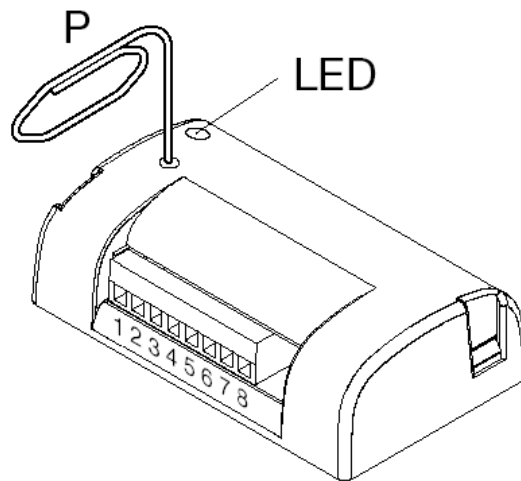
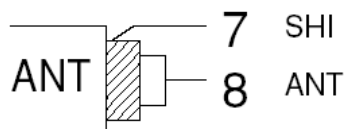
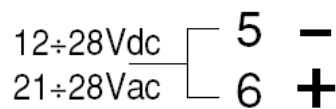
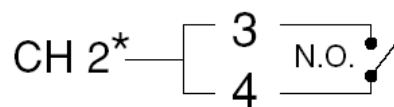
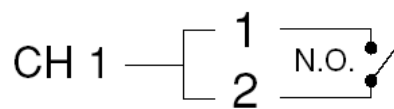


RR.1WBV/RR.2WBV

433,92 MHz-en működő egy-/kétsatornás ugró kódos rádióvevők

* csak a kétsatornásnál

RR.1WBV
RR.2WBV



ADVANTAGE rendszerrel kompatibilis ugró kódos 433,92 MHz-en működő egy-/kétcsatornás rádióvevők.

A standard memória maximum 512 ugró kódos távirányítót tud fogadni. Létezik egy speciális verzió is, ami 2048 távirányítót tud fogadni. A memória kiegészítését 10 narancssárga villogás jelzi.

Használati tanácsok

A jó vétel érdekében az antennát fém tárgyaktól távol helyezze el, és kerülje el, hogy több vevő közelében legyen. Antenna nélkül a vétel nagyon lecsökken.

Adók memorizálása – Egyszerű eljárás mód

Ha egyszerűen kíván beilleszteni egy vagy több adót az első csatornára, a következőképpen járjon el:

1. Nyomja meg a P gombot a vevőn és engedje el azt.
2. A piros led felgyullad 3mp-re, majd kialszik 1mp-ig és újra felgyullad 5mp-re.
3. Nyomja meg az égő led állapotban az adó azon nyomógombját amit az első csatornára akar társítani.
4. Más adókat is be lehet illeszteni, az előző beillesztést követően 5mp-en belül.
5. Végül várjon 5mp-et, a vevő kilép a programozásból.

Adók memorizálása – Tanítás távolról

Ha már rendelkezik egy a vevőre memorizált adóval, lehetőség van arra, hogy a tanítást rádión végezze el (anélkül, hogy a vevőn lévő P gombot megnyomná).

Az alábbiak szerint járjon el:

1. Nyomja meg a már memorizált adó rejtett nyomógombját.
2. Nyomja meg, 5mp-en belül, az adó már memorizált gombját, ami az új adó csatornához kíván társítani.
3. Nyomja meg, 5mp-en belül, a 2. pontban kiválasztott csatornához társítani kívánt új adó nyomógombját.
4. A vevő memorizálja az új adót és kilép a programozásból.

Programozás

Az adók memorizálása és az egyes csatornák módjának beállítása a „P” gombon keresztül történik. (lásd. 1/2 Ábra)

A programozás egyik fázisából a másikba történő lépéshez nyomja meg a P gombot és ne hagyja, hogy több mint 3mp elteljen két megnyomás között.

A kívánt fázis kiválasztása után, várjon kb. 3/4mp-et, a led fogja mutatni a programozásba történő belépést.

Az 1. táblázatban vannak jelezve a programozás különböző fázisai.

1. táblázat

Fázis	Led	Funkció	Műveletek
0	sötét	Nincs funkció	Normál állapot
Nyomjuk meg a P gombot			
1	piros	Az első rádiócsatorna memorizálása	Felgyullad a piros led, várjon 3mp-et, a led kialszik és újra felgyullad, nyomja meg 5mp-en belül az adó azon gombját, amit társítani akar az első csatornára.*
Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot			
2	zöld	A második rádiócsatorna memorizálása (csak a kétcsatornás vevőnél)	Felgyullad a zöld led, várjon 3mp-et, a led kialszik, majd újra felgyullad, nyomja meg 5mp-en belül az adó azon gombját, amit társítani akar a második csatornára.*
Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot			
3	narancssárga	Az 1. és 2. csatorna automatikus memorizálása (csak a kétcsatornás vevőknél)	Felgyullad a narancssárga led, várjon 3mp-et, a led kialszik és újra felgyullad, nyomja meg 5mp-en belül az adó bármelyik gombját. Az 1 gomb az első csatornára, a 2 gomb a második csatornára társul.*
Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot			
4	Villogó piros	Az 1 csatorna idejének beállítása	A led 5 gyors villanást ad ki. A P gomb megnyomásával 5mp-en belül a következő fázisba lép. Az 5 villogás után az idő menübe lép be. Lásd „idők mód”
Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot			
5	Villogó zöld	A 2 csatorna idejének kiválasztása (csak a kétcsatornás vevőknél)	A led 5 gyors villanást ad ki. A P gomb megnyomásával 5mp-en belül a következő fázisba lép. Az 5 villogás után az idő menübe lép. Lásd „idők mód”
Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot			
0	Sötét led	Nincs funkció	Normál állapot.

*Az első adó gombjának megnyomása után a vevő 5mp-es várakozásban van, egy másik adó memorizálására. Lehetőség van arra, hogy sorban a kívánt csatornához társítson minden adót. Az 5mp elmúltával a vevő kilép a programozásból. Sorban történő beillesztés esetén tanácsos lekapcsolni az antennát, így csökken a vevő hatótávolsága és annak a lehetősége, hogy zavarjeleket kapjon.

Ha egyszer a belépett a programozási fázisba, a vevő nem engedi a következő fázisba lépést.

Abban az esetben, ha egy funkciónál többet akar programozni, várja meg a folyó programozás végét, amit a led kialvása jelez, és kezdjen új programozást.

Idő módok

Ennek a funkciónak a programozása csak akkor szükséges, ha a két csatorna közül az egyiket időzítettnek akarja (1mp-től 10 percig), vagy bistabil funkciójúnak. A gyári beállítás impulzusos (1mp-es billenés).

Az idő módok beállításához lépjen be a 4-es (1 csatorna) vagy az 5-ös (2 csatorna) fázisba és várja meg az 5 gyors villanás végét.

Fázis	Led	Funkció	Műveletek
0	sötét	Nincs funkció	Normál állapot
Nyomja meg a P gombot kb 1mp-re			
1	piros	Az első rádiócsatorna memorizálása	Felgyullad a piros LED. Ne várjon. (1mp-en belül ismét meg kell nyomni a P gombot.)
Nyomja meg ismét 1mp-en belül a P gombot, megint 1mp-re			
2	zöld	A második rádiócsatorna memorizálása (csak a kétcsatornás vevőnél)	Felgyullad a zöld LED. Ne várjon. (1mp-en belül ismét meg kell nyomni a P gombot.)
Nyomja meg ismét 1mp-en belül a P gombot, megint 1mp-re			
3	narancssárga	Az 1. és 2. csatorna automatikus memorizálása (csak a kétcsatornásnál)	Felgyullad a narancssárga LED. Ne várjon. (1mp-en belül ismét meg kell nyomni a P gombot.)
Nyomja meg ismét 1mp-en belül a P gombot, megint 1mp-re			
4	Villogó piros	Az 1 csatorna idejének beállítása	A led 5 gyors villanást ad ki. Az 5 villogás után az idő menübe lép be, majd ritkábban, és rövidebb impulzusokkal kezd villogni, egyesével. Ez maximum 8 villanás. Ez azt jelenti, hogy a vevő impulzusos üzemmódban van. (Ha meg akarja változtatni, a 8 villanás ideje alatt ismét meg kell nyomni a P gombot., kb 1mp-re) Lásd „idők mód” 2-es táblázat
Ha az 5 gyors villanás idején belül megnyomja 1mp-re a P gombot			
5	Villogó zöld	A 2 csatorna idejének kiválasztása (csak a kétcsatornás vevőknél)	A led 5 gyors villanást ad ki. Az 5 villogás után az idő menübe lép be, majd ritkábban, és rövidebb impulzusokkal kezd villogni, egyesével. Ez maximum 8 villanás. Ez azt jelenti, hogy a vevő impulzusos üzemmódban van. (Ha meg akarja változtatni, a 8

			villanás ideje alatt ismét meg kell nyomni a P gombot., kb 1mp-re) Lásd „idők mód” 2-es táblázat
--	--	--	---

Ha az előző táblázat 4-es, vagy 5-ös pontja alapján, az 5 gyors villanást követő 8 ritkább és rövidebb villanás ideje alatt ismét megnyomja a P gombot, átállítja az adott csatorna működési módját, a 2 táblázat szerint. A piros fény az 1-es, a zöld fény a 2-es csatorna. A táblázat az 5 gyors villanást követő max 8 ritkább és rövidebb villanással kezdődik.

2. táblázat

Fázis	Led	Funkció	Műveletek
1	Villogás 1-esével (max 8)	Impulzusos mód	Ha nem nyomja meg a P gombot a villanások ideje alatt, kilép a programozásból, és marad az 1mp-es billenés. (Ha a villanások ideje alatt megnyomja a P gombot legalább 2mp-ig, akkor átlép az időzített funkcióra.)
Ha a villanások ideje alatt megnyomja a P gombot legalább 2mp-ig.			
2	Villogás 2-esével	Időzített mód	Ha nem nyomja meg a P gombot a 2-es villanások ideje alatt, 5mp-en belül átvált az időzítési idő beállítására. A LED elkezd villogni 1mp-es gyakorisággal, várva a P gomb megnyomását, ami leállítja az időzítés beállítását. Lásd. 3 táblázat. (Ha a kettős villanások ideje alatt megnyomja a P gombot legalább 2mp-ig, akkor átlép a bistabil funkcióra.)
Ha a kettős villanások ideje alatt megnyomja a P gombot legalább 2mp-ig.			
3	Villogás 3-asával	Bistabil mód	Ha nem nyomja meg a P gombot a 3-as villanások ideje alatt, kilép a programozásból, és memorizálódik a bistabil üzemmód. (Ha a hármas villanások ideje alatt megnyomja a P gombot legalább 2mp-ig, akkor visszalép az impulzusos alap üzemmódra.)

Ha az előző táblázat 2-es pontja szerint az időzített üzemmódot választotta, az alábbi táblázat alapján tudja beállítani az időzítés idejét.

A táblázat az időzített módba való kettős villanásokot követő villanásokhoz tartozó időket mutatja.

A megfelelő időhöz tartozó villanás után nyomja meg ismét a P gombot legalább 2mp-ig.

3. táblázat

Led villogások száma	Billenési idő	Led villogások száma	Billenési idő	Led villogások száma	Billenési idő
1	1s	11	30s	21	1perc
2	2s	12	60s	22	2perc
3	3s	13	1,5perc	23	3perc
4	4s	14	2perc	24	4perc
5	5s	15	2,5perc	25	5perc
6	6s	16	3perc	26	6perc
7	7s	17	3,5perc	27	7perc
8	8s	18	4perc	28	8perc
9	9s	19	4,5perc	29	9perc
10	10s	20	5perc	30	10perc

Memória teljes törlése

Vegye le a tápot a vevőről. Nyomja meg és tartsa lenyomva a P gombot. Adja vissza a tápot miközben nyomva tartja a P gombot.

A led pirosan kezd el világítani, 5mp után gyorsan el kezd villogni zöld-piros színnel, majd engedje el a gombot. Várja meg, míg a led kialszik. Ekkor a memória teljesen törlődött.

Törlődnek az idő módokon történt beállítások és az ADVANTAGE programozó által beillesztett jelszó is (ha van).

Műszaki jellemzők	RR.1/2WBV – RR.1/2WIV
Frekvencia	433,92MHz
Táp	21-28 Vac 12-28 Vdc
Hatótávolság	Antenna nélkül 30m Antennával 100m
Csatornák	1/2
Relé kapcsolat	1A/24Vdc
Működési hőmérséklet	-20/+70°C
Energiafelhasználás nyugalmi állapotban	10mA
Energiafelhasználás 1. vagy 2. csatornánál	42mA
Energiafelhasználás 1. és 2. csatornánál	66mA

