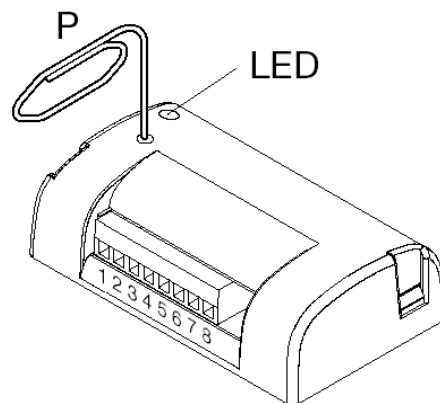
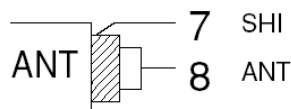
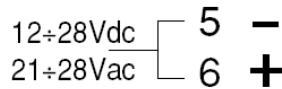
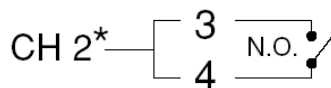
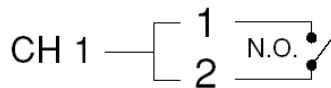
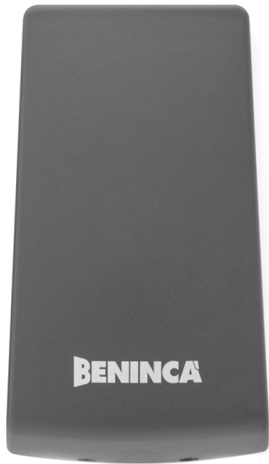
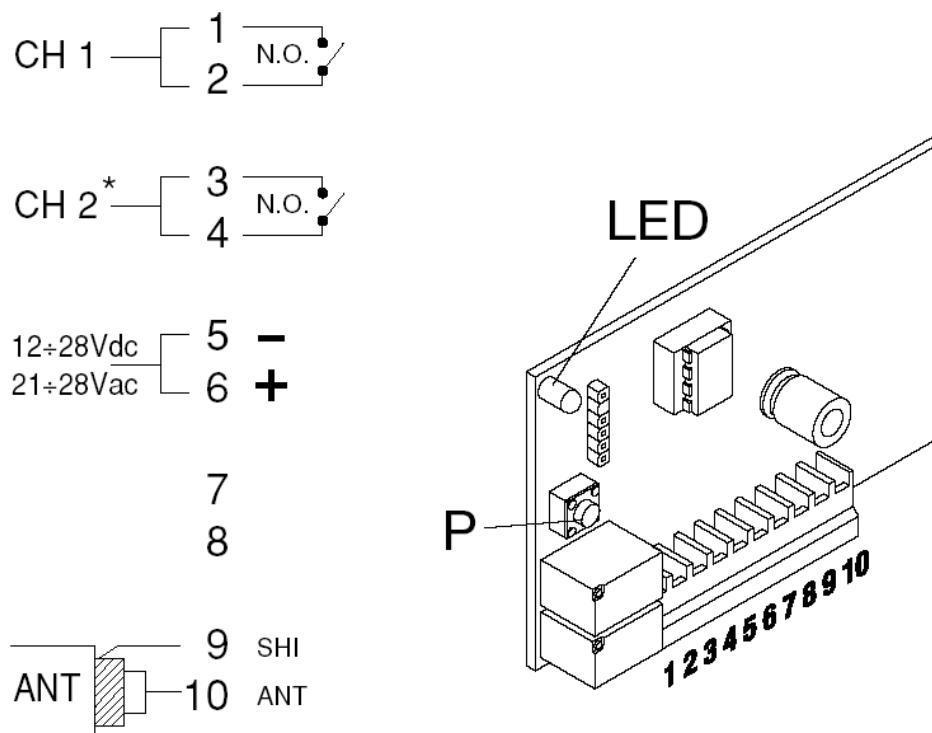


# **ONE2 WI, WB, WO**

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

*Használati és üzembe helyezési útmutató  
szakképzett telepítőknek!*





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 bővítő memória, ami 2048 távirányítót. A memória kiegészítését 10 narancssárga villogás jelzi.

### Használati tanácsok

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

### Figyelem:

**Amennyiben az első adó fixkódos vagy tanítható kódos volt, akkor az összes többi rá tanítható adónak is ilyennek kell lenni. Amennyiben az első adó ugrókódos volt, onnantól már csak ugrókódos adókat fogad el a vevő.**

A vevő kimenete lehet 1mp-es impulzusos, programozott idejű monostabil (nem újraindítható), vagy két állapotú (bistabil).

Ha a kimenetek típusát változtatja, használjon stoppert az idő méréséhez.

### Adók memorizálása az egyes (piros) csatornára – Egyszerű eljárás mód

Ha egyszerűen kíván felprogramozni egy vagy több adót az első (piros) 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 0,5mp-re és újra felgyullad 5mp-re.

3. Nyomja meg a piros led állapotban az adó azon nyomógombját, amit az első csatornára akar társítani.

A megnyomás pillanata után a piros LED fél másodpercre elalszik, majd újra kigyullad.

4. Más adókat is fel lehet tanítani, az előző tanítást követően 5mp-en belül.

5. Végül várjon 5mp-et, a vevő kilép a programozásból.

### **Adók memorizálása a kettes (zöld) csatornára– Egyszerű eljárás mód**

1. Nyomja meg a P gombot a vevőn és engedje el azt, majd 1mp múlva ismét nyomja meg.

2. A piros led felgyullad, majd utána a zöld led gyullad fel 3mp-re, majd kialszik 0,5mp-re és újra felgyullad 5mp-re.

3. Nyomja meg a zöld LED állapotban az adó azon nyomógombját, amit a második csatornára akar tanítani.

A megnyomás pillanata után a zöld LED fél másodpercre elalszik, majd újra kigyullad.

4. Más adókat is fel lehet tanítani, az előzőtanítást 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 rádióan végezze el (anélkül, hogy a vevőn lévő P gombot megnyomná).

Az alábbiak szerint járjon el:

1. Nyomja meg a már memorizált adó rejtett nyomógombját.

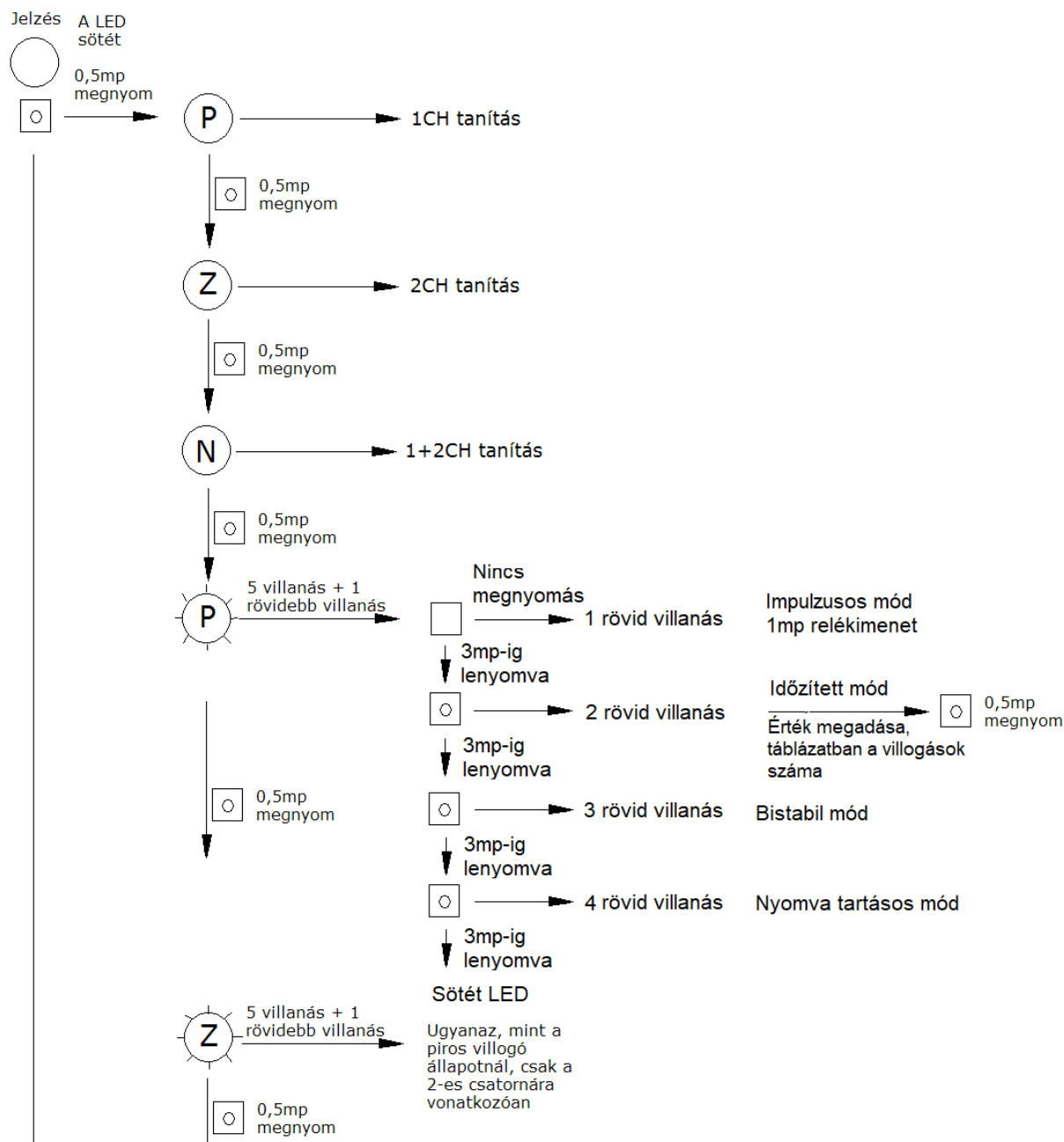
2. Nyomja meg, 5mp-en belül az adó már memorizált gombját, ami az új adó csatornához kíván társítani.

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

Menüterkép:



### A menüterkép értelmezése:

| 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 tanítani 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 tanítani 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.<br>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 működésének beállítása, 5 villogás után                        | A piros led 5-öt villan, majd egy rövidebbet. Ha nem nyomja meg a gombot, akkor a kimenet impulzusos marad. Ha a gombot megnyomja 3mp-re, 1mp-el az utolsó rövidebb villanás után, akkor a kimenet időzített lesz. Ekkor két rövid felvillanást lát, majd. És így tovább, 3 villogás időzített mód, 4 villogás pedig a nyomva tartásos mód. |
| Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot |               |  |   |
| 5                                  | Villogó zöld  | A 2 csatorna idejének kiválasztása (csak a kétcsatornás vevőknél)            | A zöld led a piroséhoz hasonlóan konfigurálható, lsd a fenti leírást.   |
| Nyomja meg 3mp-en belül a P gombot |               |  |   |
| 0                                  | Sötét led     | Nincs funkció  | Normál állapot.   |

### Idő módok

Ennek a funkciónak a programozása csak akkor szükséges, ha a két csatorna közül az egyiket időzítettnek szeretné (1mp-től 10 percig). 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 villanás végét.

### 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        |

**Példa: állítsuk az 1-es kimenetet bistabil, a kettős kimenetet 10mp-es időzített módra:**

Kezdjük az 1-es kimenettel:

- Nyomja meg 4x a gombot egymás után, 1mp-es közökkel.
- Várja meg, míg a piros LED 5x felvillan, majd még 1x egy rövidebbet.
- Azonnal nyomja meg 3mp-re a gombot.
- A LED 2x felvillan
- Azonnal nyomja meg 3mp-re a gombot.
- A LED 3x felvillan
- Várjon 5mp-et, majd próbálja ki.

2-es csatorna átállítása időzítetté:

- Nyomja meg 5x a gombot egymás után 1mp-es közökkel.
- Várja meg, míg a zöld LED 5x felvillan, majd még 1x egy rövidebbet.
- Azonnal nyomja meg 3mp-re a gombot.
- A LED 2x felvillan
- Várjon, amíg az első felvillanás nem történik meg, majd számoljon le még 9 felvillanást.
- Nyomja meg 1mp-re a gombot.
- Várjon 5mp-et, majd próbálja ki.

**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 gyorsan el kezd villogni zöld-piros színnel, ekkor 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).

| <b>Műszaki jellemzők</b>                   | <b>ONE2 WI, WO és WB</b>  |
|--|---|
| Frekvencia                                 | 433,92MHz   |
| Táp  | 21-28 Vac<br>12-28 Vdc  |
| Hatótávolság                               | Antenna nélkül 30-100m (17cm-es huzallal)<br>Antennával >100m, ideális környezetben |
| 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  |