Bewegungsmelder M42MR, 230 V, 1 Kanal, 12 – 13 m, 360°, für Unterputzdose, weiß

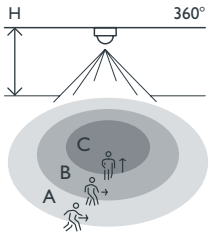
353-600111

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

- 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 Walking	B Across	C Towards
2.5 m	⌀ 13 m	⌀ 11 m	⌀ 3 m
3.0 m	⌀ 12 m	⌀ 12 m	⌀ 3 m

Measured according to EN/IEC63180

Bluetooth

230 V | stand-alone | 360° | ⌀ 12 m bei einer Höhe von 3 m | 2 – 3.5 m | Unterputzdose

niko

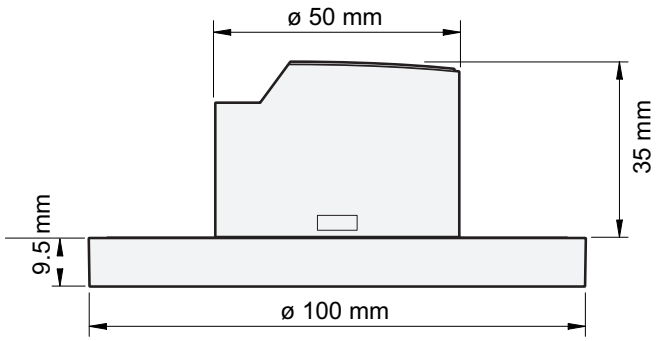
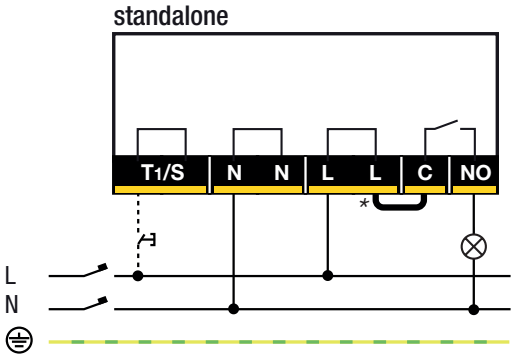
Technische Daten

Artikelnummer	353-600111
Eingangsspannung	230 Vac ± 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 (cosφ = 1)	2300 W
Maximale Last (cosφ ≥ 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 µF
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 µs
Lichtstärkebereich	20 lux – 2000 lux, ∞
Anzahl der Kanäle	1 Kanal
Ausschaltverzögerung	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	ø 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

353-990992 Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz

Abmessungen



Anschlussplan