GIRA Datablad

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Bewegingsmelder-opzetstuk 1,10 m Standard voor KNX System 55



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
crème wit glanzend	2040 01	1/5	133,58	06	4010337026808
zuiver wit glanzend	2040 03	1/5	133,58	06	4010337026815
zuiver wit mat	2040 27	1/5	133,58	06	4010337026822
antraciet	2040 28	1/5	136,38	06	4010337026839
kleur aluminium (gelakt)	2040 26	1/5	140,60	06	4010337026846
zwart mat (gelakt)	2040 005	1/5	140,60	06	4010337037217
grijs mat (gelakt)	2040 015	1/5	140,60	06	4010337082965
edelstaal (gelakt)	2040 600	1/5	148,42	06	4010337033059

Afbeeldingen zijn gelijkend en kunnen van het origineel afwijken.
Prijzen geldig voor Nederland met prijzen per 01/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle rechten voorbehouden

www.gira.com

Kenmerken

- Montage op busaankoppelaar 3.
- Configureerbaar voor bewegingsdetectie (toepassing observer) of voor ruimtebewaking (toepassing melder).
- Beoordeling van de lichtsterkte bij actieve bewegingsdetectie in observer-modus. Uitschakelen van de verlichting bij overschrijden van de lichtsterktedrempel.
- Planbaar aantal bewegingsimpulsen binnen een bewakingstijd in melder-modus.
- Bewegingsdetectie vindt digitaal plaats via 2 PIR-sectoren.
- Gevoeligheid van de bewegingsdetectie gescheiden voor de PIR-sectoren in niveaus instelbaar.
- Geïntegreerde lichtsterktesensor voor de bepaling van de lichtsterkte in de omgeving.
- Aanpassing van de gevoeligheid via een instelknop op het apparaat.
- Weergave van de bewegingdetectie (permanent of alleen bij looptest)
- Een functieblok configureerbaar.
- Functieblok voor toepassing ‘observer’, ‘observer met uitschakellichtsterkte’ of ‘melder’ configureerbaar.
- Het functieblok staan twee uitgangscommunicatieobjecten ter beschikking, via welke de schakel- en besturingscommando's naar KNX worden uitgezonden.
- Configureerbare functies: schakelen, trappenhuisfunctie, dimwaardegever, scèneneveneenheid, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, bedrijfsmodusomschakeling, schakelen met gedwongen stand.
- Omschakeling van de bedrijfsmodus (OFF/AUTO/ON) tijdens bedrijf door bediening ter plaatse of via communicatieobject door bediening ter plaatse van andere bewegingsmelders voor KNX via tastsensor voor KNX of visualisatie.
- Het functieblok kan in lichtsterkteonafhankelijk bedrijf de periode na een laatste beweging bepalen en via een communicatieobject naar KNX uitzenden. Deze functie maakt bijvoorbeeld een eenvoudige bewaking van personenbewegingen bij begeleid wonen of in een seniorenflat mogelijk.
- Werkwijze van de bewegingsdetectie instelbaar bij de toepassing ‘observer’ of ‘observer met uitschakellichtsterkte’.
- Het apparaat is in de toepassingen ‘observer’ of ‘observer met uitschakellichtsterkte’ te gebruiken als afzonderlijk apparaat, als hoofd- of neveneenheid.
- Looptestfunctie als hulpmiddel bij de projectplanning en instelling van het PIR-detectiebereik.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Montagehoogte tot 1,10 m	
- Detectiebereik naar voren:	max. 32 m
- Bereik naar beide zijden:	max. 19 m
Detectiehoek:	180°
Lichtsterktesensor	
- Meetbereik:	ca. 1 tot 1000 lux
Beschermeringssoort	
- System 55, System 70:	IP20
- TX_44:	IP44
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- Uitsluitend geschikt voor gebruik binnen.
- De bewegingsmelder is niet geschikt voor alarmmeldingen in VdS-conforme alarminstallaties.
