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

www.gira.com

**Bewegingsmelder-opzetstuk 2,20 m Komfort voor KNX System 70**



| Specificatie | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|---|
|  zuiver wit glanzend | 2051 112 | - | - | - | 4010337027164 |
|  zuiver wit glanzend | 2051 70 | 1/5 | 193,81 | 06 | 4010337115649 |
|  zuiver wit mat (gelakt) | 2051 72 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115656 |
|  antraciet (gelakt) | 2051 73 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115625 |
|  zwart mat (gelakt) | 2051 74 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115663 |
|  grijs mat (gelakt) | 2051 76 | 1/5 | 200,70 | 06 | 4010337115632 |

**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.

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

www.gira.com

- Aanpassing van de gevoeligheid via een instelknop op het apparaat of met IR-afstandsbediening PIR KNX (toebehoren).
- Beoordeling van de gemeten lichtsterkte door maximaal drie van elkaar onafhankelijke lichtsterktegrenswaarden.
- Weergave van de bewegingdetectie (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, scèneneveneenheid, 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 bedrijf door bediening ter plaatse of via communicatieobject door bediening ter plaatse van andere bewegingsmelders voor KNX via tastsensor voor KNX of visualisatie.
- 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 ruimtetemperatuurmeting.
- Demontagealarm, bij het lostrekken van de busaankoppelaar wordt een 1-bit- of 1-byte-telegram geactiveerd.
- IR-afstandsbediening PIR KNX (toebehoren) 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 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 |
| Temperatuurvoeler | |
| - Meetbereik: | -20 °C tot +55 °C |
| - Nauwkeurigheid: | ±1 K |

---

**Aanwijzingen**

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



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

---