

Czujnik obecności P46LR, DALI-2, podrzędny i BMS, 32-37 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kabel 2 m ze złączami 5-biegunowymi Wieland gesis®, kolor biały

353-751021-3

4 lata gwarancji

Ten czujnik obecności jest czujnikiem podrzędnym DALI i BMS, który rozszerza zasięg wykrywania czujnika nadrzędnego DALI lub może być częścią systemu DALI-2 BMS. Jeśli czujnik jest używany jako urządzenie drugorzędne i jest podłączony do magistrali DALI kontrolowanej przez nadrzędny czujnik DALI, zacznie komunikować się z urządzeniem nadrzędnym bez konieczności dodatkowego aktywowania. Jeśli czujnik jest podłączony do magistrali DALI lub systemu BMS, należy go uruchomić za pomocą oprogramowania BMS. Ustawienia czujnika można łatwo modyfikować za pomocą aplikacji Niko Detector Tool i dwukierunkowej łączności za pośrednictwem połączenia Bluetooth®, natomiast system montażowy Snapfit gwarantuje szybki i trwały montaż. Czujnik jest dostarczany z fabrycznie podłączonym kablem o długości 2 m i 5-biegunowym, niepowtarzalnym złączem żeńskim. Funkcje te pomagają uniknąć pomyłek podczas instalacji i oszczędzać czas.

Ten czujnik P46 z jednym kablem współpracuje ze wszystkimi instalacjami DALI-2. Może być używany w celu rozszerzenia zasięgu wykrywania czujników nadrzędnych P47 lub P48 systemu DALI-2 lub w połączeniu z systemem DALI-2 BMS.

Kolor wykończenia: biały

Ten artykuł jest chroniony co najmniej jednym patentem (zgłoszenie). Więcej informacji na temat patentów można znaleźć na stronie www.niko.eu/innovation.

- Easy installation thanks to the direct connection to the DALI bus
- Communication with the master or BMS system via the DALI bus
- Power supply via the DALI bus
- SnapFit mounting bracket for easy and stable mounting in all types of suspended ceilings with or without removable tiles
- Quick cabling using screwless and easily accessible plug-in terminals
- Screwless strain relief and screwless installation of cable cover
- User-friendly app for settings (iOS/Android) or BMS software
- 2-way Bluetooth® communication ensures quick modification of settings and live feedback in the app
- Fitted with three PIR segments, each covering 120°
- Pre-configured functions:
 - adjustable PIR sensitivity (4 levels) in 3 x 120°
 - one or more PIR segments can be disabled
 - event log keeps track of recent changes
- Settings and configuration can be locked with a PIN code



Zasięg wykrywania



| 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 5 m |
| 3.5 m | Ø 48 m | Ø 42 m | Ø 8 m | Ø 6 m |

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



DALI-2



podrzędny -
BMS



360°



Ø 37 m z
wysokości
3 m



2 – 3.5 m



montaż
podtynkowy
(SnapFit)

niko

Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Numer artykułu | 353-751021-3 |
| Konfiguracja | podrzędny - BMS |
| Napięcie wejściowe | przez magistralę DALI |
| Wyjście czujnika | DALI-2 |
| Maksymalne zużycie energii | 28.1 mA |
| Nominalny pobór prądu (12 V, 25°C), aktywacja Bluetooth® | 8.1 mA |
| Nominalny pobór prądu (12 V, 25°C), Bluetooth® wyłączony | 5 mA |
| Maksymalna wartość MCB | 16 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji) |
| Maksymalny czas uruchamiania DALI | < 1200 ms |
| Maksymalny czas uruchomienia wykrywania PIR | 1 min 10 s |
| Zakres natężenia światła | 0 lux – 10360 lux |
| Kąt wykrywania | 360° |
| Zasięg wykrywania (PIR) | ø 37 m z wysokości 3 m |
| Temperatura otoczenia | -25 – +40 °C |
| Metoda montażu | montaż podtynkowy (SnapFit) |
| Wysokość montażu | 2 – 3.5 m |
| Średnica wiertła | 76 mm |
| Minimalna głębokość montażu podtynkowego | 56.9 mm |
| Kolor | biały (w przybliżeniu RAL 9010) |
| Widoczne wymiary (Wys. x Szer. x Gł.) | 100 x 100 x 42.2 mm |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | 120 x 120 x 99.1 mm |
| Maksymalny zasięg Bluetooth® (wolne pole, w zależności od urządzenia) | 50 m |
| Częstotliwość pracy | 2.4 GHz |
| Maksymalna moc częstotliwości radiowej | -2 dBm |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Odporność na uderzenia | IK04 |
| Modyfikacja ustawień | aplikacja (iOS/Android) oraz dwukierunkowa komunikacja Bluetooth® - BMS software |
| Wolne od halogenu | tak |
| Oznaczenia | CE |
| Specyfikacja kabla | – kolor przewodu: czarny |
| | – długość: 2 m |
| | – przekrój przewodu: 1,5 mm ² |
| | – napięcie: 250 V |
| | – prąd znamionowy: 16 A |
| | – bezhalogenowy: tak |
| | – temperatura otoczenia: -5 – +70C° |
| | – typ złącza: męskie, 5-cio biegunowe, niebieskie |

Akcesoria

353-999879 Ośłona soczewki do czujników P4XLR, M4XLR i M4XHC, przezroczysta (5 szt.)

Wymiary



Schemat elektryczny

