© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

**Rörelsevakt frontmodul 2,20 m komfort för KNX System 55**




| Specifikation | Artikelnr. | FE | PS | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  cremevit blank | 2051 01 | 1/5 | | 4010337027119 |
|  kritvit blank | 2051 03 | 1/5 | | 4010337027126 |
|  alufärg (lackerad) | 2051 26 | 1/5 | | 4010337032854 |
|  kritvit sidenmatt | 2051 27 | 1/5 | | 4010337027133 |
|  antracit | 2051 28 | 1/5 | | 4010337027140 |
|  svart matt (lackerad) | 2051 005 | 1/5 | | 4010337037200 |
|  grå matt (lackerad) | 2051 015 | 1/5 | | 4010337082996 |
|  rostfritt stål (lackerat) | 2051 600 | 1/5 | | 4010337033028 |

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles

www.gira.com

**Egenskaper**

- Montering på busskopplare 3.
- Kan konfigureras för rörelsedetektering (tillämpning "Vakt") eller rumsövervakning (tillämpning "Detektor").
- Utvärdering av ljusstyrka vid aktiv rörelsedetektering i "Vakt"-drift. Frånkoppling av belysning då ljusstyrkans gränsvärde överskrids.
- Konfigurerbart antal rörelseimpulser inom en övervakningstid i "Detektor"-drift.
- Rörelsedetektering görs digitalt via 2 PIR-sektorer.
- Rörelsedetekteringens känslighet kan ställas in separat i steg för PIR-sektorerna.
- Integrerad ljusstyrkesensor för registrering av omgivningsljusstyrkan.
- Känsligheten kan justeras via ett reglage på apparaten eller med en IR-fjärrkontroll PIR KNX (tillbehör).
- Utvärderingen av uppmätt ljusstyrka görs med upp till tre gränsvärden för ljusstyrka som är oberoende av varandra.
- Indikering av rörelsedetektering (permanent eller vid gång-test).
- Upp till 5 funktionsblock som kan konfigureras efter önskemål för applikationerna "Vakt", "Vakt med frånkopplingsljusstyrka" eller "Detektor".
- För varje funktionsblock finns två utgångs-kommunikationsobjekt, via dessa skickas kopplings- och styrkommandon till KNX.
- Funktioner som kan konfigureras: koppling, trapphusfunktion, värdegivare för dimmer, ljusscenbiapparat, värdegivare för temperatur, värdegivare för ljusstyrka, ändring av driftläge, koppling med tvångsläge.
- Funktionsblockomkoppling för busstyrd koppling mellan två funktionsblockgrupper.
- Omkoppling av driftläge (OFF/AUTO/ON) för det första funktionsblocket under löpande drift genom på plats-manövrering eller via kommunikationsobjekt genom på plats-manövrering till ytterligare KNX rörelsevakter via KNX touchsensor eller visualisering.
- Behovsorienterad blockering av separata funktionsblock via KNX.
- Manuell manövrering av de styrda KNX aktorerna med en påföljande avaktivering av PIR-automatiken är möjlig.
- Funktionsblocket kan i driftläget som är oberoende av ljusstyrkan mäta tidsperioden efter den senaste rörelsen och skicka denna information till KNX via ett kommunikationsobjekt. Med hjälp av denna funktion kan exempelvis personers rörelser i servicebostäder eller på ålderdomshem enkelt övervakas.
- Rörelseövervakningens funktionssätt kan ställas in på applikationen "Vakt" eller "Vakt med frånkopplingsljusstyrka".
- Enheten kan användas som separat apparat, huvud- eller biapparat i applikationerna "Vakt" eller "Vakt med frånkopplingsljusstyrka".
- Gångtestfunktionen hjälper till vid konfiguration och inställning av PIR-övervakningsområde.
- Integrerad mätning av rumstemperatur.
- Demonteringslarm, vid frånkoppling av busskopplare utlöses ett 1 bit- eller 1 byte-telegram.
- IR-fjärrkontroll PIR KNX (tillbehör) för inställning av funktioner för det första funktionsblocket (skymningssteg, känslighet av rörelsedetektering, rörelseutvärdering och eftersläpningstid). Till- och frånkoppling av gåtestfunktionen.

---

**Tekniska data**

| | |
|---|---|
| KNX medium: | TP256 |
| Monteringshöjd upp till 2,20 m | |
| - Övervakningsområde framåt: | max. 15 m |
| - Räckvidd åt sidorna: | max. 10 m |
| Monteringshöjd upp till 1,10 m | |
| - Övervakningsområde framåt: | max. 10 m |
| - Räckvidd åt sidorna: | max. 9 m |
| Övervakningsvinkel: | 180° |
| Ljusstyrkesensor | |
| - Mätområde: | ca 1 till 1000 lx |
| Kapslingsklass | |
| - System 55, system 70: | IP20 |
| - TX_44: | IP44 |
| Omgivningstemperatur: | -25 °C till +55 °C |
| Temperatursensor | |
| - Mätområde: | -20 °C till +55 °C |
| - Noggrannhet: | ±1 K |

---

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alla rättigheter förbehålles



**Hänvisningar**

- Rörelsevakten är inte lämplig för larmmeddelanden i VdS-konforma larmanläggningar.
- Lämpar sig också för en monteringshöjd på 1,10 m (reducerat övervakningsområde).

---