

Tilstedeværelsessensor P46LR DALI-2 sekundær/BMS 32-37m UTP

Art.nr	NK353- 752021
El.nr	1406968
GTIN	5413736374195



PRODUKTBESKRIVELSE

Denne tilstedeværelsessensoren er en DALI-2 sertifisert sekundærsensor med lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Den utvider rekkevidden for en DALI-2 mastersensor (353-752321 eller 353-752421), eller den kan kombineres med andre DALI-2 mastersensorer (P47/P48) i sensorserien. Sensoren kan også inngå som en del av et DALI-2 BMS-system. Sensoren er designet for utenpåliggende montering.

Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel. 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 $\varnothing 37$ m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 3 meter.
- ☐ Den inneholder 3 PIR-segmenter, som dekker 120° hver.
- ☐ Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer.
- ☐ Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode.
- ☐ Kommunikasjon med det overordnede BMS-systemet foregår via DALI-bussen.

Dersom sensoren skal benytte som sekundærsensor, tilkobles den DALI-bussen til DALI-2 mastersensoren. Den vil automatisk starte kommunikasjon med masteren uten ytterligere igangkjøring, og loggen registrerer de siste konfigurasjonsendringene.

- ☐ Rask kabling med lett tilgjengelige innstikklemmer
- ☐ Strekkavlastning og montasje av kabeldeksel uten bruk av verktøy
- ☐ 2-veis Bluetooth® kommunikasjon sikrer rask igangkjøring og umiddelbar tilbakemelding i appen.

- ☐ Trådløs kommunikasjon mellom master- og sekundærsensorer med repeaterfunksjon
- ☐ Enkel installasjon med direkte forbindelse til DALI-bussen
- ☐ Kommunikasjon med masteren via DALI-bussen
- ☐ Strømforsyning via DALI-bussen
- ☐ Sensorutgang: DALI-2
- ☐ 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 siste endringene
- ☐ 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
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.156 kg

Produsent: nv Niko sa

Leverandør: Function AS

SPESIFIKASJONER

Bussystem EIB/KNX:	Nei
Bussystem KNX-Radio:	Nei
Bussystem radiofrekvens:	Ja
Bussystem LON:	Nei
Bussystem Powernet:	Nei
Øvrige bussystemer:	Andre
Toveis trådløs kommunikasjon:	Ja
Modell / utførelse:	Presensmelder
Monteringsmetode:	Påvegg
Materiale:	Plast
Materialkvalitet:	Andre
Overflatebeskyttelse:	Andre
Type overflate:	Matt
Farge:	Hvit
RAL-nummer (lignende):	9010
Gjennomsiktig:	Nei
Busstilkobling inkludert:	Ja
Justerbar lysverdi:	Ja
DALI-2 sertifisert:	Ja
Optimal montasjehøyde:	12 Meter
Maks rekkevidde til siden:	18 Meter
Maks rekkevidde i front:	18 Meter

Diameter detekteringsområde på gulvet: 37 Meter

Deteksjonsvinkel horisontal fra/til: 0 - 360 Grad

MÅLSKISSE

