

# Präsenzmelder P46LR, DALI-2, Sekundär und BMS, 32-37 m, 360°, für Deckeneinbau (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß

353-751021-1

4 Jahre Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 Sekundär- und BMS-Melder, der den Erfassungsbereich eines DALI-Master-Melders erweitert oder Teil eines DALI-2-BMS-Systems sein kann. Wird der Melder als Sekundär-Melder eingesetzt und an einen DALI-Bus angeschlossen, 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 mit der Niko Detector Tool-App und der 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation leicht geändert werden, während das Snapfit-Montagesystem eine schnelle und stabile Installation garantiert. Der Melder ist mit einem vorverdrahteten Kabel von 2 m und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden und Zeit zu sparen.

Dieser P46-Melder mit einem Kabel ist für alle DALI-2-Installationen geeignet. Es kann zur Erweiterung des Erfassungsbereichs für DALI-2 P47 oder P48 Master-Melder oder in Kombination mit einem DALI-2 BMS-System verwendet werden.

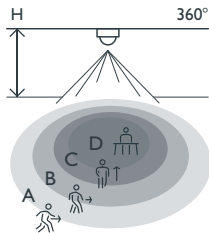
Farbausführung: weiß

Kompatible Master-Detektoren: 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2

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).



## Erfassungsbereich



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>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



Deckeneinbau  
(SnapFit)

**niko**

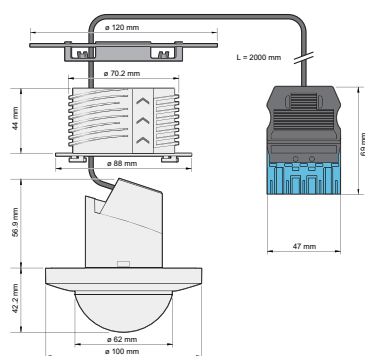
## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 353-751021-1  |
| Kompatible Master-Detektoren                             | 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2  |
| Konfiguration  | Sekundär - BMS  |
| 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  |
| Maximaler MCB-Wert                                       | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)   |
| 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  | Deckeneinbau (SnapFit)  |
| Montagehöhe  | 2 – 3.5 m   |
| Bohrdurchmesser  | 76 mm   |
| Mindesteinbautiefe                                       | 56.9 mm   |
| Farbe  | weiß (annähernd RAL 9010)   |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)                      | 100 x 100 x 42.2 mm   |
| Abmessungen (HxBxT)                                      | 120 x 120 x 99.1 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  |
| Kabelspezifikationen                                     | – Kabelfarbe: schwarz<br>– Länge: 2 m<br>– Leitungsquerschnitt: 1,5 mm <sup>2</sup><br>– Spannung: 250 V<br>– Nennstrom: 16 A<br>– halogenfrei: ja<br>– Umgebungstemperatur: -5 – +40°C<br>– Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau |

## Zubehör

|            |  |
|------------|--|
| 353-999879 | Linsenabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück) |
| 353-991992 | Dekoring für Einbaumelder P4XLR und M4XLR, schwarz                       |
| 353-991901 | Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit)    |

## Abmessungen



## Anschlussplan

