









## Bewegingsmelder-opzetstuk 2,20 m Standard voor KNX System 55



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 crème wit glanzend	2041 01	1/5	133,58	06	4010337027010
 zuiver wit glanzend	2041 03	1/5	133,58	06	4010337027027
 kleur aluminium	2041 26	1/5	140,60	06	4010337027058
 zuiver wit mat	2041 27	1/5	133,58	06	4010337027034
 antraciet	2041 28	1/5	136,38	06	4010337027041
 zwart mat	2041 005	1/5	140,60	06	4010337037194
 grijs mat	2041 015	1/5	140,60	06	4010337082972
 edelstaal (gelakt)	2041 600	1/5	148,42	06	4010337033035

## Merkmale

- 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)
- 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, scènevenevenheid, 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 Daten

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, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C

---

## Hinweise

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