

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

353-852011

4 jaar
garantie

Deze melder voor hoge plafonds 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 melder gebruikt wordt als secundaire detector en aangesloten is op een DALI-bus aangestuurd door een DALI-master detector, begint hij met deze master te communiceren zonder dat men verder iets hoeft in te stellen. Als hij aangesloten is op de 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.

Afwerkingskleur: wit

Bijpassende master detectoren: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.

- Melder voor hoge plafonds, voor opbouw
- Makkelijk te installeren door rechtstreekse aansluiting op de DALI-bus
- Communiqueert met de master via de DALI-bus
- Voeding via de DALI-bus
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Schroefloze draadtrekontlasting en schroefloze installatie van het kabeldekseel
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android)
- 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
- Geconfigureerde 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 |
|--------|-----------|----------|-----------|
| 4.0 m | ø 18 m | ø 18 m | ø 11 m |
| 8.0 m | ø 35 m | ø 33 m | ø 23 m |
| 12.0 m | ø 53 m | * | ø 13 m |

* not specified

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2



secundair -
BMS



360°



ø 53 m
vanop een
hoogte van
12 m



4 - 12 m



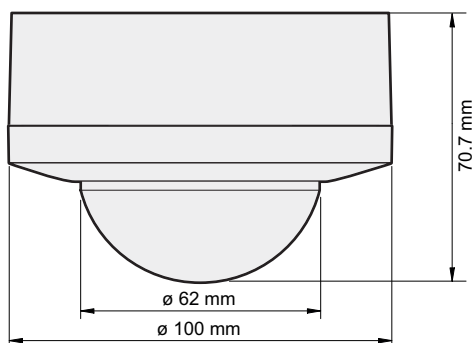
opbouw

niko

Technische gegevens

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-852011 |
| Bijpassende master detectoren | 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411 |
| Voedingsspanning | via DALI-bus |
| Detector output | DALI-2 |
| Maximaal stroomverbruik | 28.1 mA |
| Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® actief | 8.1 mA |
| Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® niet actief | 5 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 53 m vanop een hoogte van 12 m |
| Omgevingstemperatuur | -25 – +40 °C |
| Montage | opbouw |
| Montagehoogte | 4 – 12 m |
| Kleur | wit (bij benadering RAL 9010) |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Afmetingen (HxBxD) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel) | 50 m |
| Werkfrequentie | 2.4 GHz |
| Maximaal radiofrequent vermogen | -2 dBm |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Slagvastheid | IK03 |
| Instellingen wijzigen | Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie - BMS software |
| Halogeenvrij | ja |
| Markering | CE |

Afmetingen



Aansluitschema

