

Használati útmutató

RS2W vezeték nélküli távirányító

Rend.sz.: 1761755

A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatókat a

[www.http://www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)
[dshttp://www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)
[onrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) honlapról, vagy
 szkennelje be az ott található QR-
 kódot..



Kövesse a weboldal útmutatásait.

A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.
 A nyíl szimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.

A szállítás tartalma

- RS2W vezeték nélküli távirányító
- CR2032 típusú gombelem
- Használati útmutató

Rendeltetészerű használat

A vezeték nélküli távirányítóval az RS2W vezeték nélküli rendszer erre alkalmas vevői (ill. a rácsatlakoztatott fogyasztók) vezeték nélkül be-, illetve kikapcsolhatók. A vezeték nélküli távirányító működését egy "CR2032" típusú gombelem biztosítja.

A termék különlegessége: a vezeték nélküli távirányító LED-en keresztül visszajelzést ad, hogy az RS2W rendszer betanított vezeték nélküli vevői (max 5 db) a gombon keresztül kapott parancsokat vették-e, vagy nem.

A készülék használata csak zárt helyiségben, azaz nem szabad téren, megengedett. Nedvességgel való érintkezését (pl. a fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhethet. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg. Ha a terméket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is. A készülék megfelel a nemzeti és európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és termékmegnevezés a mindenkorai tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

Biztonsági tudnivalók

Olvassa figyelmesen végig a használati útmutatót, és különösen a biztonsági tudnivalókat vegye figyelembe. Ha nem veszi figyelembe a jelen használati útmutatóban ismertetett, rendeltetészerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekért vagy dologi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekben túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

a) Általános információk

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.

- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek kezében.

- Óvja a terméket a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék működtetése, vonja ki azt a használatból, és védje meg a véletlenszerű alkalmazástól. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:

- láthatóan sérült,
- már nem működik rendeltetészerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között volt tárolva, vagy
- a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

- Bánjon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati

intézményben. Bár az RSL rendszer adóí csak viszonylag gyenge rádiójeleket bocsátanak ki, ezek a jelek a létfenntartó rendszerek működési zavaraihoz vezethetnek. Ugyanez vonatkozhat esetleg más területekre is.

- A terméket nem érheti víz vagy nedvesség!

Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

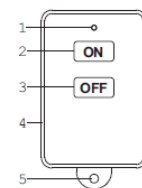
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberekhez.

b) Az elemek

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra.
- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a készüléket, mindig vegye ki az elemet, hogy megelőzze az elemből kifolyt sav által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha sérült vagy kifolyt elemeket kell megfogni, viseljen ezért védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szabadon hozzáférhető helyen, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes elemet egyidejűleg cserélje. Régi és új elemek keverése a készülékben az elemek kifúvásához és ezáltal a készülék meghibásodásához vezethet.
- Ne szerelje szét, ne zárja rövidre és ne dobja tűzbe az elemeket. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Robbanásveszély!

Kezelőelemek



- 1 LED (piros/kék)
- 2 „ON” gomb, bekapcsolás
- 3 „OFF” gomb, kikapcsolás
- 4 Elemtartó 1 db CR2032 típusú gombelemhez
- 5 Fül pl. a kulcskarika függőhöz

Kezelés

Tartson 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 először egy reset-et (gyári helyzetre visszaállítás) kell végezni, és csak ezután betanítani a vezeték nélküli vevőket. Egy Reset ezen kívül kitörli az összes betanított/elementett vezeték nélküli vevőt

A Reset végrehajtásánál a következőket kell tennie:

- 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 (1) kékben nem villog. Ezután engedje el a két gombot.

b) Egy vezeték nélküli vevő betanítása a vezeték nélküli távirányítóra

Az RS2W rendszer minden vezeték nélküli adójára max. 5 különböző vezeték nélküli vevő (pl. vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló alj) tanítható be. Viszont ne keverje a vezeték nélküli kapcsolót és dimmert.

- Kapcsolja be az RS2W kapcsoló rendszer azon vezeték nélküli vevőjét, amit be szeretne tanítani, a saját kezelőgombjával (ld. a használt vezeték nélküli vevő használati útmutatóját).
- Tartsa lenyomva mindkét gombot („ON” és „OFF”) a távirányítón addig (kb. 3 másodpercig), amíg a LED(1) pirosan villogni kezd.

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 kékben világít, majd ismét kialszik.

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

Ha már 5 db vezeték nélküli vevő be van tanítva a vezeték nélküli távirányítóra, a LED-ek egy további vezeték nélküli vevő tanulási kísérleténél a fent leírtak szerint világítanak.

A vezeték nélküli vevő viszont nem lesz betanítva, és a vezeték nélküli távirányító gombjának parancsaira nem reagál.

c) Egy vezeték nélküli vevő kitérítése a vezeték nélküli távirányítóból

Járjon el ugyanúgy, mint a betanítási eljárásnál.

d) Egy betanított vezeték nélküli vevő be-/kikapcsolása

- Nyomja röviden a vezeték nélküli távirányító „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), az összes vezeték nélküli vevő be- vagy kikapcsolódik.

Ha a vezeték nélküli vevő egy gombról érkező parancsot felismer, a távirányítóknak egy nyugtázó visszajelzést ad;

akkor a LED (1) 0,5 másodperces időtartamig kékben 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 a távirányítóra betanítva (max. 5 db lehetséges), a LED csak akkor világít kék színben, ha a gomb által közvetített parancsot mindegyik vevő megértette, és a távirányító a visszajelzést megkapta.

e) Egy dimmer kezelése

Az RS2W vezeték nélküli rendszerhez egy dimmer is kapható (pl. vezeték nélküli csatlakozóaljzat dimmerrel) Természetesen ez is a vezeték nélküli távirányítóval vezérelhető. Vegye ehhez 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 mindkét gombot („ON” és „OFF”) egyidejűleg addig nyomva (kb. 3 másodpercig), amíg a LED pirosan nem villog (ezt követően engedje el mindkét gombot).
- Tartsa most az "ON" (vagy „OFF”) gombot nyomva (kb. 6 másodpercig), amíg a LED nem villog kékben. 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 vezeték nélküli távirányítóból, és ismét be kell tanítani.

3. sz. eljárási mód:

- Ha egy vezeték nélküli távirányító egy vezeték nélküli vevőtől legalább 20-szor 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 nem kívánt módon törlődjön, amely ideiglenesen nincs a hatókörön belül (és Ön 20-szor vagy többször nyomja az "ON" vagy "OFF" gombot. Egy sikeres visszajelzés ezt a belső számlálót ismét visszaállítja.

- Ha tehát egy hibás vagy elveszett vezeték nélküli vevő ilyen módon "törlésre került", nyomja legalább 20-szor egymás után a billenőkapcsoló "I" (vagy "O") gombját, és tartson minden gombnyomás közben egy legalább egy másodperces rövid szünetet. Ezután a most felszabadult memória használható 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 kékben, 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. vagy 2. eljárási módnál leírtak szerint, hogy a hibás/elveszett vezeték nélküli vevőt közvetlenül törölje.

Hatótávolság

A rádiójelek átviteli hatótávolsága a vezeték nélküli távirányító és a vezeték nélküli vevő között optimális körülmények között maximálisan 150 m.

Ez alatt a hatótávolságérték alatt az adó és a vevő közötti, úgynevezett "szabad rálátásos hatótávolság" kell érteni (amikor az adó és a vevő közvetlenül rálát egymásra, mindenféle zavaró befolyás nélkül).

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

Mivel a rádiós átvitt különböző dolgok befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávot garantálni. Normál esetben azonban a családi házban történő használat problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- Falak, betonacél tetők, fémvázás gipszkarton falak Bevonat, fémgözült, szigetelt ablaküvegek fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége(pl. fűtőtestek),
- Emberi test közelsége
- Egyéb, azonos frekvencián működő készülékek (pl. vezeték nélküli fűtőtestek ill. hangszórók, stb.)
- Villanymotorok/elektromos, transzformátorok, hálózati adapterek, számítógépek közelsége

Ápolás és tisztítás

- A készülék az időnkénti elemcserétől eltekintve a felhasználó számára karbantartásmentes.
- A terméket puha, tiszta és száraz kendővel tisztítsuk.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószert vagy oldószert, mert megtámadhatják a készülék házat, vagy káros hatással lehetnek a működésre.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau ezennel kijelenti, hogy ez a termék megfelel a 2014/53/EU Irányelvnek.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon egy nyelvet egy zászló szimbólumra való kattintással, és adja be a termék rendelési számát a keresőbe; Ezt követően az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

Hulladékkezelés

a) A termék



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemet és azt a készüléktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

b) Az elemek



Önt, mint végfelhasználót az elemekről szóló rendelkezés

szerint) az összes használt elem leadására; tilos a háztartási hulladékon keresztül eltávolítás!

A károsanyag tartalmú elemek/akkuk az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A megjelölések a mértékadó nehézfémek számára: CD=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés alul látható az elemen, pl. a balra látható szeméttartály szimbólumon).

Az elhasznált elemeket, akkukat ingyenesen leadhatja a lakóhelyén található gyűjtőhelyeken, a szaküzleteinkben, vagy olyan helyeken, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Tápáramellátás.....1 db CR2032 típusú elem

Adófrekvencia 868,000 – 868,600 MHz

Adó hatótáv.....max. 150 m (szabad téren)

Adóteljesítmény.....<14 dBm

Vevők száma.....max. 5

Környezeti feltételek.....0 ... +45°C

0 - 90% rF (nem kondenzálódó)

Méret (Sz x Ma x Mé)45 x 30 x 13 mm

Súly.....kb. 17 g (elem nélkül)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnymás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.