

Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-751521

Aanwezigheidsmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, voor inbouw (SnapFit), wit



Voorgestelde beschrijving product volgens BIPS 4.7.9

Aanwezigheidsmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, voor inbouw (SnapFit), wit

SPECIFICATIONS

Configuratie	BMS
Technologie detector	PIR
Montage	inbouw (SnapFit)
Voedingsspanning	via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Maximaal stroomverbruik	10 mA
Detectiehoek	360° (3 x 120°)
Detectiebereik (PIR)	ø 37 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Inbouwdiepte	56.9 mm
Boordiameter	76.0 mm
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Slagvastheid	IK04
Beschermingsgraad	IP20
Markering	CE

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.

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.

Gevoeligheid

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.