GIRA Datenblatt

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

www.gira.ch

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard für KNX System 55



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 Cremeweiß glänzend	2040 01	1/5	141,33	06	4010337026808
 Reinweiß glänzend	2040 03	1/5	141,33	06	4010337026815
 Reinweiß seidenmatt	2040 27	1/5	141,33	06	4010337026822
 Anthrazit	2040 28	1/5	144,29	06	4010337026839
 Farbe Alu (lackiert)	2040 26	1/5	148,75	06	4010337026846
 Schwarz matt (lackiert)	2040 005	1/5	148,75	06	4010337037217
 Grau matt (lackiert)	2040 015	1/5	148,75	06	4010337082965
 Edelstahl (lackiert)	2040 600	1/5	157,03	06	4010337033059

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.
- 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.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	ca. 1 bis 1000 lx
Schutzart	
- System 55, System 70:	IP20
- TX_44:	IP44
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
