

Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Unterputzdose, weiß

353-750521

4 Jahre
Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 BMS-Melder, der Teil eines BMS-Systems sein kann. Der Melder ist speziell für den Einbau in eine Standardunterputzdose (UP) vorgesehen (60 oder 79 mm diagonaler Schraubenabstand). Der Melder muss mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App und mit der BMS-Software geändert werden.

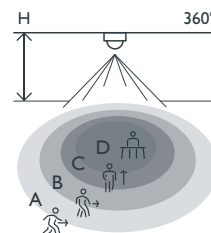
Farbausführung: weiß

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

- Einfache Installation dank direkter Verbindung mit dem DALI-Bus,
- Kommunikation mit dem BMS-System über den DALI-Bus
- Stromversorgung über den DALI-Bus,
- 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) oder BMS-Software
- Kommunikation zwischen Smartphone und Detektor über Bluetooth®
- Die Bluetooth®-Kommunikation kann deaktiviert werden
- vorkonfigurierte Funktionen:
 - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
 - Ereignisprotokoll hält die letzten Änderungen fest
- Einstellungen können mit einem PIN-Code gesperrt werden



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 4 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



BMS



360°



Ø 37 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 3.5 m



Unterputzdose

niko

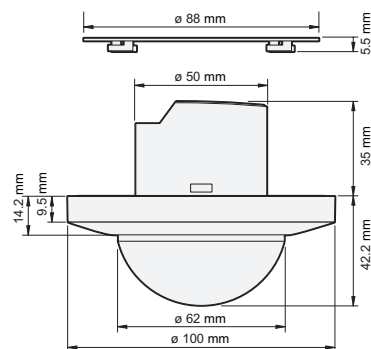
Technische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 353-750521 |
| Konfiguration | BMS |
| Eingangsspannung | DALI Bus |
| Detektorausgang | DALI-2 |
| Maximale Stromaufnahme | 10 mA |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert | 5 mA |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert | 4 mA |
| Maximale Startzeit DALI | < 1200 ms |
| Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung | 1 min 10 s |
| Lichtstärkebereich | 0 lux – 10360 lux |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | ø 37 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 42.2 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 100 x 100 x 77.2 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 BMS-Software |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |

Zubehör

| | |
|------------|--|
| 353-999879 | Linienabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück) |
| 353-990992 | Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz |

Abmessungen



Anschlussplan

