

Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-852011

Bewegingsmelder M46HC, DALI-2, secundair - BMS, 18-53 m, IP54, voor hoge plafonds, voor opbouw, wit



Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.9

Bewegingsmelder M46HC, DALI-2, secundair - BMS, 18-53 m, IP54, voor hoge plafonds, voor opbouw, wit

SPECIFICATIES

Configuratie	secundair - BMS
Technologie detector	PIR
Montage	opbouw
Voedingsspanning	via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	Ø 53 m vanop een hoogte van 12 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Montagehoogte	4 – 12 m
Markering	CE
Beschermingsgraad	IP54

Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.10

Montage

De detector is geschikt voor opbouw op alle soorten plafonds met een hoogte tussen 4 m en 12 m.

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. 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 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).