GIRA Datablad

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

www.gira.com

Bewegingsmelder-opzetstuk 2,20 m Standard voor KNX System 70



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 zuiver wit glanzend	2041 112	-	-	-	4010337027072
 zuiver wit glanzend	2041 70	1/5	136,52	06	4010337115694
 zuiver wit mat (gelakt)	2041 72	1/5	143,54	06	4010337115700
 antraciet (gelakt)	2041 73	1/5	143,54	06	4010337115670
 zwart mat (gelakt)	2041 74	1/5	143,54	06	4010337115717
 grijs mat (gelakt)	2041 76	1/5	143,54	06	4010337115687

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.

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

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

www.gira.com

- 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 2,20 m	
- Detectiebereik naar voren:	max. 15 m
- Bereik naar beide zijden:	max. 10 m
Montagehoogte tot 1,10 m	
- Detectiebereik naar voren:	max. 10 m
- Bereik naar beide zijden:	max. 9 m
Detectiehoek:	180°
Lichtsterktesensor	
- Meetbereik:	ca. 1 tot 1000 lux
Beschermeringssoort	
- System 55, System 70:	IP20
- TX_44:	IP44
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C

Aanwijzingen

- De bewegingsmelder is niet geschikt voor alarmmeldingen in VdS-conforme alarminstallaties.
- Ook geschikt voor montagehoogte 1,10 m (gereduceerd detectiebereik).
