

## Aanbestedingstekst Artikelnummer 353-852511

Bewegingsmelder M49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, voor opbouw, wit



### Voorgestelde beschrijving functionaliteiten volgens BIPS 4.7.9

Bewegingsmelder M49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, voor opbouw, wit

#### **SPECIFICATIES**

Configuratie	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.

#### **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).

#### **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).