

Bewegungsmelder M42HC, 230 V, Master, für hohe Decken, 18-53 m, 360°, für Aufputz, weiß

353-802111

4 Jahre
Garantie

Dieser Melder für hohe Decken ist ein Einkanal-Master-Melder mit einem großen Erfassungsbereich zur automatischen 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

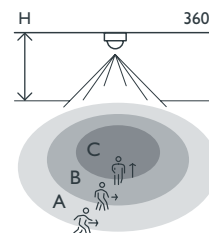
Kompatible Sekundär-Melder: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

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

- Hohe Decken für 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
- 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
- Vergrößern des Erfassungsbereichs durch den Einsatz von bis zu 10 Sekundärmeldern
- Drahtlose Kommunikation zwischen Master- und Sekundärmeldern mit Repeater-Funktion
- 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 |
|--------|--------------|-------------|--------------|
| 4.0 m | ø 18 m | ø 18 m | ø 11 m |
| 8.0 m | ø 35 m | ø 33 m | ø 23 m |
| 12.0 m | ø 53 m | * | ø 13 m |

* not specified

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



Master



360°



ø 53 m bei
einer Höhe
von 12 m



4 – 12 m



Aufputz

niko

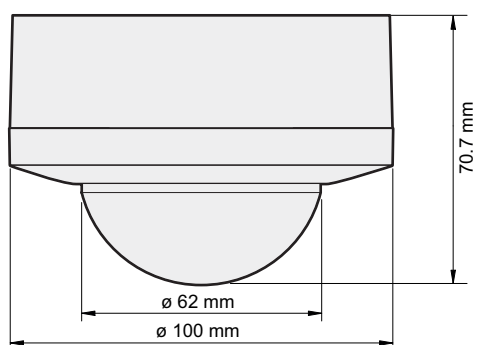
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-80211 |
| Kompatible Sekundär-Melder | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Konfiguration | Master |
| 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 |
| Maximale Anzahl Sekundärmelder | 10 |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | \varnothing 53 m bei einer Höhe von 12 m |
| Umgebungstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montage | Aufputz |
| Montagehöhe | 4 – 12 m |
| Farbe | weiß (annähernd RAL 9010) |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 100 x 100 x 70.7 mm |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m |
| Betriebsfrequenz | 2.4 GHz |
| Maximale Hochfrequenzleistung | -2 dBm |
| Schutzart | IP54 |
| Stoßfestigkeit | IK03 |
| 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)

Abmessungen



Anschlussplan

