

Model: OR-CR-208 (JQ-25B)

MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

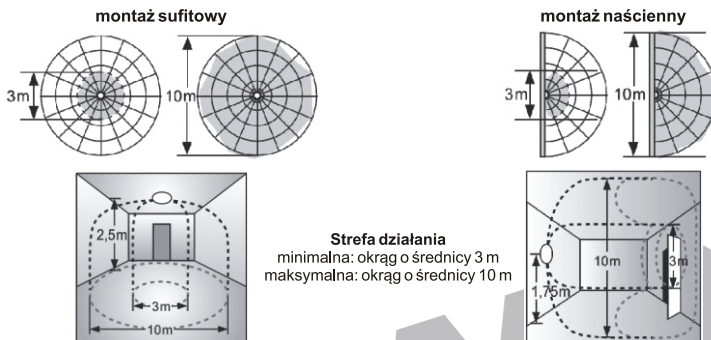
CHARAKTERYSTYKA

Mikrofalowy (radarowy) czujnik ruchu jest aktywnym detektorem ruchu - zintegrowany element pomiarowy wysyła elektromagnetyczne fale wysokiej częstotliwości (5,8 Ghz) i odbiera ich echo. Czujnik wykrywa zmiany w echu wywołane nawet najmniejszym poruszeniem w obserwowanym obszarze. Urządzenie cechuje się wysoką częstotliwością pracy, niewielką emisją mocy i bardzo dobrą detekcją ruchu w stronę do lub od czujnika ruchu. Czujnik OR-CR-208 przeznaczony jest do zabudowy w oprawach oświetleniowych, obudowach z tworzywa sztucznego, nad sufitami podwieszanymi, za lekkimi ścianami działowymi itp.

Czujnik OR-CR-208 cechuje:

- wysoka czułość,
- bardzo dobra detekcja w stronę do lub od czujnika,
- brak wpływu temperatury na detekcję,
- wbudowany czujnik zmierzchowy i przekaźnik czasowy,
- płynna regulacja zasięgu działania.

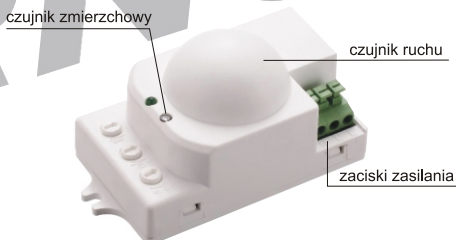
STREFA DZIAŁANIA



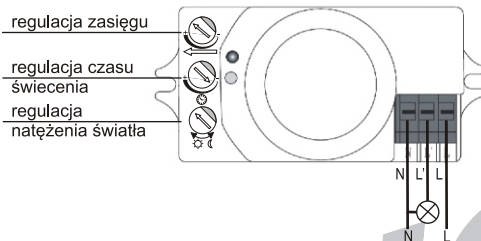
MONTAŻ

1. Rozłącz obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zamontuj urządzenie za pomocą wkrętów.
4. Podłącz przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
5. Załącz obwód zasilania.
6. Dopasuj parametry pracy czujnika.

BUDOWA CZUJNIKA:



PODŁĄCZENIE



DZIAŁANIE

Ustawienie zasięgu (strefy działania):

Po zamontowaniu czujnika na wysokości do 2,5 m strefa wykrywania ruchu jest okręgiem, którego średnicę możemy płynnie regulować w zakresie od 1 do 10 m obracając pokrętkę potencjometru w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara - od - do +.

Ustawienie zegara (czasu świecenia):

Czas załączenia światła przez czujnik ruchu można regulować w zakresie od około 8 sekund do 12 minut (przekręcając pokrętkę potencjometru od - do + zgodnie z ruchem wskazówek zegara)

Ustawienie natężenia światła:

Poziom natężenia światła, przy którym czujnik ma załączać oświetlenie, ustawiamy za pomocą potencjometru w zakresie od około 3 do 2000 luxów obracając pokrętkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Pokrętkę musi być ustawione na maksimum (2000 lx) w sytuacji wykrywania ruchu w dzień.

Podłączenie odbiornika energii elektrycznej:

Do urządzenia można podłączyć odbiorniki energii elektrycznej (np. wentylator, oświetlenie), które będą załączane automatycznie. Przewody odbiornika przykręcamy do zacisków N oraz L¹, zgodnie ze schematem podłączenia.

UWAGA

Wysoka częstotliwość wysyłana przez czujnik ma moc <10mW, czyli około 1% mocy emitowanej przez telefon komórkowy lub kuchenkę mikrofalową.

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania:	220-240V, 50/60Hz
Częstotliwość pracy:	5,8 Ghz
Pobór mocy:	0,9 W
Strefa działania:	min.3m, maks.10 m (okrąg)
Kąt detekcji ruchu:	360°
Moc nadawcza:	<10 mW
Czas świecenia:	min.: 10sec±3sec max.: 12min±1min
Dopuszczalne obciążenie:	1200W
Regulacja natężenia światła:	3 ÷ 2000 lux (płynna regulacja)
Stopień ochrony:	IP20
Wymiary:	90 x 41,5 x 41,5
Waga:	0,07 kg

Zużyte urządzenie elektryczne nie może być składowane wraz z innymi odpadami. Zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
DYREKTYWA 2002/96/WE z dnia 27.01.2003 r



PRODUCENT:

ORNO - LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl