

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

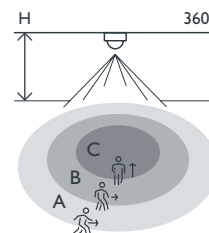
Kompatible Master-Detektoren: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



Sekundär -
BMS



360°



ø 53 m bei
einer Höhe
von 12 m



4 - 12 m



Aufputz

niko

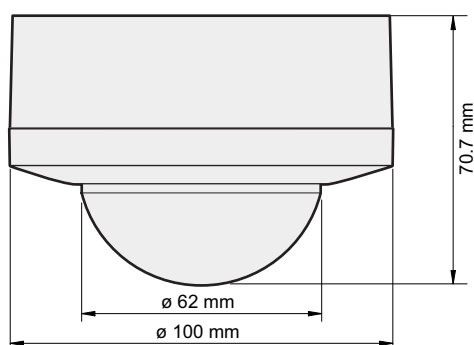
Technische Daten

| | |
|--|--|
| 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

