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

www.gira.com

Rörelsevakt frontmodul 2,20 m komfort för KNX TX_44



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 kritvit	2051 66	1		4010337027171
 antracit (lackerad)	2051 67	1		4010337027188
 alufärg (lackerad)	2051 65	1		4010337027195

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.

Bilder är liknande och kan avvika från originalet.

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

www.gira.com

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

Hänvisningar

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