

# Czujnik obecności P49LR, DALI-2, BMS, 32-37 m, do montażu podtynkowego (SnapFit), kolor biały

353-751521

4 lata gwarancji

Ten czujnik obecności to czujnik BMS DALI-2, który może być częścią systemu BMS. Montaż sufitowy SnapFit zapewnia szybką i stabilną instalację we wszystkich rodzajach sufitów podwieszanych ze zdejmowanymi płytkami lub bez. 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](http://www.niko.eu/innovation).

- Łatwa instalacja dzięki bezpośredniemu połączeniu z magistralą DALI
- Komunikacja z 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
- 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 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/IEC63180



Bluetooth®



DALI-2



BMS



360°



Ø 37 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3.5 m



montaż  
podtynkowy  
(SnapFit)

# niko

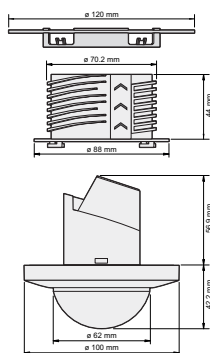
## Dane techniczne

Numer artykułu	353-751521
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	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.)	100 x 100 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 BMS software
Wolne od halogenu	tak
Oznaczenia	CE

## Akcesoria

353-999879	Ośłona soczewki do czujników P4XLR, M4XLR i M4XHC, przezroczysta (5 szt.)
353-991901	Zaciski sprężynowe do czujników montowanych podtynkowo P4XMR, P4XLR, M4XMR i M4XLR (SnapFit)
353-990992	Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XMR i M4XMR, kolor czarny

## Wymiary



## Schemat elektryczny

