

## Anbudsbeskrivning Artikelnummer 353-701221

Närvarosensor P42LR, 230 V, 2 kanaler, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering



### Försalgen produktbeskrivning i BIPS 4.7.9

Närvarosensor P42LR, 230 V, 2 kanaler, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering

#### **SPECIFIKATIONER**

Konfiguration	master
Sensorteknik	PIR
Montering	infälld montering (SnapFit)
Matningsspänning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	230 V (ON/OFF)
Antal kanaler	2 kanaler
Ljusstyrkeintervall	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Frånkopplingsfördröjning	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360 °
Räckvidd (PIR)	ø 37 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Installationsdjup	100 mm
Håldiameter	76.0 mm
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Reläkontakt	2 x N.O. (max. $\mu$ 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.

**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. 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 och lagras i en webbaserad portal.

**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 fränkopplingsfördröjningen.