© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

**Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort für KNX System 55**




| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  Cremeweiß glänzend | 2051 01 | 1/5 | 202,07 | 06 | 4010337027119 |
|  Reinweiß glänzend | 2051 03 | 1/5 | 202,07 | 06 | 4010337027126 |
|  Farbe Alu (lackiert) | 2051 26 | 1/5 | 209,36 | 06 | 4010337032854 |
|  Reinweiß seidenmatt | 2051 27 | 1/5 | 202,07 | 06 | 4010337027133 |
|  Anthrazit | 2051 28 | 1/5 | 204,92 | 06 | 4010337027140 |
|  Schwarz matt (lackiert) | 2051 005 | 1/5 | 209,36 | 06 | 4010337037200 |
|  Grau matt (lackiert) | 2051 015 | 1/5 | 209,36 | 06 | 4010337082996 |
|  Edelstahl (lackiert) | 2051 600 | 1/5 | 217,64 | 06 | 4010337033028 |

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

**Merkmale**

- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.
- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangskommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX Bus ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren Bewegungsmeldern für KNX über Tastsensor für KNX oder Visualisierung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX Bus aussenden. Diese Funktion erlaubt bspw. eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im Betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtestfunktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR-Erfassungsbereichs.
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehtestfunktion.

---

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| KNX Medium: | TP256 |
| Montagehöhe bis 2,20 m | |
| - Erfassungsbereich nach vorne: | max. 15 m |
| - Reichweite zu jeder Seite: | max. 10 m |
| Montagehöhe bis 1,10 m | |
| - Erfassungsbereich nach vorne: | max. 10 m |
| - Reichweite zu jeder Seite: | max. 9 m |
| Erfassungswinkel: | 180° |
| Helligkeitssensor | |
| - Messbereich: | ca. 1 bis 1000 lx |
| Schutzart | |
| - System 55, System 70: | IP20 |
| - TX_44: | IP44 |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Temperatursensor | |
| - Messbereich: | -20 °C bis +55 °C |
| - Genauigkeit: | ±1 K |

---

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

**Hinweise**

- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
- Auch für Montagehöhe 1,10 m geeignet (reduzierter Erfassungsbereich).

---