

# Bewegingsmelder M42MR, 230 V, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit

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

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
- 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
- Gepreconfigureerde functies:
  - instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus)
  - logfunctie houdt recente veranderingen bij
- Stevig potentiaalvrij relais
- Automatische lichtsturing kan opgeheven worden met een 230V-druknop - 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<br>Walking | B<br>Across | C<br>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®



**niko**

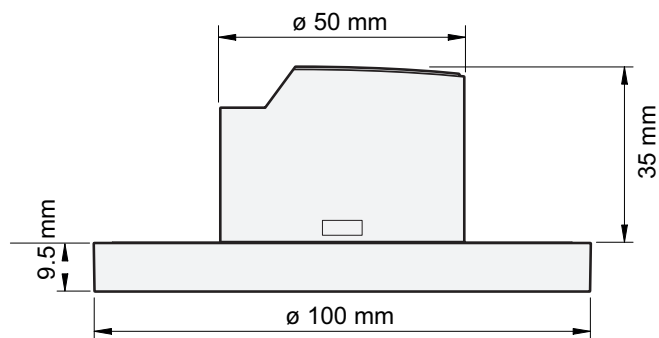
## Technische gegevens

|   |  |
|---|--|
| Artikelnummer   | 353-600111   |
| 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 $\mu$ F  |
| Maximale inschakelstroom  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s  |
| Bereik lichtintensiteit   | 20 lux – 2000 lux, $\infty$  |
| Aantal kanalen  | 1 kanaal   |
| 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   | inbouwdoos   |
| Montagehoogte   | 2 – 3.5 m  |
| Kleur   | wit (bij benadering RAL 9010)  |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD)                                      | 100 x 100 x 9.5 mm   |
| Afmetingen (HxBxD)  | 100 x 100 x 44.5 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

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

## Afmetingen



## Aansluitschema

