

# Tilstedeværelsessensor P46MR, DALI-2, sekundær og BMS, 12-13 m, 360°, planforsænket (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol stik, hvid

**353-651021-1**

E-Nr.:3467606905

4 års  
garanti

Denne flade og diskrete tilstedeværelsessensor er en DALI-2 sekundær og BMS sensor, der udvider detekteringsområdet for en DALI-2 mastersensor eller kan være en del af et DALI-2 BMS-system. Hvis sensoren anvendes som sekundær sensor og tilsluttes en DALI-bus styret af en DALI-2 mastersensor, begynder den automatisk at kommunikere med denne mastersensor uden yderligere programmering. Hvis den er tilsluttet DALI-bussen i et BMS-system, skal sensoren idriftsættes med BMS-softwaren. Sensorens indstillinger kan nemt ændres med Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation, SnapFit monteringssystemet garanterer en hurtig og stabil montering. Sensoren er forsynet med et færdigmonteret 2 m kabel og et 5-polet hunstik, der er unikt. Disse egenskaber er med til at forebygge monteringsfejl og spare tid. Denne P46 sensor med et færdigmonteret kabel er velegnet til alle DALI-2 installationer. Den kan anvendes til at udvide rækkevidden på DALI-2 P47 og P48 mastersensorer eller i kombination med et DALI-2 BMS-system.

Farve: hvid

Kompatible mastersensorer: 353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2

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**

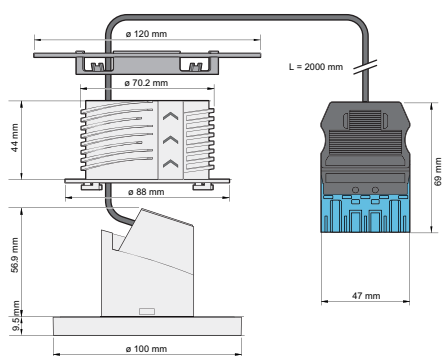
## Tekniske data

Typenummer	353-651021-1
Kompatible mastersensorer	353-651321-1, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2
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 (svarende til 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
Kabelspecifikationer	– trådfarve: sort – længde: 2 m – trådtværsnit: 1,5 mm <sup>2</sup> – spænding: 250 V – mærkestrøm: 16 A – halogenfri: ja – omgivelsestemperatur: -5 – +40°C – type af stik: han, 5-polet, blå

## Tilbehør

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

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

