

Bevegelsessensor M42HC, DALI-2, master, 18-53 m, utenpåliggende montasje

Variant: Tilst.-sensor M42HC 230V M 18-53m UTP

Art.nr: **NK353-802111**

El.nr: **1406976**



INFORMASJON

Denne bevegelsessensoren er en mastersensor med ekstra lang rekkevidde for automatisk lysstyring. Rekkevidden kan utvides med inntil 10 sekundærsensorer for 230 V (benytt kun sekundærsensorer fra denne sensorserien). 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 utenpåliggende montering
- Lett tilgjengelige hurtigkoblinger gjør tilkoblingen enkel
- Sensoren ser et felt med diameter Ø53 m (målt på gulvet) ved en monteringshøyde 12 meter.
- Robust potensialfritt relé som tåler alle typer belastninger og lyskider, inkludert LED
- Sensoren kan overstyres og halvautomatiseres vha 230 V impulsbryter
- Innstillinger og konfigurasjon kan beskyttes med PIN-kode
- Robust potensialfritt relé som tåler alle typer belastninger og lyskider, inkludert LED
- Igangkjøring og programmering av sensoren gjøres raskt og enkelt med Niko Detector Tool
- 2-veis Bluetooth®-kommunikasjon sikrer rask igangkjøring og umiddelbar tilbakemelding i appen

Sensoren benytter den web-baserte Niko Detector-portalen til dokumentasjon, sikkerhetskopiering og utveksling av konfigurasjonsfiler.

PRODUKTBESKRIVELSE

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.
Automatisk lysstyring kan bl.a. overstyres med 230 V trykknapp
Forsyningsspenning: 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorutgang: 230 V (ON/OFF)
Sensortechnologi: PIR
Sensoren har tre PIR-segmenter som dekker 120° hver

Forprogrammerte funksjoner:

- Justerbar PIR-følsomhet (4 nivåer) i 3 x 120°
- PIR-segmenter kan justeres eller deaktiveres uavhengig av hverandre
- Hendelseslogg registrerer de seneste endringene

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

NØDVENDIG INFORMASJON

SPESIFIKASJONER

Forsyningsspenning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorutgang	230 V (ON/OFF)
Effektforbruk	0.2 W
Maksimalt antall sekundærsensorer	10
Antall kanaler	1 kanal
Luxområde	20 lux – 2000 lux,
Etterløpstid	puls, 15 s – 2 h,
Detekteringsområde	360 °
Monteringshøyde	4– 12 m
Rekkevidde (PIR)	Ø 53 m ved monteringshøyde på 12 m
Omgivelsestemperatur	-25 til +40 °C
Tilkoblingsklemmer	for 1,5/2,5 mm ² kabel
Farve	Hvit (RAL 9010)
Dimensjoner (HxBxD)	100 x 100 x 70,7 mm
Hulldiameter	76 mm
Relékontakt	N.O. (max. 10 A), potensialfri
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper (cos=1)	2300 W
Maksimal belastning lysstoffrør (cos 0,5)	1200 VA
Maksimal belastning lavspenningshalogenlamper	300 W
Maksimal belastning sparepærer (CLFi)	350 W
Maksimal belastning LED lamper 230 V	350 W
Maksimal belastning LED-driver	500 VA
Maksimal belastning elektronisk transformator	500 VA
Maksimal kompensasjonskapasitet	140 µF
Maksimal innkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 µs
Maksimal rekkevidde Bluetooth® (i åpent landskap)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP54
Vandalklasse	IK04
Halogenfri	Ja
Godkendelse	CE