

# Tilstedeværelsessensor P46LR, DALI-2, sekundær og BMS, 32-37 m, 360°, til indbygningsdåse, hvid

**353-750021**

E-Nr.:3467604839

4 års  
garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en DALI-2 sekundær- og BMS-sensor, der udvider rækkeviddet for en DALI-mastersensor eller som del af et BMS-system. Sensoren er specielt designet til montering i en standard planforsænket indbygningsdåse (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand). 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. Farve: hvid

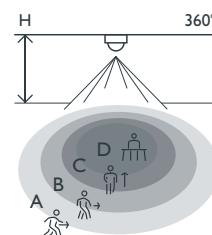
Kompatible mastersensorer: 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



- Nem installation takket være den direkte forbindelse til DALI-bussen
- Kommunikation med masteren eller BMS-systemet via DALI-bussen
- Strømforsyning via DALI-bussen
- Nem montering i en standard indbygningsdåse til planforsænket montering (60 eller 79 mm diagonal skrueafstand)
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android) eller BMS-software
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Indeholder 3 PIR-segmenter, der hver dækker 120°
- Forprogrammerede funktioner:
  - PIR følsomhed (4 niveauer) kan justeres i 3 x 120°
  - Et eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode

## Rækkevidde



| H     | A<br>Walking | B<br>Across | C<br>Towards | D<br>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-2



sekundær -  
BMS



360°



Ø 37 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3.5 m



europadåse

**niko**

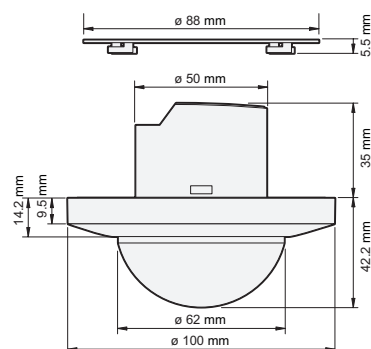
## Tekniske data

|  |  |
|--|--|
| Typenummer   | 353-750021   |
| Kompatible mastersensorer  | 353-650321, 353-651321, 353-651421, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751421, 353-752321, 353-752421, 353-852411 |
| Konfiguration  | sekundær - BMS   |
| Forsyningsspænding   | via DALI bus   |
| Sensorudgang   | DALI-2   |
| Maksimal strømforbrug  | 28.1 mA  |
| Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiveret          | 8.1 mA   |
| Nominel strømforbrug (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® deaktiveret        | 5 mA   |
| Maksimum MCB-klassificering  | 16 A (begrænset af nationale installationsregler)  |
| Maksimal opstartstid DALI  | < 1200 ms  |
| Maksimal PIR-detektering opstartstid                               | 1 min 10 s   |
| Luxområde  | 0 lux – 10360 lux  |
| Detekteringsområde   | 360°   |
| Rækkevidde (PIR)   | ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m  |
| Omgivelsestemperatur   | -25 – +40 °C   |
| Monteringsmetode   | europadåse   |
| Monteringshøjde  | 2 – 3.5 m  |
| Farve  | hvid (omtrent RAL 9010)  |
| Dimensioner synlig (HxBxD)   | 100 x 100 x 42.2 mm  |
| Dimensioner (HxBxD)  | 100 x 100 x 77.2 mm  |
| Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden) | 50 m   |
| Driftsfrekvens   | 2.4 GHz  |
| Maksimal feltstyrke  | -2 dBm   |
| Kapslingsklasse  | IP20   |
| Vandklasse   | IK04   |
| Ændring af indstillinger   | Niko detector tool app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation - BMS-software   |
| Halogenfri   | ja   |
| Godkendelse  | CE   |

## Tilbehør

|             |   |
|-------------|---|
| 353-999879  | Linseafdækning til P4XLR, M4XLR og M4XHC sensorer, transparent (5 styk) |
| 353-991992  | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort         |
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter  |

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

