



## H 2 csatornás rádióvevő cikksz. 4754V000

### Műszaki adatok

Rádiófrekvencia	868,8 MHz
Néveleges feszültség	12 - 24 Volt egyen ±20%
Hőmérséklettartomány	-20 °C - +70 °C
max. áramfelvétel 12 Volt egyenfeszültségnél	80 mA
max. áramfelvétel 24 Volt váltófeszültségnél	175 mA
potenciálmentes kimenet kapcsolási teljesítmény	1,0A, 30 Volt DC 0,5A, 125 Volt AC
Felhasználási terület	száraz, minden oldalról zárt helyiségben
Memóriahelyek száma	112 kód
Méretek	72 x 62,4 x 20 mm
Súly	kb. 34 g
Üzem mód	impulzus

### Biztonsági útmutatások

- Mielőtt munkát végezne a rádióvevőn, kapcsolja ki azt és akadályozza meg, hogy azt újból be lehessen kapcsolni.
- Olyan berendezéseket, amelyeknél fennáll a balesetek kockázata, csak akkor szabad távirányítani, ha közvetlenül rájuk látunk !
- Hogy az üzemelés biztonságos legyen, be kell tartani az illető berendezésre helyben érvényes biztonsági rendelkezéseket ! Ezzel kapcsolatban az elektromos művek, a VDE és a szakmai szövetségek adnak felvilágosítást.
- A rádióvevőt olyan árammal kell táplálni, amely az EN 60950 alapján megfelel a BKF-gel és a korlátozott teljesítményű áramforrásokkal szemben támasztott követelményeknek.
- A rádióvevő áramellátását biztosító vagy hasonló eszköz segítségével védeni kell zavarokkal (pl. zárlattal) szemben.

### Rendeltetésszerű alkalmazás

- Tilos távból irányítani olyan készülékeket és berendezéseket, amelyeknél fokozott kockázata van balesetek bekövetkezésének (pl. daruberendezéseknél) !
- Távból csak olyan készülékeket és berendezéseket szabad irányítani, amelyeknél a távirányítóban vagy a vevőben jelentkező működési zavar nem jelent veszélyt emberekre, állatokra vagy tárgyakra nézve, illetve ennek kockázatát más biztonsági berendezések fedezik.
- A készülék üzemeltetője semminemű védelmet sem élvez más hírközlő berendezések vagy készülékek (pl. üzemszerűen azonos frekvenciatartományban üzemeltetett rádiós berendezések) által okozott zavarokkal szemben.
- Maximális kábelhossz (kivéve C-t) valamennyi csatlakozón 3 m.

### Felhasználási terület / Alkalmazás célja

- meglévő kapunyitó utólagos átszerelése az új 868,8 MHz-es rádióra
- bármilyen, más gyártótól származó kapunyitó átszerelése SOMMER rádióra
- ha a meglévő rádióvevő memóriahelyeinek száma (112) nem elegendő
- ha a meglévő (pl. 433 MHz-es) rádiófrekvenciát zavarforrások (távközlési berendezések, ipari üzemek, bébifon stb.) hátrányosan befolyásolják.

### Rádióvevő csatlakozók

- A.** Tanuló gomb
- B.** potenciálmentes relékimenetek, terhelhetőség: 1 A, 30 Volt DC; 0,5 A, 125 Volt AC
- Relékimenet (R1)
- B.1
- B.2
- Relékimenet (R2)
- B.3
- B.4
- Tápfeszültség 12 - 24 Volt AC/DC
- B.5
- B.6
- B.7 B.6-al összekötvé
- B.8 - 10 üres
- C.** rövidzár:  
a (D) belső antenna be- és kikapcsolására szolgál.
- D.** belső antenna
- E.** LED:  
jelzik, hogy mely csatornát választották és mely üzemmód aktív.
- E.1 1-es csatorna (K1) -> R1 relékimenet
- E.2 2-es csatorna (K2) -> R2 relékimenet
- F.** külső antenna (tartozék cikksz. 7004)  
Ha a hatótávolság belső antennával nem elegendő, külső antenna is használható.

### Távirányító betanítása

1. Nyomja meg a rádióvevő (A) tanuló gombját
  - 1-es csatornánál 1x, 1-es LED világít
  - 2-es csatornánál 2x, 2-es LED világít
  - Ha 10 másodpercen belül nem küld kódot, a rádióvevő normál üzembe kapcsol vissza.
  - Tanuló mód megszakítása: nyomja meg annyiszor az (A) tanuló gombot, ameddig az összes LED el nem alszik.
2. Nyomja meg a távirányító (G) kívánt gombját. A távirányító átviszi a kódját a rádióvevőbe.
  - a LED villog és elalszik, attól függően, hogy melyik csatornát választotta.
3. Tanítson be további távirányítókat a rádióvevőre. Ehhez ismételje meg az 1 + 2 pontokat. Max. 112 memóriahely áll rendelkezésre.

### Távirányító gomb törlése a rádióvevőből

Ha valamelyik felhasználó teremtárgyba költözik át és szeretné magával vinni a távirányítót, ki kell törölnie a távirányító összes rádiókódját a rádióvevőből.

#### Figyelem!

**Biztonsági okokból a távirányító minden gombját és minden gombeggyűjtését törölni kell!**

1. Nyomja meg az (A) betanító gombot és tartsa megnyomva 5 mp-ig, amíg az egyik LED villogni nem kezd (bármelyik csatornánál).
2. Engedje el az (A) betanító gombot - a rádióvevő törlő módba kerül.
3. Nyomja meg azt a gombot a távirányítón, amelynek kódját törölni akarja a rádióvevőben - a LED elalszik. Ezzel befejeződik a törlő művelet

Ismételje meg az 1 - 3 műveletet az összes gombnál és gombeggyűjtésnél.

### Csatorna törlése a rádióvevőből

1. Nyomja meg és tartsa megnyomva az (A) betanító gombot a rádióvevőn
  - 1-es csatornánál egyszer, a LED 1 világít
  - 2-es csatornánál kétszer, a LED 2 világít
 A LED világít, attól függően, hogy mely csatornát választotta. 5 másodperc múlva villog - további 10 másodperc múlva világít a LED.
2. Engedje el az (A) betanító gombot - ezzel a törlő művelet befejeződik.

### A rádióvevő memóriájának törlése

Ha egy távirányító elvesz biztonsági okokból a rádióvevő összes csatornáját törölni kell! Utána a rádióvevőnek újból meg kell tanulnia valamennyi távirányítót.

1. Nyomja meg és tartsa nyomva a rádióvevő (A) tanuló gombját.
  - 5 másodperc múlva villog - további 10 másodperc múlva világít a LED.
  - Összesen 25 másodperc múlva az összes LED világít.
2. Engedje el az (A) tanuló gombot - ezzel a törlési művelet befejeződik.

### Külső antenna csatlakoztatása

- Ha a rádióvevő belső antennája netán nem tudna létrehozni kellő vételt, külső antenna (Cikksz. 7004) csatlakoztatható.
  - Az antennakábel nem fejteth ki mechanikai terhelést a rádióvevőre, húzásmentesítő eszközt kell elhelyezni.
1. Húzza ki a (C) átkötést és dugja be azt az 1-es állásba
  2. Csatlakoztassa az (F) külső antennát a 2-es állásba

### Garancia

A garancia megfelel a törvényes rendelkezéseknek. Esetleges garanciaszolgáltatási igényeivel a szakkereskedéshez kell fordulni. A garanciaigény csak abban az országban érvényesíthető, amelyben a távirányítót vásárolták.

Ha a vevőszolgálati szolgáltatásra, pótalkatrészekre vagy tartozékokra van szüksége, kérjük forduljon a szakkereskedéshez.

### Zavarelhárítási tanácsok

Összes LED villog:  
112-nél több memóriahelyet próbálnak lefoglalni a rádióvevőn.  
LED világít:  
tanulózsem, a rádióvevő vár egy rádiókódra a távirányítóból.