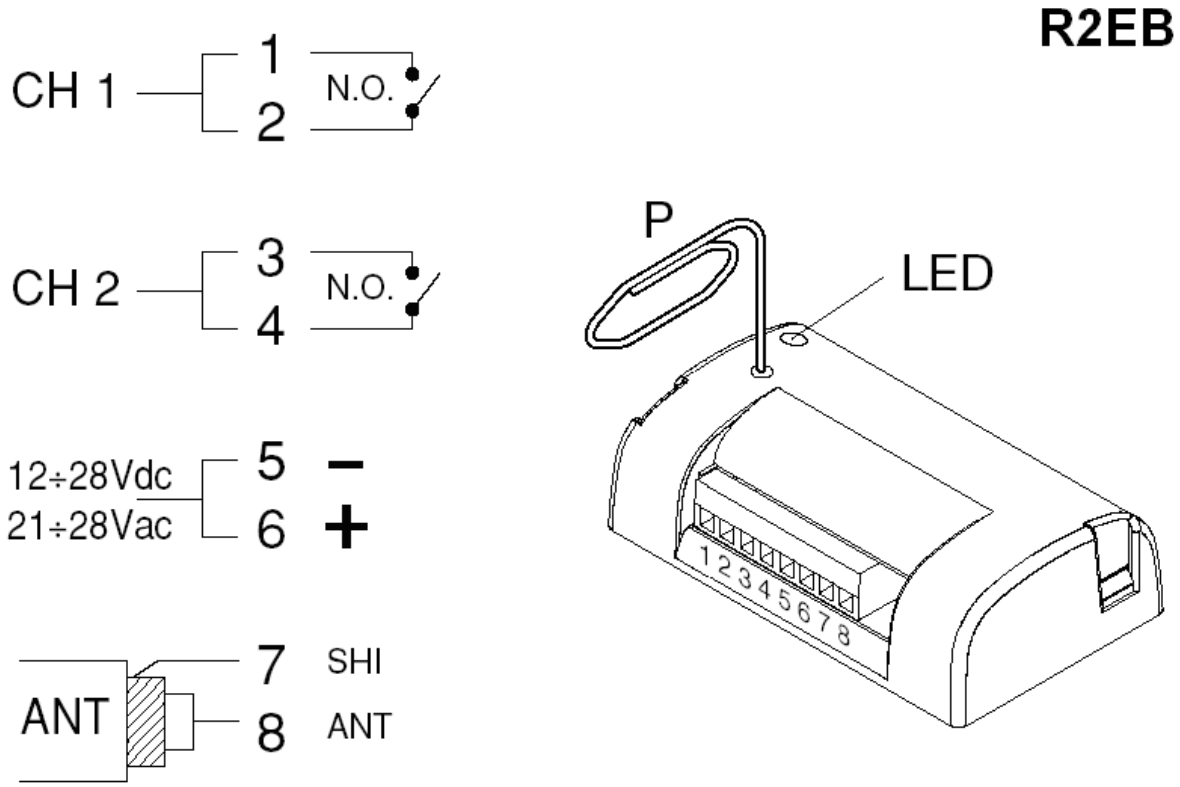
RR2.EB

Dobozos rádióvevő
Használati és üzembe helyezési útmutató
szakképzett telepítőknek!



Bekötés:

1-2	1-es csatorna kimenet
3-4	2-es csatorna kimenet
5	Tápellátás negatív pólus (DC esetén)
6	Tápellátás pozitív pólus (DC esetén)
7	Antenna árnyékolás
8	Antenna jel bemenet

NYÍLÁSZÁRÓ AUTOMATIZÁLÁSI NAGYKERESKEDELMI KFT.
1044 Budapest, Óradna utca 4. • www.overgate.hu • info@overgate.hu
Tel: +36-1-320-3826, +36-1-238-0502 • Fax: +36-1-349-1107

Távirányítók tanítása a vevőnek.

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevőn található nyomógombot, amíg a zöld LED fel nem gyullad. Engedje el a gombot. Ekkor a vevő zöld színű LED-je 5-ször felvillan, majd átvált folyamatos zöld fényre. Ezután nyomja meg az adó bármely gombját. A zöld színű LED kialszik. Ekkor a vevő érzékelte, hogy az adó fix, vagy ugrókódos-e. Most következik a tanítás.
2. A piros LED (piros = 1-es csatorna) kigyullad. Ez jelzi, hogy a vevő átlépett az első csatorna tanítására.
3. Az adón nyomja meg az első csatornára szánt nyomógombot. A kód tárolásra került az első csatornán. Ha nem nyomja meg 5 másodpercen belül, akkor a piros LED kialszik és a program továbblép a második csatornára és az első csatornán nem lesz tárolt kód.
4. A zöld LED bekapcsol. (zöld = 2. csatorna. Csak az R2WBV vevőnél).
5. Az adón nyomja meg a második csatornára szánt nyomógombot. A kód tárolásra került a második csatornán. Ha nem nyomja meg 5 másodpercen belül, akkor a zöld LED kialszik és a program továbblép. Ez esetben a második csatornán nem lesz tárolt kód.
6. A narancs színű LED kigyullad (narancs = mindkét csatorna. Csak az R2WBV vevőnél)
7. Nyomja meg a kívánt gombot az adón és a kód tárolásra került mindkét csatornán. Figyelem! Csak előzőleg fel nem tanított csatornát (adó) tud itt memorizálni (például egy 4 csatornás adó segítségével, vagy 2 csatornással, amennyiben hagyott az adón fel nem használt csatornát). Ha nem nyomja meg 5 másodpercen belül, akkor a narancs LED kialszik, a zöld LED ötször felvillan és a vevő kilép a programozási módból.

Memória törlése:

Nyomja le a vevőn a programozó gombot és tartsa lenyomva, amíg a narancs színű LED ki nem gyullad.

Üzemmód választás:

Alaphelyzetben a rádióvevő impulzusos (1 sec) üzemmódban van. Amennyiben időzített, vagy bistabil módban szeretné használni, akkor a következőképpen járjon el:

Időzített mód:

Amikor már feltanította az összes távirányítót, ismét lépjen be a programozásba, a következők szerint:

Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevő programozó gombját. A zöld LED elkezd villogni, majd a piros kezd el villogni. Ekkor engedje el a gombot. Ezután, a piros LED (első csatorna) hosszabban felvillan. Ekkor az első csatorna 1-es módban van (impulzusos). Ezután, nyomja meg a távirányítón az 1-es csatorna gombját. A vevőn ekkor két piros villanás lesz látható. Ebben az állapotban, időzített funkcióba lép. Várjon amíg még egyszer felvillan a piros fény. Ekkor kezdi mérni az időzítés idejét. Innen számítva, amikor ismét megnyomja a távirányítón az 1-es csatorna gombját, olyan hosszú lesz az időzített funkció.
Amennyiben szeretné a 2-es csatornát is megváltoztatni, várjon amíg magától átlép a vevő a 2-es csatornára. Kb 10 másodperc. Az átlépést, egy zöld villanással jelzi. Ez azt jelenti, hogy a 2-es csatorna impulzusos üzemmódban van. Ezután, nyomja meg a távirányítón a 2-es csatorna gombját. A vevőn ekkor két zöld villanás lesz látható. Ebben az állapotban, időzített funkcióba lép. Várjon amíg még egyszer felvillan a piros fény. Ekkor kezdi mérni az időzítés idejét. Innen számítva, amikor ismét megnyomja a távirányítón az 1-es csatorna gombját, olyan hosszú lesz az időzített funkció.

Amennyiben valamelyik csatorna üzemmódján nem szeretne változtatni, várjon 5 másodpercet és a vevő automatikusan átlépi a csatornát, vagy a 2-es csatorna átlépése után, kilép a programozásból.

Bistabil mód:

Amikor már fel van tanítva az összes távirányító, ismét lépjen be a programozásba, a következők szerint:
Nyomja meg és tartsa lenyomva a vevő programozó gombját. A zöld LED elkezd villogni, majd a piros kezd el villogni. Ekkor engedje el a gombot. Ezután, a piros LED (első csatorna) hosszabban felvillan. Ekkor az első csatorna 1-es módban van (impulzusos). Ezután, nyomja meg a távirányítón az 1-es csatorna gombját. A vevőn ekkor két piros villanás lesz látható. Ebben az állapotban, időzített funkcióba lép. Nekünk nem ez kell, hanem a bistabil funkció. Nyomja meg még egyszer a távirányító 1-es csatorna gombját. Ekkor a vevőn három piros villanás lesz látható. Ez jelzi, hogy bistabil funkcióba lépett.
Amennyiben szeretné a 2-es csatornát is megváltoztatni, várjon amíg magától átlép a vevő a 2-es csatornára. Kb. 10 másodperc. Az átlépést, egy zöld villanással jelzi. Ez azt jelenti, hogy a 2-es csatorna impulzusos üzemmódban van. Ezután, nyomja meg a távirányítón a 2-es csatorna gombját. A vevőn ekkor két zöld villanás lesz látható. Ebben az állapotban, időzített funkcióba lép. Nekünk nem ez kell, hanem a bistabil funkció. Nyomja meg még egyszer a távirányító 2-es csatorna gombját. Ekkor a vevőn három zöld villanás lesz látható. Ez jelzi, hogy bistabil funkcióba lépett a 2-es csatorna.

Amennyiben valamelyik csatorna üzemmódján nem szeretne változtatni, várjon 5 másodpercet és a vevő automatikusan átlépi a csatornát, vagy a 2-es csatorna átlépése után, kilép a programozásból.

Műszaki paraméterek:

Az alkalmazott 24lc64 típusú memória IC 1000db ugrókódos és 36db különböző kódú fix kódos adó kódját képes tárolni.

Technikai paraméterek	
Frekvencia	30,875MHz
Antenna	Hangolt
Tápellátás	12-24 Vac/dc
Távolság	50-150 méter
Relé kontaktus	1A, 24Vdc
Nyugalmi áramfelvétel	10mA
Áramfelvétel (1 relé meghúzásakor)	42mA
Áramfelvétel (2 relé meghúzásakor)	66mA

A legjobb vétel elérése érdekében javasoljuk, hogy használjon egy méretre vágott, azaz 2,43m hosszú tömör vezetéket antennaként, vagy kössön be egy koaxiális kábellel (RG-58-as, 50Ohm-os) szerelt 30MHz-re hangolt kültéri antennát.