

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/radiowy-wylacznik-sieciowy-jednokanalowy-rws-311jz-p-12137.html>



Radiowy wyłącznik sieciowy jednokanałowy RWS-311J/Z

Cena brutto	382,16 zł
Cena netto	310,70 zł
Numer katalogowy	RWS-311J/Z
Kod EAN	5903669070535
Producent	Zamel

Opis produktu

Radiowy wyłącznik sieciowy RWS-311J/Z przeznaczony jest do zdalnego (drogą radiową) sterowania wszelkiego rodzaju urządzeniami elektrycznymi takimi jak: silniki, lampy, napędy bram, pompy, oświetlenie ogrodowe itp. Urządzenie działa w oparciu o protokół zgodny z bezprzewodowym systemem exta free i współpracuje z nadajnikami tego systemu. Do transmisji pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem wykorzystano fale radiowe o częstotliwości 868,32 MHz. Odbiornik posiada hermetyczną obudowę (IP56), dlatego może być montowany na zewnątrz pomieszczeń i może pracować w trudnych warunkach atmosferycznych. Wyłącznik RWS-311J/Z zasilany jest bezpośrednio z sieci 230 V AC. Posiada jedno wyjście przełącznikowe o układzie styków 1 x NO. Obciążalność styku przełącznika to 16 A / 250 V AC 4000 VA AC1. Korzystając z RWS-311J/Z można niezależnie sterować jednym obwodem elektrycznym. Współpraca z bezprzewodowym systemem exta free daje bardzo duże możliwości sterowania. Przykładowo po zastosowaniu kontrolerów EFC-02 Mini lub EFC-01 można sterować wyłącznikiem z poziomu urządzeń mobilnych (tablety,smartfony) oraz automatyzować pewne procesy sterowania. W przypadku zestawu RWS-311J/Z w komplecie z wyłącznikiem znajduje się pilot 2-przyciskowy P-257/2. Do odbiornika można przypisać także inne nadajniki (maksymalnie 113).

Cechy

- zdalnie sterowany włącznik/wyłącznik domowych urządzeń elektrycznych takich jak: oświetlenie, wentylatory, klimatyzatory, pompy, bramy, sygnalizatory optyczne i akustyczne, urządzenia trudnodostępne
- jednokierunkowa transmisja radiowa (f = 868,32 MHz)
- kodowanie zgodne z protokołem systemu exta free
- współpraca z nadajnikami systemu exta free
- możliwość sterowania z poziomu urządzeń mobilnych (przy współpracy z kontrolerami EFC-02 Mini lub EFC-01)
- przystosowany do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- przeznaczony do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych
- niezależne sterowanie maksymalnie jednym obwodem
- możliwość współpracy z wieloma pilotami (maksymalnie 113)
- przystosowany do pracy ciągłej
- zasilany z sieci 230 V AC
- duży zasięg działania do 350 m w terenie otwartym
- możliwość zwiększenia zasięgu poprzez zastosowanie retransmitera RTN-01

UWAGA! Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej, czyli warunków idealnych, bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: cegła od 10 do 40%, drewna i gipsu od 5 do 20%, betonu zbrojonego od 40 do 80%, metalu od 90 do 100%, szkła od 10 do 20%. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też napowietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki telefonii komórkowej umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.