

Udbudsbeskrivelse Typenummer 353-701221

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, 2-kanaler, master, 32-37 m, 360°, SnapFit, planforsænket



Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.9

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, 2-kanaler, 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	2 kanaler
Luxområde	20 lux – 2000 lux, ∞
Efterløbstid	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Installationsdybde	100 mm
Huldiameter	76.0 mm
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Relækontakt	2 x N.O. (max. μ 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.