Tilstedeværelsessensor P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, til indbygningsdåse, hvid

353-650521

E-Nr.: 3467607205
EAN-Nr.: 5413736400375

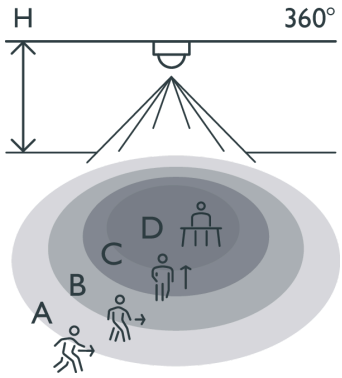
4 års garanti

DALI-2 | BMS | IP20 | 360° | 12 m ved monteringshøjde på 3 m | 2 m – 3.5 m | europadåse

Bluetooth® Low Energy



Rækkevidde



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	⌀ 13 m	⌀ 11 m	⌀ 3 m	⌀ 5 m
3.0 m	⌀ 12 m	⌀ 12 m	⌀ 3 m	⌀ 5 m

Measured according to EN/IEC63180

BMS SENSOR, MELLEM RÆKKEVIDDE, TIL INDMURINGSKASSE

Denne DALI-2 certificerede BMS-sensor kan integreres i bygningsstyringssystemer sammen med tredjeparts DALI-2 applikationscontroller.

OPTIMER DALI-SYSTEMET MED LAVERE STRØMFORBRUG

Denne sensor er specielt designet til lavt strømforbrug, hvilket optimerer det samlede antal enheder i et DALI-system. Srtømforbruget kan sættes yderligere ned ved at deaktivere trådløs Bluetooth® kommunikation.

PRÆCIS LYSSTYRING

Sensoren er udstyret med en integreret PIR-sensor til DALI-2-kommandoer i henhold til IEC62386-303, samt en lyssensor til DALI-2-kommandoer i henhold til IEC62386-304 til måling af lysniveauet. Lyssensoren fungerer i to områder: 0 – 1023 lux og 0 – 10360 lux, hvilket sikrer fleksibel og præcis lysstyring.

DALI-2 BMS SENSORERNES FORDELE

Denne sensor er perfekt til bygninger med høje krav til energieffektivitet og komfort. Det bruges typisk til at automatisere lysstyring, opvarmning, ventilation og aircondition (HVAC).

SPAR TID PÅ INSTALLATIONEN MED SNAPFIT OG FÅ EN PÅLIDELIG RÆKKEVIDDE I HENHOLD TIL IEC63180

Det unikke SnapFit-system sikrer en hurtig og stabil installation i alle typer nedhængte lofter med eller uden nedtagelige loftsplader. Det er nemt og hurtigt at installere sensoren med en simpel dreje-og-klik-bevægelse, hvilket sparer både tid og kræfter under installation og afmontering. De skrueløse og tilgængelige plug-in terminaler gør sensoren nem at installere. Kabelaflastning og montering af kabeldækslet kan udføres uden brug af værktøj. Rækkevidden for P40- og M40-serien er testet og dokumenteret af et uafhængigt tredjepartslaboratorium i et kontrolleret miljø i overensstemmelse med IEC63180-standarden. Automatisk gentagen test sikrer ensartet pålidelighed og høj præcision.

FUNKTIONER

- Rækkevidde: ø 12 m ved en monteringshøjde på 3 m
- Justerbar PIR følsomhed (4 niveauer)
- Følsomhedsindstillinger via Niko detector tool app eller BMS-softwaren kan låses med en PIN-kode
- Trådløs Bluetooth® kommunikation kan deaktiveres via BMS-softwaren

MEN IBRUGTAGNING

- Kommunikation med det samlede BMS-system via DALI-bussen
- Konfiguration og indstilling via BMSsoftwaren

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (eller patentanvendelse). Se flere informationer om patenter på www.niko.eu/innovation.

- Fladt og diskret design
- Nem installation takket være den direkte forbindelse til DALI-bussen
- Kommunikation med BMS-systemet via DALI-bussen
- Strømforsyning via DALI-bussen
- Nem montering i en europadåse (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand)
- Hurtig kabelføring med skrueløse og lettilgængelige plug-in-klemmer
- Brugervenlig app til indstillinger (iOS/Android) eller BMS software
- Kommunikation mellem smartphone og sensor via Bluetooth®
- Muligt at deaktivere Bluetooth®-kommunikation
- Prækonfigurerede funktioner:
- Indstillinger kan låses med pinkode

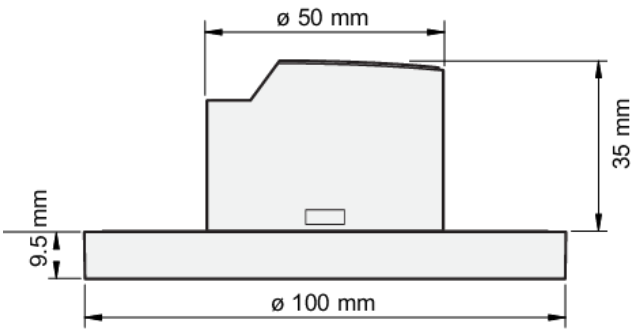
Tekniske data

Konfiguration	BMS
Forsyningsspænding	30 Vdc via DALI-bus
Sensorudgang	DALI-2
Maksimal strømforbrug	10 mA
Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiveret	4 mA
Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® deaktiveret	3 mA
Maksimal opstartstid DALI	<1.2 s
Maksimal PIR-detektering opstartstid	1 min 10 s
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	12 m ved monteringshøjde på 3 m
Minimal omgivelsestemperatur	-25 °C
Maksimal omgivelsestemperatur	+40 °C
Monteringsmetode	europadåse
Monteringshøjde	2 m – 3.5 m
Farve	hvid
Farve RAL (svarende til)	9010
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 mm x 100 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 mm x 100 mm x 44.5 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandalklasse	IK02
Ændring af indstillinger	Niko detector tool app (iOS-Android) og BMS-software
Halogenfri	yes
Godkendelse	CE

Tilbehør

353-999869	Linseafdækning til P4XMR og M4XMR sensorer, transparent (5 styk)
353-990992	Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, sort

Dimensioner



Tilslutningsskema

