

RXP/50

Ez a miniatürizált öntanuló vevő-berendezés része a 433.92 Mhz-es PERSONAL PASS SAW új innovatív rendszernek, amely lehetővé teszi a V2 berendezés tulajdonosai számára, hogy személyre szabott kódot kapjanak, amelyet harmadik személy nem tud reprodukálni.

JELLEMZŐK

- A berendezés alkalmas arra, hogy 50 különböző kódot továbbítson a TXC sorozatú adóktól a távvezérlő rendszereken keresztül;
- Lehetőség van arra, hogy az összes eltárolt kódot, vagy azoknak egy részét töröljük, és másikkal helyettesítsük.
- A "MASTER KEY" (maszter kulcs) opció lehetővé teszi a műszaki telepítők részére a hozzáférést az összes berendezéshez a MASTER KEY távvezérlő segítségével. Egy-, kettő vagy négy-csatornás kivétel áll rendelkezésre.

Figyelem: Ha a berendezést 12V-os táplálással szeretnénk használni, akkor a sorkapocs mellett található "akasztós" kapcsolót ZÁRT állásba kell áthelyezni!!!

EGY CSATORNA KIVÁLASZTÁSA

Egy-csatornás vevő-berendezés: maximálisan 50 különböző kód eltárolására van lehetőség. Ebben a verzióban csak az 1-es CSATORNA (CHANNEL 1) választható ki.

A két- és a négy-csatornás vevő-berendezés: maximálisan 50 különböző kód eltárolására van lehetőség. Minden alkalommal, amikor egy kódot beviszünk, akkor a kívánt csatornát a következőképpen kell kiválasztani:

- Nyomjuk meg X alkalommal az SW1 vevő KEY nyomógombját, ahogy az alábbi táblázat mutatja:

A KIVÁLASZTOTT CSATORNA	Nyomjuk MEG AZ SW1 KAPCSOLÓT ... alkalommal	VILÁGÍTÓ LED			
		L1	L2	L3	L4
1-es CSATORNA	1	*			
2-es CSATORNA	2		*		
3-as CSATORNA	3			*	
4-es CSATORNA	4				*

(*) = A LED világít

Miután a csatornát kiválasztottuk, az azt követő 7 másodpercben a programozást végre kell hajtani; amennyiben ezt nem tettük meg, akkor a kiválasztási eljárást a kezdetektől meg kell ismételni.

PROGRAMOZÁS

- Nyomjuk meg az RXP/50-es vevő nyomógombját kb. 2 másodpercig.
- Ezt követően nyomjuk meg a TXC adó-berendezés nyomógombját addig, amíg a vevő LED ki nem kapcsol körülbelül 1/2 másodpercre: ez azt jelenti, hogy a kód eltárolásra került.
- A LED AZONNAL VILLOGNI KEZD, AZ ÉPPEN ELFOGLALT MEMÓRIA-CELLÁK IDŐ-AZONOS SZÁMÁNAK MEGFELELŐEN.

Ahogy a LED villogása megáll, a rendszer kész a használatra.

Gyakorlati példa:

TXC-2 2 csatornás adó **RXP-1/50 4 csatornás vevő**

1-es nyomógomb →
2-es nyomógomb → 1-es CSATORNA

TXC-4 4 csatornás adó → 2-es CSATORNA

1-es nyomógomb → 3-as CSATORNA

2-es nyomógomb → 4-es CSATORNA

3-as nyomógomb →

4-es nyomógomb →

Ahogy megjegyezhetjük, úgy a TCX-2 1-es nyomógombja, mint a TCX-4 3-as nyomógombja aktiválhatja a 2-es CSATORNÁT, ugyanúgy, ahogy a TCX-4 2-es és 4-es nyomógombja aktiválhatja a 4-es CSATORNÁT. Mivel az RXP-1/50 a két TXC távvezérlő 6 kódját eltárolta, az még 44 szabad tárolóterülettel rendelkezik, amely az új kódokra fenntartott.

A RÉSZLEGES TÖRLÉS

Lehetőség van arra, hogy töröljünk a memóriában jelenlevő egy vagy több kódot annak érdekében, hogy használaton kívül helyezzük a kívánt adó-berendezéseket. A részleges törlési funkció engedélyezéséhez végezzük el a következőket:

- Nyomjuk meg az SW1 vevő-nyomógombot, és tartsuk addig lenyomva, amíg a LED ki nem alszik.
- Engedjük fel a nyomógombot: ekkor a LED villogni kezd (1-től 50-ig) lassú sebességgel (körülbelül 1 villogás másodpercenként).
- Számoljuk addig a villogásokat, amíg a törölni kívánt tárolási terület számának megfelelő számot el nem értük.
- NYOMJUK LE AZ SW1 KAPCSOLÓT A VEVŐ-BERENDEZÉSEN A KÍVÁNT VILLOGÁS SZÁMLÁLÁSA ALATT.
- Engedjük fel az SW1 kapcsolót, és várjunk néhány másodpercet, amíg a LED ki nem alszik.

A kiválasztott memória-terület most már szabad, és készen áll arra, hogy újra fogadjon egy új kódot, amikor szeretnénk.

A TELJES TÖRLÉS

A következő lépések végrehajtására van szükség:

- Kapcsoljuk ki a vevő-berendezést.
- Nyomjuk le az SW1 nyomógombot a vevő-berendezésen.
- Ugyanakkor kapcsoljuk vissza a vevő-berendezést újra.
- Engedjük fel az SW1 kapcsolót.

Az RXP/50-es berendezés LED-je gyorsan kezd villogni, ameddig a nyomógombot nyomjuk. Egyetlen villanás elég ahhoz, hogy töröljünk az összes eltárolt kódot. Most már mind az 50 tároló-területet kitöröltük, és készen áll arra, hogy újra kódokat fogadjuk, bármikor szeretnénk azt.

KÍSÉRLET A MEMÓRIÁBAN MÁR TÁROLT KÓD BEVITELÉRE

Amikor egy olyan kódot próbálunk meg eltárolni, amely már létezik a memóriában, akkor a VEVŐ-BERENDEZÉS LED-JE A MÁR FOGLALT TERÜLETEK SZÁMÁVAL AZONOS SZÁMÚ VILLOGÁST HAJT VÉGRE. Ennek érdekében, hogy ezt a funkciót megkülönböztessük a normál programozási üzemmódtól, A LED NAGYOBB SEBESSÉGGEL VILLOG, ÉS BEKAPCSOLVA MARAD KÖRÜLBELÜL 4 MÁSODPERCIG. A felhasználó alkalmazhatja ezt a funkciót akármikor, bármelyik olyan TXC adó-berendezés memória-cellájának azonosítására, amely rendelkezik hozzáféréssel a rendszerhez.

CSATLAKOZTATÁSOK (jobbról számolva)

- 1-es kivezetés = antenna
- 2-es kivezetés = GND negatív táp és a ház kábel antennája
- 3-as kivezetés = + 12/24 V pozitív táp, Vac/Vdc
- 4-es kivezetés = OUT 1 - 1-es kimeneti kontakt relé
- 5-ös kivezetés = COM 1 - 1-es közös kontakt relé
- 6-os kivezetés = OUT 2 - 2-es kimeneti kontakt relé
- 7-es kivezetés = COM 2 - 2-es közös kontakt relé
- 8-as kivezetés = OUT 3 - 3-as kimeneti kontakt relé
- 9-es kivezetés = COM 3 - 3-as közös kontakt relé
- 10-es kivezetés = OUT 4 - 4-es kimeneti kontakt relé
- 11-es kivezetés = COM 4 - 4-es közös kontakt relé

MŰSZAKI ADATOK

Tápellátás:

- 12 Vac/Vdc a 2-es és 3-as között, amikor az akasztós kapcsoló zárt
- 24 Vac/Vdc a 2-es és 3-as között, amikor az akasztós kapcsoló nyitott

- Megengedhető töltő-relé kontaktus: 1 ... 24 Vac
- Üzemelési hőmérséklet-tartomány: - 15 °C ... + 60 °C
- Energia felhasználás: 1 VA
- Érzékenység: $\geq - 110$ dBm per S/N = 17 dB, amikor m= 100%

Antenna-kisugárzás:
Méret:

≥ 66 dBm
132 x 30 x 67 mm