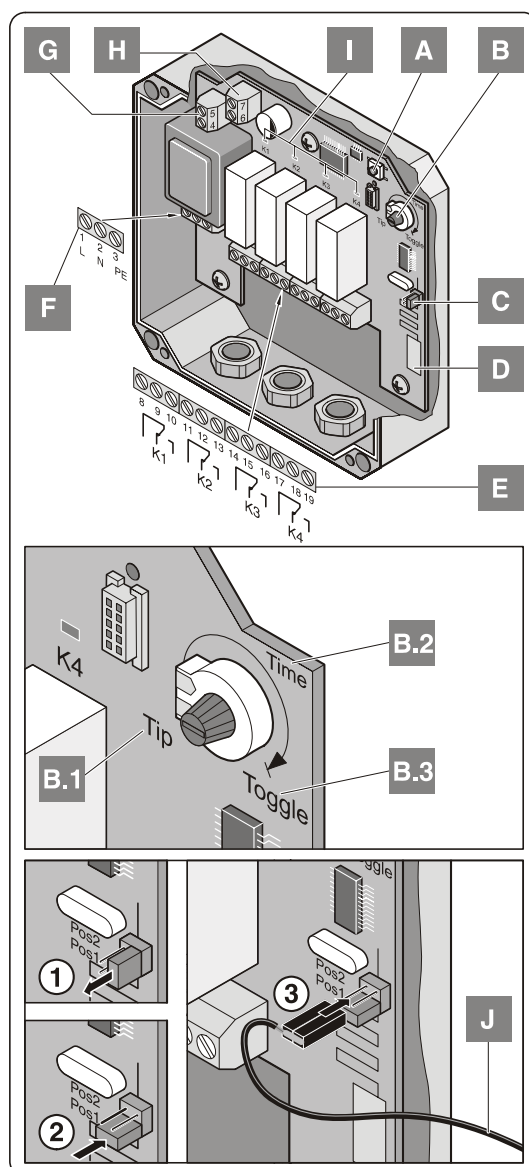


2-/4-csatornás rádióvevő, cikkszám 7002/7001



Műszaki adatok

Frekvencia	868,8 MHz
Névleges feszültségtartomány	24 V AC/DC \pm 20 % 230 V AC \pm 10 %
Hőmérséklettartomány	-20 - + 70 °C
Max. áramfelvétel	24 V DC – nél 63 mA 24 V AC – nél 135 mA 230 V AC – nél 15 mA

Potenciálmentes relékimenet K1 – K4

Kapcsolási teljesítmény

Nyomógomb bemenet

Programhelyek

Méretek

Súly, csz. 7002

Súly, csz. 7001

Üzem módok

8 A, 230 V AC

potenciálmentes

112 távirányítónak

130 × 130 × 60 mm

kb. 425 g

kb. 450 g

impulzus(Tip), időzített(Time), kapcsoló(Toggle)

Biztonsági előírások

- A rádióvevőn végzendő munka előtt feszültségmentesítse a berendezést és biztosítsa a feszültség visszakapcsolása ellen!
- Balesetveszélyes eszközöket távirányítással csak akkor működtessen, ha a szerkezetre való szabad rálátás biztosított.
- A biztonságos üzemelés érdekében tartsa be a berendezésre mindenkor érvényes helyi biztonsági előírásokat!
- A rádióvevő áramellátása az EN 60950 szerint feleljen meg a SELV (Kisfeszültségű Berendezések Biztonsága) és a korlátozott teljesítményű áramforrások követelményeinek.
- A rádióvevő áramforrását a zavarok (pl. zárlat) ellen biztosítókkal vagy egyéb módon védeni kell.

Rendeltetésszerű használat

- Fokozottan balesetveszélyes berendezéseket és készülékeket (pl. darukat) tilos távvezérléssel működtetni!
- Csak olyan készülékek és berendezések távvezérelt működtetése megengedett, melyeknél a távirányító vagy a vevőkészülék meghibásodása emberre, állatra és tárgyakra veszélyt nem jelent ill. ez a veszély egyéb biztonsági berendezésekkel kiküszöbölhető.
- Az üzemeltető semminemű védelmet nem élvez más távközlő készülékek és végberendezések (pl. egyéb, egyazon frekvencián működő rádiós készülékek) zavarával szemben.

Működési leírás

A rádióvevő 2/4 különböző üzemmódokra programozható relékimenettel rendelkezik.

Példa:

Az 1. relékimenettel a külső világítást ki-/bekapcsoljuk

- A távirányító 1. gombját időzítésre (60 sec) programoztuk.
- A távirányító 2. gombját kapcsolásra programoztuk.

Ha a tulajdonos az esti hazaérkezéskor megnyomja az 1. gombot, akkor a külső világítás bekapcsol és 60 másodperc múlva kikapcsol. Amennyiben a külső világítást egy rendezvény miatt egész estére be kívánja kapcsolni, úgy megnyomja a 2. gombot. A távirányítónak mindkét gombját ugyanarra a relékimenetre, de eltérő üzemmódokra programoztuk.

A rádióvevő csatlakozói

Maximális kábelkeresztmetszet 1,5 mm²

- A. Programozó gomb:
 - a rádióvevő különböző állapotait állítja be: tanuló, törölő és normál állapot
- B. Az üzemmód beállítására szolgáló állítókerék
 - B.1 Balra ütközésig, impulzus(tip) üzemmód
 - a relé addig marad behúzva, amíg rádiójel van.
 - B.2 Közbülső állás, időzített(Time) üzemmód:
 - a relé rádiójelre behúz és a beállított idő múlva elenged.
 - B.3 Jobbra ütközésig, kapcsoló(Toggle) üzemmód:
 - A relé rádiójellel ki- és bekapcsolható.
- C. Rövidzár(jumper):
 - A belső antenna (D) be- és kikapcsolására. A külső antennát a 2. bemenetre (Pos 2) kell csatlakoztatni.
- D. Belső antenna
- E. Potenciálmentes relékimenetek (K1 - K4), terhelhetőség 8 A, 230 V AC
 - K1 relékimenet : E.8, E.9, E.10
 - K2 relékimenet: E.11, E.12, E.13
 - K3 relékimenet: E.14, E.15, E.16
 - K4 relékimenet: E.17, E.18, E.19

- F. Tápfeszültség 230 V AC
 - F.1 L: 230 V AC
 - F.2 N
 - F.3 PE
- G. Tápfeszültség 24 V AC/DC
 - G.4 + G.5
- H. Potenciálmentes nyomógomb bemenet
 - A csatlakoztatott nyomógomb bármely csatornára és mindhárom üzemmódra Programozható
 - H.6 + H.7
- I. K1 – K4 LED-ek
 - Jelzik, hogy melyik csatorna és melyik üzemmód aktív.
- J. Külső antenna (nem tartozék, cikkszám: 7004)
 - Amennyiben a belső antenna hatótávolsága nem elegendő, akkor külső antenna is Alkalmazható.

A távirányító betanítása

1. Válasszon üzemmódot a állítókerékkel (B)
 - balra ütközésig impulzus
 - középállásban időzített, 10 – 255 másodpercig állítható
 - jobbra ütközésig kapcsoló
2. Nyomja meg a programozó gombot (A).
 - 1× az 1. csatornához, a K1 LED világít
 - 2× az 2. csatornához, a K2 LED világít
 - 3× az 3. csatornához, a K3 LED világít
 - 4× az 4. csatornához, a K4 LED világít
 - Ha 10 másodpercig nem érkezik rádiójel, akkor a vevő visszkapcsol normál állapotba.
 - Tanuló állapot megszakítása: nyomja meg a program gombot annyiszor, hogy egyik LED sec világítson.
3. Nyomja meg a távirányító kívánt gombját. Ekkor a távirányító kódot sugároz a vevő felé, a rádióvevő pedig eltárolja a kódot és az állítókerékkel (B) kiválasztott üzemmódot.
4. A kiválasztott csatornának megfelelő LED villog, majd elalszik.
5. Betaníthat további távirányítókat is a vevőre, ha megismétli az 1 – 4. pont alatti lépéseket. Maximum 112 programhely áll rendelkezésére.

A nyomógomb betanítása

Csatlakoztassa a nyomógombot a nyomógomb bemenetre (H).

1. Válasszon üzemmódot a állítókerékkel (B)
 - balra ütközésig impulzus
 - középállásban időzített, 10 – 255 másodpercig állítható
 - jobbra ütközésig kapcsoló
2. Nyomja meg a programozó gombot (A)
 - 1× az 1. csatornához, a K1 LED világít
 - 2× az 2. csatornához, a K2 LED világít
 - 3× az 3. csatornához, a K3 LED világít
 - 4× az 4. csatornához, a K4 LED világít
 - Ha 10 másodpercig nem érkezik rádiójel, akkor a vevő visszkapcsol normál állapotba.
 - Tanuló állapot megszakítása: nyomja meg a program gombot annyiszor, hogy egyik LED se világítson.
3. Nyomja meg a nyomógombot
 - A rádióvevő eltárolja az állítókerékkel (B) a nyomógomb bemenethez kiválasztott üzemmódot.
4. A kiválasztott csatornának megfelelő LED villog, majd elalszik.

Távírányító törlése a rádióvevőből

Ha egy gyűjtőgarázs valamely felhasználója elköltözik, és távírányítóját szeretné magával vinni, akkor a rádióvevőből a távírányító valamennyi kódját ki kell törölni.

Figyelem!

Biztonsági okokból a távírányító valamennyi gombját és a gombok kombinációját is ki kell törölni!

1. Nyomja meg a programozó gombot (A) és tartsa nyomva 5 másodpercig, amíg valamelyik LED (mindegy melyik) villogni nem kezd.
2. Engedje fel a programozó gombot (A) – a rádióvevő törlés állapotba került.
3. Nyomja meg a távírányítón azt a gombot, amelyiket a vevőből törölni szeretné – a LED elalszik, a törlés befejeződött.

Ismételje meg az 1 – 3 lépéseket valamennyi nyomógombra és azok kombinációira is.

Egy csatorna törlése a rádióvevőből

1. Nyomja meg a programozó gombot (A) és tartsa nyomva
 - 1× az 1. csatornához, a K1 LED világít
 - 2× az 2. csatornához, a K2 LED világít
 - 3× az 3. csatornához, a K3 LED világít
 - 4× az 4. csatornához, a K4 LED világítA kiválasztott csatorna LED-je világít, 5 másodperc múlva villog és további 10 másodperc múlva újra folyamatosan világít.
2. Engedje fel a programozó gombot (A) – a törlés befejeződött.

A rádióvevő memóriájának teljes törlése

Amennyiben egy távírányító elveszik, úgy biztonsági okokból a vevő valamennyi csatornáját törölni kell. Ezután valamennyi távírányítót újra be kell tanítani.

1. Nyomja meg a programozó gombot (A) és tartsa nyomva
 - 5 másodperc múlva villog a LED (mindegy melyik), és további 10 másodperc múlva újra folyamatosan világít.
 - összesen 25 másodperc múlva valamennyi LED világít
2. Engedje fel a programozó gombot (A) – a törlés befejeződött.

Külső antenna csatlakoztatása

- Amennyiben a rádióvevő belső antennája nem biztosít megfelelő vételt, akkor külső antenna is csatlakoztatható

- Helyezze el úgy az antennakábelt, hogy az ne terhelje mechanikusan a rádióvevőt.

1. Húzza le a rövidzárat (1) és helyezze vissza a Pos 1 bemenetre (2).
2. Csatlakoztassa a külső antennát (J) a Pos 2 bemenetre (3).

Garancia

A garancia megfelel a törvényi előírásoknak. Az esetleges garanciális igényekkel forduljon a márkakereskedőhöz. A garancia csak abban az országban érvényes, ahol a készüléket vásárolták. Amennyiben műszaki segítségre, alkatrésze vagy tartozékra van szüksége, forduljon a márkakereskedőhöz!

Hibaelhárítás

Valamennyi LED villog:

Kísérlet történt több, mint 112 programhely betanítására.

LED világít:

Tanuló állapot, a rádióvevő a távírányító kódjára vár.