

# Präsenzmelder P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, für Aufputzmontage, weiß

353-652521

4 Jahre Garantie

Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein DALI-2 BMS-Melder, der Teil eines BMS-Systems sein kann. Er ist für die Aufputzmontage (AP) vorgesehen und hat die Schutzart IP54. Der Melder muss mit der BMS-Software in Betrieb genommen werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App oder der BMS-Software geändert werden.

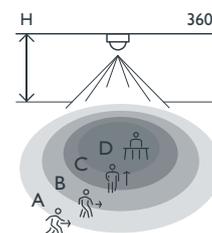
Farbausführung: weiß

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).



- Aufputzmontage
- Einfache Installation dank direkter Verbindung mit dem DALI-Bus,
- Kommunikation mit dem BMS-System über den DALI-Bus
- Stromversorgung über den DALI-Bus,
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- 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 können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Schutzart IP54

## 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



DALI-2



BMS



360°



∅ 12 m bei einer Höhe von 3 m



2 – 3.5 m



Aufputz

**niko**

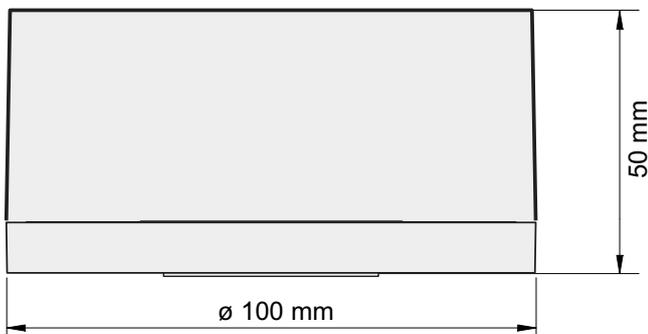
## Technische Daten

Artikelnummer	353-652521
Konfiguration	BMS
Eingangsspannung	DALI Bus
Detektorausgang	DALI-2
Maximale Stromaufnahme	10 mA
Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® aktiviert	5 mA
Nennstromaufnahme (12 V, 25 °C), Bluetooth® deaktiviert	4 mA
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	Aufputz
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Farbe	weiß (annähernd RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	100 x 100 x 50 mm
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 50 mm
Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	50 m
Betriebsfrequenz	2.4 GHz
Maximale Hochfrequenzleistung	-2 dBm
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK02
Einstellungen ändern	Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und BMS-Software
Halogen frei	ja
Kennzeichnung	CE

## Zubehör

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

## Abmessungen



## Anschlussplan

