

Udbudsbeskrivelse Typenummer 353-750021

Tilstedeværelsessensor P46LR, DALI-2, sekundær og BMS, 32-37 m, 360°, til indbygningsdåse, hvid



Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.9

Tilstedeværelsessensor P46LR, DALI-2, sekundær og BMS, 32-37 m, 360°, til indbygningsdåse, hvid

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	sekundær - BMS
Sensor teknologi	PIR
Monteringsmetode	europadåse
Forsyningsspænding	via DALI bus
Sensorudgang	DALI-2
Luxområde	0 lux – 10360 lux
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Godkendelse	CE
Kapslingsklasse	IP20

Forslag til funktionsbeskrivelser i BIPS 4.7.10

Montering

Sensoren er egnet til montering i en standard europadåse (50 eller 79 mm diagonal skrueafstand).

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.

Konfiguration

Sensoren er DALI-2-certificeret (i overensstemmelse med EN/IEC 62386-301/302/303/304). Hvis sensoren er konfigureret som sekundær sensor og tilsluttet en DALI-bus styret af en mastersensor, kan sensoren kommunikere med mastersensoren uden yderligere idriftsættelse. Hvis den er tilsluttet en DALI-bus i et BMS-system, skal sensoren idriftsættes med BMS-softwaren.

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.

Bluetooth®-repeater

Hvis sensoren er konfigureret som en sekundær sensor, kan den fungere som en repeater til en Bluetooth®-enhed, hvilket udvider signalets rækkevidde.

BMS-integration

Via DALI-bussen er sensoren egnet til BMS-integration (i henhold til EN/IEC 62386-301/303/304).