

# Aanwezigheidsmelder P42MR, 230 V, master, 12-13 m, voor inbouw (SnapFit), wit

353-601121



4 jaar  
garantie



|             |                  |                       |                                  |                  |      |                               |
|-------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|------|-------------------------------|
|             |                  |                       |                                  |                  |      |                               |
| 230 V       | master           | IP20                  | N.O. (max. 10 A), potential-free | 20 lx – 2,000 lx | 360° | 12 m vanop een hoogte van 3 m |
|             |                  |                       |                                  |                  |      |                               |
| 2 m – 3.5 m | inbouw (SnapFit) | Bluetooth® Low Energy |                                  |                  |      |                               |

Deze vlakke en discrete 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 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

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

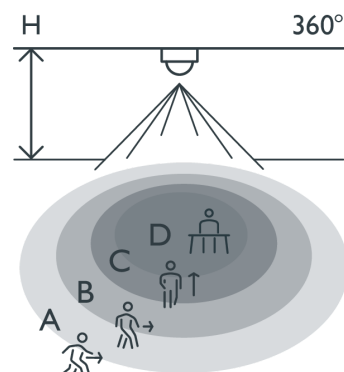
: 170-70015, 360-21001

Dit artikel wordt beschermd door ten minste één octrooi (of octrooiaanvraag). Zie [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation) voor meer informatie over octrooien.

- 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



## 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



- Schroefloze draadtrekontlasting en schroefloze installatie van het kabeldekseel
- 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:
- 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

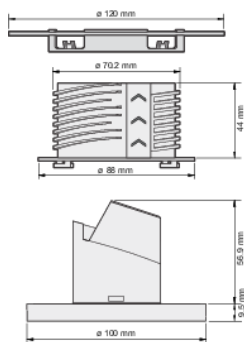
## Technische gegevens

|                                                                   |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijpassende secundaire detectoren                                 | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Bijpassende bedieningen                                           | 170-70015, 360-21001                                                               |
| Configuratie                                                      | master                                                                             |
| Voedingsspanning                                                  | 230 Vac                                                                            |
| Detector output                                                   | 230 V (ON/OFF)                                                                     |
| Uitschakelvertraging                                              | pulse, 15 s – 2 h, ∞                                                               |
| Maximaal verbruik                                                 | 0.2 W                                                                              |
| Maximale nominale waarde vermogenschakelaar                       | 16 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)                        |
| Detectiehoek                                                      | 360 °                                                                              |
| Detectiebereik (PIR)                                              | 12 m vanop een hoogte van 3 m                                                      |
| Minimale omgevingstemperatuur                                     | -25 °C                                                                             |
| Maximale omgevingstemperatuur                                     | +40 °C                                                                             |
| Montage                                                           | inbouw (SnapFit)                                                                   |
| Montagehoogte                                                     | 2 m – 3.5 m                                                                        |
| Afwerkingskleur                                                   | wit                                                                                |
| Kleur RAL (bij benadering)                                        | 9010                                                                               |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD)                                      | 100 mm x 100 mm                                                                    |
| Afmetingen (HxBxD)                                                | 120 mm x 120 mm 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                                                                                 |
| Keurmerken                                                        | CE                                                                                 |

## Toebehoren

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

