

Bewegungsmelder M46HC, DALI-2, Sekundär und BMS, für hohe Decken, 18-53 m, 360°, für Aufputz, weiß

353-852011

4 Jahre
Garantie

Dieser Melder für hohe Decken ist ein DALI-2 Sekundär- und BMS-Melder, der den Erfassungsbereich eines DALI-Master-Melders erweitert oder Teil eines BMS-Systems sein kann. Er ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54. Wenn der Melder als Sekundär-Melder verwendet wird und an einen DALI-Bus angeschlossen ist, 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 über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder oder mittels der BMS-Software geändert werden.

Farbausführung: weiß

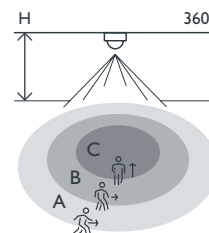
Kompatible Master-Detektoren: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.

- Melder für hohe Decken, für Aufputzmontage
- Einfache Installation dank direkter Verbindung mit dem DALI-Bus
- Kommunikation mit dem Master-Gerät über den DALI-Bus
- Stromversorgung über den DALI-Bus
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Zugentlastung ohne Schrauben und Kabelabdeckung ohne Schrauben
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (iOS/Android)
- Schnelles Ändern der Einstellungen und direkte Rückmeldungen in der App durch bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Mit drei PIR-Segmenten, von denen jedes 120° abdeckt
- Vorkonfigurierte Funktionen:
 - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen) in 3 x 120°
 - ein oder mehrere PIR-Segmente abschaltbar
 - Aufzeichnung der letzten Änderungen
- 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/IEC61180



Bluetooth



DALI-2



Sekundär -
BMS



360°



ø 53 m bei
einer Höhe
von 12 m



4 - 12 m



Aufputz

niko

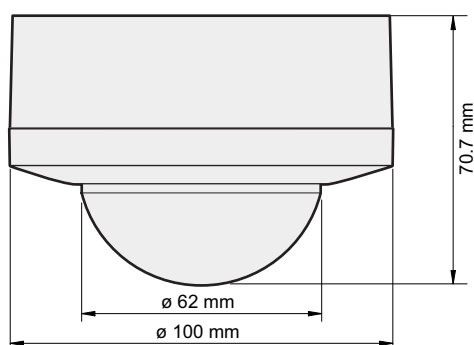
Technische Daten

Artikelnummer	353-852011
Kompatible Master-Detektoren	353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411
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 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 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation - BMS-Software
Halogen frei	ja
Kennzeichnung	CE

Zubehör

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

Abmessungen



Anschlussplan

