

# Aanwezigheidsmelder P42LR, 230 V, master, 2 kanalen, 32-37 m, IP54, voor opbouw, wit

353-702221



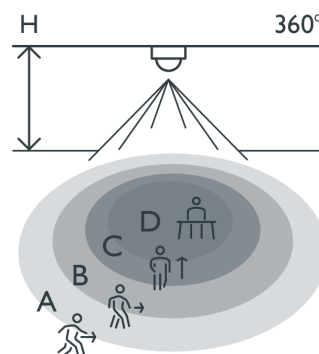
4 jaar  
garantie



|             |        |                          |                                       |                  |      |                                       |
|-------------|--------|--------------------------|---------------------------------------|------------------|------|---------------------------------------|
|             |        |                          |                                       |                  |      |                                       |
| 230 V       | master | IP54                     | 2xN.O. (max. 10 A),<br>potential-free | 20 lx – 2,000 lx | 360° | ø 37 m vanop<br>een hoogte<br>van 3 m |
|             |        |                          |                                       |                  |      |                                       |
| 2 m – 3.5 m | opbouw | Bluetooth®<br>Low Energy |                                       |                  |      |                                       |



## Detectiebereik



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
|       |              |             |              |               |
| 2.5 m | ø 32 m       | ø 28 m      | ø 10 m       | ø 8 m         |
| 3.0 m | ø 37 m       | ø 30 m      | ø 8 m        | ø 5 m         |
| 3.5 m | ø 48 m       | ø 42 m      | ø 8 m        | ø 6 m         |

Measured according to EN/IEC63180



Deze aanwezigheidsmelder is een master met 2 kanalen en een groot detectiebereik voor automatische lichtsturing. De melder is uitgerust met meerdere functies en kan draadloos worden bediend via drukknoppen. Hij is geschikt voor opbouw en heeft een IP54-beschermingsgraad. 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.

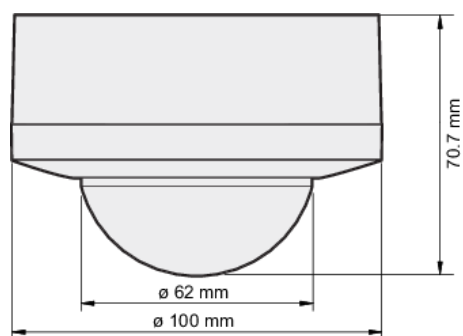
- Opbouw
- Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen
- Gebruiksvriendelijke app voor inbedrijfstelling (iOS/Android)
- 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app
- Met drie PIR-segmenten die elk 120° dekken

- Gepreconfigureerde functies:
- Je kunt elk kanaal afzonderlijk instellen
- Detectiebereik uitbreidbaar met maximaal 10 secundaire detectoren
- Draadloze communicatie tussen master en secundaire detectoren met repeaterfunctie
- Stevig potentiaalvrij relais
- Automatische lichtsturing kan bediend worden met een 230V-drukknop, één voor elk kanaal of één voor beide kanalen
- Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode
- Online portaal voor de back-up en uitwisseling van configuratiebestanden
- IP54 beschermingsgraad

## 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)                                              | ø 37 m vanop een hoogte van 3 m                                                    |
| Minimale omgevingstemperatuur                                     | -25 °C                                                                             |
| Maximale omgevingstemperatuur                                     | +40 °C                                                                             |
| Montage                                                           | opbouw                                                                             |
| Montagehoogte                                                     | 2 m – 3.5 m                                                                        |
| Afwerkingskleur                                                   | wit                                                                                |
| Kleur RAL (bij benadering)                                        | 9010                                                                               |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD)                                      | 100 mm x 100 mm                                                                    |
| Afmetingen (HxBxD)                                                | 100 mm x 100 mm x 70.7 mm                                                          |
| Maximumbereik Bluetooth® (vrij veld, afhankelijk van het toestel) | 50 m                                                                               |
| Werkfrequentie                                                    | 2.4 GHz                                                                            |
| Maximaal radiofrequent vermogen                                   | -2 dBm                                                                             |
| Beschermingsgraad                                                 | IP54                                                                               |
| Slagvastheid                                                      | IK04                                                                               |
| Instellingen wijzigen                                             | Niko detector tool app (iOS-Android) en 2-wegs Bluetooth®-communicatie             |
| Halogeenvrij                                                      | ja                                                                                 |
| Keurmerken                                                        | CE                                                                                 |

## Afmetingen



## Aansluitschema

