

Udbudsbeskrivelse typenummer 353-751521

Tilstedeværelsessensor P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, til planforsækning (SnapFit), hvid



Forslag til produktbeskrivelse i BIPS 4.7.9:

Tilstedeværelsessensor P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, til planforsækning (SnapFit), hvid

SPECIFIKATIONER

Konfiguration	BMS
Sensor teknologi	PIR
Monteringsmetode	planforsæknet (SnapFit)
Forsyningsspænding	via DALI bus
Sensorudgang	DALI-2
Luxområde	0 lux – 10360 lux
Maksimal strømforbrug	10 mA
Detekteringsområde	360° (3 x 120°)
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
Vandalklasse	IK04
Kapslingsklasse	IP20
Godkendelse	CE

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.

Konfiguration

Sensoren er DALI-2-certificeret (i overensstemmelse med EN/IEC 62386-301/302/303/304) og skal tilsluttes DALI bussen på en DALI-2 applikations controller (BMS-system). Sensoren konfigureres og idriftsættes via BMS software.

App til konfigurerings

Lokal justering af følsomheden kan konfigureres via appen ved hjælp af 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren. Sensorens firmware kan opdateres via appen.

Bluetooth® kommunikation

Via BMS-softwaren kan Bluetooth® kommunikation deaktiveres.

PIN-kode

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

Ledningsterminaler

Ledningerne tilsluttes ved hjælp af skueløse plug-in terminaler.

Hændelseslog

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

Følsomhed

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 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 inddeles i specifikke projekter eller grupper. Eksisterende sensorindstillinger kan bruges som skabelon for nye sensorer.

Rækkevidde

Rækkevidden er dokumenteret i overensstemmelse med EN/IEC 63180.