# **Specificatieteksten / Lastenboek**

**Referentie:**

350-602221

**Productnaam:**

Aanwezigheidsmelder, 360°, 230 V, 12 m, master, 2 kanalen, voor opbouw

**Omschrijving:**

Deze vlakke en discrete aanwezigheidsmelder is een master met 2 kanalen voor automatische lichtsturing. Hij is geschikt voor opbouw en heeft een IP54 beschermingsgraad. De instellingen van de melder kunnen gewijzigd worden met behulp van de Niko Detector Tool app en 2-wegs Bluetooth® communicatie tussen een smartphone of tablet en de melder.

**Lastenboektekst:**

Aanwezigheidsmelder, 360°, 230 V, 12 m, master, 2 kanalen, voor opbouw.

• Opbouw

• Snelle bekabeling met schroefloze en makkelijk bereikbare insteekklemmen

• Gebruiksvriendelijke app voor inbedrijfstelling (iOS/Android)

• 2-wegs Bluetooth® communicatie maakt snelle wijziging van de instellingen mogelijk en geeft live feedback in de app

• Gepreconfigureerde functies: instelbare PIR-gevoeligheid (4 niveaus), logfunctie houdt recente veranderingen bij

• Je kunt elk kanaal afzonderlijk instellen

• Detectiebereik uitbreidbaar met maximaal 10 slaves

• Draadloze communicatie tussen master en slaves is mogelijk

• Stevige potentiaalvrije relais

• Automatische lichtsturing kan opgeheven worden met een 230V-drukknop, een voor elk kanaal , verschillende opties beschikbaar

• Instellingen en configuratie kunnen worden beveiligd met een pincode

• Cloudoplossing voor back-up en uitwisselen van configuratiebestanden

• IP54 beschermingsgraad

Technische gegevens

• Technologie detector: PIR

• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

• Maximaal stroomverbruik: 0,4 W

• Aantal kanalen: 2 kanalen

• Bereik lichtintensiteit: 20 lux – 2000 lux, ∞

• Uitschakelvertraging: pulse, 15 s – 2 h, ∞

• Detectiehoek: 360 °

• Detectiebereik (PIR): maximaal 12 m diameter vanop een hoogte van 3 m

• Omgevingstemperatuur: -25 – 50 °C

• Montage: opbouw

• Montagehoogte: 2 – 3,5 m

• Relaiscontact 1: NO (max. µ10 A), potentiaalvrij

• Draadcapaciteit: Alle aansluitklemmen kunnen tot 2,5 mm² draad bevatten.

• Maximale belasting gloei- en halogeenlampen (cosφ=1): 2300 W

• Maximale belasting fluorescentielampen (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA

• Maximale belasting fluorescentielampen (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA

• Maximale belasting laagspanningshalogeenlampen: 300 W

• Maximale belasting spaarlampen (CFLi): 350 W

• Maximale belasting ledlampen 230 V: 350 W

• Maximale belasting leddriver: 500 VA

• Maximale belasting elektronische transformator: 500 VA

• Maximale inschakelstroom: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs

• Kleur: white (RAL 9010)

• Afmetingen (HxBxD): 100 x 100 x 50 mm

• Maximumbereik Bluetooth®: 25 m

• Maximaal radiofrequent vermogen: -5 dBm

• Minimumafstand tussen Bluetooth® apparaten: 1,2 m

• Detector instelling: Niko detector tool app en 2-wegs Bluetooth® communicatie

• Beschermingsgraad: IP54

• Beschermingsklasse: Klasse II-toestel.

• Markering: CE