Präsenzmelder P42LR, 230 V, Zweikanal, Master, 32-37 m, 360°, für Aufputz, weiß

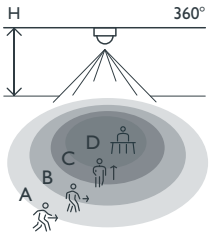
353-702221

4 Jahre Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein Zweikanal-Master-Melder mit einem großen Erfassungsbereich zur automatischen Lichtsteuerung. Der Melder bietet mehrere Funktionen und lässt sich drahtlos mit Tastern steuern. Er ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54. 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
Kompatible Bedienungen: 170-70005, 360-21001
Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf www.niko.eu/innovation.

- Aufputzmontage
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Benutzerfreundliche App für die Inbetriebnahme (iOS/Android)
- Schnelles Ändern der Einstellungen und direkte Rückmeldungen in der App durch bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation
- Mit drei PIR-Segmenten, von denen jedes 120° abdeckt
- Vorkonfigurierte Funktionen:
  – einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen) in 3 x 120°
  – ein oder mehrere PIR-Segmente abschaltbar
  – 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
- Schutzart IP54

Erfassungsbereich



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	⌀ 32 m	⌀ 28 m	⌀ 10 m	⌀ 8 m
3.0 m	⌀ 37 m	⌀ 30 m	⌀ 8 m	⌀ 5 m
3.5 m	⌀ 48 m	⌀ 42 m	⌀ 8 m	⌀ 6 m

Measured according to EN/IEC63180

Bluetooth

230 V | Master | 360° | ⌀ 37 m bei einer Höhe von 3 m | 2 – 3.5 m | Aufputz

niko

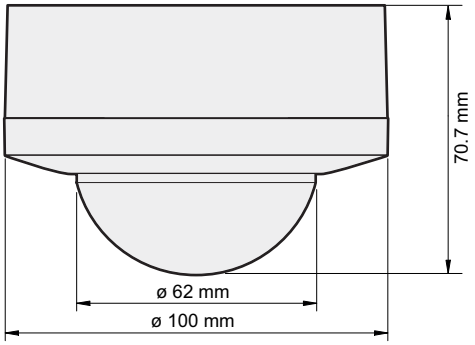
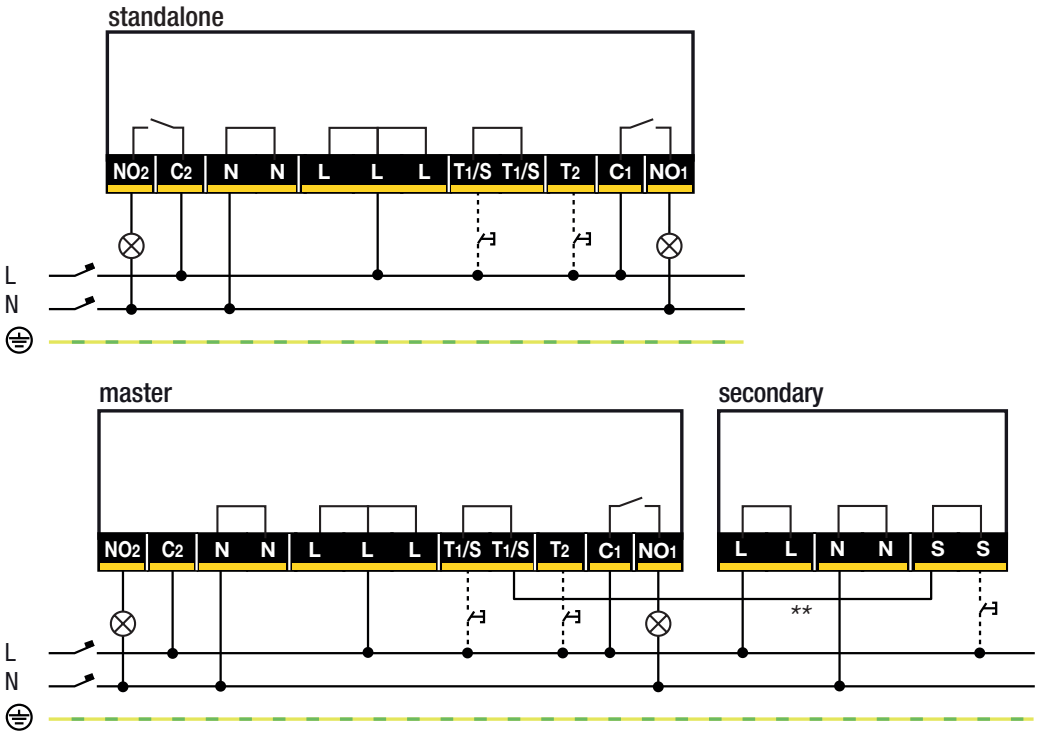
Technische Daten

Artikelnummer	353-702221
Kompatible Sekundär-Melder	353-600021, 353-601021, 353-602021, 353-700021, 353-701021, 353-702021, 353-802011
Kompatible Bedienungen	170-70005, 360-21001
Konfiguration	Master
Eingangsspannung	230 Vac ± 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 ($\cos\varphi = 1$)	2300 W
Maximale Last ($\cos\varphi \geq 0{,}5$)	1200 VA
Maximale Last ($\cos\varphi \geq 0{,}9$)	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
Maximale Anzahl drahtloser Bluetooth®-Taster	4
Ausschaltverzögerung	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	ø 37 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 – +40 °C
Montage	Aufputz
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Farbe	weiß (annähernd RAL 9003)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	100 x 100 x 70.7 mm
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 70.7 mm
Maximale Reichweite Bluetooth® (Freifeld, je nach Gerät)	50 m
Betriebsfrequenz	2.4 GHz
Maximale Hochfrequenzleistung	-2 dBm
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK04
Einstellungen ändern	Niko Detector Tool-App (iOS-Android) und 2-Wege-Bluetooth®-Kommunikation
Halogen frei	ja
Kennzeichnung	CE

Zubehör

353-999879	Linsenabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück)

Abmessungen



Anschlussplan