

karta gwarancyjna

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 - miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku / rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przerobek dokonanych przez Kupującego lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezgodnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży.
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
 - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji Kupujący zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszca uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

zamel

ZAMEL sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27; tel.: (32) 210 46 65; fax: (32) 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl, www.zamel.com

MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU MCR-01

Czujnik ruchu do zabudowy w oprawach oświetleniowych, obudowach z tworzywa sztucznego, nad sufitami podwieszanymi, za lekkimi ścianami działowymi itp.

- detekcja ruchu przez szkło, tworzywo sztuczne, płyty kartonowo-gipsowe,
- wysoka czułość i bardzo dobra detekcja ruchu w stronę lub od czujki ruchu,
- brak wpływu temperatury na detekcję,
- wbudowany regulowany czujnik zmierzchowy (2 ÷ 2000 lx),
- wbudowany regulowany przełącznik czasowy (8 s ÷ 12 min),
- dopuszczalne obciążenie: 1200 W, 21 W, 30 W
- płynna regulacja zasięgu działania (3 ÷ 10 m),
- częstotliwość pracy: 5,8 GHz,
- niska moc nadawcza (< 10 mW),
- niski pobór mocy (0,9 W),
- kąt detekcji ruchu: 360°, z kątem otwarcia 160°,
- stopień ochrony IP20,
- wymiary: 90 x 41,5 x 41,5 mm.

220÷240 V AC 50/60 Hz; IP20

PN-ETSI EN 301 489-1

PN-ETSI EN 301 489-3

Masa netto wyrobu: 0,070 kg

Kraj pochodzenia: PRC

Wyprodukowano dla: Zamel Sp. z o.o. przez: CEZC



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczenia zużytego sprzętu z innymi odpadami.

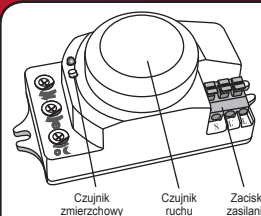
Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej www.zamel.com

zamel

220÷240 V AC

MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU MCR-01

exta



INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiaroprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zamontować urządzenie MCR-01 do podłoża przy pomocy wkrętów.
4. Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
5. Załączyć obwód zasilania.
6. Ustawić parametry pracy czujnika (regulacja czasu działania, zasięgu, czułości wyłącznika zmierzchowego).

wysoka
czułość

do zabudowy w oprawach
oświetleniowych, obudowach, itp.

płynna regulacja
zasięgu działania

instrukcja montażu

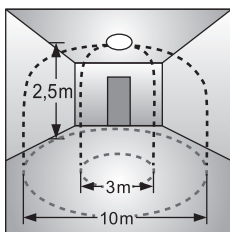
www.zamel.com

I. OPIS

Mikrofalowy czujnik ruchu jest aktywnym detektorem ruchu. Zintegrowany czujnik ruchu wysyła fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) i odbiera ich echo. Czujnik wykrywa zmiany w echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. W takim przypadku mikroprocesor wydaje polecenie „WŁĄCZYĆ ŚWIATŁO”. Dzięki wysokiej czułości, możliwa jest detekcja ruchu przez drzwi, szkło lub ściany kartonowo-gipsowe.

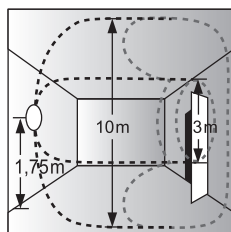
Strefy wykrywania: montaż sufitowy

Zasięg: od 3m do 10m średnicy



Strefy wykrywania: montaż ścienny

Zasięg: od 3m do 10m średnicy



UWAGA! Najlepiej wykrywalne są osoby oraz przedmioty poruszające się w kierunku czujnika.

II. DZIAŁANIE

Ustawianie zasięgu (czułości)

Zakres działania jest opisany promieniem okręgu strefy wykrywania ruchu, określonym po zamontowaniu czujnika ruchu na wysokości do 2,5 m. Nastawę czułości zmieniamy płynnie obracając pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek od minimum (około 3 m w okręgu) do maksimum (około 10 m w okręgu).

Ustawianie zegara

Czas załączenia światła przez czujkę ruchu można regulować w zakresie od około 8 sekund do 12 minut (przekręcając do końca zgodnie z ruchem wskazówek zegara). **UWAGA:** Po wyłączeniu światła następną reakcja czujki ruchu nastąpi po około 1 sekundzie. Światło zostanie włączone po upływie tego czasu.

Ustawianie czujnika zmierzchowego

Wybór odpowiedniego progu natężenia światła, przy którym czujka ma działać może być nieskończony, od około 2 do 2000 lx (przekręcając do końca zgodnie z ruchem wskazówek zegara). Pokrętkę musi być przekręcone do końca (2000 lx) w sytuacji ustawiania strefy wykrywania ruchu (czułości) w dzień.

Podłączenie odbiornika energii elektrycznej

Do urządzenia można podłączyć odbiorniki energii elektrycznej (np. wentylator łazienkowy, oświetlenie), które będą załączane automatycznie. Przewody odbiornika przykręcamy do zacisku N oraz L' według schematu podłączenia.

Bezpieczeństwo

Wysoka częstotliwość wysyłana przez czujkę ma moc <10mW, czyli jest to jedna setna mocy telefonu komórkowego lub kucharki mikrofalowej.

III. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 220 ± 240 V AC 50/60 Hz

Częstotliwość pracy: 5,8 GHz

Pobór mocy: 0,9 W

Zasięg: 3 × 10 m - płynna regulacja

Kąt detekcji ruchu: 360°, z kątem otwarcia 160°

Moc nadawcza: < 10 mW

Czas załączenia oświetlenia: 8 s+12 min - płynna regulacja

Dopuszczalne obciążenie: 1200 W, 21 W, 30 W

Czujnik oświetlenia: wewnętrzny

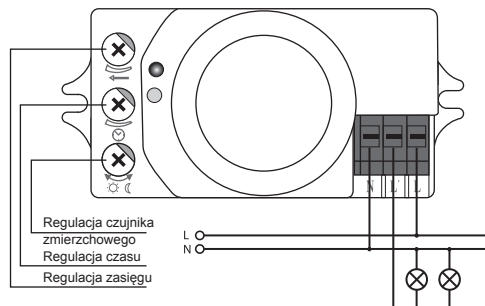
Zakres nastaw czujnika oświetlenia: 2÷2000 lx - płynna regulacja

Stopień ochrony: IP 20

Klasa ochronności: II

Wymiary: 90 x 41,5 x 41,5 mm

Waga: 0,07 kg



UWAGA!

Urządzenie zasilane napięciem 230 V wykonane jest w wersji beztransfornatorowej. Montażu urządzenia powinna dokonać osoba posiadająca ważne, stosowne uprawnienia.