

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master 32-37 m, for innfelling i takboks

Variant: Tilst.-sensor P42LR 230V M 32-37m INF

Art.nr: **NK353-700121**

El.nr: **1406956**



INFORMASJON

Denne tilstedeværelsessensoren er en mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med andre sekundærsensorer for 230V i sensorserien.

- Trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon.
- Utvid rekkevidden med inntil 10 sekundærsensorer for 230 V (benytt kun sekundærsensorer fra denne sensorserien).
- Sensoren er designet for montering i en standard veggbox for innfelt montering.
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel.
- Niko P40 og M40 sensorserien er testet i henhold til IEC63180 som er din garanti for pålitelig rekkevidde og sammenlignbarhet med andre sensortyper og -fabrikater.
- Sensoren ser et felt med diameter Ø37 m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer, individuelt i hvert PIR-segment.
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode.
- Robust potensialfritt relé som tåler alle typer belastninger og lyskider, inkludert LED.
- Sensoren kan overstyres og halvautomatiseres vha 230 V impulsbryter.
- Igangkjøring og programmering av sensoren gjøres raskt og enkelt med Niko Detector Tool
- 2-veis Bluetooth®-kommunikasjon sikrer rask igangkjøring og umiddelbar tilbakemelding i appen.
- Loggen registrerer de siste konfigurasjonsendringene.
- Benytter den web-baserte Niko Detector Portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

PRODUKTBESKRIVELSE

Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer
Strekkavlastning og montasje av kabeldeksel uten bruk av verktøy
Rekkevidden kan utvides vha. inntil 10 sekundærsensorer
Robust potensialfritt relé
Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres med 230 V trykknapp
Forsyningsspenning: 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorutgang: 230 V (ON/OFF)
Enkel montering i standard boks for innfelt montasje (60 eller 79 mm diagonal skrueavstand)
Sensortechnologi: PIR
Sensoren har tre PIR-segmenter som dekker 120° hver

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet (4 nivåer) i 3 x 120°
- PIR-segmenter kan justeres eller deaktiveres uavhengig av hverandre
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene

Rekkevidden er dokumentert i henhold til EN/IEC 63180
Innstillinger endres med Niko detector tool appen (iOS og Android)

NØDVENDIG INFORMASJON

SPESIFIKASJONER

Effektforbruk	0.2 W
Maksimalt antall sekundærsensorer	10
Antall kanaler	1 kanal
Luxområde	20 lux – 2000 lux,
Etterløpstid	puls, 15 s – 2 h,
Detekteringsområde	360 °
Monteringshøyde	2– 3,5 m
Rekkevidde (PIR)	Ø 37 m ved monteringshøyde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 til +40 °C
Tilkoblingsklemmer	for 1,5/2,5 mm ² kabel
Farve	Hvit (RAL 9010)
Dimensjoner (HxBxD)	100 x 100 x 77.2 mm
Relékontakt	N.O. (max. 10 A), potensialfri
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper (cos=1)	2300 W
Maksimal belastning lysstoffrør (cos 0,5)	1200 VA
Maksimal belastning lavspenningshalogenlamper	300 W
Maksimal belastning sparepærer (CLFi)	350 W
Maksimal belastning LED lamper 230 V	350 W
Maksimal belastning LED-driver	500 VA
Maksimal belastning elektronisk transformator	500 VA
Maksimal kompensasjonskapasitet	140 µF
Maksimal innkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 µs
Maksimal rekkevidde Bluetooth® (i åpent landskap)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandalklasse	IK02
Halogenfri	Ja
Godkendelse	CE