

H Használati útmutató

Rádiójel vezérlésű fali kapcsoló, 2 csatornás, RS2W

Rend. sz.: 1275700 (fehér)

Rend. sz.: 1275701 (fekete)

Rendeltetésszerű használat

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

A termék különlegessége: a vezeték nélküli fali kapcsoló 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.

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

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlathoz, tűzhez, stb. vezethet. A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani, ill. átépíteni! A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani!

A készülék teljesíti az európai és nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnev és készüléknevezés az adott tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Rádiójel vezérlésű fali kapcsoló (1 db CR2032 gombelemmel)
- Használati útmutató

A szimbólumok magyarázata, feliratok



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a termék ápolása, használata vagy kezelése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.

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

Biztonsági előírások



A jelen használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából származó károk esetén megszűnik a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezelésből vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi károkért vagy személyi sérülésekért nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem megengedett a készülék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása.
- 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 helyiségekben vagy olyan kedvezőtlen környezeti feltételek mellett, ahol éghető gázok, gőzök vagy porok vannak vagy lehetnek jelen! Robbanásveszély!
- Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot 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. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak, ezért használjon ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemeket nem szabad rövidre zární, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- Hagyományos (nem újratölthető) elemeket nem szabad feltölteni, ez robbanásveszélyt idézhet elő!
- Az elemek berakásakor figyeljen a helyes polarításra (pozitív/+ és negatív/-).

Elem behelyezés, elemcsere

→ A szállítás része 1 db CR2032 típusú elem. Ez lehetőség szerint az elemtartó rekeszbe előre be van helyezve. Egy műanyag védőcsík az elem és az érintkezők között megakadályozza jelen esetben az elem idő előtti kislítését; ezt el kell távolítani.

- Vegye le mindkét kapcsoló billenőt úgy, hogy egy csavarhúzó a keret és a billenő közé dug és a két billenőt egymás után óvatosan kiemeli.
- Tegyen be egy CR2032 típusú elemet a helyes polaritással (ill. távolítsa el a műanyag védő csíkot). A plusz pólus (+) kifelé, vagyis Ön felé kell, hogy nézzen.

- Pattintsa vissza a két kapcsoló billenőt, ügyeljen ekkor a megfelelő visszahelyezésre (a két billenő egyikén lévő átlátszó nyílásnak a LED felett kell lennie).

→ Ha a fali kapcsolót fixen kívánja rögzíteni, akkor vegye figyelembe a következő, "Szerelés" c. fejezetet, mielőtt a billenőkapcsolót rápatintja.

- Elemcsere akkor van szükség, ha a vezeték nélküli kapcsoló hatótávolsága észrevehetően lecsökken, vagy ha a LED a gomb nyomására nem villan fel.

Felszerelés

→ Vizsgálja meg a vezeték nélküli fali kapcsoló és a bejelentett vezeték nélküli vevő működését, mielőtt a fali kapcsolót fixen felszereli.

• Ragasztós rögzítés

Alkalmazzon kétoldalas ragasztószalagot, hogy a vezeték nélküli fali kapcsolót a megfelelő helyen rögzítse. A rögzítés helyének simának, por- és zsímentesnek kell lennie.

• Csavarozható

Vegye le mindkét kapcsoló billenőt úgy, hogy egy lapos csavarhúzó a keret és a billenő közé dug és a két billenőt egymás után óvatosan kiemeli.

Vegye le a középső (az elektronikát tartalmazó) részt a keretről, az oldalsó csíptető oldásával.

A keret most 2 - 4 megfelelő csavarral, és adott esetben tiplikkel fixen rögzíthető. A csavarlyukak fúrásánál figyeljen arra, hogy ne sértsen meg kábelt vagy vezetékét a falban!

Állítsa a fali kapcsolót ismét, fordított sorrendben össze.

A készülék kezelése

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

a) Reset a vezeték nélküli fali kapcsolónál

Az első üzembe helyezésnél először egy reset-et (gyári helyzetre visszaállítás) kell végezni, és csak ezután betanítani a vezeték nélküli vevőket.

Ezenkívül egy reset törli az adott csatornára betanított/elementett összes vezeték nélküli vevőt.

→ A reset csak az adott egyetlen csatornára érvényes, a második csatorna ettől változatlan marad.

A Reset végrehajtásánál a következőket kell tennie:

- Nyomja meg egyszerre a két billenő egyikén az „O” és „I” gombokat olyan hosszan (kb. 3 másodpercig), amíg a LED pirosan kezd villogni (ezután engedje el 1-2 másodpercig a kapcsoló billenőt).
- Nyomja még egyszer kb. 6 másodpercig a billenőkapcsoló "O" és "I" gombját, amíg a LED nem villog kéken. Ezután engedje el a billenőkapcsolót.

b) Egy megfelelő vezeték nélküli vevő tanítása egy vezeték nélküli fali kapcsolóhoz

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

- Kapcsolja ki az RS2W vezeték nélküli vevőjét, amit be akar tanítani, a kezelőgombjával (lásd az alkalmazott vezeték nélküli vevő használati útmutatóját).

- Tarts lenyomva a vezeték nélküli fali kapcsoló bal vagy jobb oldali billenőjének „0” és „I” gombját addig (kb. 3 másodpercig), amíg a LED elkezd pirosan villogni.

→ A két billenő mindegyik egy külön csatorna. Mindegyik csatornára egyenként 5 db vezeték nélküli vevő tanítható be.

- Tartsa a kezelőgombot a vezeték nélküli vevőn addig nyomva, amíg a betanítási folyamat a vezeték nélküli fali kapcsoló be nem fejeződik. Ez esetben a vezeték nélküli fali kapcsoló LED-je röviden 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 kapcsoló két csatornájának egyikére, egy újabb vezeték nélküli vevő betanítási kísérleténél a LED-ek a fentiek szerint világítani kezdenek.

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

c) Egy vezeték nélküli vevő kitörlése a vezeték nélküli fali kapcsolóból.

→ Járjon el ugyanúgy, mint a betanítási eljárásnál.

d) Egy betanított vezeték nélküli vevő be-/kikapcsolása

Nyomja meg röviden a vezeték nélküli fali kapcsoló billenőkapcsolójának "I" gombját, a betanított vezeték nélküli vevő bekapcsolásához. Egy rövid nyomással a billenőkapcsoló "O" gombjára a betanított vezeték nélküli vevőt kikapcsolja.

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

Ha a vezeték nélküli vevő a gomb által adott parancsot felfogja, a fali kapcsolónak egy nyugtázást; ekkor a rádiójel vezérlésű fali kapcsoló LED-je 0,5 másodperces időtartamig kéken világít. Ha nem érkezik nyugtázás, a rádiójel vezérlésű fali kapcsoló LED-je pirosan villog.

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

→ Ha egynél több vezeték nélküli vevő van betanítva a rádiójel vezérlésű fali kapcsolóra (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.

e) Egy dimmer kezelése

→ Az RS2W rádiós rendszerhez egy dimmer is kapható (pl.rádiójel vezérlésű csatlakozóját dimmerrel) Természetesen ez is vezérelhető a rádiójel vezérlésű fali kapcsolóval.

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 fali kapcsolóból (lásd fent a c) pontot) már nem lehetséges. Egy pótlásként betett vezeték nélküli vevő nem jelentkezne be így.

1. sz. eljárási mód:

Nyomja meg legalább 20-szor a hozzá tartozó csatorna „I” (vagy „O”) gombját (bal vagy jobb billenőkapcsoló) és hagyjon minden gombnyomás között egy rövid, legalább egy másodperces szünetet.

Tartsa lenyomva a bal ill. jobb oldali billenőkapcsoló (a vezeték nélküli vevőhöz tartozó csatorna billenőkapcsolójának) mindkét gombját („I” és „O”) mindaddig (kb. 3 másodpercig), amíg a piros LED villogni kezd (végül engedje el a gombokat).

Ekkor tartsa lenyomva a megfelelő csatorna (bal vagy jobb oldali billenőkapcsoló) „I” (vagy „O”) gombját mindaddig (kb. 6 másodpercig), amíg a kék LED villogni kezd. Ezután engedje fel a gombot.

Ezzel a hibás/elveszett vezeték nélküli vevő törlődött.

2. sz. eljárási mód:

Végezzen a vezeték nélküli fali kapcsolón egy Reset-et (lásd fent a) pontban). Ekkor minden betanított vezeték nélküli vevő törlődik a vezeték nélküli fali kapcsolóból, és ismét be kell tanítani.

3. sz. eljárási mód:

Ha egy vezeték nélküli fali kapcsoló 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) szabadabb teszi. Amíg nem tanít be új vezeték nélküli vevőt, az adatok tárolva maradnak!

Ezáltal elkerülhető, hogy egy vezeték nélküli vevő, amely átmenetileg nincs a hatótávon belül (és Ön 20-szor vagy gyakran nyomta a billenőkapcsoló "I" vagy "O" gombját) véletlenül törlődik. Egy sikeres visszajelzés ezt a belső számlálót ismét visszaállítja.

Ha tehát egy hibás vagy elveszett vezeték nélküli vevő ilyen módon "törlésre kerül", 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 falikapcsolón 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 falikapcsolóra.

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 oldószert, mert megtámadhatják a készülékházat, vagy káros hatással lehetnek a működésre.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

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

→ A hatótávolságok megadásánál tulajdonképpen az ún. "szabadtéri" hatótávolságról van szó (azaz az adó és vevő közvetlenül látják egymás, zavaró behatások nélkül).

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

Mivel a rádióátvitelt különböző tényezők 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, gőzölt 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 elhasználtott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

→ Vegye ki az elemeket/akkukat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Használt elemek és akkuk selejtezése

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akku leadására; Tilos ezeket a háztartási szemétkébe dobni!



A károsanyag tartalmú elemek az itt látható szimbólumokkal vannak jelölve, amelyek a háztartási szeméttel együtt való eltávolítás tilalmára utalnak. 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 kötelezettségének, és hozzájárul környezete védelméhez!

Műszaki adatok

Tápellátás.....	1 db "CR2032" típusú elem
Adó-/vevő frekvencia.....	868,3 MHz
Hatótávolság	max. 150 m (szabadtéren, lásd "Hatótáv" c. fejezet)
Csatornák száma: 2	
Max. vevő szám:	5 db csatornánként
Környezeti feltételek.....	Hőmérséklet: 0°C ... + 50°C Légnedvesség: 0% ... 90%
	relatív, nem
kondenzálódó	Méret (Sz x Ma x
Mé).....	80 x 80 x 11 mm
Súly.....	kb. 47 g (elem nélkül)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung elektronischer Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

