

Czujnik ruchu M42MR, 230 V, 1 kanał, 12-13 m, 360°, do montażu w puszce podtynkowej, biały

353-600111

4 lata
gwarancji

Ten płaski i dyskretny czujnik ruchu jest 1-kanałowym samodzielnym czujnikiem do automatycznego sterowania oświetleniem. Czujnik został specjalnie zaprojektowany do montażu w standardowej puszce podtynkowej (odległość między śrubami 60 lub 79 mm). Ustawienia czujnika można modyfikować za pomocą aplikacji Niko detector tool i dwukierunkowej komunikacji Bluetooth pomiędzy smartfonem a czujnikiem.

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.

- Płaska i dyskretna konstrukcja
- Łatwy montaż w standardowej puszce podtynkowej (60 lub 79 mm przekątna 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
- Wstępnie skonfigurowane funkcje:
 - regulowana czułość PIR (4 poziomy)
 - dziennik zdarzeń śledzi ostatnie zmiany
- Solidny przekaźnik bezpotencjałowy
- Automatyczne sterowanie oświetleniem można zmienić za pomocą przycisku 230 V - dostępne są różne opcje
- Ustawienia i konfigurację można zablokować za pomocą kodu PIN
- Rozwiązanie w oparciu o portal internetowy do tworzenia kopii zapasowych i wymiany plików konfiguracyjnych



Zasięg wykrywania



H	A Walking	B Across	C Towards
2.5 m	Ø 13 m	Ø 11 m	Ø 3 m
3.0 m	Ø 12 m	Ø 12 m	Ø 3 m

Measured according to EN/IEC63180



Bluetooth



niko

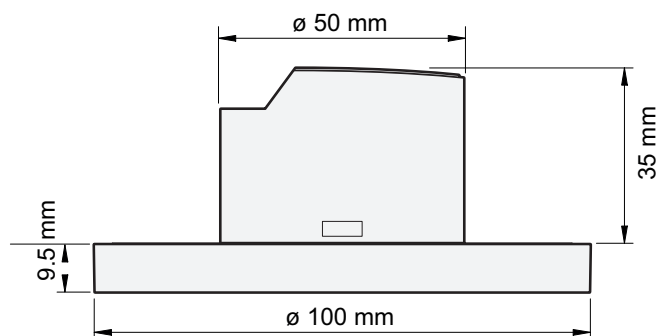
Dane techniczne

Numer artykułu	353-600111
Napięcie wejściowe	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Wyjście czujnika	230 V (ON/OFF)
Maksymalne zużycie energii	0.2 W
Maksymalna wartość MCB	16 A (ograniczona przez krajowe przepisy dotyczące instalacji)
Styk przekaźnikowy	N.O. (maks. 10 A), bezpotencjałowy
Maksymalne obciążenie lamp żarowych i halogenowych ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Maksymalne obciążenie lamp fluorescencyjnych ($\cos\phi \geq 0,5$)	1200 VA
Maksymalne obciążenie lamp energooszczędnych (CFLi)	350 W
Maksymalne obciążenie lamp LED 230 V	350 W
Maksymalne obciążenie sterownika LED	500 VA
Maksymalne obciążenie transformatora elektronicznego	500 VA
Maksymalne obciążenie pojemnościowe	140 μ F
Maksymalny prąd przełączania	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Zakres natężenia światła	20 lux – 2000 lux, ∞
Liczba kanałów	1 kanał
Opóźnienie wyłączenia	pulse, 15 s – 2 h, ∞
Kąt wykrywania	360°
Zasięg wykrywania (PIR)	\varnothing 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	Osłona soczewki do czujników P4XMR i M4XMR, przezroczysta (5 szt.)
353-990992	Pierścień Deco do czujników podtynkowych P4XMR i M4XMR, kolor czarny

Wymiary



Schemat elektryczny

