

Tilstedeværelsessensor P48LR DALI-2 master 32-37 m UTP

Art.nr	NK353- 752421
El.nr	1406972
GTIN	5413736374218



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne tilstedeværelsessensoren er en DALI-2 sertifisert mastersensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. 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.

- ☐ Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel
- ☐ Innstillinger og konfigurasjon 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
- ☐ 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

2-veis Bluetooth® kommunikasjon sikrer rask igangkjøring og umiddelbar tilbakemelding i appen.

Enkel installasjon med direkte forbindelse til DALI-bussen

Kommunikasjon med sekundærsensor via DALI-bussen

Strømforsyning via DALI-bussen

Sensorutgang: DALI-2

Sensortechnologi: PIR

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer
- PIR-segmenter kan justeres eller deaktiveres uavhengig av hverandre
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene
- Autokonfigurasjon ved utskiftning av en DALI-enhet
- Orienteringslys/nattstilling
- Lysscenarier - definisjon og betjening av inntil 16 scenarier
- Aktivering av trådløs master-master-forbindelse: foldedør, lysstyring i naboområder, ubegrenset antall DALI-enheter (>64 enheter)
- Multisone for betjening av tavle eller smartboard
- Tuneable white via innebygget forhåndsinnstillinger eller integrert med tredjepartskomponenter
- Human Centric Lighting (24 forhåndsinnstillinger)
- Utgangsrelè til styring av HVAC/Standby-minimering/lys
- Eksternt relè til HVAC/Standby-minimering/lys
- Justerbart tenn-nivå nå dagslysstyring er aktivert

Innstillinger endres med BMS software eller 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, DALI-2
Rekkevidde:	Lang rekkevidde (Ø32-37m)
Innfesting:	Tak, utenpåliggende
Montasjehøyde:	Lav (< 3,5m)
Sensortype:	Tilstedeværelse
Sensorteknologi:	PIR
Sensorutgang:	Dali-2 Master
Bruksområde:	Innendørs, Utendørs
Diameter produkt (Ø, mm):	100 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	70.7 mm

Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg): 0.193 kg**Produsent:** nv Niko sa**Leverandør:** Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse: Presensmelder**Sensortype:** Passiv infrarød**Med DALI grensesnitt:** Ja**Konstant lysstyring:** Ja**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:	Ja
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:	IP20
Slagfasthet:	IK04
Spenningsstype:	AC
Frekvensområde:	50 - 50 Hertz
Utkoblingsforsinkelse:	7200 Sekund
Innkoblingsforsinkelse:	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
Styrestrøm:	200 Milli-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

MÅLSKISSE

