

## Udbudsbeskrivelse typenummer 353-750521

Tilstedeværelsessensor P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, til indbygningsdåse, hvid



### Forslag til produktbeskrivelse i BIPS 4.7.9:

Tilstedeværelsessensor P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, til indbygningsdåse, hvid

#### **SPECIFIKATIONER**

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Konfiguration         | BMS                               |
| Sensor teknologi      | PIR                               |
| Monteringsmetode      | europadåse                        |
| Forsyningsspænding    | via DALI bus                      |
| Sensorudgang          | DALI-2                            |
| Luxområde             | 0 lux – 10360 lux                 |
| Maksimal strømverbrug | 10 mA                             |
| Detekteringsområde    | 360° (3 x 120°)                   |
| Rækkevidde (PIR)      | ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m |
| Omgivelsestemperatur  | -25 – +40 °C                      |
| 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 en standard europadåse (50 eller 79 mm diagonal skrueafstand).

#### **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.