

Bewegungsmelder M42LR, 230 V, 1 Kanal, 32-37 m, 360°, für Deckeneinbau (SnapFit), weiß

353-701111

4 Jahre
Garantie

Dieser Bewegungsmelder ist ein 1-Kanal-Stand-alone-Melder mit großem Erfassungsbereich 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.

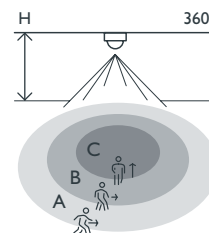
Farbausführung: weiß

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



- 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
- Mit drei PIR-Segmenten, von denen jedes 120° abdeckt
- Vorkonfigurierte Funktionen:
 - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen) in 3 x 120°
 - ein oder mehrere PIR-Segmente abschaltbar
 - 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 32 m | ø 28 m | ø 10 m |
| 3.0 m | ø 37 m | ø 30 m | ø 8 m |
| 3.5 m | ø 48 m | ø 42 m | ø 8 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



230 V



stand-alone



360°



ø 37 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 3.5 m



Deckeneinbau
(SnapFit)

niko

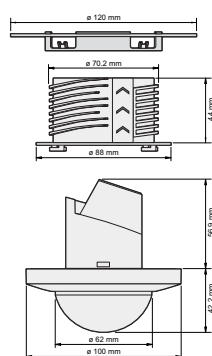
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-70111 |
| Konfiguration | stand-alone |
| 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 ($\cos\phi \geq 0,9$) | 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 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 37 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 42.2 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 120 x 120 x 99.1 mm |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m |
| Betriebsfrequenz | 2.4 GHz |
| Maximale Hochfrequenzleistung | -2 dBm |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeit | IK04 |
| Einstellungen ändern | Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |

Zubehör

| | |
|------------|--|
| 353-999879 | Linsenabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück) |
| 353-991992 | Dekoring für Einbaumelder P4XLR und M4XLR, schwarz |
| 353-991901 | Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit) |

Abmessungen



Anschlussplan

