

KNX bewegingsmelder Standard 2,20 m

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
zuiver wit glanzend	2041 112	1	106,18	06	4010337027072

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 bewegingsdetectie (permanent of alleen bij looptest)
- Eén functieblok configureerbaar.
- Functieblok voor toepassing 'observer', 'observer met uitschakellichtsterkte' of 'melder' configureerbaar.
- Het functieblok staan twee uitgangsgedragingen ter beschikking, via welke de schakel- en besturingscommando's naar KNX worden uitgezonden.
- Configureerbare functies: schakelen, trappenhuisfunctie, dimwaardegever, scèneeveneenheid, temperatuurwaardegever, lichtsterktewaardegever, bedrijfsmodusomschakeling, schakelen met gedwongen stand.
- Omschakeling van de bedrijfsmodus (OFF / AUTO / ON) tijdens het bedrijf door bediening ter plaatse.
- 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

Montagehoogte tot 2,20 m	
- Detectiebereik naar voren:	ca. 12 m
- Bereik naar beide zijden:	ca. 6 m
Montagehoogte tot 1,10 m	
- Detectiebereik naar voren:	ca. 10 m
- Bereik naar beide zijden:	ca. 5 m
Waarnemingshoek:	180°

Lichtsterktesensor

- Meetbereik: ca. 1 tot 1000 lux

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +55 °C

Aanwijzingen

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