

Bewegingsmelder M42MR, 230 V, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit

353-601111

4 jaar
garantie

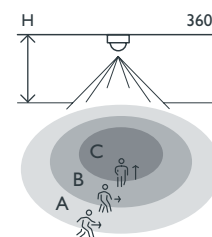
Deze vlakke en discrete bewegingsmelder is een standalone melder met 1 kanaal voor automatische lichtsturing. De SnapFit-montagebeugel zorgt voor een snelle en stabiele montage in alle soorten verlaagde plafonds met of zonder verwijderbare tegels. De instellingen van de melder kunnen gewijzigd worden 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
- 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
- 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 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



inbouw
(SnapFit)

niko

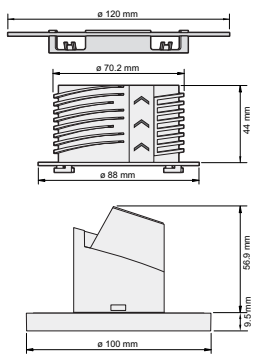
Technische gegevens

Artikelnummer	353-601111
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 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
Uitschakelvertraging	pulse, 15 s – 2 h, ∞
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	white (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

Toebehoren

353-990991	Sierring voor P4XMR- en M4XMR-inbouwmelders, wit
353-990992	Sierring voor P4XMR- en M4XMR-inbouwmelders, zwart
353-991901	Veerklemmen voor P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- en M4XLR-inbouwmelders (SnapFit)

Afmetingen



Aansluitschema

