



RXP-4/50S

Rádiový prijímač

návod na použitie



Rádiový prijímač RXP-4/50S je prijímač na diaľkové ovládanie zariadení pomocou diaľkových ovládačov (PERSONAL PASS 433,92 MHz). Vyznačuje sa vysokou citlivosťou, selektivitou, odolnosťou voči vonkajšiemu rušeniu a kopírovaniu.

Možnosti rádiového prijímača:

- jedno až štvorkanálový výstup
- zapamätanie až 50 rôznych kódov (kanály vysielateľov TXC)
- nahratie a vymazanie jednotlivých kódov
- vymazanie všetkých kódov

Výber kanála prijímača a nahratie kódov

- Zatlačte tlačítko SW1 toľkokrát, aby sa rozsvietila príslušná LED na prijímači podľa nižšie uvedenej tabuľky:

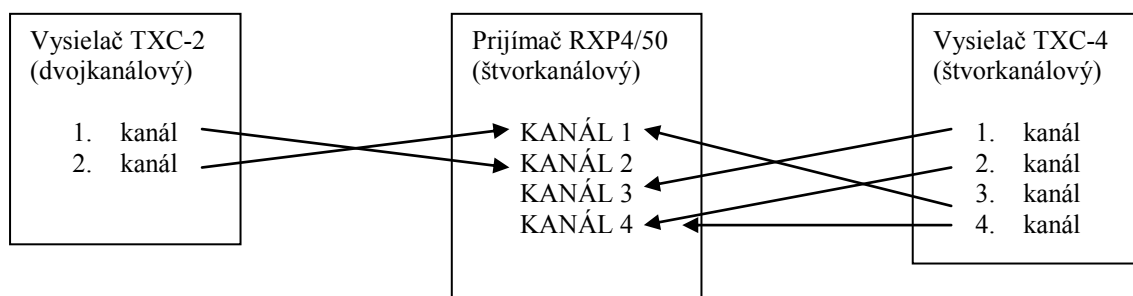
Číslo kanála	Počet zatlačení SW1	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Kanál 1	1	*			
Kanál 2	2		*		
Kanál 3	3			*	
Kanál 4	4				*

- LED zostane svietiť. Do 7 sekúnd je potrebné nahráť príslušný kód. V opačnom prípade sa operácia zruší.

Nahratie kódov diaľkového ovládača

1. Vyšlite kód z rádiového prijímača. LED zhasne na asi ½ sekundy a tým potvrdí nahratie kódu.
2. LED začne blikať toľkokrát, koľko je obsadených pamäťových miest.
3. Po skončení blikania LED je prijímač pripravený na prácu. Všetky zapamätané kódy obsluhujú výstupy v monostabilnom režime.

Príklad:



Príklad uvádza že: 1.kanál vysielateľa TXC-2 a 3.kanál vysielateľa TXC-4 ovládajú ten istý výstup prijímača RXP4/50 – KANÁL 1. Podobne 2. kanál vysielateľa TXC-4 a jeho 4.kanál ovládajú ten istý výstup prijímača RXP4/50 – KANÁL 4.

V tomto prípade je nahratých v prijímači RXP4/50 6 rôznych kódov. To znamená, že zostáva voľných ešte 44 pamäťových miest.

Čiastočné vymazanie kódov

Pokiaľ je potrebné, je možné vykonať čiastočné vymazanie jednotlivých kódov vysielateľa.

1. Zatlačte tlačítko SW1 prijímača a držte ho pokiaľ LED nezhasne
2. Uvoľnite tlačítko. LED musí začať pomaly blikať s periódou asi 1 sekundy (od 1 do 50 bliknutí)
3. Počítajte počet bliknutí LED až po miesto, ktoré chcete zmeniť
4. Počas požadovaného bliknutia stlačte SW1
5. Uvoľnite tlačítko SW1 a počkajte pokiaľ LED nezhasne. Pamäťové miesto je teraz voľné na nahratie nového kódu.

Úplné vymazanie kódov

Pokiaľ je potrebné, je možné vykonať úplné vymazanie pamäti prijímača.

1. Odpojte prijímač od napájania
2. Zatlačte tlačítko SW1 a držte ho zatlačené
3. Počas zatlačenia SW1 opäť pripojte napájanie prijímača.
4. Uvoľnite tlačítko SW1
5. LED začne blikať rýchlo ak zatlačíte SW1. Pamäť je voľná.

Pokus o nahratie kódu už raz nahratého v pamäti

V prípade pokusu o nahratie kódu, ktorý je už nahratý v pamäti prijímača LED začne blikat' v závislosti od obsadenosti pamäti. Na rozlíšenie tohoto režimu od programovacieho režimu LED bliká vyššou rýchlosťou a zostane svietiť 4 sekundy po poslednom bliknutí. Táto funkcia sa využíva na zistenie, či daný vysielateľ je už nahratý v pamäti prijímača.

Techniké údaje

Pracovná frekvencia:	433,92 MHz
Napájanie:	12V ac/dc medzi 2 a 3 ak je prepojka J6 spojená 24V ac/dc medzi 2 a 3 ak je prepojka J6 rozpojená
Kontakty relé:	1A, 24 V ac
Pracovná teplota:	-15°C ÷ +60°C
Citlivosť prijímača:	≥ -110 dBm (S/N=17dB s m=100%)
Vyžarovanie:	≥ -66 dBm
Rozmery:	132 x 30 x 67 mm

Pripojovacie rozhranie

- 1 - Anténa (stred)
- 2 - Tienenie antény (zem)
- 3 - + 12 V alebo 24 V ac, dc
- 4 - OUT 1 výstup relé 1
- 5 - COM 1 spoločný bor relé 1
- 6 - OUT 2 výstup relé 2
- 7 - COM 2 spoločný bor relé 2
- 8 - OUT 1 výstup relé 3
- 9 - COM 1 spoločný bor relé 3
- 10 - OUT 2 výstup relé 4
- 11 - COM 2 spoločný bor relé 4

Číslovanie svoriek konektora je sprava doľava

