

Bewegungsmelder M42MR, 230 V, 1 Kanal, 12-13 m, 360°, für Aufputz, weiß

353-602111

4 Jahre
Garantie

Dieser Bewegungsmelder ist ein 1-Kanal-Stand-alone-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Er ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54. 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

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.



- Aufputzmontage
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Benutzerfreundliche App für die Inbetriebnahme (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
- Schutzart IP54

Erfassungsbereich



| H | A Walking | B Across | C 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



Aufputz

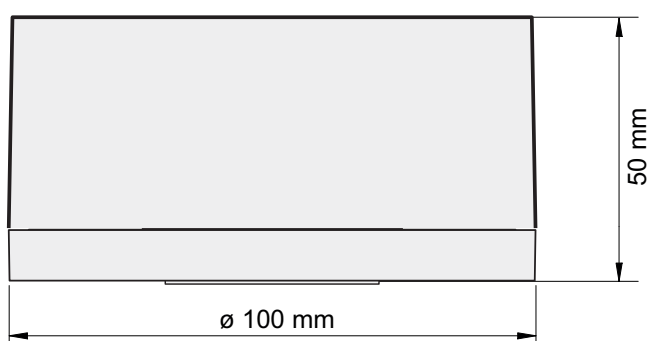
niko

353-602111 - 19-04-2024

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 353-602111 |
| 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 μ F |
| Maximaler Einschaltspitzenstrom | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Lichtstärkebereich | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Anzahl der Kanäle | 1 Kanal |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | \varnothing 12 m bei einer Höhe von 3 m |
| Umgebungstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montage | Aufputz |
| Montagehöhe | 2 – 3.5 m |
| Farbe | weiß (annähernd RAL 9010) |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) | 100 x 100 x 50 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 100 x 100 x 50 mm |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m |
| Betriebsfrequenz | 2.4 GHz |
| Maximale Hochfrequenzleistung | -2 dBm |
| Schutzart | IP54 |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Einstellungen ändern | Niko detector tool app (iOS-Android) und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |

Abmessungen



Anschlussplan

