

# Präsenzmelder P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, für Einbau (SnapFit), weiß

353-751521

4 Jahre Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 BMS-Melder, der Teil eines BMS-Systems sein kann. Die SnapFit-Montagehalterung ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. Der Melder muss mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App und mit der BMS-Software geändert 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).

- Einfache Installation dank direkter Verbindung mit dem DALI-Bus,
- Kommunikation mit dem BMS-System über den DALI-Bus
- Stromversorgung über den DALI-Bus,
- SnapFit-Befestigungshalter für eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Paneele(n)
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Zugentlastung ohne Schrauben und Kabelabdeckung ohne Schrauben,
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (iOS/Android) oder BMS-Software
- Kommunikation zwischen Smartphone und Detektor über Bluetooth®
- Die Bluetooth®-Kommunikation kann deaktiviert werden
- vorkonfigurierte Funktionen:
  - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
  - Ereignisprotokoll hält die letzten Änderungen fest
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden



## 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 5 m
3.5 m	ø 48 m	ø 42 m	ø 8 m	ø 6 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



BMS



360°



ø 37 m bei  
einer Höhe  
von 3 m



2 – 3.5 m



Deckeneinbau  
(SnapFit)

**niko**

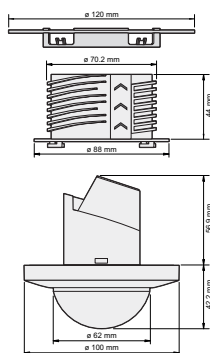
## Technische Daten

Artikelnummer	353-751521
Konfiguration	BMS
Eingangsspannung	DALI Bus
Detektorausgang	DALI-2
Maximale Stromaufnahme	10 mA
Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert	4 mA
Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert	3 mA
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)	100 x 100 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 BMS-Software
Halogen frei	ja
Kennzeichnung	CE

## Zubehör

353-999879	Linienabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück)
353-991901	Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit)
353-990992	Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz

## Abmessungen



## Anschlussplan

