

Czujnik obecności P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, do montażu w puszcze podtynkowej, kolor biały

353-750521

4 lata
gwarancji

Ten czujnik obecności to czujnik BMS DALI-2, który może być częścią systemu BMS. Czujnik został specjalnie zaprojektowany do montażu w standardowej puszcze podtynkowej (odległość między śrubami po przekątnej 60 lub 79 mm). Czujnik musi zostać uruchomiony przy użyciu oprogramowania BMS. Ustawienia czujnika można zmienić za pomocą aplikacji Niko detector tool i oprogramowania 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.

- Łatwa instalacja dzięki bezpośredniemu połączeniu z magistralą DALI
- Komunikacja z systemem BMS przez magistralę DALI
- Zasilanie przez magistralę DALI
- Łatwy montaż w standardowej puszcze podtynkowej (odległość między śrubami po przekątnej 60 lub 79 mm).
- Szybkie okablowanie za pomocą bezśrubowych i łatwo dostępnych zacisków wtykowych
- Przyjazna dla użytkownika aplikacja do ustawień (iOS/Android) lub oprogramowanie BMS
- Komunikacja pomiędzy smartfonem a czujnikiem za pośrednictwem Bluetooth®
- Możliwość wyłączenia komunikacji Bluetooth®
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
 - regulowana czułość PIR (4 poziomy)
 - dziennik zdarzeń śledzi ostatnie zmiany
- Ustawienia można zablokować za pomocą kodu PIN



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



DALI-2



BMS



360°



Ø 37 m z
wysokości
3 m



2 – 3.5 m



puszka
podtynkowa

niko

353-750521 - 05-02-2025

Dane techniczne

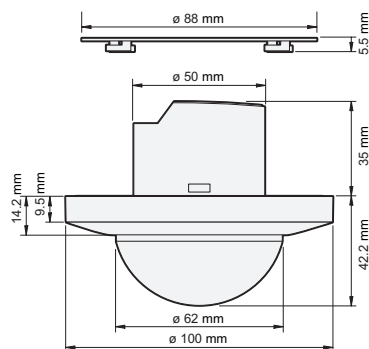
| | |
|---|---|
| Numer artykułu | 353-750521 |
| Konfiguracja | BMS |
| Napięcie wejściowe | przez magistralę DALI |
| Wyjście czujnika | DALI-2 |
| Maksymalne zużycie energii | 10 mA |
| Nominalny pobór prądu (12 V, 25°C), aktywacja Bluetooth® | 4 mA |
| Nominalny pobór prądu (12 V, 25°C), Bluetooth® wyłączony | 3 mA |
| 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 | puszka podtynkowa |
| Wysokość montażu | 2 – 3.5 m |
| 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.) | 100 x 100 x 77.2 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 BMS software |
| Wolne od halogenu | tak |
| Oznaczenia | CE |

Akcesoria

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

353-990992 Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XMR i M4XMR, kolor czarny

Wymiary



Schemat elektryczny

