

# Präsenzmelder P47MR, DALI-2, Master, 12-13 m, für Deckeneinbau (SnapFit), weiß

353-651321



DALI-2



Master



IP20



20 lx – 2,000 lx



360°



12 m bei einer Höhe von 3 m



2 m – 3.5 m



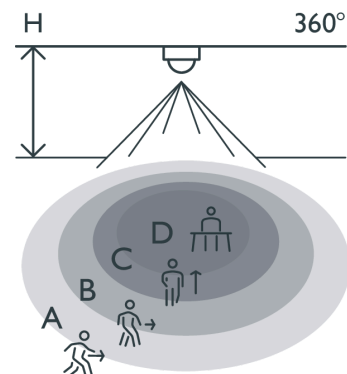
Deckeneinbau (SnapFit)



Bluetooth® Low Energy



## Erfassungsbereich



Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein DALI-2-Master-Melder für die DALI-Lichtsteuerung in bis zu 3 Tageslichtzonen. 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](http://www.niko.eu/innovation).

- Flaches und diskretes Design
- Tageslichtsteuerung in 1 bis 3 Tageslichtzonen
- SnapFit-Befestigungshalter für eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbaren Paneelen

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

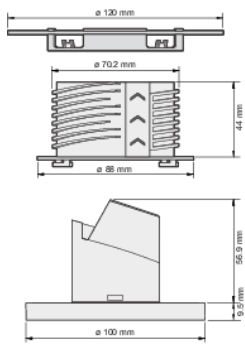


- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Zugentlastung ohne Schrauben und Kabelabdeckung ohne Schrauben
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (iOS/Android)
- Schnelles Ändern der Einstellungen und direkte Rückmeldungen in der App durch bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Unterstützt DALI Broadcast (Standardeinstellung) und DALI Addressable
- Vorkonfigurierte Funktionen:
- Die DALI Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Drucktasters außer Kraft gesetzt werden - verschiedene Optionen sind verfügbar
- Für die Steuerung von bis zu 64 DALI-Geräten geeignet (garantierten Strom auf dem DALI-Bus berücksichtigen)
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Web-basierte Portallösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien

## 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, 30 sec – 7,200 sec, ∞
Maximale Stromaufnahme	0.5 W
Maximaler MCB-Wert	16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsbereich (PIR)	12 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)	120 mm x 120 mm x 66.4 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
Halogenfrei	yes

## Abmessungen



## Anschlussplan

