

Präsenzmelder P47MR, DALI-2, Master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau, Wieland gesis® 2 m Kabel mit 5-poligem Stecker

353-651321-3

4 Jahre Garantie

Dieser flache und diskrete 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. Außerdem ist der Melder mit einem vorverdrahteten Kabel und einer speziellen 5-poligen Buchse ausgestattet. Diese Funktionen helfen, Installationsfehler zu vermeiden, Verbindungen genauer herzustellen 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.

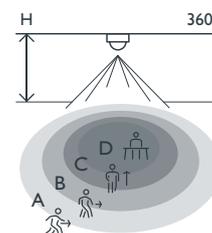
Kompatible Sekundär-Melder: 353-651021-3, 353-751021-3

Kompatible Bedienungen: 170-70005, 360-21001

wieland



Erfassungsbereich



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	∅ 13 m	∅ 11 m	∅ 3 m	∅ 5 m
3.0 m	∅ 12 m	∅ 12 m	∅ 3 m	∅ 5 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

DALI



DALI-2



Master



360°



∅ 12 m bei einer Höhe von 3 m



2 – 3.5 m



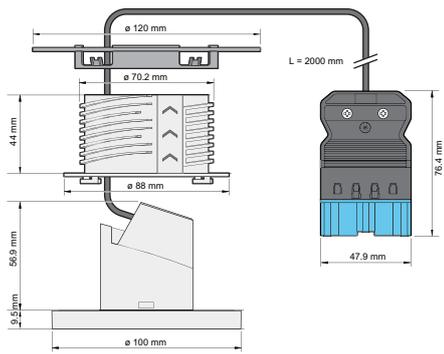
Deckeneinbau (SnapFit)

niko

Technische Daten

Artikelnummer	353-651321-3
Kompatible Sekundär-Melder	353-651021-3, 353-751021-3
Kompatible Bedienungen	170-70005, 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.
Wiedereinschaltdauer 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 12 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
Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	50 m
Betriebsfrequenz	2,4 GHz
Maximale Hochfrequenzleistung	-2 dBm
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK02
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: 250 V – Nennstrom: 16 A – halogenfrei: ja – Umgebungstemperatur: -5 – +70C° – Steckertyp: Stecker, 5-polig, blau

Abmessungen



Anschlussplan

