

Anbudsbeskrivning Artikelnummer 353-701111

Rörelsesensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32-37 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), vit



Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.9

Rörelsesensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32-37 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), vit

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	fristående
Sensorteknik	PIR
Montering	infälld montering (SnapFit)
Matningsspänning	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Antal kanaler	1 kanal
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, ∞
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 37 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Installationsdjup	56.9 mm
Håldiameter	76.0 mm
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Reläkontakt	N.O. (max. 10 A), potentialfri
Märkning	CE
Kapslingsklass	IP20

Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.10

Montering

Sensorn är lämplig för montering i alla typer av tak utan användning av ytterligare element (t.ex. plattor) för att garantera stabil montering. Sensorn kan enkelt tas bort utan att taket eller takplattorna skadas.

Idrifttagningsapp

Alla sensorer i installationen kan konfigureras med hjälp av appen och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone eller surfplatta och sensorn. Inga ytterligare konfigurationsverktyg krävs. Inställningarna kan lagras som mallar för andra sensorer. Sensorns fasta programvara kan uppdateras via appen.

PIN-kodsskydd

Sensorn kan skyddas med en fyrsiffrig PIN-kod i appen för att förhindra att andra personer styr sensorn eller ändrar dess inställningar.

Händelselogg

Händelseloggen i appen visar alla ändringar du gjort i inställningarna för en specifik sensor.

Känslighet

Sensors känslighet för detektering av rörelse kan ställas in med hjälp av appen och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone eller surfplatta och sensorn. Känsligheten kan ställas in i 4 nivåer.

Dokumentation

Dokumentation är tillgänglig i digitalt format på en webbportal. Portalen möjliggör även lagring, granskning och delning av inställningar i PDF- och/eller Excel-format. Sensorerna kan delas in i specifika projekt eller grupper. Befintliga sensorinställningar kan användas som mall för nya sensorer.

Detekteringsräckvidd

Detekteringsräckvidden är dokumenterad i enlighet med EN/IEC 63180.

230 V-belysning

230 V icke-dimbar belysning kan styras via sensors interna relä (t.ex. halogenlampor eller lysrör). Belysningen kan slås PÅ och AV enligt rörelse, en inställd luxnivå och/eller en tryckknapp.

Manuell styrning med 230 V-ingångar

En 230 V-ingång kopplad till sensorn kan utföra olika åtgärder: slå PÅ/AV belysningen eller endast slå PÅ.

Avstängning över luxnivå

Om "Avstängning över luxnivå" är PÅ är sensors första prioritet belysning och andra prioritet rörelse. Sensorn reglerar belysningen i enlighet med den omgivande luxnivån. Belysningen slås av när luxnivån i rummet är över luxnivåinställningen i 10 minuter, även om det fortfarande är rörelse i rummet. Om "Avstängning över luxnivå" är AV är sensors prioritet rörelse. Sensorn reglerar endast belysningen i enlighet med rörelse. Belysningen slås endast av i slutet av fränkopplingsfördröjningen.