

# Tilstedeværelsessensor P46MR, DALI-2, sekundær og BMS, 12-13 m, 360°, påbygget

**353-652021**

E-Nr.:34 67 604 729

4 års  
garanti

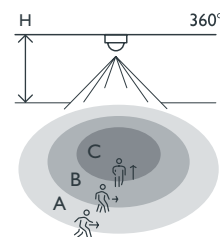
Denne tilstedeværelsessensor er en DALI-2 sekundær- og BMS-sensor, der udvider detekteringsområdet for en DALI-mastersensor eller kan være en del af et BMS-system. Den er beregnet til påbygget montering og er i IP54 kapslingsklasse. Hvis sensoren bruges som sekundær sensor og tilsluttes en DALI-bus styret af en DALI-master, begynder den at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsættelse. Hvis den er tilsluttet DALI-bussen som en 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.

Kompatible mastersensorer: 353-650321, 353-750321, 353-651321, 353-751321, 353-651421, 353-751421, 353-652321, 353-752321, 353-652421, 353-752421, 353-852411



- Påbygget montering
- Nem installation takket være den direkte forbindelse til DALI-bussen
- Kommunikation med masteren eller BMS-systemet via DALI-bussen
- Strømforsyning via DALI-bussen
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Kabelafstning og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android) eller BMS-software
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sørger for hurtig idriftsættelse og direkte feedback i appen
- Forprogrammerede funktioner:
  - Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer)
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- IP54 kapslingsklasse

## Rækkevidde



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

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

DALI



DALI-2



DALI-2 sekundær  
- BMS



360°



Ø 12 m ved  
monterings højde  
på 3 m



2 – 3.5 m



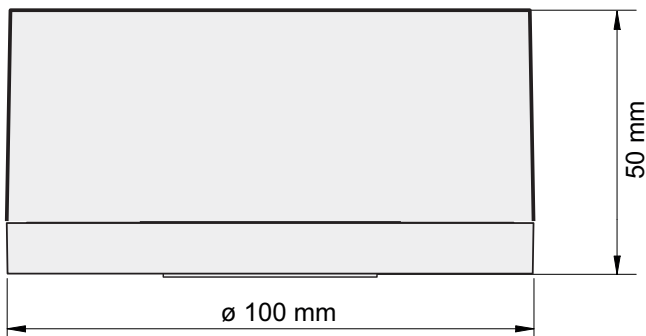
påbygget

**niko**

## Tekniske data

Typenummer	353-652021
Kompatible mastersensorer	353-650321, 353-750321, 353-651321, 353-751321, 353-651421, 353-751421, 353-652321, 353-752321, 353-652421, 353-752421, 353-852411
Konfiguration	DALI-2 sekundær - BMS
Forsyningsspænding	via DALI bus
Sensorudgang	DALI-2
Maksimal strømforbrug	28.1 mA
Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C)	8.1 mA
Maksimal opstartstid DALI	< 1200 ms
Maksimal PIR-detektering opstartstid	1 min 10 s
Luxområde	0 lux – 10360 lux
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringsmetode	påbygget
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Farve	white (RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Tilslutningsklemmer	– 1,5/2,5 mm <sup>2</sup> ledning pr. tilslutningsklemme
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP54
Vandklasse	IK02
Ændring af indstillinger	Niko detector tool-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation - BMS software
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE

## Dimensioner



## Tilslutningskema

