

Bevegelsessensor M42LR 230V 32-37m SF

Art.nr	NK353-701111
El.nr	1418067
GTIN	5413736385962



PRODUKTBSKRIVELSE

Denne bevegelsessensoren er en stand-alone-sensor med lang 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. Kabelavlastning montasje 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 på 3 meter.

- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer, individuelt i hvert av de tre PIR-segmentene som også kan deaktiviseres.
- 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. Benytter den web-baserte Niko Detector Portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

SPEKIFIKASJONER

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)

120 x 120 x 99,1 mm

Hulldiameter

76 mm

Relèkontakt

N.O. (max. µ10 A), potensialfri

FDV-dokumentasjon fra Function - NK353-701111 - Side 3 / 7

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

2300 W

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

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 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

IP20

Vandalklasse

IK02

Halogenfri

Ja

Godkendelse

CE

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Niko
Serie:	P40/M40
Farge:	Hvit
Kommunikasjon:	Bluetooth
Rekkevidde:	Lang rekkevidde (Ø32-37m)
Innfesting:	Tak, innfelt himling
Montasjehøyde:	Lav (< 3,5m)
Sensortype:	Bevegelse
Sensorteknologi:	PIR
Sensorutgang:	230 V Master
Bruksområde:	Innendørs
Diameter produkt (Ø, mm):	120 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	99.1 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):	162 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:	Innfelt

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:	IP20
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:	99 Millimeter
Dybde:	99 Millimeter
Diameter:	100 Millimeter
Innbyggingsbredde:	70 Millimeter
Innbyggingsdybde:	57 Millimeter
Innbyggingslengde:	70 Millimeter
Innfellingsdiameter:	70 Millimeter
Min. dybde på apparatboks:	60 Millimeter
Kompatibel med Apple HomeKit:	Nei
Kompatibel med Google Assistant:	Nei
Kompatibel med Amazon Alexa:	Nei
Med IFTTT-støtte:	Nei