

Anbudsbeskrivning Artikelnummer 353-602121

Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12-13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit



Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.9

Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12-13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	master
Sensorteknik	PIR
Montering	utanpåliggande
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 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	IP54

Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.10

Montering

Sensorn är lämplig för utanpåliggande montering på alla typer av tak.

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.

Utökning av detekteringsområdet

Mastersensors detekteringsräckvidd kan utökas med flera sekundära sensorer, kommunikation mellan master och sekundär sensor utförs antingen via kabel eller trådlöst.

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 frångopplingsfördröjningen.