

Czujnik obecności P46MR, DALI-2, podrzędny i BMS, 12-13 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały

353-651021

4 lata
gwarancji

Ten płaski i dyskretny czujnik obecności jest czujnikiem podrzędnym DALI-2 i BMS, który rozszerza zasięg wykrywania czujnika nadrzędnego DALI lub może być częścią systemu BMS. Montaż sufitowy SnapFit zapewnia szybką i stabilną instalację we wszystkich rodzajach sufitów podwieszanych ze zdejmowanymi płytkami lub bez. Jeśli czujnik jest używany jako urządzenie podrzędne i podłączony do magistrali DALI kontrolowanej przez nadrzędny DALI, zacznie komunikować się z urządzeniem nadrzędnym bez potrzeby uruchamiania. Jeśli jest podłączony do magistrali DALI lub systemu BMS, czujnik należy uruchomić za pomocą oprogramowania BMS. Ustawienia czujnika można modyfikować za pomocą aplikacji Niko detector tool i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth pomiędzy smartfonem a czujnikiem.

Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki nadrzędne: 353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411

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

- Płaska i dyskretna konstrukcja
- Łatwa instalacja dzięki bezpośredniemu połączeniu z magistralą DALI
- Komunikacja z urządzeniem master lub systemem BMS przez magistralę DALI
- Zasilanie przez magistralę DALI
- Wspornik montażowy SnapFit dla szybkiej i stabilnej instalacji we wszystkich rodzajach sufitów podwieszanych ze zdejmowanymi płytkami lub bez.
- Szybkie okablowanie za pomocą bezśrubowych i łatwo dostępnych zacisków wtykowych
- Bezśrubowy reduktor naprężeń i bezśrubowy montaż pokrywy kabli
- Przyjazna dla użytkownika aplikacja do ustawień (iOS/Android) lub oprogramowanie BMS
- Dwukierunkowa komunikacja Bluetooth zapewnia szybką modyfikację ustawień i podgląd na żywo w aplikacji
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
 - regulowana czułość PIR (4 poziomy)
 - dziennik zdarzeń śledzi ostatnie zmiany
- Ustawienia i konfigurację można zablokować za pomocą kodu PIN



Zasięg wykrywania



| 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



DALI-2



podrzędny -
BMS



360°



Ø 12 m z
wysokości
3 m



2 - 3.5 m



montaż
podtynkowy
(SnapFit)

niko

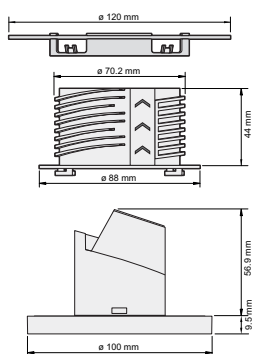
Dane techniczne

| | |
|---|--|
| Numer artykułu | 353-651021 |
| Kompatybilne czujniki nadrzędne | 353-650321, 353-651321, 353-651321-1, 353-651321-3, 353-651421, 353-651421-1, 353-651421-2, 353-651421-3, 353-651421-4, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321, 353-751321-1, 353-751321-3, 353-751421, 353-751421-1, 353-751421-2, 353-751421-3, 353-751421-4, 353-752321, 353-752421, 353-852411 |
| 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 12 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 9.5 mm |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | 120 x 120 x 66.4 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 | IK02 |
| Modyfikacja ustawień | aplikacja (iOS/Android) oraz dwukierunkowa komunikacja Bluetooth® - BMS software |
| Wolne od halogenu | tak |
| Oznaczenia | CE |

Akcesoria

| | |
|------------|--|
| 353-999869 | Osłona soczewki do czujników P4XMR i M4XMR, przezroczysta (5 szt.) |
| 353-990992 | Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XMR i M4XMR, kolor czarny |
| 353-991901 | Zaciski sprężynowe do czujników montowanych podtynkowo P4XMR, P4XLR, M4XMR i M4XLR (SnapFit) |

Wymiary



Schemat elektryczny

