

Bewegungsmelder M42MR, 230 V, 1 Kanal, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau

353-601111

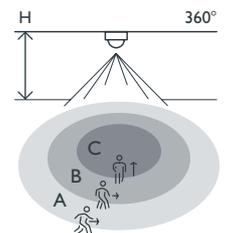
4 Jahre
Garantie

Dieser flache und diskrete Bewegungsmelder ist ein 1-Kanal-Stand-alone-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der SnapFit-Befestigungshalter ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. 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
- SnapFit-Befestigungshalter für eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbaren Paneelen
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Zugentlastung ohne Schrauben und Kabelabdeckung ohne Schrauben
- 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	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



niko

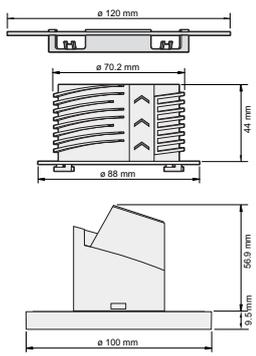
Technische Daten

Artikelnummer	353-601111
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 ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maximale Last ($\cos\phi \geq 0,5$)	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	Deckeneinbau (SnapFit)
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Bohrdurchmesser	76 mm
Mindesteinbautiefe	56.9 mm
Farbe	white (annähernd RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Abmessungen (HxBxT)	120 x 120 x 66.4 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
353-991901	Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit)

Abmessungen



Anschlussplan

