

# Bewegungsmelder M49HC, DALI-2, BMS, 18-53 m, für Aufputzmontage, weiß

353-852511

4 Jahre  
Garantie

Dieser Bewegungsmelder 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 und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Schutzart IP54

## Erfassungsbereich



H	A Walking	B Across	C Towards
4.0 m	ø 18 m	ø 18 m	ø 11 m
8.0 m	ø 35 m	ø 33 m	ø 23 m
12.0 m	ø 53 m	*	ø 13 m

\* not specified

Measured according to EN/IEC6180



Bluetooth



DALI-2



BMS



360°



ø 53 m bei  
einer Höhe  
von 12 m



4 – 12 m



Aufputz

**niko**

## Technische Daten

Artikelnummer	353-852511
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 53 m bei einer Höhe von 12 m
Umgebungstemperatur	-25 – +40 °C
Montage	Aufputz
Montagehöhe	4 – 12 m
Farbe	weiß (annähernd RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	100 x 100 x 70.7 mm
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 70.7 mm
Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	50 m
Betriebsfrequenz	2.4 GHz
Maximale Hochfrequenzleistung	-2 dBm
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK03
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

