

# Czujnik obecności P47MR, DALI-2, nadrzędny, 12-13 m, 360°, do montażu w puszcze podtynkowej, kolor biały

353-650321

4 lata  
gwarancji

Ten płaski i dyskretny czujnik obecności jest czujnikiem nadrzędnym DALI-2 do sterowania oświetleniem DALI w maksymalnie 3 strefach światła dziennego. Czujnik został specjalnie zaprojektowany do montażu w standardowej puszcze podtynkowej (odległość między śrubami 60 lub 79 mm). Strefy oświetlenia są określane podczas uruchamiania za pomocą aplikacji Niko detector tool i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth® pomiędzy smartfonem a czujnikiem. Kolor wykończenia: biały.

Kompatybilne czujniki podrzędne: 353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011

Compatible controls: 170-00005, 170-00015, 170-70015, 170-70005, 360-21001

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
- Kontrola światła dziennego w 1-3 strefach dziennych
- Łatwy montaż w standardowej puszcze podtynkowej (60 lub 79 mm odległość śruby)
- Szybkie okablowanie za pomocą bezśrubowych i łatwo dostępnych zacisków wtykowych
- Przyjazna dla użytkownika aplikacja do ustawień (iOS/Android)
- Dwukierunkowa komunikacja Bluetooth zapewnia szybką modyfikację ustawień i podgląd na żywo w aplikacji
- Obsługuje DALI broadcast (domyślnie) i DALI adresowalny
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
  - automatyczna konfiguracja przy wymianie jednego balastu DALI/urządzenia DALI
  - światło orientacyjne
  - regulowany poziom zasilania, gdy kontrola światła dziennego jest wyłączona
  - regulowana czułość PIR (4 poziomy)
  - integracja zewnętrzna dla Tunable White
  - dziennik zdarzeń śledzi ostatnie zmiany
- Sterowanie oświetleniem DALI można zmienić przyciskiem 230 V - dostępne są różne opcje
- Nadaje się do kontrolowania do 64 urządzeń DALI (z gwarantowanym prądem na magistrali DALI)
- Ustawienia i konfigurację można zablokować za pomocą kodu PIN
- Rozwiązanie w oparciu o portal internetowy do tworzenia kopii zapasowych i wymiany plików konfiguracyjnych
- Nadaje się do integracji BMS

## 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



nadrzędny



360°



Ø 12 m z  
wysokości  
3 m



2 – 3.5 m



puszka  
podtynkowa

**niko**

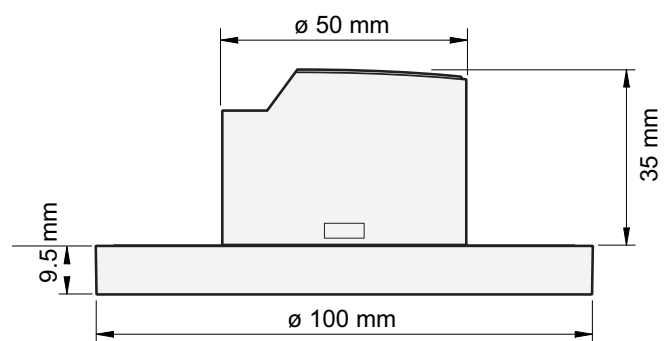
## Dane techniczne

Numer artykułu	353-650321
Kompatybilne czujniki podrzędne	353-650021, 353-651021, 353-652021, 353-750021, 353-751021, 353-752021, 353-852011
Compatible controls	170-00005, 170-00015, 170-70015, 170-70005, 360-21001
Napięcie wejściowe	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	DALI Broadcast/DALI Addressable
Maksymalne zużycie energii	0.5 W
Maksymalna wartość MCB	16 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji)
Wyzwalacz wyłączający w przypadku zwarcia	pri napätí menšom ako 12 V, ktoré trvá dlhšie ako 1,3 sekundy
Okres ponownego uruchomienia w przypadku zwarcia	co 14 sekund až do powodzenia
Maksymalne napięcie w magistrali DALI	15 Vdc
Maksymalny gwarantowany prąd na magistrali DALI	100 mA
Maksymalny prąd zasilania	250 mA
Maksymalny czas uruchamiania DALI	< 1200 ms
Maksymalny czas uruchomienia wykrywania PIR	1 min 10 s
Zakres natężenia światła	20 lux – 2000 lux, $\infty$
Maksymalna liczba urządzeń podrzędnych	2
Maksymalna liczba urządzeń sterujących w magistrali DALI	64
Maksymalna liczba stref ściemniania	3
Opóźnienie wyłączenia	pulse, 30 s – 2 h, $\infty$
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 dwukierunkowa komunikacja Bluetooth®
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

