

# Tilstedeværelsessensor P46MR, DALI-2, sekundær og BMS, 12-13 m, 360°, til indbygningsdåse, hvid

**353-650021**

E-Nr.: 3467604677

EAN-Nr.: 5413736374348



Bluetooth



DALI-2



sekundær -  
BMS



IP20



360°



12 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 m – 3.5 m



europadåse



Bluetooth®  
Low Energy



Denne flade og diskrete tilstedeværelsessensor er en DALI-2 sekundær- og BMS-sensor, der udvider rækkeviddet for en DALI-mastersensor eller kan være en del af et BMS-system. Sensoren er specielt designet til montering i en standard planforsænket indbygningsdåse (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand). Hvis sensoren bruges som sekundær sensor og tilsluttes en DALI-bus styret af en DALI-master, begynder den at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsættelse. Hvis den er tilsluttet en DALI-bus som del af et BMS-system, skal sensoren idriftsættes med BMS-softwaren. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren eller ved brug af BMS-softwaren.

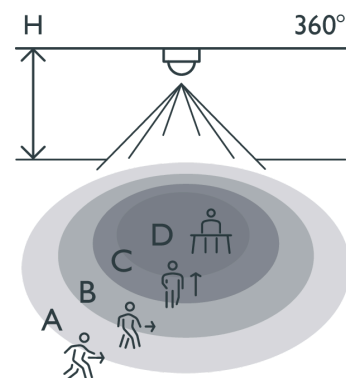
Farve: hvid

Compatible secondary detectors:

Compatible master detectors: 353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Compatible controls:

## 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



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

- Fladt og diskret design
- Nem installation takket være den direkte forbindelse til DALI-bussen
- Kommunikation med masteren eller BMS-systemet via DALI-bussen
- Strømforsyning via DALI-bussen
- Nem montering i en standard indbygningsdåse til planforsænket montering (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand)
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android) eller BMS-software
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Forprogrammerede funktioner:
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode

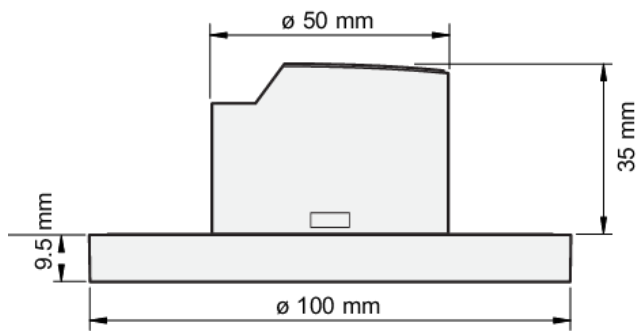
## Tekniske data

Kompatible mastersensorer	353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411
Konfiguration	sekundær - BMS
Forsyningsspænding	30 Vdc via DALI-bus
Sensorudgang	DALI-2
Maksimal strømforbrug	28.1 mA
Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiveret	8.1 mA
Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® deaktiveret	5 mA
Maksimal opstartstid DALI	<1,200 ms
Maksimal PIR-detektering opstartstid	70 sec
Maksimum MCB-klassificering	16 A (begrænset af nationale installationsregler)
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	12 m ved monteringshøjde på 3 m
Minimumsomgivelsestemperatur	-25 °C
Maksimum 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 2-vejs Bluetooth®-kommunikation - BMS-software
Halogenfri	yes

## Tilbehør

943-9980300	Beskyttelsesgitter
353-999869	Linseafdækning til P4XMR og M4XMR sensorer, transparent (5 styk)
353-990991	Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, hvid
353-990992	Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, sort

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

