

Tilstedeværelsessensor P42LR 230V master 32-37m SF

Art.nr	NK353-701121
El.nr	1406958
GTIN	5413736374096



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne tilstedeværelsessensoren er en mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med en 230 V sekundærsensor (NK353-701021) eller kombineres den med andre sekundærsensorer for 230V i sensorserien.

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. Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel. Montasje av kabeldeksel gjøres helt uten verktøy.

Niko P40 og M40 sensorseriene er testet i henhold til IEC63180 som er din garanti for pålitelig rekkevidde og sammenlignbarhet med andre sensortyper og -fabrikater. Rekkevidde: Sensoren ser et felt med diameter ø37 m (målt på gulvet), ved en monteringshøyde 3 meter. Rekkevidden kan utvides med opp til 10 sekundærsensorer (353-701021).

- ☐ Trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon.
- ☐ Sensoren inneholder 3 PIR-segmenter, som dekker 120° hver. 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 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 konfigurasjonsendringene.
- ☐ Sensoren benytter den web-baserte Niko Detector-portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

- ☐ Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer
- ☐ Strekkavlastning og montasje av kabeldeksel uten bruk av verktøy
- ☐ Rekkevidden kan utvides vha. inntil 10 sekundærsensorer
- ☐ Robust potensialfritt relè
- ☐ Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres med 230 V trykknapp
- ☐ Forsyningsspenning: 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
- ☐ Sensorutgang: 230 V (ON/OFF)
- ☐ SnapFit monteringsbeslag til enkel og stabil montering i alle typer tak- og himlingsplater
- ☐ Sensorteknologi: PIR
- ☐ 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 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, innfelt himling
Montasjehøyde:	Lav (< 3,5m)
Sensortype:	Tilstedeværelse
Sensorteknologi:	PIR
Sensorutgang:	230 V Master
Bruksområde:	Innendørs
Diameter produkt (Ø, mm):	120 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	99.1 mm

Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg): 0.164 kg**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:	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
Min. innkoblingstid:	15 Sekund
Maks. innkoblingstid:	7200 Minutt
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
Min. innkoblingsstrøm:	0 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

MÅLSKISSE

