

Tilstedeværelsessensor P48MR DALI-2 master 12-13m UTP

Art.nr	NK353-652421
El.nr	1406952
GTIN	5413736374416



PRODUKTBESKRIVELSE

Niko P48MR er en DALI-2-sertifisert mastersensor for avansert og fleksibel lysstyring i opptil 4 soner. Sensoren kombinerer høy deteksjonspresisjon med moderne funksjoner, og betjenes enkelt via app og Bluetooth®. Den er beregnet for utenpåliggende montering og har kapslingsgrad IP54.

Hovedegenskaper:

- ☐ Utenpåliggende montering
- ☐ Lysstyring i opptil 4 soner – f.eks. dagslysstyring
- ☐ Lyssoner kan styres trådløst med bryter
- ☐ Integreert strømforsyning – driver DALI-bussen direkte
- ☐ Rask kabling med hurtigklemmer
- ☐ Oppsett og konfigurering via app (iOS/Android) med 2-veis Bluetooth®-kommunikasjon
- ☐ Støtter både DALI Broadcast og DALI Addressable (opptil 64 enheter)
- ☐ IP54 kapslingsgrad – egnet for tekniske rom og krevende miljøer
- ☐ Potensialfritt relé egnet for alle laster inkl. LED
- ☐ Diskret og funksjonell design

Niko P48MR leveres med en rekke forhåndsprogrammerte funksjoner som gir stor fleksibilitet i bruk. Sensoren har justerbar PIR-følsomhet i fire nivåer og kan automatisk gjenkjenne og konfigurere nye DALI-enheter ved utskiftning. Den støtter både orienteringslys og nattmodus, og lar deg definere og styre opptil 16 ulike lysscenarier. For avanserte løsninger kan flere mastersensorer kobles sammen trådløst, for eksempel ved bruk i rom med foldedør eller ved styring av tilstøtende soner.

Sensoren har støtte for Human Centric Lighting med 24 forhåndsinnstilte programmer, og mulighet for styring av Tuneable White via innebygde innstillinger eller tredjeparts systemer. Den er også

utstyrt med multisoneteknologi for eksempelvis styring av tavle- eller smartboardbelysning. Tenn-nivået kan justeres dersom dagslysstyring er deaktivert. I tillegg lagrer sensoren en logg over de siste konfigurasjonsendringene for enkel feilsøking og oversikt.

P48MR har både intern og ekstern reléutgang for styring av HVAC-systemer, standby-minimering og belysning (av/på). Den kan også aktiveres via eksterne systemer som for eksempel alarmsystemer eller DALI-2-inngangsenheter, med støtte for opptil 64 slike enheter. Innstillinger kan sikres med PIN-kode for å hindre uønsket endring, og lysstyringen kan overstyres manuelt via en vanlig 230 V impulsbryter.

Niko P48MR er en komplett og fremtidsrettet løsning for profesjonell lysstyring – fleksibel, brukervennlig og dokumentert i henhold til EN/IEC 63180.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Niko
Serie:	P40/M40
Farge:	Hvit
Kommunikasjon:	Bluetooth, DALI-2
Rekkevidde:	Medium rekkevidde (Ø12-13m)
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):	50 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.2002 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:	13 Meter
Maks. tilstedeværelsesområde:	113 Kvadratmeter
Maks rekkevidde i front:	3 Meter
Diameter detekteringsområde på gulvet:	13 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:	Lakkert
Type overflate:	Matt
Antibakteriell behandling:	Nei
Farge:	Hvit
RAL-nummer (lignende):	9010
Gjennomsiktig:	Nei
Beskyttelsesklasse IP:	IP54
Slagfasthet:	IK02
Spenningsstype:	AC
Frekvensområde:	50 - 50 Hertz
Utkoblingsforsinkelse:	7200 Sekund
Innkoblingsforsinkelse:	7200 Sekund
Deteksjonsvinkel horisontal fra/til:	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

