

Aanwezigheidsmelder P46LR, DALI-2, secundair en BMS, 32-37 m, 360°, voor opbouw

353-752021

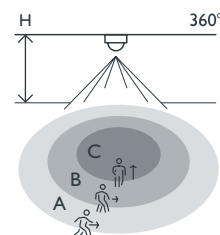
4 jaar
garantie

Deze aanwezigheidsmelder is een DALI-2-secundaire- en BMS-melder die het detectiebereik van een DALI-master vergroot of geïntegreerd kan worden in een BMS-systeem. Hij is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. Als de secundaire detector aangesloten is op een DALI-bus met DALI-master detector, begint hij met deze master detector te communiceren zonder dat men verder iets hoeft in te stellen. Als hij aangesloten is op een DALI-bus of een BMS-systeem, moet de melder ingesteld worden met de BMS-software. De instellingen van de melder kunnen gewijzigd worden met behulp van de Niko detector tool-app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone en de melder, of met behulp van de BMS-software.

- Opbouw
- Makkelijk te installeren door rechtstreekse aansluiting op de DALI-bus
- Communiqueert met de master of het BMS-systeem via de DALI-bus
- Voeding via de DALI-bus
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android) of BMS-software
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app
- Met drie PIR-segmenten die elk 120° dekken
- Gepreconfigureerde functies:
 - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus) in 3 x 120°
 - één of meerdere PIR-segmenten kunnen uitgeschakeld worden
 - logfunctie houdt recente veranderingen bij
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- IP54 beschermingsgraad



Detectiebereik



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | |
| 2.5 m | ∅ 32 m | ∅ 28 m | ∅ 10 m | ∅ 8 m |
| 3.0 m | ∅ 37 m | ∅ 30 m | ∅ 8 m | ∅ 4 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



DALI-2 secundair
- BMS



360°



∅ 37 m
vanop een
hoogte van
3 m



2 – 3.5 m



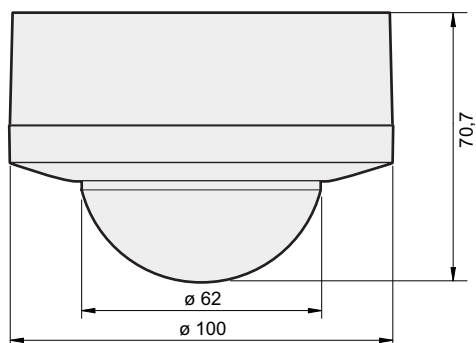
opbouw

Niko

Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 353-752021 |
| Configuratie | DALI-2 secundair - BMS |
| Voedingsspanning | via DALI-bus |
| Detector output | DALI-2 |
| Maximaal stroomverbruik | 28.1 mA |
| Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C) | 8.1 mA |
| Maximale opstarttijd DALI | < 1200 ms |
| Maximale opstarttijd PIR-detectie | 1 min 10 s |
| Bereik lichtintensiteit | 0 lux – 10360 lux |
| Detectiehoek | 360 ° |
| Detectiebereik (PIR) | ø 37 m vanop een hoogte van 3 m |
| Omgevingstemperatuur | -25 – +40 °C |
| Montage | opbouw |
| Montagehoogte | 2 – 3.5 m |
| Kleur | white (RAL 9010) |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Afmetingen (HxBxD) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Draadcapaciteit | 1,5/2,5 mm ² |
| Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel) | 50 m |
| Werkfrequentie | 2.4 GHz |
| Maximaal radiofrequent vermogen | -2 dBm |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Slagvastheid | IK04 |
| Instellingen wijzigen | Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie - BMS software |
| Halogeenvrij | ja |
| Markering | CE |

Afmetingen



Aansluitschema

