

**Tilstedeværelsessensor P42LR, 230 V, master, 2 kanaler, 32-37 m, utenpåliggende montasje**

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

Art.nr: **NK353-702221**

El.nr: **1406962**



## **INFORMASJON**

---

Denne tilstedeværelsessensoren er en 2-kanals mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Utvid rekkevidden med inntil 10 sekundærsensorer for 230 V (benytt kun sekundærsensorer fra denne sensorserien). 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.

- Rekkevidde: Sensoren ser et felt med diameter Ø37 m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter
- Trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode
- Robust potensialfritt relé som tåler alle typer belastninger og lyskider, inkludert LED
- 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
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel
- Montasje av kabeldeksel gjøres helt uten verktøy

Sensoren benytter den web-baserte Niko Detector Portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

## **PRODUKTBESKRIVELSE**

---

Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer  
Strekavlastning 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)  
Sensorteknologi: 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 6318

## **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 <sup>2</sup> kabel
Farve	Hvit (RAL 9010)
Dimensjoner (HxBxD)	100 x 100 x 70.7 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	IP54
Vandalklasse	IK02
Halogenfri	Ja
Godkendelse	CE