

# Bewegungsmelder M42MR, 230 V, 1 Kanal, 12-13 m, 360°, für Unterputzdose

353-600111

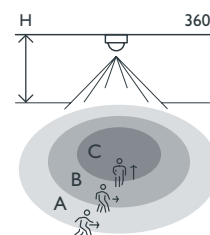
4 Jahre  
Garantie

Dieser flache und diskrete Bewegungsmelder ist ein 1-Kanal-Stand-alone-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der Melder ist speziell für den Einbau in eine Standard-Unterputzmontage vorgesehen (60 oder 79 mm Schraubenabstand). Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.  
Farbausführung: weiß



- Flaches und diskretes Design
- Problemlose Montage in einer Standard-Unterputzdose (60 oder 79 mm diagonaler Schraubenabstand)
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (iOS/Android)
- Schnelles Ändern der Einstellungen und direkte Rückmeldungen in der App durch bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Vorkonfigurierte Funktion:
  - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
  - Aufzeichnung der letzten Änderungen
- Robustes potentialfreies Relais
- Die automatische Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Drucktasters außer Kraft gesetzt werden - verschiedene Optionen sind verfügbar
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Web-basierte Portallösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien

## Erfassungsbereich



| 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®



230 V



stand-alone



360°



Ø 12 m bei  
einer Höhe  
von 3 m



2 – 3.5 m



Unterputzdose

**niko**

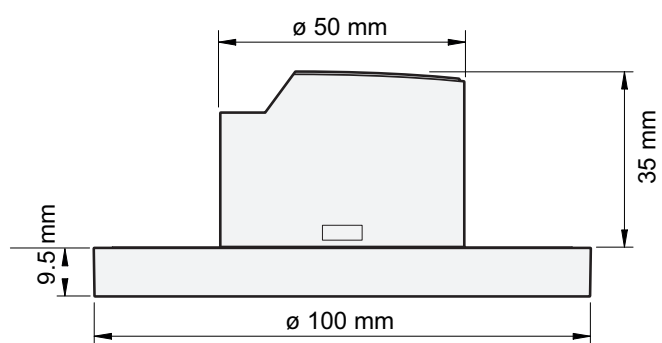
## Technische Daten

|                                                                  |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                                    | 353-600111                                                               |
| Eingangsspannung                                                 | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                                                |
| Detektorausgang                                                  | 230 V (ON/OFF)                                                           |
| Maximale Stromaufnahme                                           | 0.2 W                                                                    |
| Maximaler MCB-Wert                                               | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)                |
| Relaiskontakt                                                    | Schließer (max. 10 A), potentialfrei                                     |
| Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ( $\cos\varphi = 1$ ) | 2300 W                                                                   |
| Maximale Last ( $\cos\varphi \geq 0,5$ )                         | 1200 VA                                                                  |
| Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)                           | 350 W                                                                    |
| Maximale Last LED-Lampen                                         | 350 W                                                                    |
| Maximale Last LED-Treiber                                        | 500 VA                                                                   |
| Maximale Last elektronischer Transformator                       | 500 VA                                                                   |
| Maximale Schaltkapazität                                         | 140 $\mu$ F                                                              |
| Maximaler Einschaltspitzenstrom                                  | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                                          |
| Lichtstärkebereich                                               | 20 lux – 2000 lux, $\infty$                                              |
| Anzahl der Kanäle                                                | 1 Kanal                                                                  |
| Ausschaltverzögerung                                             | pulse, 15 s – 2 h, $\infty$                                              |
| Erfassungswinkel                                                 | 360 °                                                                    |
| Erfassungsbereich (PIR)                                          | $\varnothing$ 12 m bei einer Höhe von 3 m                                |
| Umgebungstemperatur                                              | -25 – +40 °C                                                             |
| Montage                                                          | Unterputzdose                                                            |
| Montagehöhe                                                      | 2 – 3.5 m                                                                |
| Farbe                                                            | white (annähernd RAL 9010)                                               |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)                              | 100 x 100 x 9.5 mm                                                       |
| Abmessungen (HxBxT)                                              | 100 x 100 x 44.5 mm                                                      |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)         | 50 m                                                                     |
| Betriebsfrequenz                                                 | 2.4 GHz                                                                  |
| Maximale Hochfrequenzleistung                                    | -2 dBm                                                                   |
| Schutzart                                                        | IP20                                                                     |
| Stoßfestigkeit                                                   | IK02                                                                     |
| Einstellungen ändern                                             | Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation |
| Halogen frei                                                     | ja                                                                       |
| Kennzeichnung                                                    | CE                                                                       |

## Zubehör

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 353-990991 | Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, weiß    |
| 353-990992 | Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz |

## Abmessungen



## Anschlussplan

