

Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12-13 m, 360°, für Deckeneinbau (SnapFit), Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiss

353-651021-3

4 Jahre
Garantie

Dieser flache und diskrete 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: 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4

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 13 m | Ø 11 m | Ø 3 m | Ø 5 m |
| 3.0 m | Ø 12 m | Ø 12 m | Ø 3 m | Ø 5 m |

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2



Sekundär -
BMS



360°



Ø 12 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 - 3.5 m



Deckeneinbau
(SnapFit)

niko

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 353-651021-3 |
| Kompatible Master-Detektoren | 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4 |
| 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 12 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 9.5 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 120 x 120 x 66.4 mm |
| Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät) | 50 m |
| Betriebsfrequenz | 2.4 GHz |
| Maximale Hochfrequenzleistung | -2 dBm |
| Schutzart | IP20 |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Einstellungen ändern | Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |
| Kabelspezifikationen | – Kabelfarbe: grün – Länge: 2 m – Leitungsquerschnitt: 1,5 mm ² – Spannung: 250 V – Nennstrom: 16 A – halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +70°C – Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau |

Zubehör

353-999869 Linsenabdeckung für Melder P4XMR und M4XMR, transparent (5 Stück)

Abmessungen



Anschlussplan

