

## Tilstedeværelsessensor P47LR DALI-2 master 32-37m INF

<b>Art.nr</b>	NK353- 750321
<b>El.nr</b>	1406964
<b>GTIN</b>	5413736374157



### PRODUKTBEKRIVELSE

---

Denne tilstedeværelsessensoren er en DALI-2 sertifisert mastersensor med medium rekkevidde for automatisk lysstyring. 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 montering i en standard veggboкс for innfelt montering
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode
- Sensoren kan overstyres og halvautomatiseres vha 230 V impulsbryter
- Igangkjøring og programmering av sensoren gjøres raskt og enkelt med Niko Detector Tool
- Loggen registrerer de siste konfigurasjonsendringene

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

Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer

Strekkavlastning og montering av kabeldeksel uten bruk av verktøy

2-veis Bluetooth® kommunikasjon sikrer rask igangkjøring og umiddelbar tilbakemelding i appen.

Enkel installasjon med direkte forbindelse til DALI-bussen

Kommunikasjon med sekundærsensor via DALI-bussen

Strømforsyning via DALI-bussen

Sensorutgang: DALI-2

Enkel montering i standard boks for innfelt montering (60 eller 79 mm diagonal skrueavstand)

Sensorteknologi: PIR

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer
- PIR-segmenter kan justeres eller deaktiveres uavhengig av hverandre
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene
- Autokonfigurasjon ved utskiftning av en DALI-enhet
- Orienteringslys
- Justerbart tenn-nivå nå dagslysstyring er aktivert
- Tuneable white integrert med tredjepartskomponenter

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, DALI-2
<b>Rekkevidde:</b>	Lang rekkevidde (Ø32-37m)
<b>Innfesting:</b>	Tak, innfelt boks
<b>Montasjehøyde:</b>	Lav (< 3,5m)
<b>Sensortype:</b>	Tilstedeværelse
<b>Sensorteknologi:</b>	PIR
<b>Sensorutgang:</b>	Dali-2 Master
<b>Bruksområde:</b>	Innendørs
<b>Diameter produkt (Ø, mm):</b>	100 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	77.2 mm
<b>Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	121.1 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>	Ja
<b>Konstant lysstyring:</b>	Ja
<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 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>	Ja

<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>	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>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>Styrestrøm:</b>	100 Milli-Ampère
<b>Omformer inngang:</b>	Ja
<b>Alarmfunksjon:</b>	Nei
<b>Bredde:</b>	100 Millimeter
<b>Høyde:</b>	77 Millimeter
<b>Dybde:</b>	77 Millimeter
<b>Diameter:</b>	100 Millimeter
<b>Innbyggingsbredde:</b>	70 Millimeter
<b>Innbyggingsdybde:</b>	35 Millimeter
<b>Innbyggingslengde:</b>	70 Millimeter
<b>Innfellingsdiameter:</b>	70 Millimeter
<b>Min. dybde på apparatboks:</b>	35 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

---

