Präsenzmelder, 360°, 230 V, 12 m, Master, für Aufputzmontage

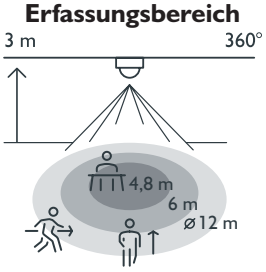
350-602121

Dieser Präsenzmelder ist ein Einkanal-Master-Melder für die automatische Lichtsteuerung. Der Detektor ist für die Aufputzmontage vorgesehen und hat die Schutzart IP54. Die Einstellungen des Detektors können über die Niko detector tool-App und die bidirektionale Bluetooth®-Kommunikation zwischen Smartphone oder Tablet und Detektor geändert werden.



- 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,
- Vorkonfigurierte Funktion:
  - einstellbare PIR-Empfindlichkeit (4 Stufen)
  - 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 sind verfügbar
- Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden
- Cloud-Lösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien
- Schutzart IP54

Erfassungsbereich



2 m	3,2 m	4 m	8 m
2,5 m	4 m	5 m	10 m
3 m	4,8 m	6 m	12 m
3,5 m	5,6 m	7 m	14 m

Bluetooth



Technische Daten

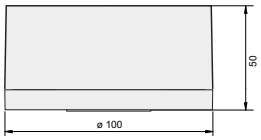
4 year warranty

Artikelnummer	350-602121
Konfiguration	Master
Eingangsspannung	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Maximale Stromaufnahme	0.3 W
Relaiskontakt 1	Schließer (max. μ10 A), potentialfrei
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen (cosφ = 1)	2300 W
Maximale Last (cosφ ≥ 0,5)	1200 VA
Maximale Belastung Energiesparlampen (CFLi)	350 W
Maximale Belastung LED-Lampen	350 W
Maximale Belastung LED-Treiber	500 VA
Maximale Belastung elektronischer Transformator	500 VA
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Lichtstärkebereich	20 lux – 2000 lux, ∞
Anzahl der Kanäle	1 Kanal
Ausschaltverzögerung	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsbereich (PIR)	Durchmesser von maximal 12 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-25 – 50 °C
Montage	Aufputz
Montagehöhe	2 – 3.5 m
Farbe	white (RAL 9010)
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 50 mm
Maximaler Leiterquerschnitt	2,5 mm²
Maximale Reichweite Bluetooth®	25 m
Maximale Hochfrequenzleistung	-5 dBm
Minimale Distanz zwischen Bluetooth Geräten	1.2 m
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK02
Einstellungen-Konfiguration	Niko detector tool app und 2 Wege Bluetooth®-Kommunikation
Kennzeichnung	CE

Zubehör

350-602021	Präsenzmelder, 360°, 230 V, 12 m, Slave, für Aufputzmontage

Abmessungen



Anschlussplan

