

Tilstedeværelsessensor P48MR, DALI-2, master, 12-13 m, SnapFit

Variant: Tilst.-sensor P48MR DALI-2 M 12-13m SF

Art.nr: **NK353-651421**

El.nr: **1406947**



INFORMASJON

Denne tilstedeværelsessensoren er en DALI-2 sertifisert mastersensor med medium 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.

- Sensoren er designet for montering i en standard veggbox for innfelt montering
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode
- Robust potensialfritt relé som tåler alle typer belastninger og lyskilder, inkludert LED
- Sensoren kan overstyres og halvautomatiseres vha impulsbryter
- Igangkjøring og programmering av sensoren gjøres raskt og enkelt med Niko Detector Tool
- Loggen registrerer de siste konfigurasjonsendringene
- Sensoren har et diskret design som passer inn i ethvert interiør

Benytter den web-baserte Niko Detector Portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

PRODUKTBESKRIVELSE

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
SnapFit monteringsbeslag til enkel og stabil montering i alle typer tak- og himlingsplater
Sensortechnologi: PIR

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet i 4 nivåer
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene
- Autokonfigurasjon ved utskiftning av en DALI-enhet
- Orienteringslys/nattstilling
- Lysscenarier - definisjon og betjening av inntil 16 scenarier
- Aktivisering 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)
- Utgangsrelé til styring av HVAC/Standby-minimering/lys
- Eksternt relé til HVAC/Standby-minimering/lys
- Justerbart tenn-nivå nå dagslysstyring er aktivert

Innstillinger endres med Niko detector tool appen (iOS og Android)
Rekkevidden er dokumentert i henhold til EN/IEC 63180

NØDVENDIG INFORMASJON

SPESIFIKASJONER

Spenningstilførsel	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorutgang	DALI Broadcast / Dali Adressable
Effekforbruk	0,6 W
Maks effektforbruk med trådløs aktiv link	0,65 W
Kortslutning nedlukningsutløser	< 12 V lenger enn 1,3 sekund
Kortslutningsadferd gjenstartsperiode	Hvert 14.sekund til oppstart skjer
Maks spenning på DALI-bussen	15 Vdc
Maks garantert strøm på DALI-bussen	200 mA
Maks strømforsyning	250 mA
Maks oppstartstid DALI	< 1200 ms
Maks PIR-detektering oppstartstid	70 sekunder
Maks antall forkoblinger på DALI-bussen	64
Maks antall dimbare soner	4
Antall kanaler	1
Relékontakt	N.O. maks 10A potensialfri
Potensialfri kontakt	NO, 230V μ 0 A
Maks belastning gløde- og halogenlamper	2300 W (cos=1)
Maksimal belatning lysstoffrør	1200 VA (cos 0,5)
Maks belastning lavspenningshalogenlamper	500 W
Maks belastning sparelamper (CLFi)	350 W
Maks belastning LED lamper 230 V	350 W
Maks belastning LED-driver	500 VA
Maks belastning elektronisk trafo	500 VA
Maks kompensasjonsskapasitet	140 μ F
Maks innkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Luxområde	20 lux – 2000 lux,
Etterløpstid	Puls, 20 s - 120 minutter,
Detekteringsområde	360 °
Rekkevidde (PIR)	Ø 12 m ved monteringshøyde 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 til +40 °C
Monteringshøyde	2 – 3,5 m
Hulldiameter	76 mm
Tilkoblingsklemmer	for 1,5/2,5 mm ² kabel
Farve	Hvit (RAL 9010)
Dimensjoner (HxBxD)	120 x 120 x 109,5 mm
Maksimal rekkevidde Bluetooth®	50 m (åpent landskap)
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandalklasse	IK02
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE