

## Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-650521

Aanwezigheidsmelder P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit



### Voorgestelde beschrijving product volgens BIPS 4.7.9

Aanwezigheidsmelder P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit

#### **SPECIFICATIES**

Configuratie	BMS
Technologie detector	PIR
Montage	inbouwdoos
Voedingsspanning	via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Maximaal stroomverbruik	10 mA
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	Ø 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Slagvastheid	IK02
Beschermingsgraad	IP20
Markering	CE

### Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.10

#### **Montage**

De detector is geschikt voor montage in een standaard inbouwdoos (diagonale schroefafstand van 50 of 79 mm).

#### **Configuratie**

De detector is DALI-2-gecertificeerd (volgens EN/IEC 62386-301/302/303/304) en moet aangesloten zijn op een DALI-bus van een DALI-2-besturingseenheid (BMS-systeem). De detector moet ingesteld worden via de BMS-software.

#### **Inbedrijfstellingsapp**

Lokale regeling van de gevoeligheid kan worden geconfigureerd op 4 niveaus via de app met 2-wegs Bluetooth®-communicatie tussen een smartphone of tablet en de detector. De firmware van de detector kan geüpdatet worden via de app.

#### **Bluetooth®-communicatie**

Bluetooth®-communicatie uitschakelen moet via de BMS-software gebeuren.

**Bescherming met pincode**

De detector kan beveiligd worden met een pincode van 4 cijfers in de app, om te voorkomen dat anderen de detector bedienen of de instellingen wijzigen.

**Draadconnectoren**

De draden zijn aangesloten via insteekklemmen.

**Gebeurtenislogboek**

In het gebeurtenislogboek in de app vind je een overzicht van alle gewijzigde instellingen van een bepaalde detector.

**Documentatie**

Documentatie is in digitale vorm beschikbaar op een online portaal. Je kunt het portaal ook gebruiken om instellingen op te slaan, te bekijken en te delen in een pdf- of Excel-bestand. De detectoren kunnen in specifieke projecten of groepen georganiseerd worden. Bestaande detectorinstellingen kunnen gebruikt worden als een template voor nieuwe detectoren.

**Detectiebereik**

Het detectiebereik is vastgelegd conform EN/IEC 63180.