

KNX bewegingsmelder Komfort 2,20 m



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 zuiver wit glanzend	2051 112	1	150,75	06	4010337027164

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 (accessoire).
- Beoordeling van de gemeten lichtsterkte door maximaal drie van elkaar onafhankelijke lichtsterktetgrenswaarden.
- 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 uitgangscommunicatieobjecten 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.
- Functieblokomschakeling 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.
- Handbediening van de aangestuurde KNX-actuatoren en bijgevolg een deactivering van het PIR-automatisme mogelijk.
- Een 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 kamertemperatuurmeting.
- Demontagealarm, bij het lostrekken van de busaankoppelaar wordt een 1-bit- of 1-byte-telegram geactiveerd.
- IR-afstandsbediening PIR KNX (accessoire) 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

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

Temperatuursensor

- Meetbereik: -20 °C tot +55 °C
- Nauwkeurigheid: ±1 K

Aanwijzingen

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