

Tilstedeværelsessensor P47LR, DALI-2, master, 32-37 m, 360°, planforsænket (SnapFit), WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol stik, hvid

353-751321-1

E-Nr.:3467606963

4 års
garanti

Denne tilstedeværelsessensor er en DALI-2 master til DALI-lysstyring i op til tre dæmpbare dagslyszoner. Lysstyringen kan overstyres via trødløse 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 dagslysstyringsløsninger, hovedsageligt med en automatisk tænd/sluk-funktion. Den er velegnet til lysstyring i 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 353-70804 til at dele forsyningen til DALI-armaturene på to grupper og opnå en højere forsyningssikkerhed. Denne løsning opfylder installationsreglerne for flugtveje, fælles adgangsveje samt forsamlingslokaler.

Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 353-651021-1, 353-751021-1

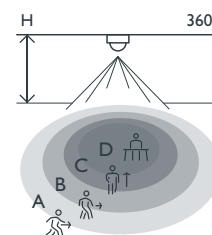
Kompatible betjeningstryk: 72-503, 72-504, 72-513, 72-514

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



- 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
- Kabelafastning 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

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
monterings højde
på 3 m



2 - 3.5 m



planforsænket
(SnapFit)

niko

- 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

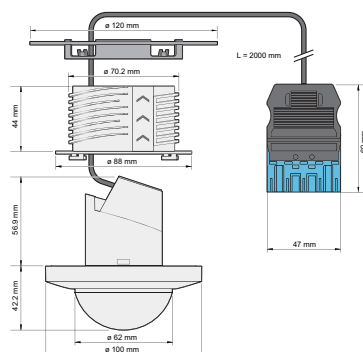
Tekniske data

| | |
|--|---|
| Typenummer | 353-751321-1 |
| Kompatible sekundære sensorer | 353-651021-1, 353-751021-1 |
| 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, ∞ |
| Maksimalt antal sekundære sensorer | 2 |
| Maksimalt antal forkoblinger på DALI-bussen | 64 |
| Maks. antal dæmpbare zoner | 3 |
| Efterløbstid | pulse, 20 s – 2 h, ∞ |
| 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 ² |
| | – spænding: 400 V |
| | – mærkestrøm: 16 A |
| | – halogenfri: ja |
| | – omgivelsestemperatur: -5 – +40°C |
| | – type af stik: han, 5-polet, blå |

Tilbehør

| | |
|-------------|---|
| 353-999879 | Linseafdækning til P4XLR, M4XLR og M4XHC sensorer, transparent (5 styk) |
| 353-991992 | Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort |
| 353-991901 | Monteringsfjeder til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit) |
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter |

Dimensioner



Tilslutningsskema

