

# Vysílač Tx (klíčenka) a přijímač Rx

návod

## **Technické údaje – vysílač (TX2 a TX4):**

Napájecí napětí: 6V (2x baterie CR 2016)  
Frekvence: 433,92MHz, ASK modulace, kodér EV1527  
Pracovní teplota: -20 až +50 st.C

## **Technické údaje – přijímač (RX1, RX2, RX4):**

Napájecí napětí: 12V DC +/- 10% / klidový odběr cca 10 mA dle typu přijímače  
Frekvence: 433,92MHz, ASK modulace, kodér EV1527  
Pracovní teplota: -10 až +50 st.C, suché prostředí  
Přijímač RX2 a RX4 jsou vybaveny zvukovou signalizací.  
Dosah vysílač - přijímač: cca 50 metrů (volný prostor)

## **Popis svorkovnice jednobanového přijímače RX1 (potisk zesponu desky):**

Napájení: + - 12V  
Přepínací kontakt: NO, COM, NC (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)

## **Popis svorkovnice dvoukanalového přijímače RX2 (dvoukanalový přijímač):**

Napájení (svorky 1,2): 1 svorka (zcela vlevo): +12V, svorka 2 GND (-12V)  
Přepínací kontakt kanálu A (svorka 3,4,5): NC, COM, NO (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)  
Přepínací kontakt kanálu B (svorka 6,7,8) : NC, COM, NO (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)

## **Popis svorkovnice dvoukanalového přijímače RX4 (čtyřkanalový přijímač):**

Napájení: svorka + (+12V), svorka - GND (-12V)  
Přepínací kontakt kanálu A (svorka 1,2,3): NO, COM, NC (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)  
Přepínací kontakt kanálu B (svorka 4,5,6): NO, COM, NC (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)  
Přepínací kontakt kanálu C (svorka 7,8,9): NO, COM, NC (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)  
Přepínací kontakt kanálu D (samostatná svorkovnice): NO, COM, NC (NO a COM je spínací, NC a COM rozpínací)

## **Přijímače mohou pracovat ve třech základních režimech:**

Přijímače umožňují přiřazení konkrétního tlačítka konkrétnímu relé. Přijímače a vysílače lze tedy různě kombinovat. Např. jedním dvoukanalovým vysílačem TX2 lze ovládat dva jednobanové přijímače a pod.

Postup konfigurace:

### **REŽIM 1: relé drží po dobu držení tlačítka:**

Stiskněte 1x tlačítko na přijímači a následně stiskněte odpovídající tlačítko na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.

### **REŽIM 2: střídavé ovládání relé více tlačítky na vysílači:**

Stiskněte 2x tlačítko na přijímači a následně stiskněte odpovídající tlačítko na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.

### **REŽIM 3: zapínání i vypínání relé stejným tlačítkem na vysílači:**

Stiskněte 3x tlačítko na přijímači a následně stiskněte odpovídající tlačítko na vysílači. Potvrzeno blikáním LED.

Pozn:

U dvoukanalového přijímače RX2 při funkci REŽIM 2 jsou střídavě ovládána obě relé (vzájemné přepínání dle stisknutého tlačítka na vysílači).

U čtyřkanalového přijímače RX4 při funkci REŽIM 2 jsou střídavě ovládána všechna čtyři relé (vzájemné přepínání dle stisknutého tlačítka na vysílači).

## **Mazání vysílačů z paměti přijímače:**

Podržte tlačítko na vysílači po dobu 10 sek. LED změní stav - je smazáno.