

# Aanwezigheidsmelder P46MR, DALI-2, secundair - BMS, 12-13 m, IP54, voor opbouw, wit

353-652021

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 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 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](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.



- Opbouw
- Makkelijk te installeren door rechtstreekse aansluiting op de DALI-bus
- Communiceert met de master via de DALI-bus of het BMS-systeem
- 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) of BMS-software
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app
- Geconfigureerde functies:
  - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus)
  - 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	∅ 13 m	∅ 11 m	∅ 3 m	∅ 5 m
3.0 m	∅ 12 m	∅ 12 m	∅ 3 m	∅ 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®

DALI



DALI-2



secundair -  
BMS



360°



∅ 12 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2 – 3.5 m



opbouw

**niko**

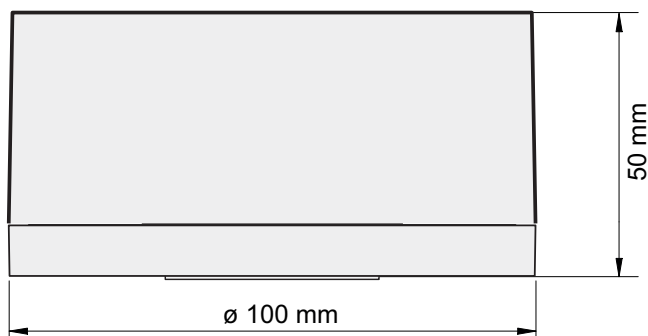
## Technische gegevens

Artikelnummer	353-652021
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 nominale waarde vermogenschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Maximale opstarttijd DALI	< 1200 ms
Maximale opstarttijd PIR-detectie	1 min 10 s
Bereik lichtintensiteit	0 lux – 10360 lux
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	ø 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Montage	opbouw
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Kleur	wit (bij benadering RAL 9010)
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP54
Slagvastheid	IK02
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth® communicatie - BMS software
Halogeenvrij	ja
Markering	CE

## Toebehoren

353-999869 Lenscover voor P4XMR- en M4XMR-detectoren, transparant (5 stuks)

## Afmetingen



Aansluitschema

