

ZDALNE STEROWANIE 4 KANAŁY 230V



Urządzenie do zdalnego włącza i wyłączania odbiorników.

Do wykorzystania mamy 4 niezależne kanały z stykiem przełączonym (NO COM NC). Moduł pracuje na częstotliwości 433MHz. Dzięki łączności radiowej urządzenie działa w terenie otwartym do 70m. Urządzenie może załączać urządzenia na dowolne napięcie ponieważ styk wyjściowy jest odseparowany od napięcia zasilania. Doskonale rozwiązanie do sterowania silnikiem, roletą, oknem, drzwiami, bramą, fotelem, podnośnikami.

Sterownik może działać w trzech zasadniczych trybach :

1.Chwilowy Naciśnięcie przycisku nr 1 w pilocie i przytrzymanie go spowoduje włączenie przełącznika nr 1 w odbiorniku aż do czasu puszczenia przycisku pilota. Wyjście działa tak długo jak trzymamy przycisk, dotyczy to kanału 1 i 2.

2.Włącz/wyłącz Naciśnięcie przycisku nr 1 w pilocie powoduje włączenie przełącznika. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje jego wyłączenie. Wyjście działa w sposób przełączny włącz/wyłącz przy każdorazowym naciśnięciu przycisku, dotyczy to kanału 1 i 2.

3.Przerzutnik / zatrask Naciśnięcie przycisku nr 1 w pilocie powoduje włączenie przełącznika nr 1 w odbiorniku natomiast kolejne naciskanie przycisku 1 nie spowoduje żadnej dalszej reakcji. Naciśnięcie przycisku nr 2 na pilocie spowoduje wyłączenie przełącznika 1 oraz włączenie przełącznika nr 2 itd. Ogólnie zawsze włączony jest tylko jeden z przełączników.

W sterowniku możemy zaprogramować do 15 pilotów.

Programowanie pilota.

Na module nacisnąć przycisk nauki następnie (zapali się dioda sygnalizacyjna) następnie na pilocie nacisnąć przycisk nr 1 (lewy górny).

Kasowanie pilota.

Na module nacisnąć i przytrzymać przez ok 8 sekund przycisk nauki.

Zasięg

Sterownik może pracować przy odległościach dochodzących do 70-100 metrów w otwartej przestrzeni. Wszelkie przeszkody typy ściany, drzewa, płoty, linie WN powodują zmniejszenie zasięgu. Sugerujemy wyprostowanie zwiniętej antenki i wystawienie na zewnątrz urządzenia.

Pilot

Pilot chromowany posiada 4 przyciski z klapką umożliwiającą ich przykrycie.

Zmiana trybu pracy

Zmiany trybu pracy dokonujemy poprzez odpowiednie ustawienie DIP-Switcha znajdującego się po prawej stronie obok przycisku nauki.



Rys. 2.0 Widok Dip-switcha zmiany trybu pracy

Do dyspozycji mamy przełącznik 2 kanałowy:

Pozycja górna – włączony

Pozycja dolna -wyłączony

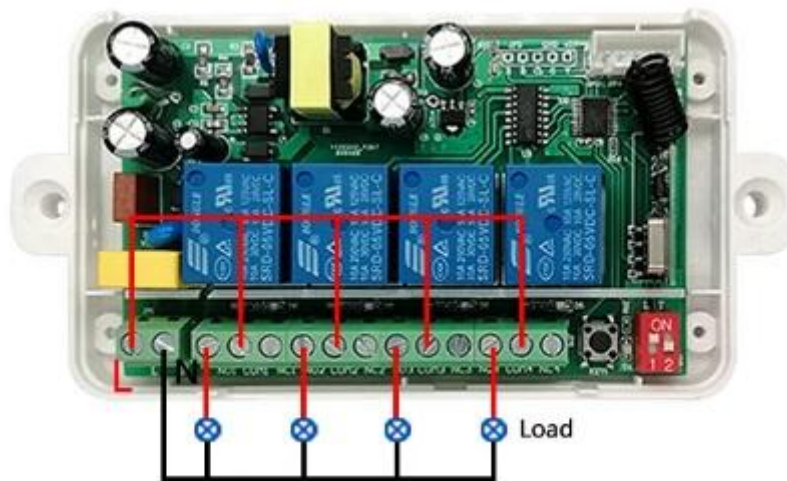
Ustawienia dla trybu :

chwilowego 1=dół, 2=dół

załącz wyłącz 1=góra, 2=dół

przerzutnik 1=dół, 2=góra

Schemat podłączenia



Parametry techniczne

Napięcie zasilania 230VAC
Pobór prądu 0,1A
Pobór mocy 3W
Obciążalność wyjść 10A (na kanał)
Liczba kanałów 4
Częstotliwość pracy 433 MHz
Temperatura pracy -30 do 60 C
Pamięć do 15 pilotów