

Bewegingsmelder M42MR, 230 V, 1 kanaal, 12-13 m, 360°, voor inbouwdoos

353-600111

4 jaar
garantie

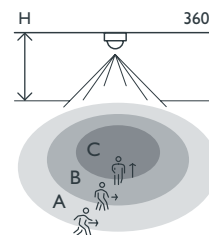
Deze vlakke en discrete bewegingsmelder is een standalone melder met 1 kanaal voor automatische lichtsturing. De melder is speciaal ontworpen voor montage in een standaard inbouwdoos (schroefafstand van 60 of 79 mm). De instellingen van de melder kunnen gewijzigd worden met behulp van de Niko detector tool-app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone en de melder.

Afwerkingskleur: wit

- Vlak en discreet design
- Makkelijk te monteren in een standaard inbouwdoos (diagonale Schroefafstand van 60 of 79 mm)
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor instellingen (iOS/Android)
- 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
- Stevig potentiaalvrij relais
- Automatische lichtsturing kan opgeheven worden met een 230V-drukknop - verschillende opties zijn 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
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



stand-alone



360°



Ø 12 m vanop
een hoogte
van 3 m



2 – 3.5 m



inbouwdoos

niko

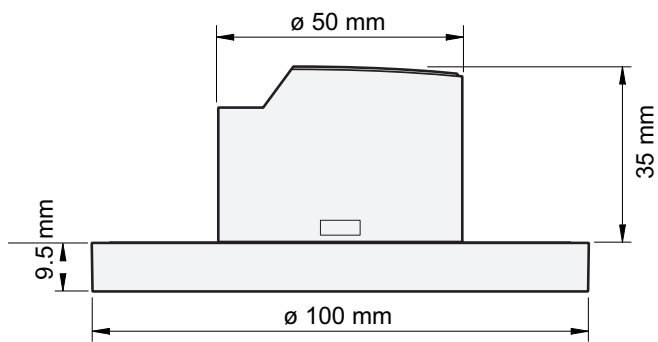
Technische gegevens

Artikelnummer	353-600111
Configuratie	stand-alone
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 spaarlampen (CFLi)	350 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	350 W
Maximale belasting leddriver	500 VA
Maximale belasting elektronische transformator	500 VA
Maximale capacitieve 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
Uitschakelvertraging	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	\varnothing 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-25 – +40 °C
Montage	inbouwdoos
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Kleur	white (bij benadering RAL 9010)
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 x 100 x 44.5 mm
Draadcapaciteit	– 1,5/2,5 mm ² draad per aansluitklem
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

Toebehoren

353-990992 Sierring voor P4XMR- en M4XMR-inbouwmelders, zwart

Afmetingen



Aansluitschema

