

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

353-751021-3

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.

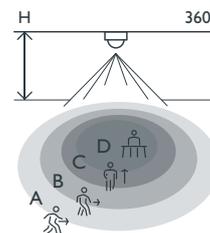
Dieser P46-Melder mit einem Kabel ist für alle DALI-2-Installationen geeignet. Es kann zur Erweiterung des Erfassungsbereichs für DALI-2 P47 oder P48 Master-Melder oder in Kombination mit einem DALI-2 BMS-System verwendet werden.

Farbausführung: weiß

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 Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	∅ 32 m	∅ 28 m	∅ 10 m	∅ 8 m
3.0 m	∅ 37 m	∅ 30 m	∅ 8 m	∅ 5 m
3.5 m	∅ 48 m	∅ 42 m	∅ 8 m	∅ 6 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

DALI



DALI-2



Sekundär -  
BMS



360°



∅ 37 m bei  
einer Höhe  
von 3 m



2 - 3.5 m



Deckeneinbau  
(SnapFit)

**niko**

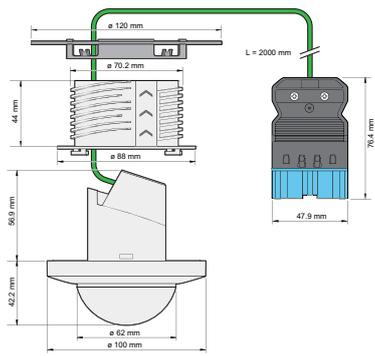
## Technische Daten

Artikelnummer	353-751021-3
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 <sup>2</sup> – Spannung: 250 V – Nennstrom: 16 A – halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +70C° – Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau

## Zubehör

353-999879 Linsenabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück)

## Abmessungen



## Anschlussplan

