

# Präsenzmelder P46LR, DALI-2, Sekundär und BMS, 32 – 37 m, 360°, für Unterputzdose, weiß

353-750021

4 Jahre Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 Sekundär- und BMS-Melder, der den Erfassungsbereich eines DALI-Master-Melders erweitert oder Teil eines BMS-Systems sein kann. Der Melder ist speziell für den Einbau in eine StandardUnterputzmontage vorgesehen (60 oder 79 mm diagonaler Schraubenabstand). Wenn der Melder als Sekundär-Melder verwendet wird und an einen DALI-Bus angeschlossen ist, der von einem DALI-Master-Melder gesteuert wird, beginnt er ohne weitere Inbetriebnahme mit diesem Master-Melder zu kommunizieren. Wenn er an den DALI-Bus eines BMS-Systems angeschlossen wird, muss der Melder mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder oder mittels der BMS-Software geändert werden.

Farbausführung: weiß

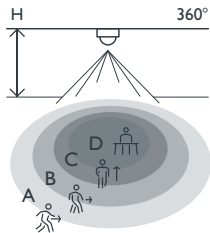
Kompatible Master-Detektoren: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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

- Einfache Installation dank direkter Verbindung mit dem DALI-Bus
- Kommunikation mit dem Master oder BMS-System über den DALI-Bus
- Stromversorgung über den DALI-Bus
- einfache Montage in einer europäischen Standardunterputzdose
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (iOS/Android) oder BMS-Software
- 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
- Einstellungen und Konfigurationen 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



Sekundär - BMS



360°



ø 37 m bei einer Höhe von 3 m



2 – 3.5 m



Unterputzdose

**niko**

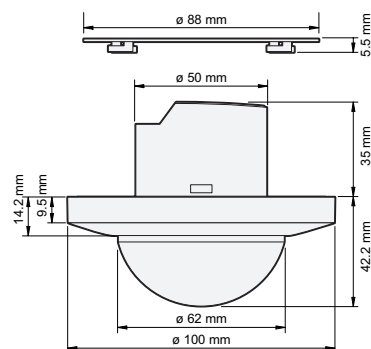
## Technische Daten

|                                                          |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                                            | 353-750021                                                                                                                         |
| Kompatible Master-Detektoren                             | 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411 |
| Eingangsspannung                                         | DALI Bus                                                                                                                           |
| Detektorausgang                                          | DALI-2                                                                                                                             |
| Maximale Stromaufnahme                                   | 28.1 mA                                                                                                                            |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert    | 8.1 mA                                                                                                                             |
| Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert  | 5 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                                                    | white (annähernd RAL 9010)                                                                                                         |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)                      | 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 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation - BMS software                                            |
| Halogen frei                                             | ja                                                                                                                                 |
| Kennzeichnung                                            | CE                                                                                                                                 |

## Zubehör

353-991992 Dekoring für Einbaumelder P4XLR und M4XLR, schwarz

## Abmessungen



## Anschlussplan

