

## Tilstedeværelsessensor P41MR 230V sekundær 12-13m SF

<b>Art.nr</b>	NK353-601021
<b>El.nr</b>	1406936
<b>GTIN</b>	5413736374287



### PRODUKTBSKRIVELSE

---

Denne tilstedeværelsessensoren er en sekundær sensor med medium rekkevidde for automatisk lysstyring. Den utvider rekkevidden for en 230 V mastersensor (NK353-601121 eller NK353-601221), eller den kan kombineres med andre mastersensorer for 230V i 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. Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel, og montasje av kabeldeksel gjøres helt uten verktøy.

Niko P40 og M40 sensorseriene 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  $\varnothing 12$  m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- Trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer.
- 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. Sensoren har et diskret design som passer inn i ethvert interiør.

- 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)
- SnapFit monteringsbeslag til enkel og stabil montering i alle typer tak- og himlingsplater
- 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, innfelt himling
<b>Montasjehøyde:</b>	Lav (< 3,5m)
<b>Sensortype:</b>	Tilstedeværelse
<b>Sensorteknologi:</b>	PIR
<b>Sensorutgang:</b>	230 V Sekundær
<b>Bruksområde:</b>	Innendørs
<b>Diameter produkt (Ø, mm):</b>	120 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	66.4 mm
<b>Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	142 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>	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>	Innfelt
<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>	IP20
<b>Slagfasthet:</b>	IK02
<b>Spenningsstype:</b>	AC
<b>Frekvensområde:</b>	50 - 50 Hertz
<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>Alarmfunksjon:</b>	Nei
<b>Bredde:</b>	100 Millimeter
<b>Høyde:</b>	66 Millimeter
<b>Dybde:</b>	66 Millimeter
<b>Diameter:</b>	100 Millimeter
<b>Innbyggingsbredde:</b>	70 Millimeter
<b>Innbyggingsdybde:</b>	57 Millimeter
<b>Innbyggingslengde:</b>	70 Millimeter
<b>Innfellingsdiameter:</b>	70 Millimeter
<b>Min. dybde på apparatboks:</b>	60 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

---

