# **Udbudsbeskrivelse**

Typenr:

350-602221

Navn:

Tilstedeværelsessensor, 360°, 230 V, 12 m, master, 2 kanaler, påbygget

Beskrivelse:

Denne tilstedeværelsessensor er en 2-kanals mastersensor til automatisk lysstyring. Den er beregnet til påbygget montering og har en IP54 kapslingsklasse. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone eller tablet og sensoren.

Specifikationer:

Tilstedeværelsessensor, 360°, 230 V, 12 m, master, 2 kanaler, påbygget.

• Påbygget montering

• Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler

• Brugervenlig app til nem idriftsættelse (iOS/Android)

• 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen

• Forprogrammerede funktioner: Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer), Logfilen registrerer de seneste ændringer

• Hver kanal kan indstilles uafhængigt af hinanden

• Detekteringsområde kan udvides ved brug af op til 10 slavesensorer

• Trådløs kommunikation mellem master- og slavesensorer er mulig

• Robust potentialfrit relæ

• Automatisk lysstyring kan overstyres med et 230 V tryk – der er forskellige muligheder

• Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode

• Cloud-løsning til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler

• IP54 kapslingsklasse

Tekniske data

• Sensor teknologi: PIR

• Forsyningsspænding: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz

• Effektforbrug: 0,4 W

• Antal kanaler: 2 kanaler

• Luxområde: 20 lux – 2000 lux, ∞

• Efterløbstid: pulse, 15 s – 2 h, ∞

• Detekteringsområde: 360 °

• Rækkevidde (PIR): max. 12 m diameter ved monteringshøjde på 3 m

• Omgivelsestemperatur: -25 – 50 °C

• Monteringsmetode: påbygget

• Monteringshøjde: 2 – 3,5 m

• Relækontakt 1: NO (max. µ10 A), potentialfri

• Tilslutningsklemmer: Alle forbindelsesklemmer kan indeholde op til 2,5 mm² kabel.

• Maksimal belastning gløde- og halogenlamper (cosφ=1): 2300 W

• Maksimal belastning lysstofrør (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA

• Maksimal belastning lysstofrør (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA

• Maksimal belastning lavspændingshalogenlamper: 300 W

• Maksimal belastning sparelamper (CLFi): 350 W

• Maksimal belastning LED lamper 230 V: 350 W

• Maksimal belastning LED-driver: 500 VA

• Maksimal belastning elektronisk transformer: 500 VA

• Maksimal indkoblingsstrøm: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs

• Farve: white (RAL 9010)

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

• Maksimal rækkevidde Bluetooth®: 25 m

• Maksimal feltstyrke: -5 dBm

• Minimumsafstand mellem Bluetooth® enheder: 1,2 m

• Indstilling af sensor: Niko detector tool-appen og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation

• Kaplingsklasse: IP54

• Beskyttelsesklasse: Klasse III enhed

• Godkendelse: CE