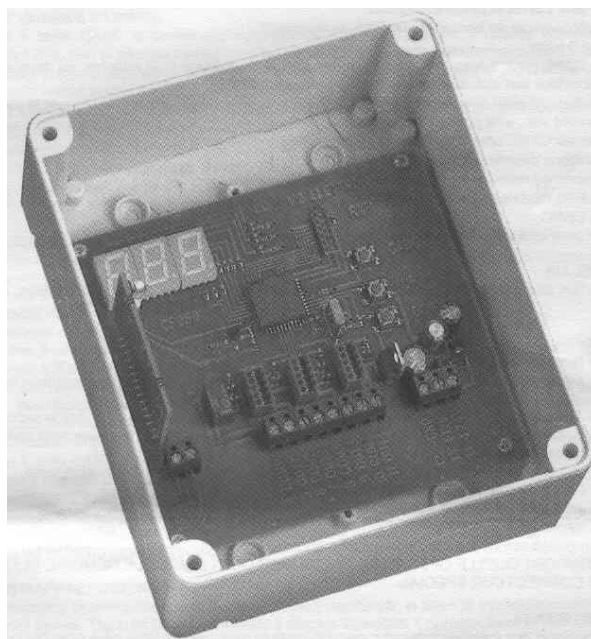


# VIDUE

## RXP

### 4 csatornás vevőegység

A leírás fontossági és bonyolultsági sorrendben tartalmazza a készülékre vonatkozó elméleti és gyakorlati ismereteket. A gyakorlati lépések képpel vannak illusztrálva, az elméleti megértést pedig az „érdekesebb” szavakat tartalmazó, a leírás végén található egyszerű szótár segíti.



Az **RXP** vevőegység a Vidue új személyi beléptető rendszerének tagja.

A vevőegység fő jellemzői a következők:

- Lehetőség van 318-1000 felhasználó kezelésére
- Lehetőség van kiegészítő memóriaegységek csatlakoztatására: MEM200, MEM200-1, MEM1000, MEM1000-I
- A 3 szegmenses kijelző megkönnyíti a programozást
- Az ugró kód üzemmód megakadályozza a kód lemásolását
- A TX-KEY távvezérlő használatával lehetőség van a három gomb: CANCEL, UP, DOWN kiiktatására és a rádiós úton történő vezérlésre.
- Az öntanuló rádiórendszernek köszönhetően a kívánt kódok megjegyzése könnyű és gyors.
- Az MLR relémodul használatával a vevőegységet 4 csatornásra lehet bővíteni.

#### A CANCEL, AZ UP ÉS A DOWN Gombok Funkciói

Az RXP vevőegységnek menüs rendszere van, mindegyik megfelel a vevőegység valamelyik funkciójának. Amikor a programstruktúra aktív, a kiválasztáshoz nyomja meg az UP, ill. a DOWN gombot, ha előre vagy visszafelé akar haladni. Nyomja meg a CANCEL gombot, ha bele akar lépni valamelyik funkcióba, az UP és DOWN gombokkal tudja a módosításokat elvégezni.

#### PROGRAMOZÁS

KIJELZÉS	LEÍRÁS	FUNKCIÓ
<b>rL</b>	Menü relé kiválasztás	1-4-es relé
<b>Fun</b>	Menü relés funkciók	Mon/biS/tiM
<b>tEL</b>	Menü öntanlás	0-999 TX
<b>CLt</b>	A menü memóriájának törlése	no/Yes
<b>rLC</b>	Menü ugró kód mód	no/Yes
<b>End</b>	Programozás vége	-----

A megfelelő programozáshoz olvassa el figyelmesen a következő útmutatásokat:

- Ügyeljen a megfelelő csatlakoztatások elvégzésére, majd adjon tápfeszültséget a vevőnek.
- A kijelző három vonalat mutat.

**MASCO Biztonságtechnikai és Kapuautomatizálási Nagykereskedelmi Kft.**  
**1045 Budapest, Madridi út 2.**

Tel: 390-4170, Fax: 390-4173, Email: [masco@masco.hu](mailto:masco@masco.hu), Web: [www.masco.hu](http://www.masco.hu)

- Nyomja le a CANC gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig: amikor a kijelzőn megjelenik az **rL** felirat, engedje el a gombot.
- Válassza ki a kívánt menüt az UP (előre) és a DOWN (vissza) gombbal. A menüben való gyors haladáshoz tartsa lenyomva a gombokat.
- A módosítani kívánt funkcióba való belépéshez nyomja meg a CANC gombot.
- Az UP és a DOWN gombokkal válassza ki a kívánt beállítást.
- A nyugtázáshoz és a menüből való kilépéshez nyomja meg a CANC gombot.
- Ha az összes módosítást elvégezte, válassza ki az **End** menüt.
- A CANC gomb megnyomásával tud kilépni a menüből.

Az RXP vevőegység készen áll a működésre és az újraprogramozásra.

### **rL MENÜ RELÉ KIVÁLASZTÁS**

Lehetőség van a négy relé közül egyet kiválasztani: az adók, amelyek memorizálva lettek, utána lesznek összekapcsolva a kiválasztott relével.

### **Fun FUNKCIÓMENÜ**

Lehetőség van a következő funkciók kiválasztására:

**Mon:** aktiválja a megfelelő relét az átviteli időn keresztül. Amikor az átvitel befejeződik, a relé lecsatlakozik.

**BiS:** aktiválja a megfelelő relét az első átvitelnél, a második átvitelnél a relé lecsatlakozik.

**tiM:** a tx átvitel aktiválja a megfelelő relét, amely automatikusan kikapcsol egy idő után, amit 1-450 másodperc között lehet beállítani. Ha a kiválasztott funkció a tiM (idő relé), akkor szükséges a relé aktiválódási idejét beállítani:

- Nyomja meg a CANC gombot, a kijelzőn: 001
- Állítsa be a kívánt időt (1-450 másodperc között) az UP és DOWN gombok segítségével.
- A nyugtázáshoz nyomja meg a CANC gombot.

Az adók memorizálva lesznek, utána össze lesznek kapcsolva a kiválasztott funkcióval.

**MIELŐTT BÁRMILYEN MŰVELETBE KEZDENE, ELLENŐRIZZE, HOGY A MEMÓRIAMODUL JÓL VAN-E BEDUGVA A MEGFELELŐ CSATLAKOZÓBA.**

### **tEL ÖNTANULÓ MENÜ**

Ez a menü lehetővé teszi a kívánt távvezérlő memorizálását. A memóriamodul nagyságának függvényében lehetőség van 200-1000 különböző kód bevitelére. A tanulási folyamat alatt a kijelző a memóriazóna számát mutatja: Ha a szám világít, akkor a memóriahely szabad, viszont ha villog, akkor foglalt. Lehetőség van sorozatosan bevinni a kívánt távvezérlőket, vagy a kívánt memóriazónákba: a gyors haladás érdekében tartsa lenyomva az UP és a DOWN gombot.

### **HIBAÜZENETEK**

A kijelzőn a következő látszik:

**Er1** hibás vagy rosszul csatlakoztatott memóriamodul

**Er2** már létező kód bevitelének megkísérlése

### **CLt A MENÜ MEMÓRIÁJÁNAK TÖRLÉSE**

Ez a menüpont lehetővé teszi a készülék memóriájának teljes kitörlését. A művelet alatt a kijelzőn a CLr felirat olvasható. Amikor a törlésnek vége, a kijelzőn ismét a CLt felirat jelenik meg.

## **rLC UGRÓKÓD ÜZEMMÓD**

Lehetőség van a Rollig kód (ugrókód) üzemmód beállítására, mely megakadályozza a személyi kód lemásolását. Ebben az üzemmódban az RXP vevő felismeri a kód biteket, amelyek minden átvitelnél megváltoznak egy komplex matematikai algoritmus szerint.

## **KÓD TÖRLÉSE**

Lehetőség van csak egy, illetve néhány kód törlésére is:

**FONTOS:** a kijelzőn azoknak a helyeknek a számai, amelyek szabadok, világítanak; amelyek foglaltak, azok pedig villognak.

- A programozásba való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a CANC gombot, amíg a kijelzőn az rL nem jelenik meg. Engedje el a gombot (ha 1 percig semmilyen műveletet nem hajt végre, a készülék automatikusan kilép a programozási módból).
- Lépjen be a programozásba és válassza ki a tEL menüpontot.
- Nyomja meg a CANC gombot, ekkor a kijelzőn a 000 jelenik meg.
- Az UP és a DOWN gombok segítségével válassza ki a menüből azt a kódot, amit törölni szeretne.
- A kód törléséhez tartsa lenyomva a CANC gombot, amíg a kijelző villogása megszűnik: ekkor ez a memóriazóna szabad és új kódot lehet bevinni.

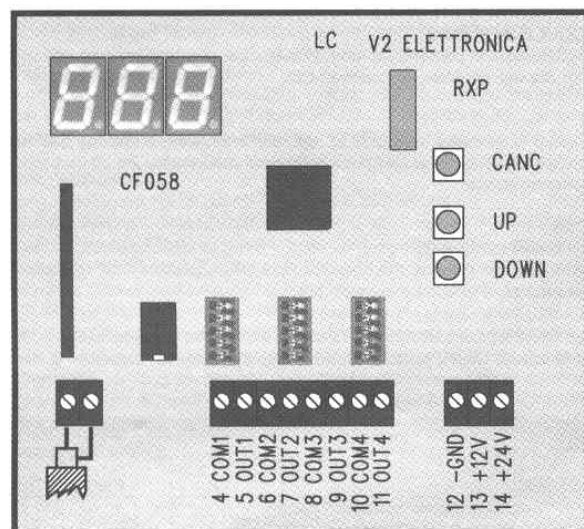
**FIGYELEM:** ha a Rolling kód (ugrókód) módot aktiválja, akkor csak olyan adót tud használni, amely szerializálva lett a WINPPCL/PPCL szoftverrel.

## **MŰSZAKI ADATOK**

Tápfeszültség	12 V DC/AC a 12-13-as sorkapcsok között 24 V c.a./c.c a 12-14-es sorkapcsok között
Csatlakoztatások	1A 30 V c.c
Működési hőmérséklet	-20 - +60 °C
Áramfelvétel	27 mA nyugalomban, 160 mA négy aktív relével
Érzékenység	: $\geq -110$ dBm S/N = 17 dB m = 100%
Antenna sugárzása	$\leq -66$ dBm
Méret	160 x 135 x 77 mm
Súly	440 g
IP 55	

## **CSATLAKOZTATÁSOK A PANELHEZ**

1.	Antenna központ
2.	Antenna árnyékolás
4.	Közös relé 1
5.	Kimeneti relé 1
6.	Közös relé 2
7.	Kimeneti relé 2
8.	Közös relé 3
9.	Kimeneti relé 3
10.	Közös relé 4
11.	Kimeneti relé 4
12.13.	Tápellátás 12 V AC/DC
12.14.	Tápellátás 24 V AC/DC



**MASCO Biztonságtechnikai és Kapuautomatizálási Nagykereskedelmi Kft.**  
**1045 Budapest, Madridi út 2.**

Tel: 390-4170, Fax: 390-4173, Email: [masco@masco.hu](mailto:masco@masco.hu), Web: [www.masco.hu](http://www.masco.hu)

## SZÓTÁR

**Antenna** Rádióhullámok minél jobb teljesítményű leadására vagy azok minél jobb vételére szolgáló elektro-mechanikus eszköz.

**Sorkapocs** Olyan kiegészítő eszköz, melynek segítségével a vezetékek oldható kötéssel (csavarkötéssel) toldhatóak. Legtöbbször csavarral rögzítik ezen a csatlakozási pontokban a vezetékeket a folyamatos és biztonságos érintkezés érdekében.

**Ugrókódos adó-vevő rendszerek** Elektronikusan előállított, több milliárd variációval bíró, minimum csak több száz lenyomás után ismétlődhető kódokat leadó, hordozható egységekből (távírányítók) és egy fixen telepített, ezeket a kódokat felismerő, azokra meghatározott reléket működtető egységből (vevő) álló együttes. 433 MHz az Európában általánosan engedélyezett működési frekvenciájuk.

*A szakszerűtlen telepítésből és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért a MASCO Kft. nem vállal felelősséget.*