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



**Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard für KNX TX_44**




| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  Reinweiß | 2041 66 | 1 | 163,43 | 06 | 4010337027089 |
|  Anthrazit (lackiert) | 2041 67 | 1 | 170,53 | 06 | 4010337027096 |
|  Farbe Alu (lackiert) | 2041 65 | 1 | 170,53 | 06 | 4010337027102 |

**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.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Funktionsblock für die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar.
- Dem 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.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren Bewegungsmeldern für KNX über Tastsensor für KNX bzw. Visualisierung.
- 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.

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



**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 |

---

**Hinweise**

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

---