

Tilstedeværelsessensor P42LR 230V 2-kanal master 32-37m SF

Art.nr	NK353-701221
El.nr	1406959
GTIN	5413736374102



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne tilstedeværelsessensoren er en 2-kanals mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med inntil 10 sekundærsensorer for 230 V (benytt kun sekundærsensorer fra denne sensorserien). Niko sitt unike SnapFit-system sikrer en hurtig og stabil montasje i alle tak- og himlingsplater. 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 ø37 m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- ☐ Trådløs Bluetooth-kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon
- ☐ 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.

Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer

Strekavlastning og montasje av kabeldeksel uten bruk av verktøy

Trådløs kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon

Rekkevidden kan utvides vha. inntil 10 sekundærsensorer

To robuste potensialfrite relèer

Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres via innganger for to impulsbrytere.

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

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer
- PIR-segmenter kan justeres eller deaktiveres uavhengig av hverandre
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene

Innstillinger endres med Niko detector tool appen (iOS og Android)

Rekkevidden er dokumentert i henhold til EN/IEC 63180

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):	142.2 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.2159 kg
Produsent:	nv Niko sa
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse:	Presensmelder
Sensortype:	Passiv infrarød
Med DALI grensesnitt:	Nei
Konstant lysstyring:	Nei
HVAC-styring:	Ja
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
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:	2
Maks startstrøm:	800 Ampère
Omformer inngang:	Ja
Alarmfunksjon:	Nei
Bredde:	100 Millimeter
Høyde:	142 Millimeter
Dybde:	142 Millimeter
Diameter:	100 Millimeter
Innbyggingsbredde:	70 Millimeter
Innbyggingsdybde:	100 Millimeter
Innbyggingslengde:	70 Millimeter
Innfellingsdiameter:	70 Millimeter
Min. dybde på apparatboks:	100 Millimeter
Kompatibel med Apple HomeKit:	Nei
Kompatibel med Google Assistant:	Nei
Kompatibel med Amazon Alexa:	Nei
Med IFTTT-støtte:	Nei

MÅLSKISSE

