

# Präsenzmelder P46MR, DALI-2, Sekundär und BMS, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, 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. Außerdem ist der Melder mit einem vorverdrahteten Kabel und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden, Verbindungen genauer herzustellen 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.

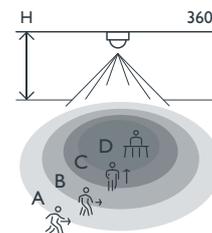
Farbausführung: weiß

Kompatible Master-Detektoren: 353-651321-3, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-751321-3, 353-751421-3, 353-751421-4

wieland



## Erfassungsbereich



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	∅ 13 m	∅ 11 m	∅ 3 m	∅ 5 m
3.0 m	∅ 12 m	∅ 12 m	∅ 3 m	∅ 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



Sekundär -  
BMS



360°



∅ 12 m bei  
einer Höhe  
von 3 m



2 – 3.5 m



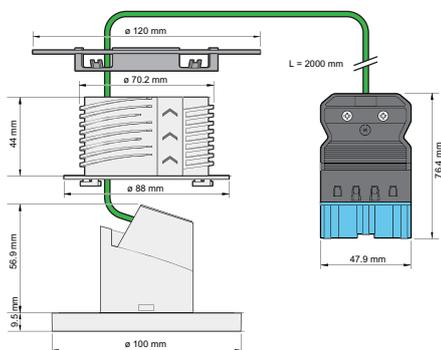
Deckeneinbau  
(SnapFit)

**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
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	white (annähernd RAL 9010)
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kabelfarbe: grün</li> <li>– Länge: 2 m</li> <li>– Leitungsquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>– Spannung: 250 V</li> <li>– Nennstrom: 16 A</li> <li>– halogenfrei: ja</li> <li>– Umgebungstemperatur: -5 – +70C°</li> <li>– Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau</li> </ul>

## Abmessungen



## Anschlussplan

