

# 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.

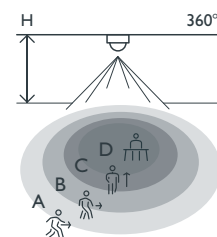
Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 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 Walking	B Across	C Towards	D 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



master



360°



Ø 12 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 - 3.5 m



europadåse

**niko**

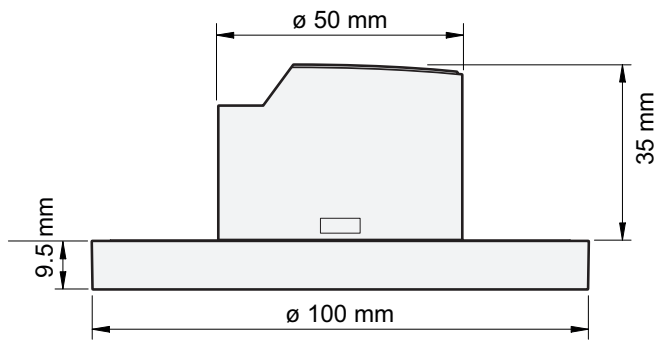
## Tekniske data

Typenummer	353-650321
Kompatible sekundære sensorer	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Konfiguration	master
Forsyningsspænding	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	DALI Broadcast/DALI Addressable
Effektforbrug	0.5 W
Maksimum MCB-klassificering	16 A (begrænset af nationale installationsregler)
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
Vandalklasse	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



## Tilslutningskema

