

## Tilstedeværelsessensor P42MR 230V master 12-13m UTP

<b>Art.nr</b>	NK353-602121
<b>El.nr</b>	1406940
<b>GTIN</b>	5413736374324



### PRODUKTBESKRIVELSE

---

Denne tilstedeværelsessensoren er en mastersensor med medium rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med en 230 V sekundærsensor (NK353-602021) eller kombineres med andre sekundærsensorer for 230V i 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.

- Sensoren er designet for utenpåliggende montering.
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel.
- Rekkevidde: Sensoren ser et felt med diameter  $\varnothing$ 12 m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- Rekkevidden kan utvides med opp til 10 sekundærsensorer (353-602021).
- Trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer.
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode.
- Robust potensialfritt relè som tåler alle typer belastninger og lyskider, inkludert LED.
- Sensoren kan overstyres og halvautomatiseres vha 230 V trykkbryter.
- 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. Sensoren benytter den web-baserte Niko Detector Portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

- 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.
- Rekkevidden kan utvides vha. inntil 10 sekundærsensorer
- Robust potensialfritt relè
- Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres med 230 V trykknapp
- Forsyningsspenning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz
- Sensorutgang: 230 V (ON/OFF)
- Sensorteknologi: PIR
- Forprogrammerte funksjoner:
  - Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer
  - PIR-segmenter kan 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)

## NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	Niko
<b>Serie:</b>	P40/M40
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Kommunikasjon:</b>	Bluetooth
<b>Rekkevidde:</b>	Medium rekkevidde (Ø12-13m)
<b>Innfesting:</b>	Tak, utenpåliggende
<b>Montasjehøyde:</b>	Lav (< 3,5m)
<b>Sensortype:</b>	Tilstedeværelse
<b>Sensorteknologi:</b>	PIR
<b>Sensorutgang:</b>	230 V Master
<b>Bruksområde:</b>	Innendørs, Utendørs
<b>Diameter produkt (Ø, mm):</b>	100 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	50 mm
<b>Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	184 g

**Produsent:** nv Niko sa

**Leverandør:** 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>	Ja
<b>Husdyrimmun:</b>	Nei
<b>Krypstrømsbeskyttelse:</b>	Ja
<b>Fungerer i nettverk:</b>	Nei
<b>Skannevinkel:</b>	360 Grad
<b>Optimal montasjhøyde:</b>	3 Meter
<b>Trappehusovervåkning:</b>	Ja
<b>Forbikoblingsbryter:</b>	Nei
<b>Maks rekkevidde til siden:</b>	13 Meter
<b>Maks. tilstedeværelsesområde:</b>	20 Kvadratmeter
<b>Maks rekkevidde i front:</b>	3 Meter
<b>Diameter detekteringsområde på gulvet:</b>	13 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>	IK02
<b>Spenningsstype:</b>	AC
<b>Frekvensområde:</b>	50 - 50 Hertz
<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>	1
<b>Maks startstrøm:</b>	800 Ampère
<b>Omformer inngang:</b>	Ja
<b>Alarmsfunksjon:</b>	Nei
<b>Bredde:</b>	100 Millimeter
<b>Høyde:</b>	50 Millimeter
<b>Dybde:</b>	50 Millimeter
<b>Diameter:</b>	100 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

---

