Präsenzmelder P42MR, 230 V, Zweikanal, Master, 12-13 m, 360°, SnapFit, für Deckeneinbau

353-601221

Jahre Garantie

Dieser flache und diskrete Präsenzmelder ist ein Zweikanal-Master-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der SnapFit-Befestigungshalter ermöglicht eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbare(n) Platten. Die Einstellungen des Melders können über die Niko Detector Tool-App und die 2-Wege-Bluetooth®-

Kommunikation zwischen Smartphone und Melder geändert werden.

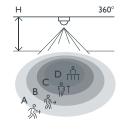
Farbausführung: weiß

Kompatible Sekundär-Melder: 353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011

- Flaches und diskretes Design
- SnapFit-Befestigungshalter für eine schnelle und stabile Montage in allen Arten von abgehängten Decken mit oder ohne abnehmbaren Paneelen
- 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
- Vorkonfigurierte Funktion:
 - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
 - Aufzeichnung der letzten Änderungen
- Jeder Kanal kann unabhängig eingestellt werden
- Vergrößern des Erfassungsbereichs durch den Einsatz von bis zu 10 Sekundärmeldern
- Drahtlose Kommunikation zwischen Master- und Sekundärmeldern mit Repeater-Funktion
- Robustes potentialfreies Relais
- Die automatische Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Tasters geregelt werden einer für jeden Kanal oder einer für beide Kanäle
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Web-basierte Portallösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien



Erfassungsbereich



Н	A	В	С	D
<u></u>	Walking	Across	Towards nn ↑	resence
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m	Ø 5 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m	Ø 5 m

Measured according to EN/IEC63180



















Technische Daten

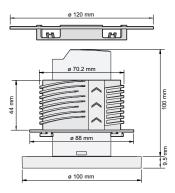
Artikelnummer	353-601221
Kompatible Sekundär-Melder	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021,
	353-702021, 353-802011
Eingangsspannung	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Detektorausgang	230 V (ON/OFF)
Maximale Stromaufnahme	0.2 W
Maximaler MCB-Wert	16 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
Relaiskontakt	2 x Schließer (max. 10 A), potentialfrei
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ($\cos \phi = 1$)	2300 W
Maximale Last $(\cos \varphi \ge 0.5)$	1200 VA
Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)	350 W
Maximale Last LED-Lampen	350 W
Maximale Last LED-Treiber	500 VA
Maximale Last elektronischer Transformator	500 VA
Maximale Schaltkapazität	140 μF
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Lichtstärkebereich	20 lux – 2000 lux, ∞
Anzahl der Kanäle	2 Kanäle
Maximale Anzahl Sekundärmelder	10
Ausschaltverzögerung	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsbereich (PIR)	ø 12 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 − +40 °C
Montage	Deckeneinbau (SnapFit)
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Bohrdurchmesser	76 mm
Mindesteinbautiefe	100 mm
Farbe	white (annähernd RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Abmessungen (HxBxT)	120 x 120 x 109.5 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 Blue-
	tooth®-Kommunikation
Halogen frei	ja
Kennzeichnung	CE

Zubehör

353-990992	Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, schwarz
353-991901	Federklemmen für Einbaumelder P4XMR, P4XLR, M4XMR und M4XLR (SnapFit)
353-990991	Dekoring für Einbaumelder P4XMR und M4XMR, weiß



Abmessungen



Anschlussplan

