

Präsenzmelder P48LR, DALI-2, Master, 32-37 m, für Deckeneinbau (SnapFit), weiß

353-751421



DALI-2



Master



IP20



N.O. (max. 0 A), potential-free



20 lx – 2,000 lx



360°



ø 37 m bei einer Höhe von 3 m



2 m – 3.5 m



Deckeneinbau (SnapFit)



Bluetooth® Low Energy



Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2 Master-Melder für die DALI-Lichtsteuerung in bis zu 4 Zonen. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern. Der SnapFit-Befestigungshalter ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. Die Beleuchtungszonen werden bei der Inbetriebnahme definiert, und zwar über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone und Melder.

Farbausführung: weiß

Compatible secondary detectors: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

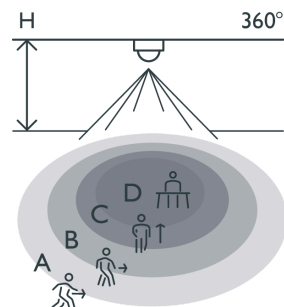
Compatible master detectors:

Compatible controls: 170-70005, 360-21001

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

- Lichtsteuerung in bis zu 4 Zonen (Tageslicht gesteuert)
- SnapFit-Befestigungshalter für einfache und stabile Montage
- Beleuchtungszonen können drahtlos mit Drucktastern gesteuert 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

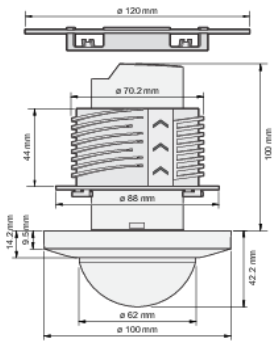


- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Inbetriebnahme per App (iOS/Android) und bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Unterstützt DALI Broadcast (Standardeinstellung) und DALI Addressable (bis zu 64 Geräte)
- Vorkonfigurierte Funktionen:
- Die DALI Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Drucktasters außer Kraft gesetzt werden - verschiedene Optionen sind verfügbar
- Externe DALI-2 Eingabegeräte über DALI-Bus - bis zu 64 Geräte
- Externer Auslöser kann angeschlossen werden, z. B. Sicherheitsalarm
- Web-basierte Portallösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Kompatible Sekundär-Melder | 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011 |
| Kompatible Bedienungen | 170-70005, 360-21001 |
| Konfiguration | Master |
| Eingangsspannung | 230 Vac |
| Detektorausgang | DALI Broadcast/DALI Addressable |
| Maximale Startzeit DALI | <1,200 ms |
| Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung | 70 sec |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 20 sec – 7,200 sec, ∞ |
| Maximale Stromaufnahme | 0.6 W |
| Maximaler MCB-Wert | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt) |
| Erfassungswinkel | 360 ° |
| Erfassungsbereich (PIR) | ∅ 37 m bei einer Höhe von 3 m |
| Minimale Umgebungstemperatur | -25 °C |
| Maximale Umgebungstemperatur | +40 °C |
| Montage | Deckeneinbau (SnapFit) |
| Montagehöhe | 2 m – 3.5 m |
| Farbausführung | weiß |
| Farbe RAL (annähernd) | 9010 |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD) | 100 mm x 100 mm |
| Abmessungen (HxBxT) | 100 mm x 100 mm x 142.2 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 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation |
| Halogenfrei | yes |

Abmessungen



Anschlussplan

