

Tilstedeværelsessensor P47MR, DALI-2, master, 12-13 m, 360°, påbygget, hvid

353-652321

E-Nr.:3467604732

4 års
garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en DALI-2 mastersensor til DALI-lysstyring i op til 3 dagslyszoner. Sensoren er beregnet til påbygget montering og er i IP54 kapslingsklasse. 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

Kompatible betjeningstryk: 170-70015, 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.



- Påbygget montering
- Dagslysstyring i 1-3 dagslyszoner
- Hurtig kabling ved hjælp af skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler
- Brugervenlig app til nem 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
- IP54 kapslingsklasse
- 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-2



master



360°



ø 12 m ved
monteringshøjde
på 3 m



2 - 3.5 m



påbygget

niko

Tekniske data

Typenummer	353-652321
Kompatible sekundære sensorer	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Kompatible betjeningstryk	170-70015, 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, ∞
Maksimalt antal sekundære sensorer	2
Maksimalt antal forkoblinger på DALI-bussen	64
Maks. antal dæmpbare zoner	3
Efterløbstid	pulse, 30 s – 2 h, ∞
Detekteringsområde	360°
Rækkevidde (PIR)	Ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-25 – +40 °C
Monteringsmetode	påbygget
Monteringshøjde	2 – 3.5 m
Farve	hvid (omtrent RAL 9010)
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 x 100 x 50 mm
Maksimal rækkevidde Bluetooth® (frit område, afhængigt af enheden)	50 m
Driftsfrekvens	2.4 GHz
Maksimal feltstyrke	-2 dBm
Kapslingsklasse	IP54
Vandalklasse	IK02
Ændring af indstillinger	Niko detector tool app (iOS-Android) og 2-vejs Bluetooth®-kommunikation
Halogenfri	ja
Godkendelse	CE

Tilbehør

353-999869	Linseafdækning til P4XMR og M4XMR sensorer, transparent (5 styk)
943-9980300	Beskyttelsesgitter

Dimensioner



Tilslutningsskema

