

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 worden geconfigureerd via de app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone of tablet en de detector. Er zijn geen bijkomende configuratietools nodig. De instellingen kunnen als een template opgeslagen worden voor andere detectoren. De firmware van de detector kan geüpdatet worden via de app.

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 voor bewegingsdetectie van de detector kan worden ingesteld via de app. Het detectiebereik van 360° kan opgedeeld worden in drie sectoren die elk 120° dekken. De gevoeligheid van deze sectoren kan afzonderlijk in 4 niveaus ingesteld worden en een sector kan ook volledig uitgeschakeld worden.

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.

BMS-integratie

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