

# Czujnik obecności P49MR, DALI-2, BMS, 12-13 m, do montażu w puszcze podtynkowej, biały

353-650521

4 lata gwarancji

Ten płaski i dyskretny 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.

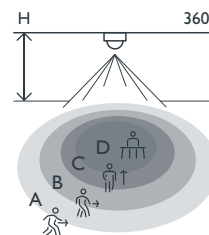
Kolor wykończenia: biały.

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

- Płaska i dyskretna konstrukcja
- 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 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-2



BMS



360°



Ø 12 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3.5 m



puszka  
podtynkowa

**niko**

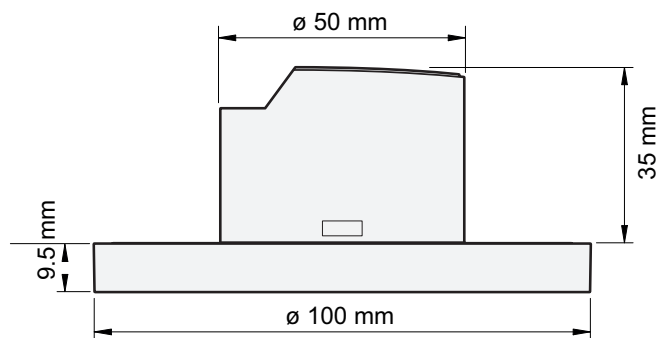
## Dane techniczne

Numer artykułu	353-650521
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®	5 mA
Nominalny pobór prądu (12 V, 25°C), Bluetooth® wyłączony	4 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 12 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 9.5 mm
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	100 x 100 x 44.5 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 BMS software
Wolne od halogenu	tak
Oznaczenia	CE

## Akcesoria

353-999869	Oslona soczewki do czujników P4XMR i M4XMR, przezroczysta (5 szt.)
353-990992	Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XMR i M4XMR, kolor czarny

## Wymiary



Schemat elektryczny

