

Aanwezigheidsmelder P42MR, 230 V, master, 12-13 m, IP54, voor opbouw, wit

353-602121

4 jaar
garantie

Deze aanwezigheidsmelder is een master met 1 kanaal voor automatische lichtsturing. De melder is uitgerust met meerdere functies en kan draadloos worden bediend via drukknoppen. De melder is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. 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.

Afwerkingskleur: wit

Bijpassende secundaire detectoren: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

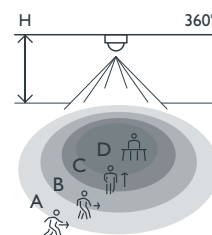
Bijpassende bedieningen: 170-00005, 360-21001

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (aanvraag). Zie www.niko.eu/innovation voor meer informatie over octrooien.



- Opbouw
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor inbedrijfstelling (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
- IP54 beschermingsgraad

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®



230 V



master



360°



Ø 12 m vanop
een hoogte
van 3 m



2 – 3.5 m



opbouw

niko

353-602121 - 25-01-2025

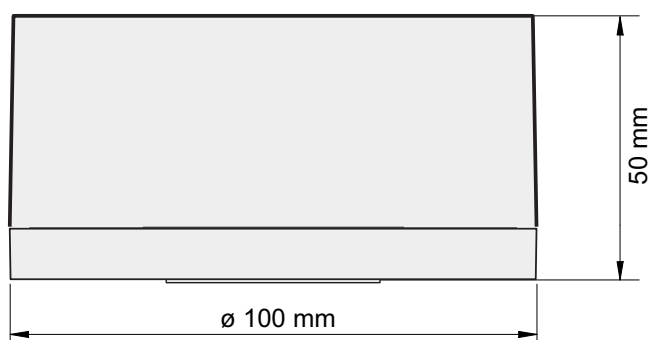
Technische gegevens

Artikelnummer	353-602121
Bijpassende secundaire detectoren	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Bijpassende bedieningen	170-00005, 360-21001
Configuratie	master
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 μ F
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Bereik lichtintensiteit	20 lux – 2000 lux, ∞
Aantal kanalen	1 kanaal
Maximumaantal secundaire detectoren	10
Maximumaantal draadloze Bluetooth® drukknoppen	4
Uitschakelvertraging	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	\varnothing 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
Halogeenvrij	ja
Markering	CE

Toebehoren

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

Afmetingen



Aansluitschema

