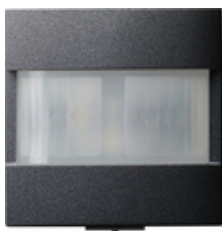


Bewegingsmelder-opzetstuk 1,10 m Komfort voor KNX System 55



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 crème wit glanzend	2050 01	1/5	184,12	06	4010337026907
 zuiver wit glanzend	2050 03	1/5	184,12	06	4010337026914
 zuiver wit mat	2050 27	1/5	184,12	06	4010337026921
 antraciet	2050 28	1/5	186,72	06	4010337026938
 kleur aluminium	2050 26	1/5	190,76	06	4010337026945
 zwart mat	2050 005	1/5	190,76	06	4010337037224
 grijs mat	2050 015	1/5	190,76	06	4010337082989
 edelstaal (gelakt)	2050 600	1/5	198,30	06	4010337033042

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 of met IR-afstandsbediening PIR KNX (toebereiden).
- Beoordeling van de gemeten lichtsterkte door maximaal drie van elkaar onafhankelijke lichtsterktegrenswaarden.
- Weergave van de bewegingsdetectie (permanent of alleen bij looptest)
- Tot 5 functieblokken die naar wens voor de toepassing 'observer', 'observer met uitschakellichtsterkte' of 'melder' configureerbaar zijn.
- Per functieblok staan twee uitgangsgedragingen ter beschikking, via welke de schakel- en besturingscommando's naar KNX worden uitgezonden.
- Configureerbare functies: schakelen, trappenhuisfunctie, dimwaardegever, scèneevenenheid, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, bedrijfsmodusomschakeling, schakelen met gedwongen stand.
- Functiebloksomschakeling voor busgestuurd omschakelen tussen twee functieblokgroepen.
- Omschakeling van de bedrijfsmodus (OFF / AUTO / ON) van het eerste functieblok tijdens het bedrijf door bediening ter plaatse.
- Naar behoefte blokkeren van afzonderlijke functieblokken via KNX.
- Handmatige bediening van de aangestuurde KNX actoren en bijgevolg een deactivering van de PIR automaat mogelijk.
- 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.
- Geïntegreerde kamertemperatuurmetering.
- Demontagealarm, bij het losrekken van de busaankoppelaar wordt een 1-bit- of 1-byte-telegram geactiveerd.
- IR-afstandsbediening PIR KNX (toebereiden) voor het instellen van de functies van het eerste functieblok (schemeringsniveau, gevoeligheid van de bewegingsdetectie, bewegingsverwerking en nalooptijd). In- en uitschakelen van de looptestfunctie.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Montagehoogte tot 1,10 m	
- Detectiebereik naar voren:	max. 32 m
- Bereik naar beide zijden:	max. 19 m
Waarnemingshoek:	180°
Lichtsterktesensor	
- Meetbereik:	ca. 1 tot 1000 lux
Beschermingssoort	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Temperatuurvoeler	
- Meetbereik:	-5 °C tot +45 °C
- Nauwkeurigheid:	±1 K

Aanwijzingen

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