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

#### 353-601111

Jahre Garantie

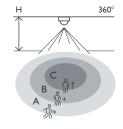
Dieser flache und diskrete Bewegungsmelder ist ein 1-Kanal-Stand-alone-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der SnapFit-Befestigungshalter ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.

Farbausführung: weiß

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

- 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 <u></u>	A Walking	B Across Ŝ→	C Towards Ĥ↑
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	ø3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	ø3 m

Measured according to EN/IEC63180

























#### **Technische Daten**

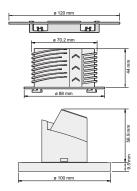
Artikelnummer	353-601111	
Konfiguration	stand-alone	
Eingangsspannung	230 Vac ± 10 %, 50 Hz	
Detektorausgang	230 V (ON/OFF)	
Maximale Stromaufnahme	0.2 W	
Maximaler MCB-Wert	16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)	
Relaiskontakt	Schließer (max. 10 A), potentialfrei	
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ( $\cos \varphi = 1$ )	2300 W	
Maximale Last $(\cos \varphi \ge 0.5)$	1200 VA	
Maximale Last $(\cos \varphi \ge 0.9)$	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	Deckeneinbau (SnapFit)	
Montagehöhe	2 – 3.5 m	
Bohrdurchmesser	76 mm	
Mindesteinbautiefe	56.9 mm	
Farbe	weiß (annähernd RAL 9010)	
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	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-Blue-	
	tooth®-Kommunikation	
Halogen frei	ja	
Kennzeichnung	CE	

#### Zubehör

353-999869	69 Linsenabdeckung für Melder P4XMR und M4XMR, transparent (5 Stück)	
353-990992	Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz	
353-991901	Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit)	



# Abmessungen



# Anschlussplan

