# Tilstedeværelsessensor P46LR, DALI-2, sekundær og BMS, 32-37 m, 360°, planforsænket (SnapFit), hvid

## 353-751021

E-Nr.: 3467604855
EAN-Nr.: 5413736374164

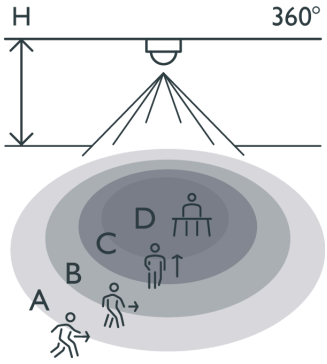
4 års garanti

DALI-2 | Bluetooth

DALI-2 | sekundær - BMS | IP20 | 360° | ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m | 2 m – 3.5 m | planforsænket (SnapFit)

Bluetooth® Low Energy

### Rækkevidde




| H | A Walking | B Across | C Towards | D Presence |
|---|---|---|---|---|
| 2.5 m | ⌀ 32 m | ⌀ 28 m | ⌀ 10 m | ⌀ 8 m |
| 3.0 m | ⌀ 37 m | ⌀ 30 m | ⌀ 8 m | ⌀ 5 m |
| 3.5 m | ⌀ 48 m | ⌀ 42 m | ⌀ 8 m | ⌀ 6 m |

Measured according to EN/IEC63180

Denne tilstedeværelsessensor er en DALI-2 sekundær- og BMS-sensor, der udvider rækkeviddet for en DALI-mastersensor eller som del af et BMS-system. SnapFit monteringsbeslag sikrer hurtig og stabil montering i alle typer nedsænkede lofter med eller uden nedtagelige loftsplader. 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, 353-651321-1, 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

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (eller patentanvendelse). Se flere informationer om patenter på 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
- SnapFit monteringsbeslag til nem og stabil montering i alle typer nedhængte lofter med eller uden nedtagelige loftsplader
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Kabelaflastning og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- 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:
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode

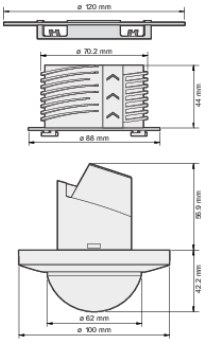
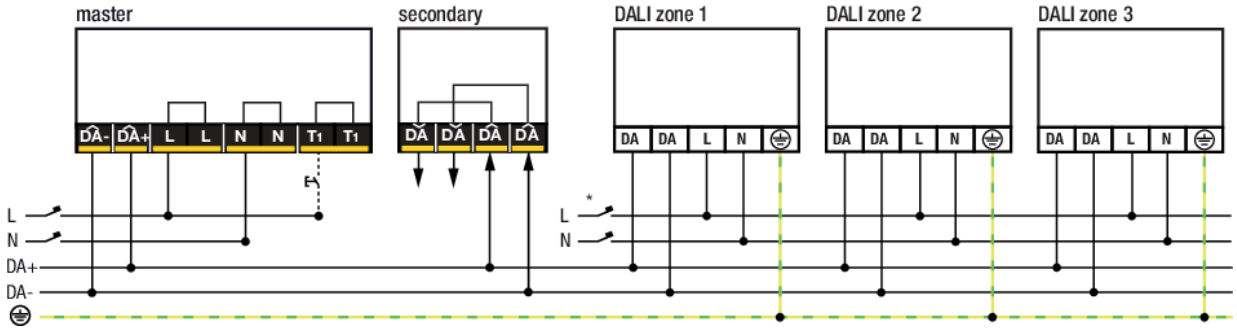
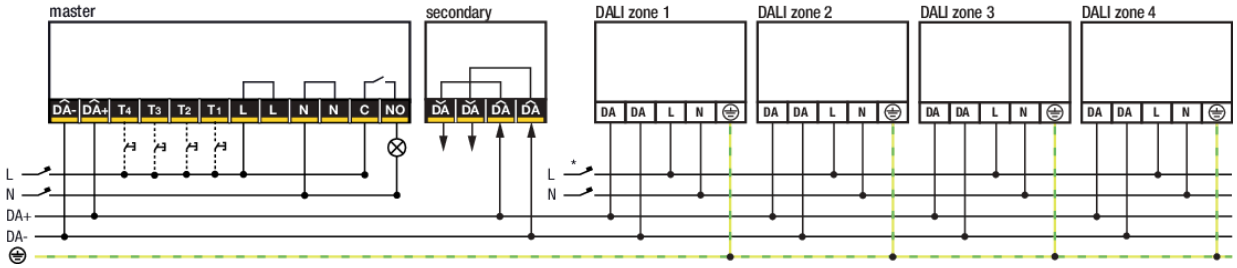
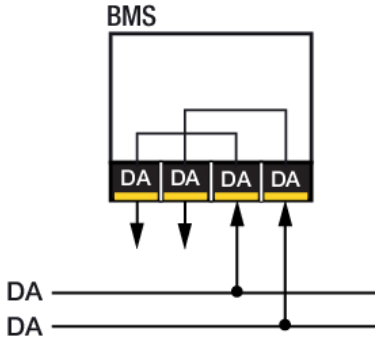
## Tekniske data

| | |
|---|---|
| Kompatible 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 | sekundær - BMS |
| Forsyningsspænding | 30 Vdc 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 |
| Maksimal opstartstid DALI | <1.2 s |
| Maksimal PIR-detektering opstartstid | 1 min 10 s |
| Maksimum MCB-klassificering | 16 A (begrænset af nationale installationsregler) |
| Detekteringsområde | 360 ° |
| Rækkevidde (PIR) | ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m |
| Minimal omgivelsestemperatur | -25 °C |
| Maksimal omgivelsestemperatur | +40 °C |
| Monteringsmetode | planforsænket (SnapFit) |
| Monteringshøjde | 2 m – 3.5 m |
| Farve | hvid |
| Farve RAL (svarende til) | 9010 |
| Dimensioner synlig (HxBxD) | 100 mm x 100 mm |
| Dimensioner (HxBxD) | 120 mm x 120 mm x 99.1 mm |
| Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden) | 50 m |
| Driftsfrekvens | 2.4 GHz |
| Maksimal feltstyrke | -2 dBm |
| Kapslingsklasse | IP20 |
| Vandalklasse | IK04 |
| Ændring af indstillinger | Niko detector tool app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation - BMS-software |
| Halogenfri | yes |
| Certificationsmærker | CE |

## Tilbehør

| | |
|---|---|
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter |
| 353-999879 | Linseafdækning til P4XLR, M4XLR og M4XHC sensorer, transparent (5 styk) |
| 353-991991 | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, hvid |
| 353-991992 | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort |
| 353-991901 | Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit) |

## Dimensioner



## Tilslutningsskema