

Tilstedeværelsessensor P42LR 230V master 32-37m UTP

Art.nr	NK353-702121
Alternativt artikkelnummer	353-702121
El.nr	1406961
GTIN	5413736374126



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne tilstedeværelsessensoren er en mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med en 230 V sekundærsensor (NK353-702021), eller kombineres med andre sekundærsensorer for 230V i sensorserien. 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 utenpåliggende montering.
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel.
- Rekkevidde: Sensoren ser et felt med diameter $\varnothing 37$ m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- Rekkevidden kan utvides med opp til 10 sekundærsensorer (353-702021).
- Inneholder 3 PIR-segmenter, som dekker 120° hver.
- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer.
- Innstillinger og konfigurering 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 trykkbryter.
- 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 konfigureringendringene.

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

- Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer
- Strekkavlastning og montasje av kabeldeksel uten bruk av verktøy

- Sensoren har tre PIR-segmenter som dekker 120° hver
- Forprogrammerte funksjoner:
 - Justerbar PIR-følsomhet (4 nivåer) i 3 x 120°
 - PIR-segmenter kan deaktiveres uavhengig av hverandre
 - Hendelseslogg registrerer de seneste endringene
- Rekkevidden kan utvides vha. inntil 10 sekundærsensorer
- Trådløs kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon
- Robust potensialfritt relè
- Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres med 230 V trykknapp
- Rekkevidden er dokumentert i henhold til EN/IEC 63180
- Innstillinger endres med Niko detector tool appen (iOS og Android)

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Niko
Serie:	P40/M40
Farge:	Hvit
Kommunikasjon:	Bluetooth
Rekkevidde:	Lang rekkevidde (Ø32-37m)
Innfesting:	Tak, utenpåliggende
Montasjehøyde:	Lav (< 3,5m)
Sensortype:	Tilstedeværelse
Sensorteknologi:	PIR
Sensorutgang:	230 V Master
Bruksområde:	Innendørs, Utendørs
Diameter produkt (Ø, mm):	100 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	70.7 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, g):	178 g
Produsent:	nv Niko sa
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse:	Presensmelder
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. tilstedeværelsesområde:	50 Kvadratmeter
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
Innkoblingsforsinkelse:	0 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
Alarmsfunksjon:	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

MÅLSKISSE

