

# Närvarosensor P49MR, DALI-2, BMS, 12–13 m, för infälld dosa, vit

**353-650521**

E-Nr.: 1301873

**4** års  
garanti

Den här platta och diskreta närvarosensorn är en DALI-2 BMS-sensor som kan vara en del av ett BMS-system. Sensorn är särskilt designad för montering i en vanlig infälld dosa (60 eller 79 mm diagonalt skruvavstånd). Sensorn måste tas i drift med BMS-programvaran. Sensorns inställningar kan ändras med appen Niko Detector Tool och med hjälp av BMS-programvaran.

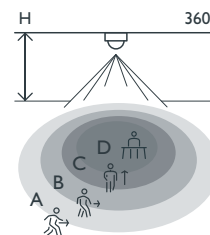
Färg: vit

Den här artikeln skyddas av minst ett patent (eller en patentansökan). Mer information om patent finns på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

- Platt och diskret design
- Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen
- Kommunikation med BMS-systemet via DALI-bussen
- Strömförsörjning via DALI-bussen
- Enkel montering i europeisk standarddosa för infälld montering
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara
- Kommunikation mellan smartphone och sensor via Bluetooth®
- Möjligt att inaktivera Bluetooth®-kommunikation
- Förkonfigurerade funktioner:
  - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer)
  - händelselogg håller reda på de senaste ändringarna
- Inställningar kan låsas med en PIN-kod



## Detekteringsområde



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-2



BMS



360°



Ø 12 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



infälld dosa

**niko**

353-650521 - 17-12-2024

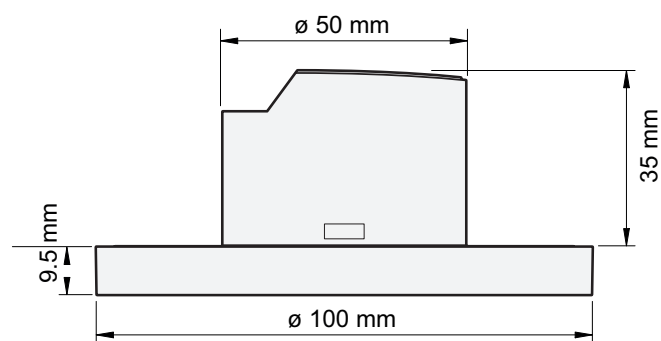
## Tekniska data

Artikelnummer	353-650521
Konfiguration	BMS
Matningsspänning	via DALI-buss
Utgång sensor	DALI-2
Maximal energiförbrukning aktiv	10 mA
Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad	5 mA
Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad	4 mA
Maximal starttid DALI	< 1200 ms
Maximal PIR-detektering uppstarttid	1 min 10 s
Ljusstyrkeintervall	0 lux – 10360 lux
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	ø 12 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-25 – +40 °C
Montering	infälld dosa
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 44.5 mm
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP20
Slaghållfasthet	IK02
Ändring av inställningar	Appen Niko Detector Tool (iOS-Android) och BMS-programvara
Halogenfri	ja
Märkning	CE

## Tillbehör

353-999869	Linsöverdrag för P4XMR- och M4XMR-sensorer, genomskinligt (5 delar)
943-9980300	Skyddsgaller
353-990992	Dekorationsring för infällda P4XMR- och M4XMR-sensorer, svart

## Dimensioner



Kopplungsschema

