

Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 2 kanaler, 32-37 m, SnapFit

Variant: **Tilst.-sensor P42LR 230V 2K M 32-37m SF**

Art.nr: **NK353-701221**

El.nr: **1406959**



INFORMASJON

Tilst.-sensor P42LR, 230 V, 2-kanals master, 32-37m, for innfelling med SnapFit.

Denne tilstedeværelsessensoren er en 2-kanals mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med inntil 10 sekundærsensorer for 230 V (benytt kun sekundærsensorer fra denne sensorserien). Niko sitt unike SnapFit-system sikrer en hurtig og stabil montasje i alle tak- og himlingsplater.

Sensoren monteres og demonteres enkelt og raskt i en "skru-og-klikk"-bevegelse, og lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel. Montasje av kabeldeksel gjøres helt uten verktøy.

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. Sensoren har videre trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon, og justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer, individuelt i hvert PIR-segment.

Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode, og den har et 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
Trådløs kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon
Rekkevidden kan utvides vha. inntil 10 sekundærsensorer
To robuste potensialfrite reléer
Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres via innganger for to impulsbrytere.
Forsyningsspenning: 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorutgang: 230 V (ON/OFF)
SnapFit monteringsbeslag til enkel og stabil montering i alle typer tak- og himlingsplater
Sensortechnologi: PIR

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer
- PIR-segmenter kan justeres eller deaktiveres uavhengig av hverandre
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene

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

NØDVENDIG INFORMASJON

SPESIFIKASJONER

Effektforbruk	0.2 W
Maksimalt antall sekundærsensorer	10
Antall kanaler	2 kanaler
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)	120 x 120 x 142.2 mm
Hulldiameter	76 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	500 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