

## Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-651021

Aanwezigheidsmelder P46MR, DALI-2, secundair - BMS, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit



### Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.9

Aanwezigheidsmelder P46MR, DALI-2, secundair - BMS, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit

#### **SPECIFICATIES**

Configuratie	secundair - BMS
Technologie detector	PIR
Montage	inbouw (SnapFit)
Voedingsspanning	via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	Ø 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Inbouwdiepte	56.9 mm
Boordiameter	76.0 mm
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Markering	CE
Beschermingsgraad	IP20

### Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.10

#### **Montage**

Voor een stabiele montage kan de detector in alle soorten plafonds gemonteerd worden, zonder gebruik van bijkomende elementen (bv. tegels). De detector kan eenvoudig verwijderd worden zonder het plafond of de plafondtegels te beschadigen.

#### **Inbedrijfstellingsapp**

Alle detectoren in de installatie kunnen geconfigureerd worden met de app en 2-wegs Bluetooth®-communicatie tussen een smartphone of tablet en de melder. Er zijn geen bijkomende configuratietools nodig.

## **Configuratie**

De detector is DALI-2 gecertificeerd (conform EN/IEC 62386-301/302/303/304). Als de detector geconfigureerd is als secundaire detector en aangesloten is op een DALI-bus aangestuurd door een master detector, kan de detector met de master detector communiceren zonder dat men verder iets hoeft in te stellen. Als hij aangesloten is op een DALI-bus of een BMS-systeem, moet de detector ingesteld worden met de BMS-software.

## **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.

## **Gebeurtenislogboek**

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

## **Gevoeligheid**

De gevoeligheid van de detector voor bewegingsdetectie kan ingesteld worden met de app en 2-wegs Bluetooth®-communicatie tussen een smartphone of tablet en de detector. De gevoeligheid kan in 4 niveaus ingesteld worden.

## **Documentatie**

Documentatie is in digitale vorm beschikbaar en wordt opgeslagen op een webportaal.

## **Detectiebereik**

Het detectiebereik is vastgelegd conform EN/IEC 63180.

## **Bluetooth®-repeater**

Als de detector geconfigureerd is als secundaire detector, kan hij dienst doen als repeater voor het Bluetooth®-toestel en zo het bereik van het signaal vergroten.

## **BMS-integratie**

Via de DALI-bus is de detector geschikt voor BMS-integratie (conform EN/IEC 62386-301/303/304).