# **Udbudsbeskrivelse**

Typenr:

350-702121

Navn:

Tilstedeværelsessensor, 360°, 230 V, 28 m, master, 1 kanal, påbygget

Beskrivelse:

Denne tilstedeværelsessensor er en 1-kanals mastersensor med et stort detekteringsområde 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, 28 m, master, 1 kanal, 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

• Udstyret med tre PIR-segmenter, der hver dækker 120°

• Forprogrammerede funktioner: Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer) i 3 x 120°, En eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres, Logfilen registrerer de seneste ændringer

• Detekteringsområde kan udvides ved brug af op til 10 slavesensorer

• Trådløs kommunikation mellem master- og slavesensorer

• 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: 0,3 W

• Antal kanaler: 1 kanal

• Luxområde: 20 lux – 2000 lux, ∞

• Efterløbstid: pulse, 15 s – 2 h, ∞

• Detekteringsområde: 360 °

• Rækkevidde (PIR): max. 28 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 70.7 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