

Präsenzmelder P42LR, 230 V, Zweikanal, Master, 32-37 m, 360°, für Aufputz, weiss

353-702221

4 Jahre
Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein Zweikanal-Master-Melder mit einem großen Erfassungsbereich zur automatischen Lichtsteuerung. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern. 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

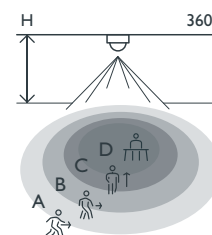
Kompatible Bedienungen: 170-70005, 360-21001

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



- 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
- Jeder Kanal kann unabhängig eingestellt werden
- 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-Tasters geregelt werden – einer für jeden Kanal oder einer für beide Kanäle
- 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 | D Presence |
|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| 2.5 m | Ø 32 m | Ø 28 m | Ø 10 m | Ø 8 m |
| 3.0 m | Ø 37 m | Ø 30 m | Ø 8 m | Ø 5 m |
| 3.5 m | Ø 48 m | Ø 42 m | Ø 8 m | Ø 6 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



230 V



Master



360°



Ø 37 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 3.5 m



Aufputz

niko

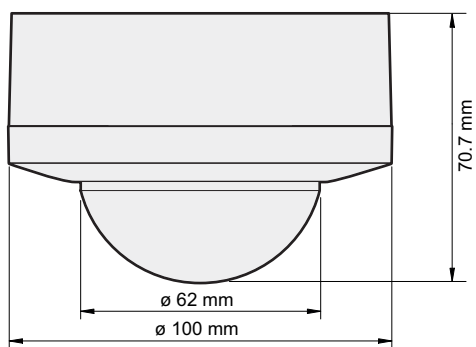
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-702221 |
| 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 | 2 x 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 | 2 Kanäle |
| Maximale Anzahl Sekundärmelder | 10 |
| Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster | 4 |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 15 s – 2 h, ∞ |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | \varnothing 37 m bei einer Höhe von 3 m |
| Umgebungstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montage | Aufputz |
| Montagehöhe | 2 – 3.5 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 | 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) |
|------------|--|

Abmessungen



Anschlussplan

