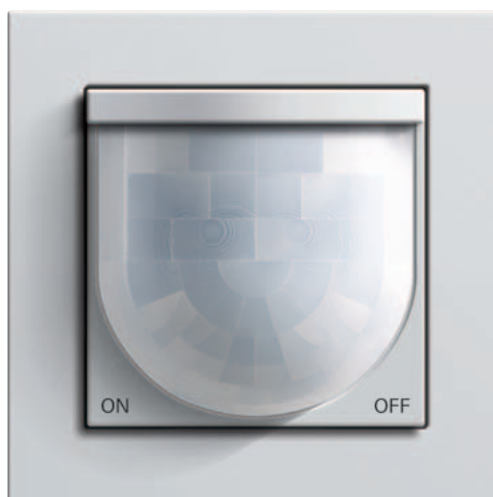


**Gira Automatikschalter 2**  
Bewegungsmelder für hohe Einbauzonen, neue Erfassungsoptik mit Doppelsensorik erhöht die Leistung von Erfassungsfeld und Erfassungsqualität.

# GIRA

## Gira Automatikschalter 2

### Noch mehr Komfort und Sicherheit in der Bewegungsmeldung



Gira Automatikschalter 2 Komfort,  
Gira E2, Reinweiß glänzend

## Gira Automatikschalter 2

Für noch mehr Komfort und Sicherheit rund um das Gebäude sorgt die nächste Generation des Gira Automatikschalters für hohe Einbauzonen. Die neuen Automatikschalter aktivieren bei geringem Licht selbstständig die Beleuchtung, sobald eine Person das Erfassungsfeld betritt, und schalten es nach einer definierten Zeit wieder aus, wenn sich dort niemand mehr aufhält.

Eine neue Erfassungsoptik mit Doppelsensorik erhöht bei dem Gira Automatikschalter 2 die Leistung von Erfassungsfeld und Erfassungsqualität deutlich. Dieses Feld zu „unterkriechen“ gehört bei dem Gira Automatikschalter 2 der Vergangenheit an.

Wie die bisherigen Automatikschalter kann auch der Gira Automatikschalter 2 mit allen Unterputz-Einsätzen des Systems 2000 verwendet werden, z. B. mit einem Relais-Einsatz zum Schalten beliebiger Leuchtmittel oder einem Dimm-Einsatz zur Einstellung individueller Beleuchtungsstärken. Wird der Aufsatz auf einem HLK-Relais-Einsatz installiert, schaltet er neben Leuchten auch die Heizung oder Lüftung.

Weitere Automatikschalter und/oder Präsenzmelder können per Nebenstellen-Einsatz mit dem Gira Automatikschalter 2 verbunden werden, um z. B. die lückenlose Erfassung in verwinkelten Fluren flächendeckend zu sichern. Die Einstellungen bzgl. Helligkeit oder Empfindlichkeit werden einfach an der Hauptstelle für alle Geräte gemeinsam vorgenommen. Auch die neue Generation der Automatikschalter bietet Gira als Standard- und Komfort-Aufsatz an.

Der Gira Automatikschalter lässt sich in die Gira Schalterprogramme des Systems 55, in E 22, Edelstahl Serie 20 und Serie 21, den Flächenschalter und wassergeschützt in TX\_44 installieren.



Gira Automatikschalter 2 Standard,  
Gira E2, Reinweiß glänzend



Gira Automatikschalter 2 Standard,  
Gira E22, Aluminium



Gira Automatikschalter 2 Standard,  
Gira TX\_44, Reinweiss

### Standard-Aufsatz

Die Nachlaufzeit, in der das Licht eingeschaltet bleibt, ist ab Werk fest voreingestellt: Jede Bewegungserkennung verlängert die Einschaltdauer der Beleuchtung um zwei Minuten, bei durchgehender Bewegungserkennung auf höchstens 90 Minuten. Die Helligkeit, ab der die Beleuchtung bei Bewegung eingeschaltet wird, kann komfortabel durch ein einfaches Abschatten mit der Hand angepasst werden (Teach-Funktion, Helligkeit von 1 bis 200 Lux).

### Komfort-Aufsatz

Zusätzlich zu den Funktionen des Standard-Aufsatzes bietet die Komfort-Variante weitere Möglichkeiten und zahlreiche Neuerungen für die individuelle Nutzung.

So kann jetzt über eine On/Off-Funktion der Automatikmodus außer Kraft gesetzt werden. Die Handhabung in der manuellen Schaltung ist so einfach wie bei einem herkömmlichen Lichtschalter, den aktuellen Status zeigen dabei farbige LED an.

### Infrarot-Fernbedienung

Außerdem wird die Komfort-Variante des Gira Automatikschalters 2 nun mit einer Infrarot-Fernbedienung geliefert, über die viele neue Einstellungen einfach und komfortabel vorgenommen werden können. Markante Ergänzungen der Funktionswelt sind hier Anwesenheitssimulation, Nachtlicht und eine feste Einschalthelligkeit für Treppenhäuser.

### Anwesenheitssimulation

Für den Urlaub oder andere Zeiten der Abwesenheit kann am Gira Automatikschalter 2 eine Anwesenheitssimulation aktiviert werden. Im Automatikbetrieb speichert das Gerät über einen Zeitraum von 7 Tagen maximal 120 Schaltungen. Wird dann die Anwesenheitssimulation eingeschaltet, gibt der Gira Automatikschalter 2 die gespeicherten Daten wieder. Sind nicht genügend Schaltungen gespeichert, erfolgen weitere, helligkeitsabhängige Zufallschaltungen.

### Nachtlicht

Wenn der Bewegungsmelder mit einem Dimm-Einsatz kombiniert ist, wird das Licht bei aktivierter Nachtlicht-Funktion zwischen zwei Helligkeitswerten umgeschaltet. Im Ruhezustand beträgt die Helligkeit dabei 20% der Maximalhelligkeit. Bei erkannten Bewegungen wird das Licht auf die programmierte Einschalthelligkeit geschaltet.

### Feste Einschalthelligkeit für Treppenhäuser

Aus Sicherheitsgründen sollte die Helligkeit in Treppenhäusern nicht unter 150 Lux liegen. Auf der Fernbedienung lässt sich dieser vorprogrammierte Wert bequem mit einem Tastendruck einstellen.

Die Infrarot-Fernbedienung des Gira Automatikschalters 2 in der Komfort-Variante: Mit ihr können viele neue Einstellungen einfach und komfortabel vorgenommen werden.



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

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95-602-0  
Fax +49(0)21 95-602-191

www.gira.de  
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 08 00-29 36 62  
Fax 08 00-29 36 57

www.gira.at  
info@gira.at

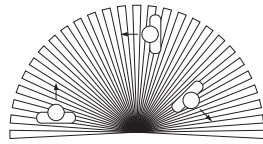
## Montage

Der Montageort muss frei von Vibrationen sein, da es sonst zu ungewollten Schaltungen kommen kann. Auch Heizungen, Lüftungen, Klimaanlage und abkühlende Leuchtmittel in der Nähe können Störungen beim Betrieb des Gira Automatikschalters 2 verursachen. Ebenfalls ist die Bewegungsrichtung bei der Montage zu berücksichtigen.

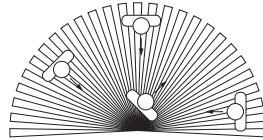
## Bewegungsrichtung

Bewegungen quer zum Bewegungsmelder (Bild A) können leichter erkannt werden, als Bewegungen auf den Bewegungsmelder zu (Bild B). Daher ist die Reichweite quer zum Bewegungsmelder größer, als wenn eine Person direkt auf ihn zugeht.

A



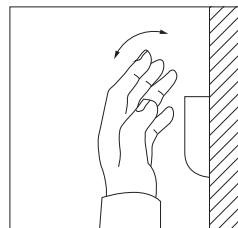
B



- Reichweite quer zum Automatikschalter: ca. 12 x 6 m (bei Montage in 2,20 m Höhe)
- Reichweite beim Gang direkt auf den Automatikschalter zu: ca. 8 x 4 m (bei Montage in 2,20 m Höhe)

## Teach-Funktion

Um die Teach-Funktion zu aktivieren, muss der Bewegungsmelder innerhalb von 9 Sekunden mindestens dreimal für ca. 1 Sekunde mit der Hand abgedeckt werden. Nach rund 30 Sekunden misst der Bewegungsmelder die Helligkeit, speichert sie ab und bestätigt diesen Vorgang.



## Technische Daten

- Standard-Aufsatz
- Umgebungstemperatur: -15 bis +45 °C
  - Schutzart: IP 20 (IP 44 im Schalterprogramm TX\_44)
  - Helligkeitseinstellung: ca. 1–200 lx (und Tagbetrieb)
  - Nachlaufzeit: ca. 2 min
  - Verriegelungszeit: ca. 0,3–4 s
  - Montagehöhe: 1,1/2,2 m
  - Erfassungswinkel: 180°

## Komfort-Aufsatz

- Umgebungstemperatur: -15 bis +45 °C
- Schutzart: IP 20 (IP 44 im Schalterprogramm TX\_44)
- Helligkeitseinstellung: ca. 1–200 lx (und Tagbetrieb)
- Nachlaufzeit: ca. 10 s–60 min
- Empfindlichkeit: 25–100 %
- Verriegelungszeit: ca. 0,3–4 s
- Montagehöhe: 1,1/2,2 m
- Erfassungswinkel: 180°
- Kurzzeitbetrieb: Impulsdauer ca. 0,3 s, Impulspause ca. 2,7 s
- IR-Fernbedienung: Batterietyp 1 x Lithium CR2025

## Sortiment

### Standard-Aufsatz

- System 55:
- Cremeweiß glänzend, Best.-Nr. 2301 01 49,74 EUR (PS 2)
  - Reinweiß glänzend, Best.-Nr. 2301 03 49,74 EUR (PS 2)
  - Reinweiß seidenmatt, Best.-Nr. 2301 27 49,74 EUR (PS 2)
  - Anthrazit, Best.-Nr. 2301 28 51,43 EUR (PS 2)
  - Farbe Alu, Best.-Nr. 2301 26 53,97 EUR (PS 2)

### E 22:

- Edelstahl (lackiert), Best.-Nr. 2301 20 58,74 EUR (PS 2)
- Aluminium (lackiert), Best.-Nr. 2301 203 58,74 EUR (PS 2)
- Reinweiß glänzend, Best.-Nr. 2301 03 49,74 EUR (PS 2)

### Flächenschalter:

- Cremeweiß glänzend, Best.-Nr. 2301 111 50,48 EUR (PS 2)
- Reinweiß glänzend, Best.-Nr. 2301 112 51,48 EUR (PS 2)

### TX\_44:

- Reinweiß, Best.-Nr. 2301 66 57,47 EUR (PS 2)
- Anthrazit, Best.-Nr. 2301 67 61,70 EUR (PS 2)
- Farbe Alu, Best.-Nr. 2301 65 61,70 EUR (PS 2)

## Komfort-Aufsatz

- System 55:
- Cremeweiß glänzend, Best.-Nr. 2302 01 80,38 EUR (PS 2)
  - Reinweiß glänzend, Best.-Nr. 2302 03 80,38 EUR (PS 2)
  - Reinweiß seidenmatt, Best.-Nr. 2302 27 80,38 EUR (PS 2)
  - Anthrazit, Best.-Nr. 2302 28 82,07 EUR (PS 2)
  - Farbe Alu, Best.-Nr. 2302 26 85,04 EUR (PS 2)

### E 22:

- Edelstahl (lackiert), Best.-Nr. 2302 20 90,23 EUR (PS 2)
- Aluminium (lackiert), Best.-Nr. 2302 203 90,23 EUR (PS 2)
- Reinweiß glänzend, Best.-Nr. 2302 03 80,38 EUR (PS 2)

### Flächenschalter:

- Cremeweiß glänzend, Best.-Nr. 2302 111 81,12 EUR (PS 2)
- Reinweiß glänzend, Best.-Nr. 2302 112 82,11 EUR (PS 2)

### TX\_44:

- Reinweiß, Best.-Nr. 2302 66 88,80 EUR (PS 2)
- Anthrazit, Best.-Nr. 2302 67 93,46 EUR (PS 2)
- Farbe Alu, Best.-Nr. 2302 65 93,46 EUR (PS 2)

Zwischenplatte 55 x 55 mm zur Integration in Edelstahl Serie 20, Serie 21, Best.-Nr. 0289 20

## System 2000

Unterputz-Einsätze zur Verwendung mit dem Gira Automatikschalter 2:

Dimm-Einsätze, Best.-Nr. 0305 00, 0331 00, 0860 00

Schalt-Einsätze, Best.-Nr. 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0866 00, 1148 00

Nebenstellen-Einsatz für Präsenzmelder und Automatikschalter, Best.-Nr. 0335 00

Unverbindliche Preisempfehlung Preisstand 08/11 (Preise pro Stück zzgl. gesetzl. MwSt.)

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen erhalten Sie im Gira Katalog sowie im Internet unter [www.gira.de](http://www.gira.de)