

## Bevegelsessensor M42MR 230V 12-13m SF

<b>Art.nr</b>	NK353-601111
<b>El.nr</b>	1418064
<b>GTIN</b>	5413736385931



### PRODUKTBSKRIVELSE

---

Denne bevegelsessensoren er en stand-alone-sensor med medium rekkevidde for automatisk lysstyring. 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. 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.

- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel.
- Montasje av kabeldeksel gjøres helt uten verktøy.
- Rekkevidde: Sensoren ser et felt med diameter  $\varnothing 12$  m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde på 3 meter.
- 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 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.
- Loggen registrerer de siste konfigurasjonsendringene.

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

Sensoren har et diskret design som passer inn i ethvert interiør.

#### ***SPESIFIKASJONER***

Effektforbruk

0.2 W

Maksimalt antall sekundærsensorer

Ingen

Antall kanaler

1 kanal

Luxområde

20 lux – 2000 lux, ∞

Etterløpstime

puls, 15 s – 2 h, ∞

Detekteringsområde

360 °

Monteringshøyde

2– 3,5 m

Rekkevidde (PIR)

Ø 12 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)

120 x 120 x 66,4 mm

Hulldiameter

76 mm

Relèkontakt

N.O. (max. µ10 A), potensialfri

Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ( $\cos\varphi=1$ )

2300 W

Maksimal belastning lysstoffrør ( $\cos\varphi \geq 0,5$ )

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  $\mu$ F

Maksimal innkoblingsstrøm

165 A/20 ms – 800 A/200  $\mu$ s

Maksimal rekkevidde Bluetooth® (i åpent landskap)

50 m

Driftsfrekvens

2.4 GHz

Maksimal feltstyrke

-2 dBm

Kapslingsklasse

IP20

Vandalklasse

IK02

Halogenfri

Ja

Godkendelse

CE

## 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>	Bevegelse
<b>Sensorteknologi:</b>	PIR
<b>Sensorutgang:</b>	230 V Master
<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>	153.5 g
<b>Produsent:</b>	nv Niko sa
<b>Leverandør:</b>	Function AS

## SPESIFIKASJONER

---

<b>Modell / utførelse:</b>	Bevegelsesføler
<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 montasjehøyde:</b>	3 Meter
<b>Trappehusovervåkning:</b>	Ja
<b>Forbikoblingsbryter:</b>	Nei
<b>Maks rekkevidde til siden:</b>	13 Meter
<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>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>	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