www.partner.gira.de

## Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard für KNX

**GIRA** Datenblatt



Spezifikation		Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
0	Reinweiß	2041 66	1	145,42	06	4010337027089
	Anthrazit	2041 67	1	151,73	06	4010337027096
J	Farbe Alu	2041 65	1	151,73	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 Ausgangs-Kommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX 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 aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise 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.

# **GIRA** Datenblatt

katalog.gira.de

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

www.partner.gira.de

- Gehtest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

#### **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, Flächenschalter: 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 1,1 m geeignet (reduzierter Erfassungsbereich).