

RX1 – RX2 –RX4 – RX4PLUS

TECHNIKAI JELLEMZOK:	
Működési frekvencia	433,92 Mhz
Ellátás	12 VAC – VDC J6 zárva 24 VAC – VDC J6 nyitva
Relé kontaktus teherbíró képessége	1A /30 VDC
Működési hőmérséklet	-20 ÷ +60 °C
Fogyasztás	15 mA stand by
Érzékenység	≥ -103 dBm (S/N=17dB, m=100%)
Antenna sugárzása	≤ -66 dBm
Méret	132x30x67
Súly	105 g

Az új középfrekvenciás vevo tökéletesen működik zavart környezetben is: a jó érzékenység és magas szelektivitás immunissá teszik a vevofrekvencia körüli zavarokkal szemben. Az új öntanulási programozási rendszer lehetővé teszi a PERSONAL PASS sorozatú távirányítók memorizálását.

- Memorizálási lehetőség 240 (RX1, RX2, RX4) –tól 1008 (RX4PLUS) különböző kódig öntanulással
- Programozás a kimenetek SW1-es gombjával 3 különböző funkcióra: monostabil, bistabil és időzítés.
- Távirányítók öntanítása **rádiós úton**
- HELYETTESÍTŐ távirányítós üzemeltetés?
- ROLLING KÓD (ugró kód) mód engedélyezése vagy tiltásának lehetővé tétele
- Memória telítettség jelzése: a vevo 15 villanást hajt végre
- Hozzácsatlakoztatható a PROG2 hordozható programozóhoz (3.6 vagy magasabb verziójú), melynek köszönhetően lehetséges:
 - a PASSE-PARTOUT opció engedélyezése vagy tiltása, mely lehetővé teszi a beszerelonek az összes általa használt berendezés bekapcsolását egy PPS távirányító segítségével.
 - a berendezés irányítását WINPPCL-en keresztül (2.1 vagy magasabb verziójú)

FIGYELEM: Mielőtt beszerelné a vevot a PROG2 megfelelő TX csatlakozójába, gyozodjon meg róla, hogy nincs áram alatt.

MONOSTABIL FUNKCIÓ PROGRAMOZÁSA

Válassza ki a kívánt csatornát az alábbi táblázat szerint:

KIVÁLASZTOTT CSATORNA	Sw1 IMPULZUSOK SZÁMA	VILÁGÍTÓ LED			
		L1	L2	L3	L4
1 CSATORNA MONOSTABIL	1	•			
2 CSATORNA MONOSTABIL	2		•		
3 CSATORNA MONOSTABIL	3			•	
4 CSATORNA MONOSTABIL	4				•

- Nyomja meg a vevo SW1 gombját N-szer a fent leírtak szerint: Az érintett led kigyullad
- 5 másodpercen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító gombját
- A vevo LED-je kialszik és újra felgyullad: a kód memorizálva lett és a vevo várakozik 5 másodpercig, új kód memorizálására.

IDOZÍTÓ FUNKCIÓ PROGRAMOZÁSA

Az időzítő funkció első csatornára történő memorizálásához az alábbi műveleteket hajtsa végre:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevo SW1 gombját: az L1 led (az első csatornára vonatkozó) felgyullad pár másodpercre.
2. Amikor az L1 led kialszik, engedje el az sw1 gombot. Az L1 led lassan villogni kezd egy darabig (másodpercenként 1 villanás). A villanások száma egy beállítható időnek felel meg, mely az alábbi táblázatban van leírva.

3. Számoljuk az L1 led villogását a bevíni kívánt időnek megfelelően, tehát tartsuk nyomva a vevo sw1 gombját a beállítani kívánt időnek megfelelő villogás idejéig: a villogás megszakadása után a led égve marad.
4. 5 másodpercen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító gombját.
5. A vevo LED-je kialszik, majd újra felgyullad: a kód memorizálva lett és a vevo 5 másodpercig várakozik új kód memorizálására.

A 2,3 és 4-es csatorna programozásához ismétlje meg a 2,3,4-es lépéseket, figyelve a csatornának megfelelő L2, L3, L4 ledeket.

VILLOGÁSOK SZAMA	IDŐ	VILLOGÁSOK SZAMA	IDŐ	VILLOGÁSOK SZAMA	IDŐ
1	01 sec.	12	12 sec.	23	4 perc
2	02 sec.	13	13 sec.	24	4,5 perc
3	03 sec.	14	14 sec.	25	5 perc
4	04 sec.	15	15 sec.	26	5,5 perc
5	05 sec.	16	30 sec.	27	6 perc
6	06 sec.	17	1 perc	28	6,5 perc
7	07 sec.	18	1,5 perc	29	7 perc
8	08 sec.	19	2 perc	30	7,5 perc
9	09 sec.	20	2,5 perc	31	BISTABIL
10	10 sec.	21	3 perc		
11	11 sec.	22	3,5 perc		

BISTABIL FUNKCIÓ PROGRAMOZÁSA

Az időzítő funkció első csatornára történő memorizálásához az alábbi műveleteket hajtsa végre:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevo SW1 gombját: az L1 led (az első csatornára vonatkozó) pár másodpercig felgyullad.
2. Amikor az L1 led kialszik, engedje el az SW1 gombot. Az L1 led lassan villogni kezd egy darabig (másodpercenként 1 villanás). Az időzítő funkció 30 villanása után a led égve marad.
3. 5 másodpercen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító gombját.
4. A vevo led-je kialszik, majd újra felgyullad: majd újra felgyullad: a kód memorizálva lett és a vevo 5 másodpercig várakozik új kód memorizálására.

A 2,3 és 4-es csatorna programozásához ismétlje meg a 2,3,4-es lépéseket, figyelve a csatornának megfelelő L2, L3, L4 ledeket.

TÁVOLI RÁDIÓ TANULÁS

Ez az eljárás lehetővé teszi új távirányítók rádiós úton történő memorizálását szekvenciális módon a vevo installálásból való kivétel nélkül.

A távirányítónak, mely a rádióon keresztüli programozást engedélyezi, már memorizálnak kell lennie. **Az összes rádiós úton memorizált távirányítónak ugyanazok lesznek a gomblogikájuk, mint amit a programozás hajtott végre.**

Példa TX A távirányító a következő gomblogikával lett memorizálva:
 1-es gomb az első csatornára monostabil konfigurációval.
 2-es gomb a harmadik csatornához 10s-os időzítő konfigurációval.
 3-as gomb a negyedik csatornához bistabil konfigurációval.

TX B távirányító memorizálásra.

- Nyomja meg legalább 5 másodpercig az 1+2 vagy 1+3-as gombokat a TX A távirányítón.
- Engedje el mindkét gombot.
- Nyomja meg 5 másodpercen belül a kívánt TX B gombját.
- Engedje el, majd nyomja meg 5 másodpercen belül a memorizálni kívánt TX B másik gombját
- Az öntanulásból való kilépéshez várjon legalább 5 másodpercet

A TX B távirányító gomblogikája és az ezzel a módszerrel memorizált távirányítók meg fognak egyezni az A távirányítójával.

UGRÓ KÓD MÓD

Lehetőség van az ugrókód mód engedélyezésére és tiltására, mely megakadályozza a Personal Pass kód duplikálását.

A kártyán lévő J1 jumpert szükséges használni:

J1 nyitva=ugrókód mód engedélyezése

J2 zárva=ugrókód mód tiltása

Az ugrókód mód WINPPCL-en keresztül való engedélyezése hatástalanná teszi a jumper pozíciót.

HELYETTESÍTŐ TÁVIRÁNYÍTÓ

A helyettesítő távirányító, mely csak WINPPCL, lehetővé teszi rádiós úton egy vevoben memorizált távirányító helyettesítését.

Elegendő egyszer adni, a vevo közelében, a kifejezetten erre programozott TX helyettesítővel: a távirányító kódja automatikusan helyettesítve lesz az újjal anélkül, hogy a vevot kimozdítaná.

Az ugrókód szinkronizálásához nyomja meg kétszer mindkét gombját a helyettesítő távirányítónak.

Példa: TX A távirányító memorizált.

Kódonként maximum 3 helyettesítő lehet, tehát a TX A-nak lehet:

TX B, mely helyettesíti TX A-t	(TX A ezután nem aktív)
TX C mely helyettesíti TX B-t	(TX B ezután nem aktív)
TX D mely helyettesíti TX C-t	(TX C ezután nem aktív)

KÓDOK TELJES TÖRLÉSE

A kódok teljes törléséhez az alábbiakat hajtsa végre:

- Kapcsolja ki a készülék áramellátását
- Nyomja meg és tartsa nyomva a vevo SW1 gombját
- Ezzel egy időben kapcsolja vissza az áramellátást. A vevo ledje kigyullad: engedje el az SW1 gombot

A memóriazónák most már üresek és készen állnak egy új programozáshoz.

A kódok parciális törléséhez a hordozható PROG2 programozó segítségével van szükség.

PROGRAMOZÓ BLOKKOLÁSA

A programozó blokkolás funkció csak WINPPCL-en keresztül állítható be. Ez a funkció megakadályozza a vevo bármiféle újraprogramozását, legyen az az SW1 gombbal vagy rádiós úton.

A vevo csak WINPPCL-en keresztül programozható újra.

Figyelem, ha a vevot 24 VAC-VDC árammal látja el, akkor egyszerre ne aktiváljon 2 relénél többet.

A 99/05/CE IRÁNYELVNEK MEGFELEKOEN

Az RX1, RX2, RX4, RX4PLUS modellu vevok megfelelnek a 99/05/CE irányelvben leírt alapvető elvárásoknak.

A megfelelés igazolására az alábbi normák lettek alkalmazva: **EN 60335-1, EN 301 489-3, EN 300 220-3**