

Präsenzmelder P42MR, 230 V, Master, 12-13 m, 360°, für Unterputzdose, weiß

353-600121

4 Jahre
Garantie

Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein Einkanal-Master-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern. Er ist speziell für den Einbau in eine Standard-Unterputzmontage 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

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

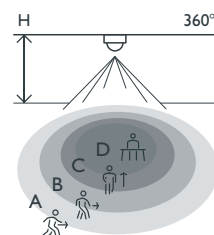
Kompatible Bedienungen: 170-70005, 360-21001

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
- 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



Erfassungsbereich



| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | Ø 13 m | Ø 11 m | Ø 3 m | Ø 5 m |
| 3.0 m | Ø 12 m | Ø 12 m | Ø 3 m | Ø 5 m |

Measured according to EN/IEC63180



230 V



Master



360°



Ø 12 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 3.5 m



Unterputzdose

niko

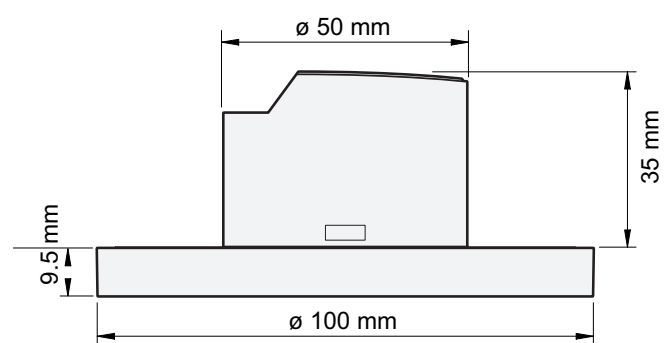
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-600121 |
| Kompatible Sekundär-Melder | 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011 |
| Kompatible Bedienungen | 170-70005, 360-21001 |
| 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 |
| Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster | 4 |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | \varnothing 12 m bei einer Höhe von 3 m |
| Umgebungstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montage | Unterputzdose |
| Montagehöhe | 2 – 3.5 m |
| Farbe | weiß (annähernd RAL 9010) |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) | 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

| | |
|------------|---|
| 353-999869 | Linsenabdeckung für Melder P4XMR und M4XMR, transparent (5 Stück) |
| 353-990992 | Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz |

Abmessungen



Anschlussplan

