

# Tilstedeværelsessensor P47LR, DALI-2, master, 32-37 m, 360°, planforsænket (SnapFit), Wieland gesis® 2 m kabel med 5-pol stik, hvid

**353-751321-3**

E-Nr.:3467607069

4 års  
garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en DALI-2 master til DALI-lysstyring i op til tre dæmpbare dagslyszoner. Lysstyringen kan overstyres via trådløse og batteriløse Bluetooth® tryk. Sensorens indstillinger kan nemt ændres med Niko detector tool appen og 2-vejs Bluetooth® kommunikation, SnapFit monteringsystemet garanterer en hurtig og stabil montering. Sensoren er forsynet med et færdigmonteret kabel og et 5-polet hunstik, der er unikt. Disse egenskaber er med til at forebygge monteringsfejl og spare tid.

Denne P47 DALI-2 master sensor anvendes i installationer med standard dagslysstyring, hovedsageligt med en automatisk tænd/sluk-funktion. Den er velegnet til gangarealer, korridorer, kontorer, klasseværelser og mødelokaler. Rækkevidden kan udvides med P46 DALI-2 sekundære sensorer med et 2 m kabel og stik. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI-bussen. Brug fordelingsboks 353-70814 til at dele forsyningen til DALI-armaturerne på to grupper og opnå en højere forsyningsikkerhed. Denne løsning opfylder installationsreglerne for flugtveje, fælles adgangsveje samt forsamlingslokaler.

Farve: hvid

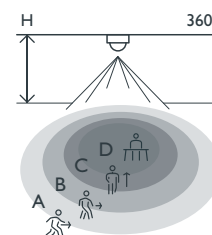
Kompatible betjeningstryk: 72-503, 72-504, 72-513, 72-514

Denne artikel er beskyttet af mindst ét patent (anvendelse). Se flere informationer om patenter på [www.niko.eu/innovation](http://www.niko.eu/innovation).



- Dagslysstyring i 1-3 dagslyszoner
- 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
- Kabelafstnng og installation af kabeldæksel uden brug af værktøj
- Brugervenlig app til idriftsættelse (iOS/Android) (iOS/Android)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation sikrer hurtig idriftsættelse og øjeblikkelig tilbagemelding i appen
- Understøtter DALI Broadcast (standard) og DALI Addressable
- Indeholder 3 PIR-segmenter, der hver dækker 120°
- Forprogrammerede funktioner:
  - Auto-konfiguration ved udskiftning en DALI-spole/DALI-enhed
  - Orienteringslys
  - Tænd niveau kan justeres, når dagslysstyringen er deaktiveret
  - Et eller flere PIR-segmenter kan deaktiveres
  - PIR følsomhed (4 niveauer) kan justeres i 3 x 120°
  - 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)

## Rækkevidde



H	A Walking	B Across	C Towards	D Presence
2.5 m	Ø 32 m	Ø 28 m	Ø 10 m	Ø 8 m
3.0 m	Ø 37 m	Ø 30 m	Ø 8 m	Ø 4 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



master



360°



Ø 37 m ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 - 3.5 m



planforsænket  
(SnapFit)

**niko**

- Indstillinger og konfiguration kan låses med pinkode
- Web-baseret portal til sikkerhedskopiering og udveksling af konfigurationsfiler
- Velegnet til BMS-integration

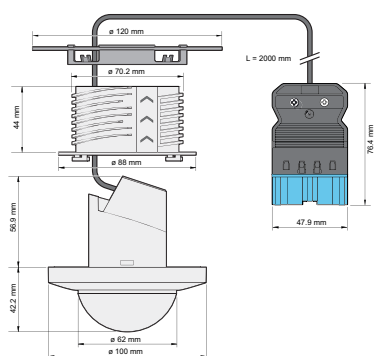
## Tekniske data

Typenummer	353-751321-3
Kompatible betjeningstryk	72-503, 72-504, 72-513, 72-514
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 sekundære sensorer	2
Maksimalt antal forkoblinger på DALI-bussen	64
Maks. antal dæmpbare zoner	3
Efterløbstid	pulse, 20 s – 2 h, $\infty$
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	Ø 37 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 42.2 mm
Dimensioner (HxBxD)	120 x 120 x 99.1 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP20
Vandklasse	IK04
Ændring af indstillinger	Niko detector tool app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation
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 – +70C°
	– type af stik: han, 5-polet, blå

## Tilbehør

353-999879	Linseafdækning til P4XLR, M4XLR og M4XHC sensorer, transparent (5 styk)
943-9980300	Beskyttelsesgitter

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

