# 350602111

Referenzcode:

350-602111

Name:

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

Beschreibung:

Dies ist ein Standardbewegungsmelder für die Lichtsteuerung. Er 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.

Lastenheft:

Bewegungsmelder, 360°, 230 V, 12 m, Master, für Aufputzmontage.

• 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

• robustes Relais,

• Einstellungen und Konfigurationen können mit einem PIN-Code gesperrt werden

• Cloud-Lösung für Back-up und Austausch von Konfigurationsdateien

• Schutzart IP54

Technische Daten

• Detektortechnologie: PIR

• Eingangsspannung: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

• Maximale Stromaufnahme: 0,3 W

• Anzahl der Kanäle: 1 Kanal

• Lichtstärkebereich: 20 lux – 2000 lux, ∞

• Lichtempfindlichkeitshysterese: + 10 %

• 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

• Relaiskontakt 1: Schließer (max. µ10 A)

• Maximaler Leiterquerschnitt: Alle Anschlussklemmen können bis zu 2,5 mm²-Leitungen aufnehmen.

• Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen (cosφ = 1): 2300 W

• Maximale Last (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA

• Maximale Last (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA

• Maximale Belastung Niederspannungs-Halogenlampe: 300 W

• 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

• Farbe: white (RAL 9010)

• Abmessungen (HxBxT): 100 x 100 x 50 mm

• Maximale Reichweite Bluetooth®: 25 m

• Maximale Hochfrequenzleistung: -5 dBm

• Minimale Distanz zwischen Bluetooth Geräten: 1,2 m

• Einstellungen-Konfiguration: Niko detector tool app und 2-Wege Bluetooth®-Kommunikation

• Schutzart: IP54

• Schutzklasse: Gerät der Klasse II.

• Kennzeichnung: CE