

Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Aufputzmontage, weiss

353-752521

4 Jahre
Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 BMS-Melder, der Teil eines BMS-Systems sein kann. Er ist für die Aufputzmontage (AP) vorgesehen und hat die Schutzart IP54. Der Melder muss mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App oder 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.

- Aufputzmontage
- Einfache Installation dank direkter Verbindung mit dem DALI-Bus,
- Kommunikation mit dem BMS-System über den DALI-Bus
- Stromversorgung über den DALI-Bus,
- 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 und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- 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®



DALI-2



BMS



360°



Ø 37 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 3.5 m



Aufputz

niko

353-752521 - 09-05-2025

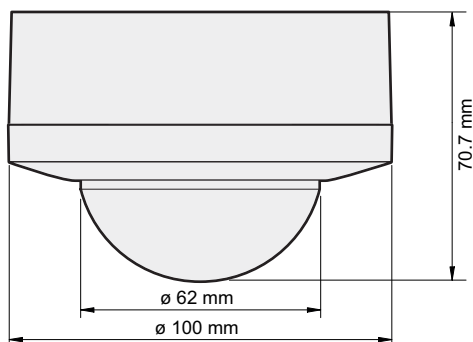
Technische Daten

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 353-752521 |
| Konfiguration | BMS |
| Eingangsspannung | DALI Bus |
| Detektorausgang | DALI-2 |
| Maximale Stromaufnahme | 10 mA |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert | 4 mA |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert | 3 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 | 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 BMS-Software |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |

Zubehör

353-999879 Linsenabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück)

Abmessungen



Anschlussplan

