

# Aanwezigheidsmelder P41MR, 230 V, secundair, 12-13 m, voor inbouwdoos, wit

353-600021

4 jaar  
garantie

Deze vlakke en discrete aanwezigheidsmelder is een secundaire detector die het detectiebereik van een 230V-master detector vergroot. 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

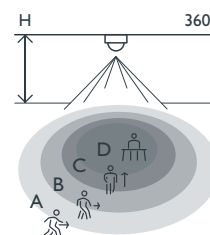
Bijpassende master detectoren: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

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
- Draadloze communicatie tussen master en secundaire detectoren met repeaterfunctie
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode

## Detectiebereik



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>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®



**niko**

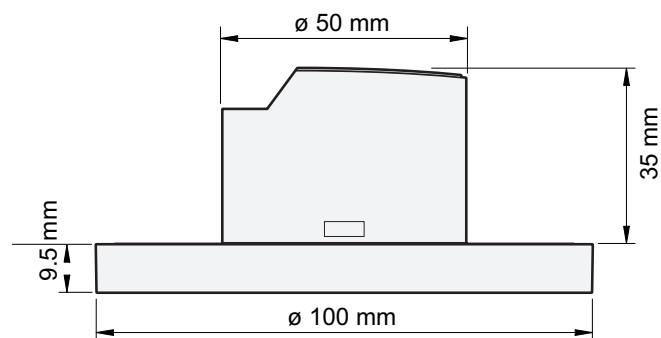
## Technische gegevens

|                                                                   |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                                     | 353-600021                                                                                                                         |
| Bijpassende master detectoren                                     | 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111 |
| Configuratie                                                      | secundair                                                                                                                          |
| 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)                                                                        |
| 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 9003)                                                                                                      |
| 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

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| 353-999869 | Lenscover voor P4XMR- en M4XMR-detectoren, transparant (5 stuks) |
| 353-990992 | Sierring voor P4XMR- en M4XMR-inbouwmelders, zwart               |
| 390-20001  | Beschermrooster                                                  |

## Afmetingen



## Aansluitschema

