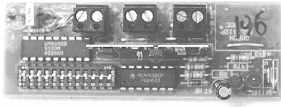


**TECNO – TC**

*TC sorozatú távirányítók 433.99 MHz - Az új Európai Szabvány szerint*

TCRX12 vevopanel :

- EGY csatorna
- MONOSTABIL (impulzusos)
- TRANZISZTOROS kimenet,  
amíg a vett kód egyezik a vevon beállított kóddal addig „FÖLDET” ad, egyébként függő állapotban van.
- Fogyasztás: alapállapotban: 27 mA, aktivált állapotban: 27 mA

TCRX12R vevopanel :

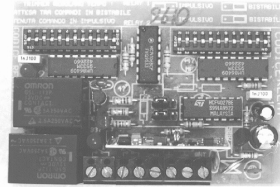
- Mint a fenti vevo de záróimpulzust adó RELÉS kimenettel
- Fogyasztás: alapállapotban: 9 mA, aktivált állapotban: 36 mA

TCRX12RMB1 vevopanel :

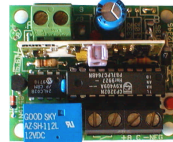
- EGY csatorna
- MONOSTABIL / BISTABIL
- Záró kontaktust adó RELÉS kimenet
- A JUMPER-rel programozhatjuk a relé monostabil (impulzusos) vagy bistabil működését.
- MONOSTABIL módban, amíg a vett kód egyezik a vevon beállított kóddal, csak addig zárja a relé a kimenetet (a jelzett sorkapocsokon).
- BISTABIL módban az első jelre behúzza a relé és úgy marad (az egyik a két stabil állapot közül) míg a következő jelre visszaenged (a másik stabil állapot)
- Fogyasztás: alapállapotban: 9 mA, aktivált állapotban: 39 mA

TCRX12RMB2 vevopanel :

- KÉT csatorna
  - MONOSTABIL / BISTABIL, csatornánként állítható
  - Záró kontaktust adó RELÉS kimenetek
  - Mind a két relét programozhatjuk mono vagy bistabil üzemmódban, a JUMPEREK segítségével. Lehet az egyik relé impulzusos (monostabil) üzemmódban míg a másik bistabilban.
  - MONOSTABIL módban amíg a vett kód egyezik a vevon beállított kóddal, csak addig zárja az adott relé a kimenetet (a reléhez tartozó sorkapocsokon).
  - BISTABIL módban az első jelre behúzza a relé és úgy marad (az egyik a stabil állapotok közül) míg a következő jelre visszaenged (a másik stabil állapot)
- MIKROKAPCSOLÓ, tehát akár két, teljesen másképp kódolt adót is használhatunk** - Minden csatornához tartozik egy-egy 12-es ugyanahhoz a kétszatornás vevőhöz!
- Fogyasztás: alapállapotban: 10 mA, aktivált állapotban: 40 mA
- A villogás ideje alatt nyomjuk meg a vevon található programozó nyomógombot. Ha a LED elszínik a vevo megtanulja az adó kódját.

TCRIC1 tanítható vevopanel :

- EGY csatorna
- MONOSTABIL (impulzusos)
- Fogyasztás: alapállapotban: 14 mA, aktivált állapotban: 26 mA



- Tanítható (max 9 kód egy csatornára)

ÁVEVŐPANELEK KÖZÖS JELLEMZŐI:

- A jó vételt piros LED jelzi
- TÁPFESZÜLTÉS: 12V= a földdel együtt értelemszerűen a sorkapocsba
- ANTENNA:  
normál vételi körülmények mellett általában elég egy 16 cm-es, minél vastagabb, lehetőleg tömör rézdrót az ANTENNA jellel ellátott sorkapocsba. Külső hangolt antenna esetén a KOAX kábel ÁRNYÉKOLÁSÁT az antenna bemenet mellett lévő FÖLD jelu sorkapocsba csatlakoztassuk.
- KÓDOLÁS: (kivéve TCRICx)  
A vevo 12-es MIKROKAPCSOLÓ-jának első 10 pozícióját állítsuk azonos helyzetbe a TC adóban lévő 10-es mikrokapcsolóval. A vevóban lévő mikrokapcsoló utolsó két kapcsolójával az adó működő csatornáinak egyikét hangolhatjuk be.
- TCRICx tanítása:  
A tcric vevot a vevopanel alján a sorkapocs mellett található nyomógombbal programozhatjuk. Maximum 9 db egymástól független kódot taníthatunk meg egy csatornára.
- TANÍTÁS:  
- Helyezzük a vevopanelt tápfeszültség alá! (12V DC)  
- Nyomjuk meg a tanítandó adó alkalmazni kívánt nyomógombját, ekkor a vevon található LED villogni kezd.

Megjegyzés:

Ha ezután felvillan akkor a vevo memóriája megtelt.

- Törléshez a programozó gombot tartsuk lenyomva és amikor a led villogni kezd szüntessük meg a vevo tápellátását!

**TCMONO, TCBC, TCTRI adók:**



- EGY, KETTŐ illetve HÁROM csatornás adók
- Távolság: max. 100 m, jó vételi lehetőség mellett. Változhat az időjárási viszonyoktól függően.
- Táp: 12V-os mini alkáli elemről
- Piros LED jelzi az adó működését
- Kódolás: 12 bit, melyből az első tíz bit mikrokapcsolóval állítható, míg az utolsó két bitet a nyomógombok (csatornák) határozzák meg.
- Fogyasztás: Az adó kb. 8 - 12 hónapig működik egy új alkáli elemről.

**TCTX...Q adók**

- Mint a fenti adók, de a frekvenciát kvarc kristály stabilizálja, ezáltal a hatótávolság állandósul. Ugyanazokkal a vevőkkel használhatók.

**Megjegyzés:**

Különösen rossz vételi viszonyok esetében ajánlott a teljesen szigetelt, hangolt külső antenna felszerelése. Használata normál körülmények mellett akár 100 méteren túl is megnövelheti a hatótávolságot.

Ha több vevo kerül telepítésre egy helyen, próbáljuk minél távolabb telepíteni őket egymástól vagy leárnyékolni a vevo részt az esetleges gerjedés elkerülése érdekében.

Az adóban lévő elem kimerülése a vételi távolság csökkenésével jelentkezik. Ha egyáltalán nem villanna fel a vevon lévő LED, ellenőriztesse, hogy a vevo az adóval azonos frekvencián van-e. Meghibásodás esetén forduljon bizalommal a bolthoz vagy a telepítő céghez.

Használjunk nem szimmetrikus kódot, így annak az éterben való véletlen előfordulásának valószínűsége több milliárd év.