

Präsenzmelder P47LR, DALI-2, Master, 32-37 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, WAGO WINSTA® MIDI 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker, weiß

353-751321 -1

4 Jahre Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein DALI-2-Master-Melder für die DALI-Lichtsteuerung in bis zu 3 Tageslichtzonen. Es kann mit Tastern drahtlos gesteuert werden. Die Einstellungen des Melders können mit der Niko Detector Tool-App und der 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation leicht geändert werden, während das Snapfit-Montagesystem eine schnelle und stabile Installation garantiert. Der Melder ist mit einem vorverdrahteten Kabel und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden und Zeit zu sparen. Dieser P47-Melder wird in Installationen mit Standard-Tageslichtsteuerungsanwendungen verwendet, hauptsächlich mit einer automatischen EIN/AUS-Funktion. Er eignet sich für Flure, Korridore, Büros, Klassenzimmer und Besprechungsräume. Die Reichweite kann mit einem 2 Meter langen Kabel und einem Stecker um bis zu fünf P46 DALI-2 Sekundär-Melder erweitert werden. Beachten Sie den maximalen garantierten Strom auf dem DALI-Bus.

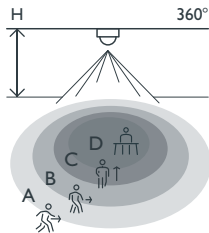
Farbausführung: weiß

Kompatible Sekundär-Melder: 353-651021 -1, 353-751021 -1

Kompatible Bedienungen: 360-21001



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 4 m |

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2

Master

360°

ø 37 m bei einer Höhe von 3 m

2 – 3.5 m

Deckeneinbau (SnapFit)

niko

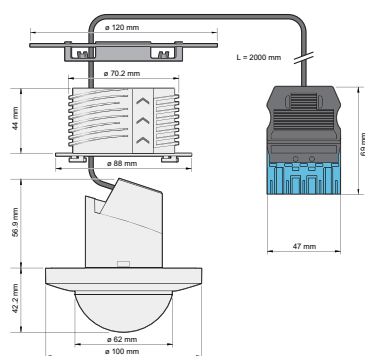
Technische Daten

| | |
|--|--|
| Artikelnummer | 353-751321-1 |
| Kompatible Sekundär-Melder | 353-651021-1, 353-751021-1 |
| Kompatible Bedienungen | 360-21001 |
| Eingangsspannung | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Detektorausgang | DALI Broadcast/DALI Addressable |
| Maximale Stromaufnahme | 0,5 W |
| Maximaler MCB-Wert | 16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt) |
| Abschaltauslöser bei Kurzschlussverhalten | Spannung unter 12 V, über 1,3 Sek. |
| Wiedereinschaltedauer bei Kurzschlussverhalten | Alle 14 Sek. bis Erfolg |
| Maximale Spannung auf dem DALI-Bus | 15 Vdc |
| Maximale garantierter Stromstärke auf dem DALI-Bus | 100 mA |
| Maximaler Versorgungsstrom | 250 mA |
| Maximale Startzeit DALI | < 1200 ms |
| Maximale Aufstartzeit PIR-Erkennung | 1 min 10 s |
| Lichtstärkebereich | 20 lux – 2000 lux, ∞ |
| Maximale Anzahl der Geräte auf dem DALI-Bus | 64 |
| Maximale Anzahl der dimmbaren Zonen | 3 |
| Ausschaltverzögerung | pulse, 20 s – 2 h, ∞ |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsbereich (PIR) | \varnothing 37 m bei einer Höhe von 3 m |
| Umgebungstemperatur | -25 – +40 °C |
| Montage | Deckeneinbau (SnapFit) |
| Montagehöhe | 2 – 3,5 m |
| Bohrdurchmesser | 76 mm |
| Mindesteinbautiefe | 56,9 mm |
| Farbe | weiß (annähernd RAL 9010) |
| 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 |
| Halogen frei | ja |
| Kennzeichnung | CE |
| Kabelspezifikationen | – Kabelfarbe: schwarz |
| | – Länge: 2 m |
| | – Leitungsquerschnitt: 1,5 mm ² |
| | – Spannung: 400 V |
| | – Nennstrom: 16 A |
| | – halogenfrei: ja |
| | – Umgebungstemperatur: -5 – +40°C° |
| | – Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau |

Zubehör

| | |
|------------|---|
| 353-991901 | Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit) |
| 353-991992 | Dekoring für Einbaumelder P4XLR und M4XLR, schwarz |

Abmessungen



Anschlussplan

