

# Tilstedeværelsessensor P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, 360°, til indbygningsdåse

**353-650321**

E-Nr.:34 67 604 680

4 års  
garanti

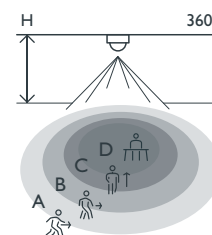
Denne flade og diskrete tilstedeværelsessensor er en DALI-2 mastersensor til DALI-lysstyring i op til 3 dagslyszoner. Sensoren er specielt designet til montering i en standard planforsænket indbygningsdåse (60 eller 79 mm skrueafstand). Belysningszonerne defineres ved ibrugtagning ved hjælp af Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farve: hvid.

Kompatible sekundære sensorer: 353-650021, 353-750021, 353-651021, 353-751021, 353-652021, 353-752021, 353-852011

- Fladt og diskret design
- Dagslysstyring i 1-3 dagslyszoner
- Nem montering i en standard indbygningsdåse til planforsænket montering (60 eller 79 mm skrueafstand)
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Understøtter DALI Broadcast (standard) og DALI Addressable
- Forprogrammerede funktioner:
  - Auto-konfiguration ved udskiftning en DALI-spole/DALI-enhed
  - Orienteringslys
  - Justerbart tændt niveau, når dagslysstyring er deaktiveret
  - Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer)
  - Tunable white, integreret med tredjepartskomponenter
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- DALI lysstyring kan overstyres med et 230 V tryk - forskellige muligheder er tilgængelige
- Velegnet til styring af op til 64 DALI-enheder (overvej den garanterede strøm på over DALI-bussen)
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- Web-baseret portal til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler
- Velegnet til BMS-integration



## Rækkevidde



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



DALI-2 master



360°



Ø 12 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3.5 m



europadåse

**niko**

353-650321 - 05-11-2022

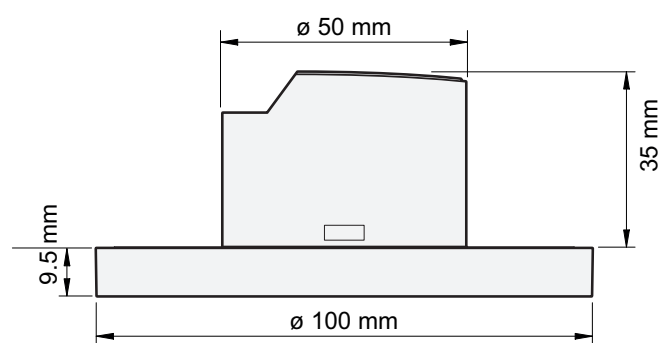
## Tekniske data

|                                                                    |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Typenummer                                                         | 353-650321                                                                         |
| Kompatible sekundære sensorer                                      | 353-650021, 353-750021, 353-651021, 353-751021, 353-652021, 353-752021, 353-852011 |
| Konfiguration                                                      | DALI-2 master                                                                      |
| Forsyningsspænding                                                 | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                                                          |
| Sensorudgang                                                       | DALI Broadcast/DALI Addressable                                                    |
| Effektforbrug                                                      | 0,5 W                                                                              |
| Kortslutning nedlukningsudløser                                    | spænding under 12 V, over 1,3 s                                                    |
| Kortslutningsadfærd genstartsperiode                               | hvert 14. sek indtil fuldførelse                                                   |
| Maksimal spænding på DALI-bussen                                   | 15 Vdc                                                                             |
| Maksimal garanteret strøm på DALI-bussen                           | 100 mA                                                                             |
| Maksimal strømforsyning                                            | 250 mA                                                                             |
| Maksimal opstartstid DALI                                          | < 1200 ms                                                                          |
| Maksimal PIR-detektering opstartstid                               | 1 min 10 s                                                                         |
| Luxområde                                                          | 20 lux – 2000 lux, $\infty$                                                        |
| Maksimalt antal forkoblinger på DALI-bussen                        | 64                                                                                 |
| Maks. antal dæmpbare zoner                                         | 3                                                                                  |
| Efterløbstid                                                       | pulse, 20 s – 2 h, $\infty$                                                        |
| Detekteringsområde                                                 | 360 °                                                                              |
| Rækkevidde (PIR)                                                   | ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m                                                  |
| Omgivelsestemperatur                                               | -25 – +40 °C                                                                       |
| Monteringsmetode                                                   | europadåse                                                                         |
| Monteringshøjde                                                    | 2 – 3,5 m                                                                          |
| Farve                                                              | white (RAL 9010)                                                                   |
| Dimensioner synlig (HxBxD)                                         | 100 x 100 x 9,5 mm                                                                 |
| Dimensioner (HxBxD)                                                | 100 x 100 x 44,5 mm                                                                |
| Tilslutningsklemmer                                                | – 1,5/2,5 mm <sup>2</sup> ledning pr. tilslutningsklemme                           |
| Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden) | 50 m                                                                               |
| Driftsfrekvens                                                     | 2,4 GHz                                                                            |
| Maksimal feltstyrke                                                | -2 dBm                                                                             |
| Kapslingsklasse                                                    | IP20                                                                               |
| Vandklasse                                                         | IK02                                                                               |
| Ændring af indstillinger                                           | Niko detector tool-appen (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation          |
| Halogenfri                                                         | ja                                                                                 |
| Godkendelse                                                        | CE                                                                                 |

## Tilbehør

353-990992 Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, sort

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

