

# Närvarosensor P46MR, DALI-2, sekundär och BMS, 12-13 m, 360°, för infälld montering (SnapFit), Wieland gesis® 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit

**353-651021-3**

E-Nr.: 1301679

4 års  
garanti

Den här platta och diskreta närvarosensorn är en DALI-sekundär och BMS-sensor som utökar detekteringsområdet för en DALI-master-sensor eller kan vara en del av ett DALI-2 BMS-system. Om sensorn används som en sekundär sensor och är ansluten till en DALI-buss som styrs av en DALI-mastersensor börjar den automatiskt att kommunicera med mastersensorn. Om den är ansluten till DALI-bussen i ett BMS-system måste sensorn driftsättas med BMS-programvaran. Sensorns inställningar kan enkelt ändras med Niko Detector Tool-appen och tvåvägs Bluetooth®-kommunikation, samtidigt som Snapfit-systemet garanterar en snabb och stabil montering. Sensorn är förkopplad (2 m kabel) och utrustad med en 5-polig honkontakt som är unik. De här egenskaperna hjälper till att undvika installationsfel och sparar tid. Den här P46-sensorn med en kabel passar till alla DALI-2-installationer. Den kan användas till att utöka detekteringsräckvidden för mastersensorerna DALI-2 P47 eller P48 eller i kombination med ett DALI-2 BMS-system.

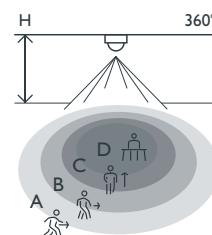
Färg: vit

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 master eller BMS-system via DALI-bussen
- Strömförsörjning via DALI-bussen
- SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje
- Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara
- Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen
- Förkonfigurerad funktion:
  - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer)
  - händelselogg håller reda på de senaste ändringarna
- Inställningar och konfiguration 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



DALI-2



sekundär -  
BMS



360°



Ø 12 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



infälld  
montering  
(SnapFit)

**niko**

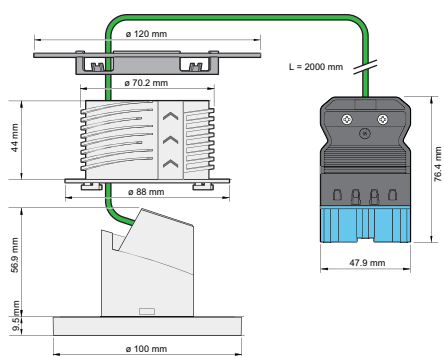
## Tekniska data

Artikelnummer	353-651021-3
Konfiguration	sekundär - BMS
Matningsspänning	via DALI-buss
Utgång sensor	DALI-2
Maximal energiförbrukning aktiv	28.1 mA
Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad	8.1 mA
Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad	5 mA
Maximal MCB-klass	16 A (begränsad av nationella installationsregler)
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 montering (SnapFit)
Monteringshöjd	2 – 3.5 m
Håldiameter	76 mm
Minimalt infällningsdjup	56.9 mm
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Mått (HxBxD)	120 x 120 x 66.4 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) samt dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation – BMS-programvara
Halogenfri	ja
Märkning	CE
Specifikationer för kablar	– trådfärg: grön
	– längd: 2 m
	– trådtvårsnitt: 1,5 mm <sup>2</sup>
	– spänning: 250 V
	– märkström: 16 A
	– halogenfri: ja
	– Omgivningstemperatur: -5 – +70C°.
	– typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

## Tillbehör

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

## Dimensionier



## Kopplungsschema

