

H Használati útmutató

Vezeték nélküli távirányító, RS2W, 12 csatornás

Rend. sz.: 1275696 (fehér)

Rend. sz.: 1275697 (fekete)

Rendeltetésszerű használat

A vezeték nélküli távirányítóval az RS2W rádiós rendszer vevőit (ill. a rácsatlakoztatott fogyasztókat) vezeték nélkül be- ill. kikapcsolhatja. A vezeték nélküli távirányító működését egy "CR2032" típusú gombelem biztosítja.

A vezeték nélküli távirányító különlegessége a LED-es visszajelzés arról, hogy az RS2W vezeték nélküli rendszer betanított vezeték nélküli vevői (csatornánként max. 5) a nyomógombos utasítást fogadták-e vagy sem.

Olvassa át figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A fent leírtaktól eltérő alkalmazás károsíthatja a terméket, és veszélyekkel, pl. rövidzárlat, gyulladás, áramütés, stb. járhat. A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani, ill. átépíteni! A biztonsági előírásokat okvetlenül figyelembe kell venni!

A készülék teljesíti az európai és a nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és készülék megnevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Vezeték nélküli távirányító (1 db CR2032 gombelemmel)
- Használati útmutató

A jelképek magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék kezelése, üzemelése vagy működtetése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.

→ A „nyíl”-szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági előírások



A kezelési előírások be nem tartása esetén keletkező károkra a szavatosság és a garancia nem érvényes! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

Tárgyi vagy személyi károkért, melyek a szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság és garancia!

- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani.
- A termék nem játékszer, gyermekek kezébe nem való!
- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Bár az RS2W rendszer adói csak viszonylag gyenge rádiójeleket bocsátanak ki, ezek a jelek a létfenntartó rendszerek működési zavaraihoz vezethetnek. Ugyanez vonatkozik esetleg más területekre is.
- A terméket nem érheti víz vagy nedvesség!

• Ne használja a terméket olyan helyiségben vagy kedvezőtlen környezetben, ahol gázok, gőzök vagy porok vannak jelen vagy lehetnek jelen. Robbanásveszély!

• Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek.

• Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.

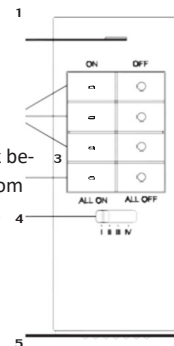
• Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Tudnivalók az elemekhez

- Az elemek nem valók gyerekek kezébe.
- Ne hagyjon elől felügyelet nélkül elemet, mert ez azzal a veszéllyel jár, hogy gyermekek vagy háziállatok lenyelik. Elem lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemeket nem szabad rövidre zárni, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély!
- Az elemek berakásakor figyeljen a helyes polarításra (pozitív/+ és negatív/-).

Kezelőszervek

- 1 LED (piros/kék)
- 2 „ON” (bekapcsolás) és „OFF” (kikapcsolás) gomb 3 csatornához szintenként
- 3 „ALL ON” gomb (az aktuális szint mindhárom csatornájának bekapcsolása) és „ALL OFF” gomb (az aktuális szint mindhárom csatornájának kikapcsolása).
- 4 Tolókapcsoló a 4 szint kiválasztásához (I, II, III, IV)
- 5 Kihúzható elemtartó (1 db „CR2032” típusú elemhez)



Elem behelyezés, elemcsere

→ A szállítás része 1 db CR2032 típusú elem. Ez az elem általában már be van helyezve az elemtartó rekeszbe. Egy műanyag védőcsík az elem és az elemérintkezők között akadályozza az idő előtti kisülést; ezt el kell távolítani.

- Az elem behelyezéséhez/cseréjéhez húzza ki lefelé az elemtartót (5).
- Helyezzen be egy CR2032 típusú gombelemet helyes polarítással. Az elem plusz pólusának az elemtartó „+” jelölésének irányába kell néznie.
- Tolja vissza helyesen az elemtartót a vezeték nélküli távirányítóba.
- Elemcsere akkor van szükség, ha észrevehetően lecsökkent a mini rádiótávirányító hatótávolsága, vagy a gombok megnyomásakor a LED (1) már nem gyullad ki.

Kezelés

→ Tartsa be a vezeték nélküli távirányító és az alkalmazott vezeték nélküli vevő között legalább 20 - 30 cm-es távolságot.

a) A vezeték nélküli távirányító visszaállítása

Az első üzembe helyezésnél a használt csatornán (1, 2, ..., 11 vagy 12) először el kell végezni egy visszaállítást és csak ezután tanítsa be a vezeték nélküli vevő(ke)t.

Ezenkívül egy visszaállítás (reset) törli az adott csatornára betanított/elmentett összes vezeték nélküli vevőt.

→ A visszaállítás mindig csak az adott egyetlen csatornára vonatkozik - a többi 11 csatorna érintetlen marad!

A visszaállítás végrehajtásánál a következőket kell tennie:

- Válassza ki először a tolókapcsolóval a helyes kapcsolási csoportot (I, II, III, IV) a visszaállításhoz kiválasztott csatornához.
- Tartsa mindkét gombot („ON” és „OFF”) addig nyomva (kb. 3 másodpercig), amíg a LED (1) pirosan nem villog (ezután a gombokat 1-2 másodpercre el kell engedni).
- Tartsa még egyszer mindkét gombot („ON” és „OFF”) nyomva (kb. 6 másodpercig), amíg a LED kéken nem villog. Ezután engedje el a két gombot.

b) Egy vezeték nélküli vevő betanítása a rádiójelel vezérelt távirányítóra

→ Az RS2W vezeték nélküli rendszer egy vezeték nélküli adójának mindegyik csatornájára max. 5 különböző vezeték nélküli vevő (pl. vezeték nélküli csatlakozóalj) tanítható be. Viszont ne keverje a vezeték nélküli kapcsolót és dimmert.

- Kapcsolja ki az RS2W rendszer vezeték nélküli vevőjét, amit be akar tanítani, a kezelőgombjával (lásd az alkalmazott vezeték nélküli vevő használati útmutatóját).
- Válasszon ki a tolókapcsolóval egy kapcsolási csoportot (I, II, III, IV).
- Tartsa mindkét gombot („ON” és „OFF”) addig nyomva (kb. 3 másodpercig), amíg a LED (1) pirosan nem villog.
- Tartsa a kezelőgombot a vezeték nélküli vevőn addig nyomva, amíg a betanítási folyamat a vezeték nélküli távirányítón be nem fejeződik. Ekkor a LED (1) rövid ideig kéken világít, majd ismét kialszik.

- A vezeték nélküli vevő bekapcsolódik, hogy a betanítási folyamat végét jelezze.

→ Ha már 5 vezeték nélküli vevő be lett tanítva a vezeték nélküli távirányító 12 csatornájának egyikére, egy újabb vezeték nélküli vevő betanítási kísérleténél a LED-ek a fentiek szerint világítani kezdenek.

A vezeték nélküli vevő viszont nem tanul be, és nem reagál a távirányító gombjain keresztül kiadott parancsokra.

c) Egy vezeték nélküli vevő kitörlése a vezeték nélküli távirányítóból

→ Járjon el ugyanúgy, mint a betanítási eljárásnál.

d) Egy betanított vezeték nélküli vevő be-/kikapcsolása

Válassza ki először a tolókapcsolóval a helyes szintet (I, II, III, IV).

Nyomja röviden a vezeték nélküli távirányító kívánt csatornájának „ON” gombját, a betanított vezeték nélküli vevő bekapcsolásához. Az „OFF” gomb rövid megnyomásával a betanított vezeték nélküli vevőt ismét kikapcsolhatja.

→ Ha több mint egy vezeték nélküli vevő lett betanítva a vezeték nélküli távirányítóra (max. 5 db lehetséges csatornánként), az összes vezeték nélküli vevő be- vagy kikapcsolódik.

Ha a vezeték nélküli vevő egy gombról érkező parancsot felismer, a távirányítónak egy nyugtázó visszajelzést ad; ekkor a LED (1) 0,5 másodperces időtartamig kéken világít. Ha nem jön visszajelzés, akkor a távirányító LED-je (1) pirosan villog.

Ilyen módon mindig látja egy pillantással, hogy a vezeték nélküli vevő (pl.egy vezeték nélküli konnektor) a gomb parancsát teljesítette-e.

→ Ha egynél több vezeték nélküli vevő van betanítva a vezeték nélküli távirányítóra (max. 5 db lehetséges csatornánként), a LED csak akkor világít kéken, ha az adott csatorna **mindegyik** vezeték nélküli vevője a gomb által küldött parancsot felfogta, és a fali kapcsoló a visszaigazolást megkapta.

Az „ALL ON” ill „ALL OFF” gombbal a tolókapcsolóval kiválasztott szint (I, II, III vagy IV) 3 csatornáján betanított összes készülék be- ill. kikapcsolódik. Így max. 15 vezeték nélküli vevő (a max. 5 vezeték nélküli vezet 3-3 csatornáján) egyszerre be- vagy kikapcsolható.

e) Egy dimmer kezelése

→ Az RS2W vezeték nélküli rendszerhez egy dimmer is kapható (pl.B. vezeték nélküli dugaszoló aljzat dimmerrel). Természetesen ez is vezérelhető a vezeték nélküli távirányítóról.

Ehhez vegye figyelembe a dimmer használati útmutatóját.

f) Egy hibás vagy elveszett vezeték nélküli vevő törlése, és egy új vezeték nélküli vevő csatlakoztatása és betanítása.

Egy hibás vagy elveszett vezeték nélküli vevő esetén természetesen a törlés a vezeték nélküli távirányítóból (lásd fent a c) pontot) már nem lehetséges. Egy pótlásként betett vezeték nélküli vevő nem jelentkezik be így.

1. sz. eljárási mód:

Nyomja meg legalább 20-szor egymás után az "ON" (vagy "OFF") gombot, és minden gombnyomás közben tartson legalább egy rövid, egy másodperces szünetet.

Tartsa lenyomva a csatornához tartozó mindkét gombot („ON” és „OFF”) egyszerre addig (kb. 3 másodpercig), amíg a LED (1) pirosan elkezd villogni (ezután engedje el mindkét gombot).

Tartsa most az "ON" (**vagy** „OFF”) gombot nyomva (kb. 6 másodpercig), amíg a LED (1) kéken villogni kezd. Ezután engedje fel a gombot. **2. sz. eljárási mód:**

Végezzen a vezeték nélküli távirányítón egy Reset-et (lásd fent az a) pontban). Ekkor minden betanított vezeték nélküli vevő törlődik a távirányítóból, és ezeket ismét be kell tanítani.

3. sz. eljárási mód:

Ha egy vezeték nélküli távirányító egy vezeték nélküli vevőtől legalább 20-szor nem kap visszajelzést egy gomb utasításra, a kiosztott memóriát felszabadítja.

→ A memóriát nem törli, hanem egy új betanítás, és felülírás céljára (lásd a b) pontot) szabadá teszi. Amíg nem tanít be új vezeték nélküli vevőt, az adatok tárolva maradnak!

Ezzel meg lehet akadályozni, hogy egy vezeték nélküli vevő, amely ideiglenesen nincs a hatókörön belül (és Ön 20-szor vagy többször nyomja az "ON" vagy

„OFF”-gombot), akaratlanul törlődjön. Egy sikeres visszajelzés ezt a belső számlálót ismét visszaállítja.

Ha tehát egy hibás vagy elveszett vezeték nélküli vevő ilyen módon "törlődött", nyomja meg legalább 20-szor egymás után az "ON" (vagy „OFF” gombot) és hagyjon minden gombnyomás között legalább egy másodpercnyi rövid szünetet).

Ezután a most felszabadult memória használható lesz egy új vezeték nélküli adó betanításához (lásd a b) pontot).

→ Ha a hibás/elveszett vezeték nélküli vevőt nem pótolja egy másik/új vevővel, akkor a 2. eljárásban leírtak szerint egy Reset-et kell végrehajtania.

Az oka az, hogy a távirányítón lévő LED nem világítana kéken, mivel a bejelentett vezeték nélküli vevő (a hibás vagy elveszett) nem küld visszajelzést a gomb parancsának sikeres vételéről a vezeték nélküli távirányítóra.

Más megoldásként járjon el az 1. eljárási módnál leírtak szerint, hogy a hibás/elveszett vezeték nélküli vevőt közvetlenül törölje.

Karbantartás és tisztítás

A készülék az időnkénti elemcserétől eltekintve a felhasználó számára karbantartásmentes. A terméket puha, tiszta és száraz kendővel tisztítsuk.

Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret vagy kémiai oldatokat, mivel ezek a készülékházat tönkreteszik, vagy a működést károsan befolyásolják.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE cég, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, kijelenti, hogy a jelen termék megfelel az 1999/5/EU Irányelv alapvető követelményeinek és más lényeges előírásainak.

→ A termék megfelelőségi nyilatkozata az alábbi weblapon található: www.conrad.com

Hatótávolság

A rádiójel vezérlésű fali kapcsoló és a rádiójel vezérlésű vevő közötti rádiójelátvitel hatótávolsága optimális körülmények között max. 150 m.

→ E hatótávolság adat alatt az adó és a vevő között zavaró befolyások nélküli "szabad rálátásos hatótávolság" kell érteni.

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amik a hatótávolságot mind csökkentik.

Mivel a rádióátvitelt különböző dolgok befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávolságot garantálni. Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- Falak, vasbeton mennyezetek, fémszerkezetekkel erősített falak,
- bevont, fémgőzölt szigetelő ablaküvegek
- fém- és elektromosan vezetők tárgyak közelsége(pl. fűtőtestek),
- emberi test közelsége,
- Más készülékek, melyek azonos frekvencián működnek (pl. fejhallgatók, vezeték nélküli hangszórók stb.)
- Villanymotorok, transzformátor, hálózati tápegység, számítógép közelsége

Eltávolítás

a) Általános tudnivalók



Az elhasznált elemet az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

→ Vegye ki az elemet, és a készüléktől különítve távolítsa el.

b) Használt elemek és akkuk selejtezése

Végfelhasználóként Ön törvényileg kötelezett (elemekre vonatkozó rendelkezés) az elhasznált elemek és akkuk leadására; Tilos ezeket a háztartási szemétkébe dobni!



A károsanyag tartalmú elemek/akkuk az itt feltüntetett szimbólumokkal vannak megjelölve, aminek megfelelően tilos őket a háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani. A legfontosabb nehézfémekre vonatkozó jelölések: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Az elhasznált elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhely gyűjtőhelyein, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez!

Műszaki adatok

Tápellátás	1 db "CR2032" típusú elem
Adó-/vevő frekvencia.....	868,3 MHz
Hatótávolság	max. 150 m (szabad téren, lásd "Hatótáv" c. fejezet)
Csatornák.....	12 (4 szint 3-3 csatornával)
Vevők maximális száma	Csatornánként 5
Környezeti feltételek.....	Hőmérséklet: 0°C ... + 45°C; Légnedvesség 0% - 90%-ig relatív, nem kondenzálódó Méret (H x Szé x Ma).....
Súly.....	95,5 x 37 x 11,5 mm
	kb. 27,5 g (elem nélkül)