

# Tilstedeværelsessensor P46MR, DALI-2, sekundær og BMS, 12-13 m, 360°, planforsænket (SnapFit), hvid

**353-651021**

E-Nr.:3467604693

4 års  
garanti

Denne flade og diskrete tilstedeværelsessensor er en DALI-2 sekundær- og BMS-sensor, der udvider rækkeviddet for en DALI-mastersensor eller kan være en 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 (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).

- Fladt og diskret design
- 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 hurtig 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
- Kabelafastning 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
- Forprogrammerede funktioner:
  - Justerbar PIR-følsomhed (4 niveauer)
  - Logfilen registrerer de seneste ændringer
- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode



## 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-2



sekundær -  
BMS



360°



Ø 12 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3.5 m



planforsænket  
(SnapFit)

**niko**

## Tekniske data

Typenummer	353-651021
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	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 12 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringsmetode	planforsænket (SnapFit)
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Huldiameter	76 mm
Mindste installationsdybde	56.9 mm
Farve	hvid (omtrent RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 9.5 mm
Dimensioner (HxBxD)	120 x 120 x 66.4 mm
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 app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation - BMS-software
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE

## Tilbehør

353-999869	Linseafdækning til P4XMR og M4XMR sensorer, transparent (5 styk)
353-990992	Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, sort
353-991901	Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit)
943-9980300	Beskyttelsesgitter

# Dimensioner



# Tilslutningsskema

