

## Tilstedeværelsessensor P41LR 230V sekundær 32-37m 360° UTP

<b>Art.nr</b>	NK353- 702021
<b>El.nr</b>	1406960
<b>GTIN</b>	5413736374119



### PRODUKTBESKRIVELSE

---

Denne tilstedeværelsessensoren er en sekundær sensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Den utvider rekkevidden for en 230 V mastersensor (353-702121 eller 353-702221), eller den kan kombineres med andre mastersensorer for 230V i sensorserien. Niko P40 og M40 er testet i henhold til IEC63180 som er din garanti for pålitelig rekkevidde og sammenlignbarhet med andre sensortyper og -fabrikater.

- Sensoren er designet for utenpåliggende montering.
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel.
- Rekkevidde: Sensoren ser et felt med diameter  $\varnothing 37$  m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- Inneholder 3 PIR-segmenter, som dekker 120° hver.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer, individuelt i hvert PIR-segment.
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode.

Dersom en sekundærsensor igangkjøres med kablet forbindelse, er det kun følsomheten som kan justeres med appen. Dersom sensoren benyttes som en trådløs sekundærsensor, skjer igangkjøringen via mastersensoren. Loggen registrerer de siste konfigurasjonsendringene.

- Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer
- Strekkavlastning og montasje av kabeldeksel uten bruk av verktøy
- 2-veis Bluetooth® kommunikasjon sikrer rask igangkjøring og umiddelbar tilbakemelding i appen.
- Trådløs kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon
- Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres med 230 V trykknapp
- Forsyningsspenning: 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 Hz
- Sensorutgang: 230 V (ON/OFF)

- Sensorteknologi: PIR
- Sensoren har tre PIR-segmenter som dekker 120° hver
- Forprogrammerte funksjoner:
  - Justerbar PIR-følsomhet (4 nivåer) i 3 x 120°
  - PIR-segmenter kan 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

## NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	Niko
<b>Serie:</b>	P40/M40
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Kommunikasjon:</b>	Bluetooth
<b>Rekkevidde:</b>	Lang rekkevidde (Ø32-37m)
<b>Innfesting:</b>	Tak, utenpåliggende
<b>Montasjehøyde:</b>	Lav (< 3,5m)
<b>Sensortype:</b>	Tilstedeværelse
<b>Sensorteknologi:</b>	PIR
<b>Sensorutgang:</b>	230 V Sekundær
<b>Bruksområde:</b>	Innendørs, Utendørs
<b>Diameter produkt (Ø, mm):</b>	100 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	70.7 mm
<b>Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	160 g
<b>Produsent:</b>	nv Niko sa
<b>Leverandør:</b>	Function AS

## SPESIFIKASJONER

---

<b>Modell / utførelse:</b>	Presensmelder
<b>Sensortype:</b>	Passiv infrarød
<b>Med DALI grensesnitt:</b>	Nei
<b>Konstant lysstyring:</b>	Nei
<b>HVAC-styring:</b>	Nei
<b>Tvangstilkobling:</b>	Nei
<b>Tvungen frakobling:</b>	Nei
<b>Husdyrimmun:</b>	Nei
<b>Krypstrømsbeskyttelse:</b>	Ja
<b>Fungerer i nettverk:</b>	Nei
<b>Skannevinkel:</b>	360 Grad
<b>Optimal montasjehøyde:</b>	3 Meter
<b>Trappehusovervåkning:</b>	Nei
<b>Forbikoblingsbryter:</b>	Nei
<b>Maks rekkevidde til siden:</b>	37 Meter
<b>Maks. tilstedeværelsesområde:</b>	50 Kvadratmeter
<b>Maks rekkevidde i front:</b>	10 Meter
<b>Diameter detekteringsområde på gulvet:</b>	37 Meter
<b>Egnet for trådløs overføring:</b>	Ja
<b>Fjernstyring:</b>	Ja
<b>Med fjernkontroll:</b>	Nei
<b>Responsverdi, justerbar følsomhet:</b>	Ja
<b>Justerbar lysverdi:</b>	Ja
<b>Med signalenhet:</b>	Nei
<b>Lærefunksjon for responsverdiluminositet:</b>	Nei
<b>Dimmefunksjon med dimmerinnsats:</b>	Nei

<b>Monteringsmetode:</b>	Påvegg
<b>Egnet for himling:</b>	Ja
<b>Tilkoblingstype:</b>	Stikklemme
<b>Materiale:</b>	Plast
<b>Materialkvalitet:</b>	Termoplast
<b>Halogenfri:</b>	Ja
<b>Overflatebeskyttelse:</b>	Ubehandlet
<b>Type overflate:</b>	Matt
<b>Antibakteriell behandling:</b>	Nei
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>RAL-nummer (lignende):</b>	9010
<b>Gjennomsiktig:</b>	Nei
<b>Beskyttelsesklasse IP:</b>	IP54
<b>Slagfasthet:</b>	IK04
<b>Spenningsstype:</b>	AC
<b>Frekvensområde:</b>	50 - 50 Hertz
<b>Min. innkoblingstid:</b>	15 Sekund
<b>Maks. innkoblingstid:</b>	120 Minutt
<b>Utkoblingsforsinkelse:</b>	7200 Sekund
<b>Innkoblingsforsinkelse:</b>	0 Sekund
<b>Deteksjonsvinkel horisontal fra/til:</b>	360 - 360 Grad
<b>Svingradius sensor, horisontal:</b>	360 - 360 Grad
<b>Svingradius sensor, vertikal:</b>	360 - 360 Grad
<b>Responsverdi lys:</b>	20 - 2000 Lux
<b>Maks omkoblingseffekt:</b>	2300 Watt
<b>Maks. bryteeffekt LED:</b>	350 Watt

<b>C-last:</b>	Ja
<b>Temperaturområde:</b>	-25 - 40 Grad Celsius
<b>Antall detekteringssoner:</b>	5
<b>Maks startstrøm:</b>	800 Ampère
<b>Min. innkoblingsstrøm:</b>	0 Ampère
<b>Omformer inngang:</b>	Nei
<b>Alarmfunksjon:</b>	Nei
<b>Bredde:</b>	100 Millimeter
<b>Høyde:</b>	50 Millimeter
<b>Dybde:</b>	50 Millimeter
<b>Diameter:</b>	100 Millimeter
<b>Innbyggingsbredde:</b>	70 Millimeter
<b>Innbyggingsdybde:</b>	100 Millimeter
<b>Innbyggingslengde:</b>	100 Millimeter
<b>Innfellingsdiameter:</b>	70 Millimeter
<b>Kompatibel med Apple HomeKit:</b>	Nei
<b>Kompatibel med Google Assistant:</b>	Nei
<b>Kompatibel med Amazon Alexa:</b>	Nei
<b>Med IFTTT-støtte:</b>	Nei

## MÅLSKISSE

---

