

Udbudsbeskrivelse Typenummer 353-702121

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, påbygget, hvid



Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.9

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 32-37 m, 360°, påbygget, hvid

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	master
Sensor teknologi	PIR
Monteringsmetode	påbygget
Forsyningsspænding	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	230 V (ON/OFF)
Antal kanaler	1 kanal
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
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Relækontakt	N.O. (max. 10 A), potentialfri
Godkendelse	CE
Kapslingsklasse	IP54

Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10

Montering

Sensoren er egnet til påbygget montering på alle typer lofter.

App til konfiguration

All sensorer i installationen kan konfigureres ved hjælp af appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Der kræves ingen yderligere konfigurationsværktøjer. Indstillingerne kan gemmes som en skabelon for andre sensorer. Sensorens firmware kan opdateres via appen.

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. Følsomheden kan indstilles separat i 4 niveauer.

Dokumentation

Dokumentation fås i digitalt format på en onlineportal. Denne portal giver også mulighed for at gemme, gennemgå og dele indstillinger i PDF og/eller Excel-format. Sensorerne kan indeles i specifikke projekter eller grupper. Eksisterende sensorindstillinger kan bruges som skabelon for nye sensorer.

Rækkevidde

Rækkevidden er dokumenteret i overensstemmelse med EN/IEC 63180.

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.