

# Aanwezigheidsmelder P42MR, 230 V, master, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), Wieland gesis® 2 x 2 m kabel met 3 polige connectors, wit

353-601121-4

4 jaar  
garantie

Deze vlakke en discrete aanwezigheidsmelder is een master detector met één kanaal voor automatische lichtsturing. 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 2 voorbedrade kabels en driepolige mannelijke en vrouwelijke connectoren die elk uniek zijn. Die eigenschappen helpen om fouten tijdens de installatie te vermijden en tijd te besparen.

Deze P42-detector met twee kabels is geschikt voor AAN/UIT-lichtsturing in hallen, printlokalen, toiletten en bergingen. Hij wordt gebruikt in installaties met standaardtoepassingen voor daglichtsturing, voornamelijk met automatische AAN/UIT-functie:

- Voorgeprogrammeerd voor automatisch AAN/UIT
- Voorgeprogrammeerde instellingen kunnen gewijzigd worden via de Niko detector tool app en 2-wegs Bluetooth® communicatie (bv. luxwaarde en uitschakelvertraging)

De lichtsturing kan opgeheven worden met een Bluetooth® drukknop.

Afwerkingskleur: wit

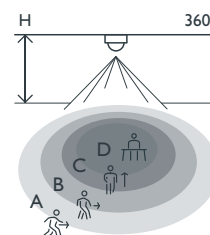
Bijpassende bedieningen: 360-21001

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
- 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 het kabeldeksel
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android)
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app
- Gepreconfigureerde functies:
  - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus)
  - logfunctie houdt recente veranderingen bij
- Detectiebereik uitbreidbaar met maximaal 10 secundaire detectoren
- Draadloze communicatie tussen master en secundaire detectoren met repeaterfunctie
- Stevig potentiaalvrij relais
- Automatische lichtsturing kan opgeheven worden met een 230V-drukknop - verschillende opties beschikbaar
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- Online portaal voor de back-up en uitwisseling van configuratiebestanden

## 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®



230 V



master



360°



∅ 12 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2 - 3.5 m



inbouw  
(SnapFit)

**niko**

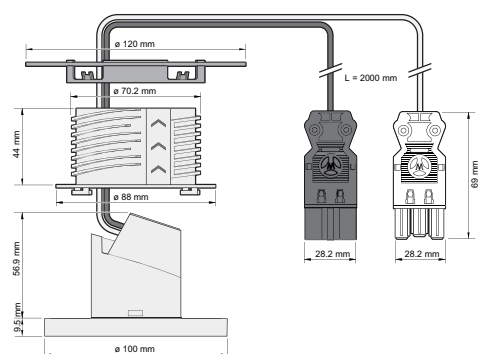
## Technische gegevens

Artikelnummer	353-601121 -4
Bijpassende bedieningen	360-21001
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Maximaal verbruik	0.2 W
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Relaiscontact	N.O. (max. 10 A), potentiaalvrij
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maximale belasting fluorescentielampen ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1200 VA
Maximale belasting fluorescentielampen ( $\cos\phi \geq 0,9$ )	1200 VA
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	350 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	350 W
Maximale belasting leddriver	500 VA
Maximale belasting elektronische transformator	500 VA
Maximale capacatieve belasting	140 $\mu$ F
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Bereik lichtintensiteit	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Aantal kanalen	1 kanaal
Maximumaantal secundaire detectoren	10
Uitschakelvertraging	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	$\varnothing$ 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
Halogeenvrij	ja
Markering	CE
Kabelspecificaties	– kleur kabel 1: zwart – kleur kabel 2: wit – 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 kabel 1: mannelijk, 3-polig, zwart – type connector kabel 2: vrouwelijk, 3-polig, wit

## Toebehoren

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

## Afmetingen



## Aansluitschema

230 Vac

