

Bevegelsessensor M46HC DALI-2 sekundær/BMS HT 18-53m UTP

Art.nr	NK353-852011
El.nr	1406977
GTIN	5413736374249



PRODUKTBSKRIVELSE

Denne bevegelsessensoren er en DALI-2 sertifisert sekundærsensor med ekstra lang rekkevidde beregnet på takhøyder opp til 12 meter for automatisk lysstyring. Den utvider rekkevidden for en DALI-2 mastersensor (353-852411), 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 ø53 m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde på 12 meter.
- ☐ Sensoren 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 ute ytterligere igangkjøring. 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 seneste 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:	Høy montering (Ø18-53m)
Innfesting:	Tak, utenpåliggende
Montasjehøyde:	Høy (>3,5m)
Sensortype:	Bevegelse
Sensorteknologi:	PIR
Sensorutgang:	Dali-2 BMS Sekundær
Bruksområde:	Innendørs, Utendørs
Diameter produkt (Ø, mm):	100 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	70.7 mm

Nettovekt 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:	Bevegelsesføler
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:	26 Meter

Maks rekkevidde i front: 26 Meter

Diameter detekteringsområde på gulvet: 53 Meter

Deteksjonsvinkel horisontal fra/til: 0 - 360 Grad

MÅLSKISSE

