

## Bevegelsessensor M42MR 230V 12-13m UTP

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Art.nr</b> | NK353-602111  |
| <b>El.nr</b>  | 1418065       |
| <b>GTIN</b>   | 5413736385948 |



### PRODUKTBESKRIVELSE

---

Denne bevegelsessensoren er en stand-alone-sensor med medium rekkevidde for automatisk lysstyring. Sensoren er designet for utenpåliggende montering. 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 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.

#### ***SPEKIFIKASJONER***

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)

100 x 100 x 50 mm

Relèkontakt

N.O. (max. 10 A), potensialfri

Maksimal belastning gløde- og halogenlamper (cosφ=1)

2300 W

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

1200 VA

Maksimal belastning lavspenningshalogenlamper

300 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

IP54

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, utenpåliggende         |
| <b>Montasjehøyde:</b>                               | Lav (< 3,5m)                |
| <b>Sensortype:</b>                                  | Bevegelse                   |
| <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>Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b> | 183.5 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>                         | 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>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

---

