

Aanwezigheidsmelder P46LR, DALI-2, secundair - BMS, 32-37 m, voor inbouw (SnapFit), wit

353-751021

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. De SnapFit-montagebeugel zorgt voor een snelle en stabiele montage in alle soorten verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels. 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, 353-651321-1, 353-651421-1, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2, 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.



- 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
- De SnapFit-montagebeugel zorgt voor een snelle en stabiele montage in alle soorten verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Schroefloze draadtrekontlasting en schroefloze installatie van het kabeldekseel
- 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
- Voorgeprogrammeerde 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

Detectiebereik



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

Measured according to EN/IEC61318



Bluetooth®



DALI-2



secundair -
BMS



360°



ø 37 m
vanop een
hoogte van
3 m



2 - 3.5 m



inbouw
(SnapFit)

niko

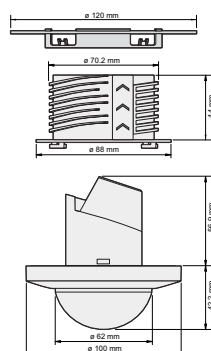
Technische gegevens

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-751021 |
| Bijpassende master detectoren | 353-650321, 353-651321-1, 353-651421-1, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2, 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 37 m vanop een hoogte van 3 m |
| Omgevingstemperatuur | -25 – +40 °C |
| Montage | inbouw (SnapFit) |
| Montagehoogte | 2 – 3.5 m |
| Boordiameter | 76 mm |
| Minimale inbouwdiepte | 56.9 mm |
| Kleur | wit (bij benadering RAL 9010) |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD) | 100 x 100 x 42.2 mm |
| Afmetingen (HxBxD) | 120 x 120 x 99.1 mm |
| Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel) | 50 m |
| Werkfrequentie | 2.4 GHz |
| Maximaal radiofrequent vermogen | -2 dBm |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Slagvastheid | IK04 |
| Instellingen wijzigen | Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie - BMS software |
| Halogeenvrij | ja |
| Markering | CE |

Toebehoren

| | |
|------------|--|
| 353-991992 | Sierring voor P4XLR- en M4XLR-inbouwmelders, zwart |
| 353-991901 | Veerklemmen voor P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- en M4XLR-inbouwmelders (SnapFit) |

Afmetingen



Aansluitschema

