

# Präsenzmelder P41LR, 230 V, Sekundär, 32-37 m, 360°, für Unterputzdose, weiß

353-700021

4 Jahre  
Garantie

Dieser Präsenzmelder ist ein Sekundär-Melder, der den Erfassungsbereich eines 230-V-Master-Melders erweitert. Der Melder ist speziell für den Einbau in eine Standardunterputzmontage vorgesehen (60 oder 79 mm Schraubenabstand). 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 Master-Detektoren: 353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111

Dieser Artikel ist durch mindestens ein Patent (Anmeldung) geschützt. Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

- Einfache Montage in einer europäischen Standardunterputzdose
- Schnelles Anschließen der Verkabelung ohne Schrauben mittels leicht zugänglicher Steckklemmen
- Benutzerfreundliche App für die Einstellungen (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
- Drahtlose Kommunikation zwischen Master- und Sekundärmeldern mit Repeater-Funktion
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden



## 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



Bluetooth®



**niko**

353-700021 - 25-09-2024

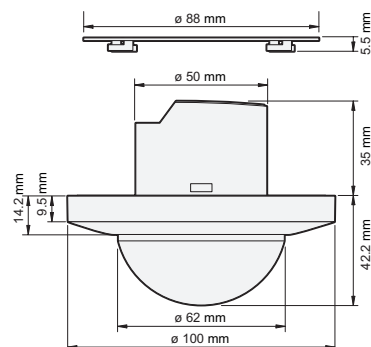
## Technische Daten

Artikelnummer	353-700021
Kompatible Master-Detektoren	353-600121, 353-601121, 353-601221, 353-602121, 353-602221, 353-700121, 353-701121, 353-701221, 353-702121, 353-702221, 353-802111
Konfiguration	Sekundär
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)
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	ø 37 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 – +40 °C
Montage	Unterputzdose
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Farbe	weiß (annähernd RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	100 x 100 x 42.2 mm
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 77.2 mm
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

## Zubehör

353-999879	Linienabdeckung für Melder P4XLR, M4XLR und M4XHC, transparent (5 Stück)
353-991992	Dekoring für Einbaumelder P4XLR und M4XLR, schwarz

## Abmessungen



Anschlussplan

