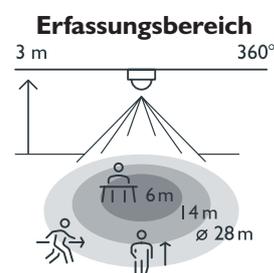


# Präsenzmelder, 360°, 230 V, 28 m, Master, für Unterputzdose

**350-700121**

Dieser Präsenzmelder ist ein Einkanal-Master-Melder mit einem großen Erfassungsbereich zur automatischen Lichtsteuerung. Der Melder eignet sich für den Einbau in europäische Standard-Unterputzdosen. Die Einstellungen werden mit einem Smartphone oder Tablet und der Niko detector tool App direkt via 2 Wege (bidirektional) Bluetooth® vorgenommen.

- 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-Sensoren, von denen jeder 120° abdeckt,
- vorkonfigurierte Funktionen:
  - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen) in 3 x 120°,
  - einer oder mehrere PIR-Sensoren abschaltbar,
  - Aufzeichnung der letzten Änderungen,
- Vergrößern des Erfassungsbereichs durch den Einsatz von bis zu 10 Slave- Detektoren,
- Drahtlose Kommunikation zwischen Master- und Slave-Meldern,
- robustes potentialfreies Relais,
- die automatische Lichtsteuerung kann durch Drücken eines 230-V-Drucktasters außer Kraft gesetzt werden - verschiedene Optionen verfügbar.



↓	↑	↑	↑
2 m	4 m	10 m	20 m
2,5 m	5 m	12 m	24 m
3 m	6 m	14 m	28 m
3,5 m	7 m	16 m	32 m

Bluetooth™



230 V



Master



360°



2 – 3,5 m



28 m aus  
3 m Höhe



Unterputzdose

## Technische Daten

4 year warranty

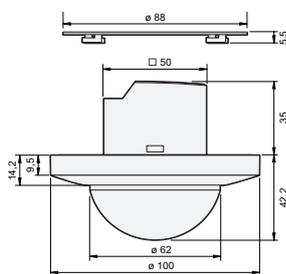
Artikelnummer	350-700121
Konfiguration	Master
Eingangsspannung	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Maximale Stromaufnahme	0.3 W
Relaiskontakt 1	Schließer (max. $\mu$ 10 A), potentialfrei
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maximale Last ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1200 VA
Maximale Belastung Energiesparlampen (CFLi)	350 W
Maximale Belastung LED-Lampen	350 W
Maximale Belastung LED-Treiber	500 VA
Maximale Schaltkapazität	140 $\mu$ F
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Lichtstärkebereich	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Lichtempfindlichkeitshysterese	+ 10 %
Anzahl der Kanäle	1 Kanal
Ausschaltverzögerung	pulse, 15 s – 2 h, $\infty$
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsbereich (PIR)	Durchmesser von maximal 28 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 – 50 °C
Montage	Unterputzdose
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Farbe	white (RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)	100 x 100 x 42.2 mm
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 77.2 mm
Maximaler Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Maximale Reichweite Bluetooth®	25 m
Maximale Hochfrequenzleistung	-5 dBm
Minimale Distanz zwischen Bluetooth Geräten	1.2 m
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK04
Einstellungen-Konfiguration	Niko detector tool app und 2 Wege Bluetooth®-Kommunikation
Kennzeichnung	CE

## Zubehör

350-991992 Zierblende für Unterputzdetektoren, 28 m, black (RAL9005)

350-700021 Präsenzmelder, 360°, 230 V, 28 m, Slave, für Unterputzdose

## Abmessungen



## Anschlussplan

