

## Anbudsbeskrivning Artikelnummer 353-600111

Rörelsesensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12-13 m, 360°, för infälld dosa, vit



Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.9

Rörelsesensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12-13 m, 360°, för infälld dosa, vit

### SPECIFIKATIONER

Konfiguration	fristående
Sensorteknik	PIR
Montering	infälld dosa
Matningsspänning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Antal kanaler	1 kanal
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	$\varnothing$ 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
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 standarddosa för infälld montering (50 eller 79 mm diagonalt skruvavstånd).

### 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 rörelsedetektering kan ställas in i appen. The 360° detection range can be divided into three sectors each covering 120°. Detekteringsräckvidden på 360° kan delas upp i tre sektorer som vardera täcker 120°. Känsligheten för dessa sektorer kan ställas in separat i 4 nivåer och en sektor kan stängas av helt.

## 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.