

PKB

ZDALNE STEROWANIE

Liczba kanałów

- 2 kanałowy
- 3 kanałowy
- 4 kanałowy
- 8 kanałowy

Obwód rezonansowy

- kwarcowy
- tradycyjny

 - zasięg w wolnej przestrzeni

Odbiornik:

- zasilanie (patrz tabela),
- pobór prądu: w stanie czuwania 10mA,
w stanie pracy max. 160mA,
- liczba kombinacji: $3^9 = 19683 * 5$ (nośna) * 10 (stała RC) ~ 9,8mln kombinacji,
- częstotliwość: tradycyjny 315 Mhz,
kwarcowy 433,92 Mhz,
- zakres temperatury pracy -20 +70°C,
- rodzaj pracy: monostabilna (0,7 60s ustawiana PR),
bistabilna (ustawiana jumperami),
- optymalna długość anteny: 240mm dla 315 Mhz,
170mm dla 433,92 Mhz.

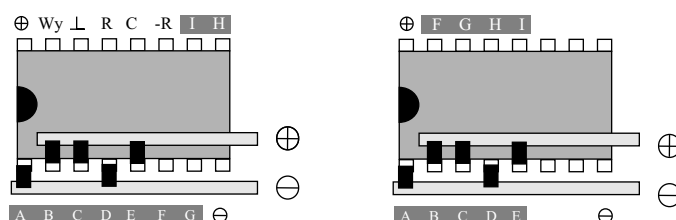
Nadajnik: tradycyjny (obudowa breloczek),
zasilanie baterią A23 12V,
pobór prądu 3,8 mA,
częstotliwość pracy **315 Mhz**,

Nadajnik: kwarcowy (obudowa breloczek),
zasilanie baterią A23 12V,
pobór prądu 7,5 mA,
częstotliwość pracy **433,92 Mhz**,
antena - dołożenie anteny zwiększa
zasięg do 500 m, (długość anteny 305 mm)

Przykład kodowania (widok od strony elementów)

Nadajnik

Odbiornik



⊕ ⊖ ⊙ - połączenia w nadajniku muszą odpowiadać połączeniom w odbiorniku.

W przypadku sterowania 2 - 3 - 4 - 8 kanałowego:

- w odbiorniku k. 6,7,8,9 są wykorzystywane wewnętrznie,
 - w nadajniku k. 7 jest na minusie zasilania.
- Jeżeli zachodzi konieczność dorobienia dodatkowych pilotów do odbiornika radiowego, kodowanie należy przeprowadzić według już współpracującego pilota (+ - NC).



2 lub 3 kanały

4 lub 8 kanałów

STANDARD Praca mono/bistabilna. Bez stabilizatora U5 (zwora).	Napięcie zasilania		J6
	11 17V stałe		
10 14V przemienne			

Usunąć zworę U5, wlotować stabilizator 12V Np. LM 7812.

Przy pracy monostabilnej (*impulsowej*) przy zasilaniu napięciem stałym 15 30V lub przemiennym 12 28V, nie trzeba stosować radiatora do U5.

Przy pracy bistabilnej (*dwa stany stabilne*) trzeba zastosować radiator do stabilizatora U5. Wykonany z blachy aluminiowej o grubości 1mm i wymiarach 70 x 105mm, montowany wewnątrz obudowy. (*Radiator +7812+łączówkę - dołączamy na życzenie klienta.*)

OPCJONALNIE Dla pracy bistabilnej, ze stabilizatorem U5 + radiator.	Napięcie zasilania		J6	
	15 30V stałe			
	12 24V przemienne			
16 28V przemienne				

Biper działa na pierwszym kanale, sygnalizując: włączenia 2 impulsy wylączenia 1 impuls

J1-J4 ustawienia rodzaju pracy: bistabilna - zwarty monostabilna - rozwarty

Regulacja czasu trzymania dla pracy monostabilnej

