

# Aanwezigheidsmelder P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit

353-651521

4 jaar  
garantie

Deze vlakke en discrete aanwezigheidsmelder is een DALI-2 BMS-detector die kan worden gebruikt in een BMS-systeem. De SnapFit-montagebeugel zorgt voor een snelle en stabiele montage in alle soorten verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels. De detector moet ingesteld worden met de BMS-software. De instellingen van de detector kunnen worden gewijzigd via de Niko detector tool app en de BMS-software.

Afwerkingskleur: wit

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.



- Vlak en discreet design
- Makkelijk te installeren door rechtstreekse aansluiting op de DALI-bus
- Communiceert met het BMS-systeem via de DALI-bus
- Voeding via de DALI-bus
- SnapFit montagebeugel voor snelle en stabiele montage in alle soorten van verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Schroefloze draadtrekontlasting en schroefloze installatie van snoerafdekking
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android) of BMS-software
- Communicatie tussen smartphone en detector via Bluetooth®
- Mogelijkheid om Bluetooth® communicatie uit te schakelen
- Gepreconfigureerde functies:
  - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus)
  - logfunctie houdt recente veranderingen bij
- Instellingen kunnen worden beveiligd met een pincode

## Detectiebereik



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



BMS



360°



Ø 12 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2 – 3.5 m



inbouw  
(SnapFit)

**niko**

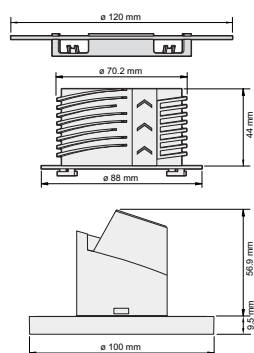
## Technische gegevens

Artikelnummer	353-651521
Configuratie	BMS
Voedingsspanning	via DALI-bus
Detector output	DALI-2
Maximaal stroomverbruik	10 mA
Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® actief	4 mA
Nominaal stroomverbruik (12 V, 25°C), Bluetooth® niet actief	3 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 12 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 9.5 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 x 100 x 66.4 mm
Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel)	50 m
Werkfrequentie	2.4 GHz
Maximaal radiofrequent vermogen	-2 dBm
Beschermingsgraad	IP20
Slagvastheid	IK02
Instellingen wijzigen	Niko detector tool app (iOS-Android) en BMS software
Halogeenvrij	ja
Markering	CE

## Toebehoren

353-999869	Lenscover voor P4XMR- en M4XMR-detectoren, transparant (5 stuks)
353-990992	Sierring voor P4XMR- en M4XMR-inbouwmelders, zwart
353-991901	Veerklemmen voor P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- en M4XLR-inbouwmelders (SnapFit)

## Afmetingen



## Aansluitschema

