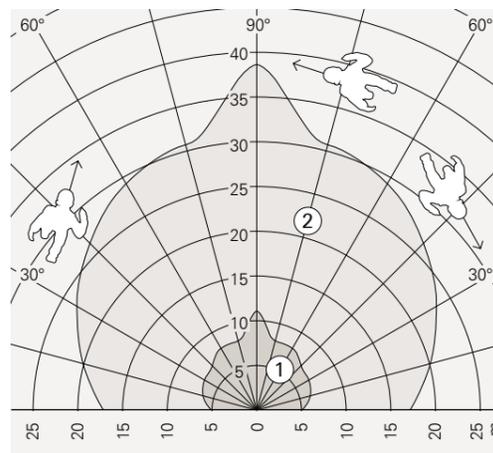
**Bewegungsmelder-
aufsatz 2,20 m
Komfort Bluetooth**

Erfassungsfeld
und Einbauhöhe
Bewegungsmelder-
aufsatz
1,10 m



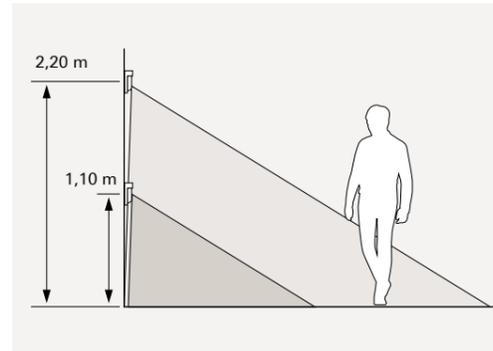
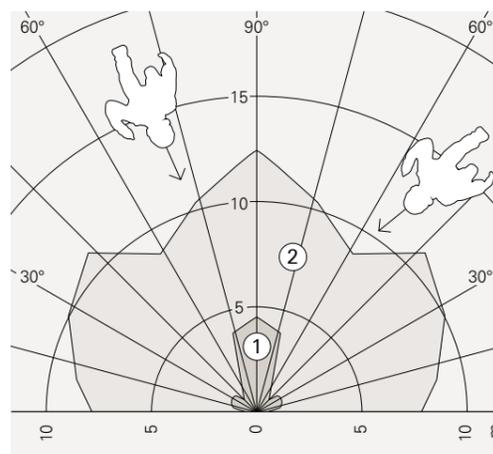
Reichweite
bei tangentialer
Bewegungs-
richtung
Bewegungsmel-
deraufsatz 1,10 m

1. 25 %
2. 100 %
Empfindlichkeit



Reichweite
bei radialer
Bewegungs-
richtung
Bewegungsmel-
deraufsatz 1,10 m

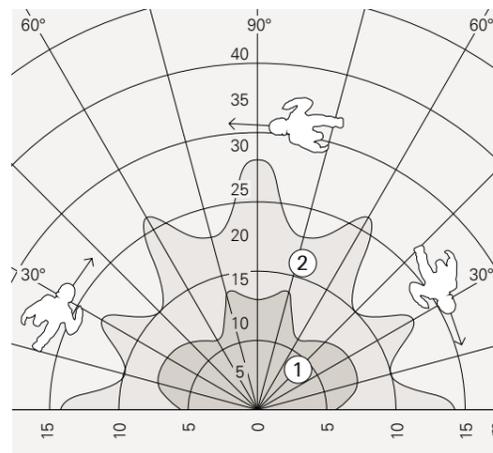
1. 25 %
2. 100 %
Empfindlichkeit



Erfassungsfeld
und Einbauhöhe
Bewegungsmelder-
aufsatz
2,20 m

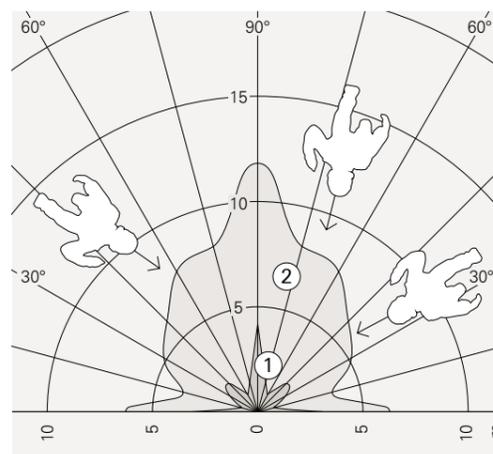
Reichweite
bei tangentialer
Bewegungs-
richtung
Bewegungsmel-
deraufsatz 2,20 m

1. 25 %
2. 100 %
Empfindlichkeit



Reichweite
bei radialer
Bewegungs-
richtung
Bewegungsmel-
deraufsatz 2,20 m

1. 25 %
2. 100 %
Empfindlichkeit



Rundum empfehlenswert Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth

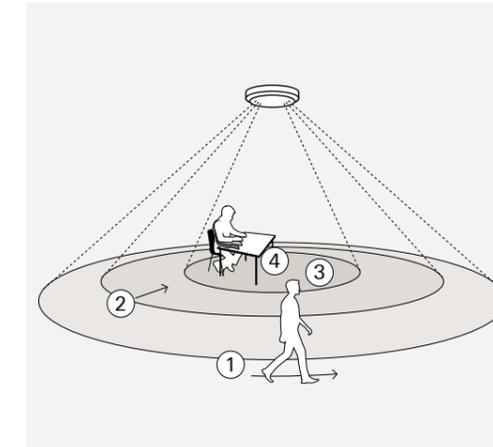
Ergänzend zu den nahezu funktionsgleichen Gira System 3000 Bewegungsmelderaufsätzen Bluetooth, bietet der Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth einen erweiterten Erfassungsbereich. Er wird auf einen Unterputz-Einsatz unter der Decke montiert. Programmierung und Steuerung erfolgen auch hier wieder komfortabel per Gira App auf Smartphone oder Tablet.

Das Gerät kann wahlweise als Präsenz- oder Bewegungsmelder eingestellt werden. Ebenfalls per App konfigurierbar ist die energiesparende Konstantlichtregelung. Hiermit wird die Beleuchtungsstärke durch Zugabe oder Rücknahme des künstlichen Lichts auf konstant gleichem Niveau gehalten.



**Präsenz- und
Bewegungsmelder
360°-Aufsatz Bluetooth**

Erfassungsreich-
weite in Abhän-
gigkeit der Bewe-
gungsrichtung



Durchmesser Erfassungsfeld bei Bewegungsrichtung				
Einbauhöhe	1.	2.	3.	4.
2,20 m	14,50 m	11,50 m	8,00 m	6,00 m
2,50 m	16,50 m	13,00 m	10,00 m	7,00 m
3,00 m	20,00 m	16,00 m	12,00 m	8,00 m
3,50 m	23,00 m	18,50 m	14,00 m	9,00 m
4,00 m	26,00 m	17,00 m	14,50 m *)	-*)
5,00 m	28,00 m	18,00 m	15,00 m *)	-*)
6,00 m	29,00 m	19,00 m	-*)	-*)

1. Reichweite für tangentielle Bewegung am Boden
2. Reichweite für radiale Bewegung am Boden
3. Reichweite für typische Bewegungen am Schreibtisch, z.B. Oberkörperbewegung
4. Reichweite Feinerfassung am Schreibtisch, z.B. Mausebewegungen
*) Bei Verwendung als Präsenzmelder: Montagehöhe nicht über 3,5 m, sonst ist keine Feinerfassung möglich

Zahlreiche Funktionen Am besten per App

Zusätzlich zu den Funktionen der Bewegungsmelder Standard können der Ein-, Auto- und Ausbetrieb auch am Bluetooth Gerät mit den beiden Tastern bzw. Schiebetastern direkt am Gerät geschaltet werden. Darüber hinaus bietet das Bluetooth Gerät einige weitere Funktionen, die über die Gira App auf dem Smartphone oder Tablet programmiert und gesteuert werden können, wie beispielsweise

- die Zeitschaltfunktion, mit der automatisierte Betriebszeiten für bestimmte Funktionen (z.B. Nachlicht- oder Hotelfunktion) festgelegt werden können.

- die Anwesenheitssimulation, mit der gespeicherte Schaltvorgänge vom Vortag wiederholt werden können.
- die Abschaltvorwarnung, mit der das Licht im Anschluss an die Nachlaufzeit über 30 s auf die Minimalhelligkeit abgedimmt wird.
- die Alarmfunktion, die ungebetene Gäste durch Blinken der Beleuchtung abschreckt.
- die Nachlichtfunktion, die das Licht nachts nur gedimmt einschaltet.
- die Hotelfunktion, mit der das Licht abgedimmt, aber nicht komplett ausgeschaltet wird.

Hinweis:

Für die Nachlicht- und Hotelfunktion ist ein Dimmeinsatz erforderlich.

Die beschriebenen Sonderfunktionen stehen ab Release 2 der App zur Verfügung.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahliesenstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

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

www.gira.de
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657

www.gira.at
info@gira.at

Konzeption, Redaktion:
piratas Werbeagentur
www.piratas.de

Bildnachweis:
piratas Werbeagentur,
vimago GmbH
(Titel, S. 08)
schmitz Visuelle Kommunikation
(Titel rechts, S. 03-07, 09)

Lithografie:
piratas Werbeagentur,
vimago GmbH

Druck:
Druckhaus Ley + Wiegandt
GmbH + Co



Technische Daten

Gira System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth

- Manuelle Steuerung von Licht und Jalousie
- Individuelle Zwischenposition speichern
- Steuerung und Programmierung via App über Smartphone und Tablet
- Einfaches Kopieren der Programme in weitere Jalousie- und Schaltuhren
- Bis zu 40 Schaltzeiten in individuellen Tagesblöcken möglich
- Bis zu 50 Produkte in der App verwaltbar
- Zufallsfunktion
- Astrofunktion
- Automatische Sommer-/Winterzeit
- Sperrfunktion zur Deaktivierung der Nebenstellen- und Automatikfunktion
- Temperaturabhängige Sonnen- und Dämmerungsfunktion mit dem Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C
- Zeit- und Ortsynchronisation mit dem Smartphone
- Gangreserve: ca. 4 h

Sortiment

- System 55 / Best.-Nr. 5367...
- Cremeweiß glänzend / 01
 - Reinweiß glänzend / 03
 - Reinweiß seidenmatt / 27
 - Anthrazit / 28
 - Farbe Alu / 26
 - Edelstahl / 600

- Gira E22 Aluminium
- Aluminium / 203

- Flächenschalter
- Reinweiß glänzend / 112

Gira System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth

- Erfassung von Helligkeits- und Temperaturwerten
- Steuerung von Licht und Jalousie
- Übertragung der Werte per Bluetooth
- Helligkeitswerte von 5 Lux bis 80.000 Lux
- Umgebungstemperatur: -5 bis +55 °C
- Klebemontage im Innenbereich
- Batteriebetrieb (CR 2450)

Sortiment

- Reinweiß glänzend
Best.-Nr. 5466 02

Gira System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort Bluetooth und Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort Bluetooth

- Bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung der Beleuchtung
- Zusätzliche Funktionen gegenüber Standard:
- Ein/Auto/Aus – Bedienung am Gerät
- Steuerung und Programmierung via App über Smartphone und Tablet
- Einfaches Kopieren der Programme in weitere Bewegungsmelder
- Anwesenheitssimulation (Wiederholung Schaltvorgänge vom Vortag)
- Alarmfunktion (Licht blinkt bei Erfassung)
- Nachtlichtfunktion (Licht schaltet sich nachts gedimmt ein)
- Hotelfunktion (Licht dimmt ab, schaltet nicht aus)
- Dynamisch selbstlernende Nachlaufzeit (Komfort und Energieeinsparung)
- Nachlaufzeit: 10 s ... 60 min
Werkseinstellung: 2 min
- Helligkeitsschwelle: Bewegungsmelder: 5 ... 500 lx und Tagbetrieb
Werkseinstellung: 10 lx

Sortiment

- System 55
- Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort Bluetooth
- Best.-Nr. 5374...
- Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort Bluetooth
- Best.-Nr. 5376...
- Cremeweiß glänzend / 01
 - Reinweiß glänzend / 03
 - Reinweiß seidenmatt / 27
 - Anthrazit / 28
 - Farbe Alu / 26
 - Edelstahl (lackiert) / 600

- Gira E22 Aluminium
- Aluminium (lackiert) / 203

- Flächenschalter
- Reinweiß glänzend / 112

- Gira TX_44
- Farbe Alu / 65
 - Reinweiß / 66
 - Anthrazit / 67

Gira System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth

- Bewegungs- und helligkeitsabhängige Regelung der Beleuchtung als Bewegungs- oder Präsenzmelder
- Umschaltung zwischen Melder- und Präsenzmodus
- Konstantlichtregelung
- Steuerung und Programmierung via App über Smartphone und Tablet
- Einfaches Kopieren der Programme in weitere Bewegungsmelder
- Anwesenheitssimulation (Wiederholung der Schaltvorgänge vom Vortag)
- Alarmfunktion (Licht blinkt bei Erfassung)
- Nachtlichtfunktion (Licht schaltet sich nachts gedimmt ein)
- Hotelfunktion (Licht dimmt ab, schaltet nicht aus)
- Dynamisch selbstlernende Nachlaufzeit (Komfort und Energieeinsparung)
- Nachlaufzeit 10 s ... 60 min
Werkseinstellung: 2 min
- Helligkeitsschwelle: Bewegungsmelder: 5 ... 500 lx und Tagbetrieb
Präsenzmelder: 5 ... 1000 lx und Tagbetrieb
Werkseinstellung: 10 lx

Sortiment

- Reinweiß glänzend
Best.-Nr. 5477 02

Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellen Preise und weitere Informationen erhalten Sie in der Produktbroschüre „Gira System 3000 Licht- und Jalousiesteuerung“, im Gira Katalog, im Gira Online-Katalog unter katalog.gira.de und unter www.gira.de.