

ZDALNE STEROWANIE 4 KANAŁY 6-30VDC



Urządzenie do zdalnego włączania 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 naciśnięcie 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 sterownika możemy zaprogramować do 15 pilotów.

Programowanie pilota.

Na module nacisnąć przycisk nauki (lewy dolny róg płytki PCB) w tym momencie zapali się dioda sygnalizacyjna, po ok 3 sekundach na pilocie nacisnąć przycisk nr 1 (lewy górny).

Kasowanie pilota.

Na module nacisnąć 8 razy (raz po raz) przycisk nauki.

Zasięg

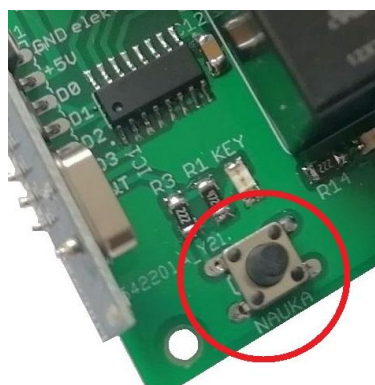
Sterownik może pracować przy odległościach dochodzących do 70-100 metrów w otwartej przestrzeni. Wszelkie przeszkody typy ściany, drzewa, płoty, linie WN powodują zmniejszenie zasięgu. Sugerujemy wyprostowanie zwiniętej antenki i wystawienie na zewnątrz urządzenia.

Pilot

Pilot chromowany posiada 4 przyciski z klapką umożliwiającą ich przykrycie.

Zmiana trybu pracy

Zmiany trybu pracy dokonujemy poprzez naciśnięcie odpowiednią ilość razy przycisku nauki podczas dodawania pilota do centralki



Rys. 2.0 Widok przycisku nauki

Tryb chwilowy

Podczas dodawania pilota do centralki na module naciśnąć przycisk "NAUKA" tylko 1 raz, po około 3 sekundach naciśnąć przycisk nr 1 na pilocie (lewy górny).

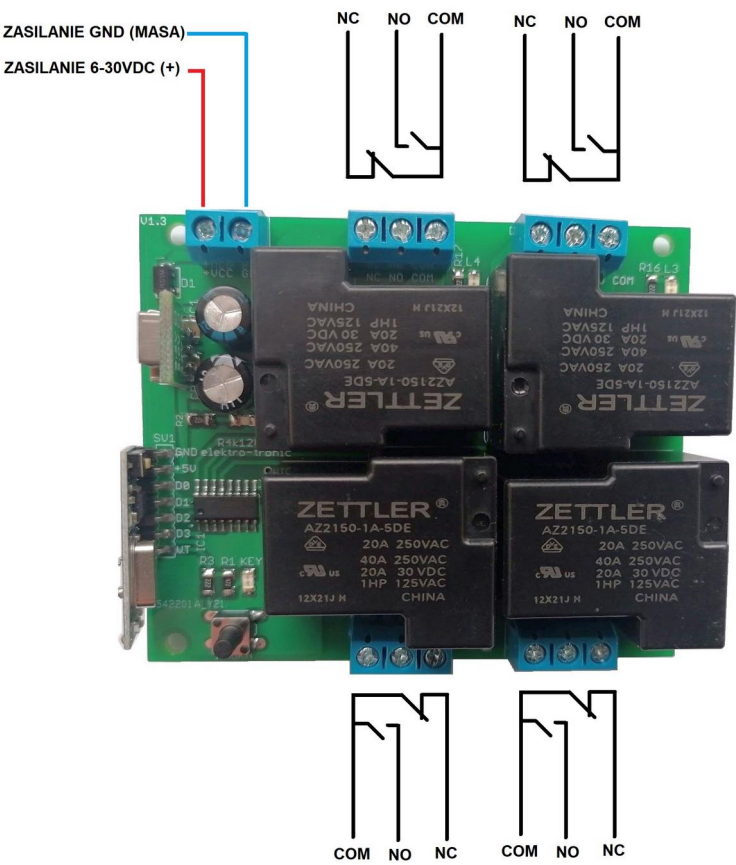
Tryb załącz/wyłącz

Podczas dodawania pilota do centralki na module naciśnąć przycisk "NAUKA" 2 razy (raz po raz), po około 3 sekundach naciśnąć przycisk nr 1 na pilocie (lewy górny).

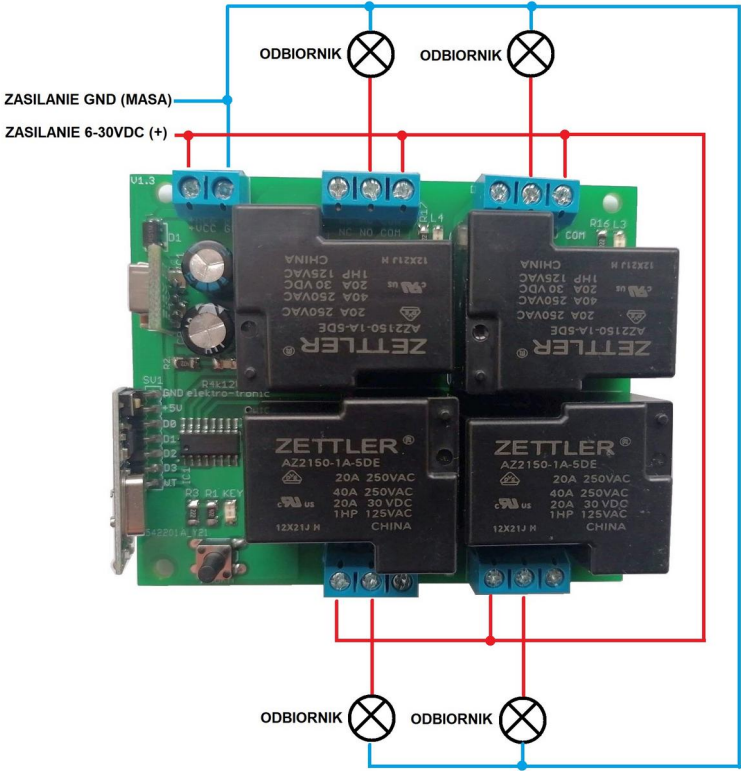
Tryb przerzutnik

Podczas dodawania pilota do centralki na module naciśnąć przycisk "NAUKA" 3 razy (raz po raz), po około 3 sekundach naciśnąć przycisk nr 1 na pilocie (lewy górny).

Schemat podłączenia



Rys. 3.0 Schemat podłączenia, schemat wyjść



Rys. 3.1 Schemat podłączenia, schemat podłączenia odbiorników 12/24VDC

Parametry techniczne

Napięcie zasilania 6-30VDC

Pobór prądu do 0,35A

Obciążalność wyjść 30A (na kanał)

Liczba kanałów 4

Częstotliwość pracy 433 MHz

Temperatura pracy -30 do 60 C

Pamięć do 15 pilotów