

# Aanwezigheidsmelder P46MR, DALI-2, secundair - BMS, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), Wieland gesis® 2 m kabel met 5 polige connector, wit

353-651021-3

4 jaar  
garantie

Deze vlakke en discrete aanwezigheidsmelder is een secundaire DALI-detector en BMS-melder die het detectiebereik van een DALI-master detector vergroot of geïntegreerd kan worden in een DALI-2 BMS-systeem. Als de detector gebruikt wordt als een secundaire detector en aangesloten is op een DALI-bus aangestuurd door een 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 de DALI-bus of een BMS-systeem, moet de melder ingesteld worden met de BMS-software. De detectorinstellingen kunnen eenvoudig gewijzigd worden via de Niko detector tool app en 2-wegs Bluetooth® communicatie, terwijl het Snapfit-montagesysteem voor een snelle en stabiele installatie zorgt. De detector is uitgerust met een voorbedrade kabel van 2 m en een unieke, vijfpolige vrouwelijke connector. Die eigenschappen helpen om fouten tijdens de installatie te vermijden en tijd te besparen.

Deze P46-detector met één kabel is geschikt voor alle DALI-2-installaties. Hij kan gebruikt worden om het detectiebereik van DALI-2 P47- of P48-master detectoren uit te breiden, of in combinatie met een DALI-2 BMS-systeem.

Afwerkingskleur: wit

Bijpassende master detectoren: 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4

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.



## 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



secundair -  
BMS



360°



Ø 12 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2 – 3.5 m



inbouw  
(SnapFit)

**niko**

## Technische gegevens

Artikelnummer	353-651021-3
Bijpassende master detectoren	353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4
Configuratie	secundair - BMS
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	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)	120 x 120 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 2-wegs Bluetooth® communicatie - BMS software
Halogeenvrij	ja
Markering	CE
Kabelspecificaties	– kabelkleur: groen – lengte: 2 m – draaddoorsnede: 1,5 mm <sup>2</sup> – spanning: 250 V – nominale stroom: 16 A – halogeenvrij: ja – omgevingstemperatuur: -5 – +70°C – type connector: mannelijk, 5-polig, blauw

## Toebehoren

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

## Afmetingen



## Aansluitschema

