

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.

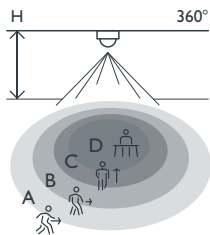
Farbausführung: weiß

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.



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



Deckeneinbau
(SnapFit)

niko

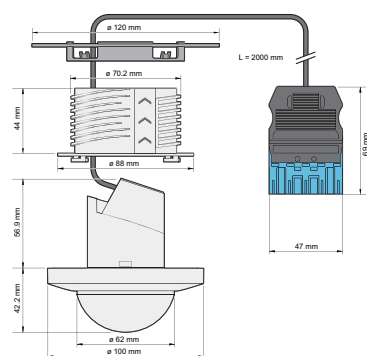
Technische Daten

| | |
|--|---|
| 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 – Länge: 2 m – Leitungsquerschnitt: 1,5 mm ² – Spannung: 250 V – Nennstrom: 16 A – halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +40°C – 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

