

# Czujnik obecności P46LR, DALI-2, podrzędny i BMS, 32-37 m, 360°, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały

353-751021

4 lata gwarancji

Ten 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 nadrzędne 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, 353-651321-1, 353-651421-1, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321-1, 353-751421-1, 353-751421-2, 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](http://www.niko.eu/innovation).

- Łatwa instalacja dzięki bezpośredniemu połączeniu z magistralą DALI
- Komunikacja z urządzeniem master lub systemem BMS przez magistralę DALI
- Zasilanie przez magistralę DALI
- Montaż sufitowy 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
- Wyposażony w trzy segmenty, PIR, z których każdy ma zasięg 120°
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
  - regulowana czułość PIR (4 poziomy) w 3 x 120°
  - jeden lub więcej segmentów PIR można wyłączyć
  - 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 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/IEC61810



Bluetooth

DALI



DALI-2



podrzędny -  
BMS



360°



Ø 37 m z  
wysokości  
3 m



2 - 3.5 m



montaż  
podtynkowy  
(SnapFit)

**niko**

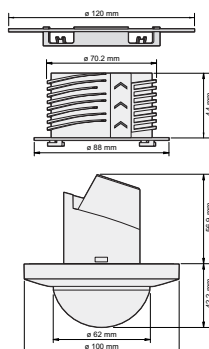
## Dane techniczne

Numer artykułu	353-751021
Kompatybilne czujniki nadrzędne	353-650321, 353-651321 -1, 353-651421 -1, 353-652321, 353-652421, 353-750321, 353-751321 -1, 353-751421 -1, 353-751421 -2, 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 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

## Akcesoria

353-999879	Ośłona soczewki do czujników P4XLR, M4XLR i M4XHC, przezroczysta (5 szt.)
353-991992	Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XLR i M4XLR, kolor czarny
353-991901	Zaciski sprężynowe do czujników montowanych podtynkowo P4XMR, P4XLR, M4XMR i M4XLR (SnapFit)

## Wymiary



Schemat elektryczny

