

# Närvarosensor P46LR, DALI-2, sekundär och BMS, 32-37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit

**353-751021-1**

E-Nr.: 1301674

4 års  
garanti

Den här 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.

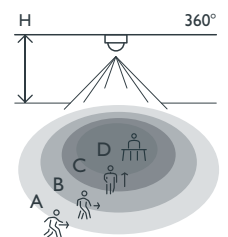
Färg: vit

Kompatibla mastersensorer: 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2



- 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
- Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120°
- Förkonfigurerade funktioner:
  - justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120°
  - ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras
  - 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 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



DALI-2



sekundär -  
BMS



360°



Ø 37 m från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.5 m



infälld  
montering  
(SnapFit)

**niko**

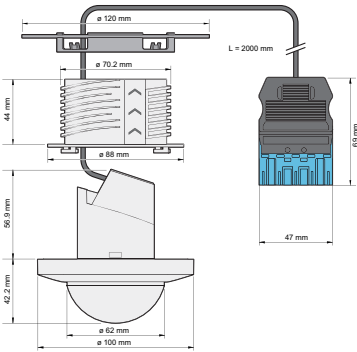
## Tekniska data

Artikelnummer	353-751021-1
Kompatibla mastersensorer	353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2
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 37 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)
Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten)	50 m
Arbetsfrekvens	2.4 GHz
Maximal radiofrekvenseffekt	-2 dBm
Kapslingsklass	IP20
Slaghållfasthet	IK04
Ändring av inställningar	Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software
Halogenfri	ja
Märkning	CE
Specifikationer för kablar	– trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvärnsnitt: 1,5 mm <sup>2</sup> – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40°C. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

## Tillbehör

353-991901	Fjäderklämmor för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer (SnapFit)
353-991992	Dekorationsring för infällda P4XLR- och M4XLR-sensorer, svart
943-9980300	Skyddsgaller

Dimensioner



Kopplungsschema

