

Bevegelsessensor M42LR 230V 32-37m UTP

Art.nr	NK353-702111
El.nr	1418068
GTIN	5413736385979



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne bevegelsessensoren er en stand-alone-sensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Sensoren er designet for utenpåliggende montering. Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel. Kabelavlastning montering av kabeldeksel gjøres helt uten verktøy. 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 ser et felt med diameter $\varnothing 37$ m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer, individuelt i hvert av de tre PIR-segmentene som også kan deaktiveres.
- Innstillinger og konfigurering kan beskyttes med PIN-kode.
- Robust potensialfritt relè som tåler alle typer belastninger og lyskilder, 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

Forsyningsspenning

230 Vac \pm 10 %, 50 Hz

Sensorutgang

230 V (ON/OFF)

Effektforbruk

0.2 W

Maksimalt antall sekundærsensorer

Ingen

Antall kanaler

1 kanal

Luxområde

20 lux – 2000 lux, ∞

Etterløpstid

puls, 15 s – 2 h, ∞

Detekteringsområde

360 °

Monteringshøyde

2– 3,5 m

Rekkevidde (PIR)

Ø 37 m ved monteringshøyde på 3 m

Omgivelsestemperatur

-25 til +40 °C

Tilkoblingsklemmer

for 1,5/2,5 mm² kabel

Farve

Hvit (RAL 9010)

Dimensjoner (HxBxD)

100 x 100 x 70,7 mm

Relèkontakt

N.O. (max. $\mu 10$ 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

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 μ F

Maksimal innkoblingsstrøm

165 A/20 ms – 800 A/200 μ s

Maksimal rekkevidde Bluetooth® (i åpent landskap)

50 m

Driftsfrekvens

2.4 GHz

Maksimal feltstyrke

-2 dBm

Kapslingsklasse

IP54

Vandalklasse

IK04

Halogenfri

Ja

Godkendelse

CE

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Niko
Serie:	P40/M40
Farge:	Hvit
Kommunikasjon:	Bluetooth
Rekkevidde:	Lang rekkevidde (Ø32-37m)
Innfesting:	Tak, utenpåliggende
Montasjehøyde:	Lav (< 3,5m)
Sensortype:	Bevegelse
Sensorteknologi:	PIR
Sensorutgang:	230 V Master
Bruksområde:	Innendørs, Utendørs
Diameter produkt (Ø, mm):	100 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	70.7 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):	176.5 g
Produsent:	nv Niko sa
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse:	Bevegelsesføler
Sensortype:	Passiv infrarød
Med DALI grensesnitt:	Nei
Konstant lysstyring:	Nei
HVAC-styring:	Nei
Tvangstilkobling:	Nei
Tvungen frakobling:	Ja
Husdyrimmun:	Nei
Krypstrømsbeskyttelse:	Ja
Fungerer i nettverk:	Nei
Skannevinkel:	360 Grad
Optimal montasjehøyde:	3 Meter
Trappehusovervåkning:	Ja
Forbikoblingsbryter:	Nei
Maks rekkevidde til siden:	37 Meter
Maks rekkevidde i front:	10 Meter
Diameter detekteringsområde på gulvet:	37 Meter
Egnet for trådløs overføring:	Ja
Fjernstyring:	Ja
Med fjernkontroll:	Nei
Responsverdi, justerbar følsomhet:	Ja
Justerbar lysverdi:	Ja
Med signalenhet:	Nei
Lærefunksjon for responsverdiluminositet:	Nei
Dimmefunksjon med dimmerinnsats:	Nei
Monteringsmetode:	Påvegg

Egnet for himling:	Ja
Tilkoblingstype:	Stikklemme
Materiale:	Plast
Materialkvalitet:	Termoplast
Halogenfri:	Ja
Overflatebeskyttelse:	Ubehandlet
Type overflate:	Matt
Antibakteriell behandling:	Nei
Farge:	Hvit
RAL-nummer (lignende):	9010
Gjennomsiktig:	Nei
Beskyttelsesklasse IP:	IP54
Slagfasthet:	IK04
Spenningsstype:	AC
Frekvensområde:	50 - 50 Hertz
Utkoblingsforsinkelse:	7200 Sekund
Deteksjonsvinkel horisontal fra/til:	360 - 360 Grad
Svingradius sensor, horisontal:	360 - 360 Grad
Svingradius sensor, vertikal:	360 - 360 Grad
Responsverdi lys:	20 - 2000 Lux
Maks omkoblingseffekt:	2300 Watt
Maks. bryteeffekt LED:	350 Watt
C-last:	Ja
Temperaturområde:	-25 - 40 Grad Celsius
Antall detekteringssoner:	1
Maks startstrøm:	800 Ampère

Omformer inngang:	Ja
Alarmfunksjon:	Nei
Bredde:	100 Millimeter
Høyde:	50 Millimeter
Dybde:	50 Millimeter
Diameter:	100 Millimeter
Kompatibel med Apple HomeKit:	Nei
Kompatibel med Google Assistant:	Nei
Kompatibel med Amazon Alexa:	Nei
Med IFTTT-støtte:	Nei