

Närvarosensor P46LR, DALI-2, sekundär och BMS, 32-37 m, 360°, för infälld dosa, vit

353-750021

E-Nr.: 1301402

4 års
garanti

Denna närvarosensor är en DALI-2 sekundär och BMS-sensor som utökar detekteringsområdet för en DALI master-sensor eller som en del av ett BMS-system. Sensorn är särskilt designad för montering i europeisk standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm diagonalt skruvavstånd). Om sensorn används som en sekundär sensor och är ansluten till en DALI-buss som styrs av en DALI-master börjar den automatiskt att kommunicera med master-sensorn. Om den är ansluten till DALI-bussen i ett BMS-system måste sensorn driftsättas med BMS-programvaran. Sensorns inställningar kan ändras med appen Niko detector tool och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation mellan en smartphone och sensorn eller med hjälp av BMS-programvaran.

Färg: vit

Kompatibla 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

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

- Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen
- Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen
- Strömförsörjning via DALI-bussen
- Enkel montering i en standarddosa för infälld montering
- Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter
- 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 5 m |
| 3.5 m | Ø 48 m | Ø 42 m | Ø 8 m | Ø 6 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth

DALI



DALI-2



sekundär -
BMS



360°



Ø 37 m från
en höjd på
3 m



2 – 3.5 m



infälld dosa

niko

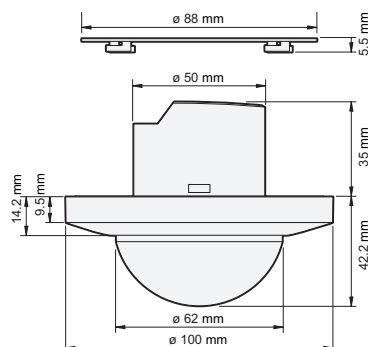
Tekniska data

| | |
|---|--|
| Artikelnummer | 353-750021 |
| Kompatibla 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 | 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 37 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 42.2 mm |
| Mått (HxBxD) | 100 x 100 x 77.2 mm |
| 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 dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation – BMS-programvara |
| Halogenfri | ja |
| Märkning | CE |

Tillbehör

| | |
|-------------|---|
| 353-999879 | Linsöverdrag för P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer, genomskinligt (5 delar) |
| 353-991992 | Dekorationsring för infällda P4XLR- och M4XLR-sensorer, svart |
| 943-9980300 | Skyddsgaller |

Dimensioner



Kopplungsschema

