

## Udbudsbeskrivelse Typenummer 353-701121

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket



### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.9

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket

#### **SPECIFIKATIONER**

Konfiguration	master
Sensor teknologi	PIR
Monteringsmetode	planforsænket (SnapFit)
Forsyningsspænding	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Antal kanaler	1 kanal
Luxområde	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Efterløbstid	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Installationsdybde	56.9 mm
Huldiameter	76.0 mm
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Relækontakt	N.O. (max. $\mu$ 10 A), potentialfri
Godkendelse	CE
Kapslingsklasse	IP20

### Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10

#### **Montering**

Sensoren er egnet til montering i alle typer lofter uden brug af ekstra elementer (f.eks. træplade) for at sikre stabil montering. Sensoren kan nemt fjernes uden at beskadige loft eller loftplader.

#### **App til konfiguration**

Alle sensorer i installationen kan konfigureres ved hjælp af en app og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Der kræves ingen yderligere konfigurationsværktøjer.

**PIN-kode**

Sensoren kan beskyttes med en 4-cifret pinkode i appen for at forhindre andre i at kontrollere sensoren eller ændre dens indstillinger.

**Hændelseslog**

Hændelsesloggen i appen viser alle de ændringer, du har foretaget i indstillingerne for en bestemt sensor.

**Følsomhed**

Sensorens følsomhed for registrering af bevægelse kan indstilles ved hjælp af appen og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Detekteringsvinklen på 360° kan opdeles i tre sektorer, der hver dækker 120°. Følsomheden af disse sektorer kan indstilles separat i 4 niveauer, og en sektor kan slås helt fra.

**Dokumentation**

Dokumentation skal være til rådighed i digitalt format på en online platform.

**Rækkevidde**

Rækkevidden er dokumenteret i overensstemmelse med EN/IEC 63180.

**230 V-belysning**

230 V ikke-dæmpbar belysning kan styres via sensorens interne relæ (f.eks. halogen- eller lysstofrør). Lyset kan tændes og slukkes i henhold til bevægelse, et indstillet luxniveau og/eller et tryk.

**Manuel styring med 230 V-indgange**

En 230 V-indgang, der er forbundet til sensoren, kan udføre forskellige handlinger: tænd/sluk lyset eller kun tænd.

**Udvidelse af detekteringsområdet**

Mastersensorens rækkeviddekan udvides med flere sekundære sensorer, kommunikation mellem master og sekundær sensor enten udført via kabel eller trådløst.

**Over det ønskede luxniveau**

Hvis 'Over det ønskede luxniveau' er aktiveret, er sensorens første prioritet lys og anden prioritet er bevægelse. Sensoren styrer lyset i henhold til det omgivende luxniveau. Belysningen slukkes, når luxniveauet i rummet er over luxniveauindstillingen i 10 minutter, selvom der stadig er bevægelse i rummet. Hvis 'Over det ønskede luxniveau' er deaktiveret, er sensorens første prioritet bevægelse. Sensoren styrer kun lyset i henhold til bevægelse. Lyset slukker kun ved udløb af efterløbstiden.