



# renkforce

## H Használati útmutató

**Vezeték nélküli kapcsolható csatlakozóaljzat, RS2W**  
**Best.-Nr. 1270199**

### Rendeltetésszerű használat

A termék arra szolgál, hogy egy rácsatlakoztatott elektromos fogyasztót vezeték nélkül be- és kikapcsoljon. Ehhez az RS2W vezérlő rendszer egy megfelelő vezeték nélküli adója szükséges. Az előlapon lévő kezelőgombbal a csatlakoztatott fogyasztó kézzel is be- vagy kikapcsolható.

A termék egy maximálisan 3500 W/15,2 A (ohmos terhelésű) ill. 600 W/2,6 A teljesítmény/áramigényű (induktív terhelésű) fogyasztóhoz alkalmas. A készüléket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad használni. A tápellátás egy szokványos háztartási hálózati dugaszoló aljzatról (230 V/AC, 50 Hz) történik.

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 készüléket, és veszélyekkel, pl. rövidzárlat, gyulladás, áramütés, stb. járhat. A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani, ill. átépíteni! A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani!

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

### A szállítás tartalma

- Vezeték nélküli kapcsolható csatlakozóaljzat
- Használati útmutató

### A szimbólumok magyarázata, feliratok



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, például áramütés.



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



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



A termék kizárólag száraz, zárt beltéri helyiségekben való használatra alkalmas, nem érheti víz vagy nedvesség.



Vegye figyelembe a használati útmutatót!

### Biztonsági előírások



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



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

#### a) Általános tudnivalók

- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. Ne nyissa ki, ne szedje szét!
- A termék felépítése megfelel az I. érintésvédelmi osztálynak. Feszültség/áram forrásként csak egy szabványos védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzat (pl. a nyilvános elektromos hálózat egy fali konnektora) alkalmazható.
- Az a hálózati dugaszoló aljzat, amelyhez a hálózati dugót csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető helyen kell legyen.
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Helyezze el a készüléket úgy, hogy gyerekek ne érhessek el.
- A vezeték nélküli kapcsolható csatlakozóaljzat egy gyerekbiztosítással van ellátva. Csak ha a vezeték nélküli dugaszoló aljzat előlapján lévő dugalj mindkét nyílásába egyidejűleg be vannak vezetve egy hálózati dugó stiftjei, akkor szabadítja fel a beépített mechanika a nyílásokat.

gyerekek jelenlétében ennek ellenére különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek nem képesek felismerni a veszélyeket, amelyek az elektromos készülékek kezelésénél előadódhatnak. Áramütés miatti életveszély áll fenn!

- 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.

#### b) Az alkalmazás helye

- A készüléket kizárólag száraz belső helyiségekben szabad alkalmazni, és nem érheti nedvesség vagy víz. Soha ne helyezze a készüléket egy fürdőkád, tusoló, egy uszoda medencéje stb. közvetlen



közelsége. Életveszélyes elektromos áramütés veszélye áll fenn!

- A készüléket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak vagy erős rezgésnek kiténi. Tartsa távol a terméket erős mágneses mezőktől, amelyek pl. gépek, elektromotorok vagy hangszórók közelében előfordulnak.
- Nagy mennyiségű tartalmazó környezetben, éghető gázok, gőzök vagy oldószerek jelenlétében a készülék használata tilos. Robbanás- és tűzveszélyes!
- 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.

#### c) Kezelés és működtetés

- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, be- vagy kidugaszolni. Ezenkívül áramütés lehetősége miatt életveszély áll fenn! Ugyanez vonatkozik a fogyasztó hálózati dugójára, amit a termék (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) konnektorába csatlakoztatunk.
- Ne csatlakoztassa a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte át (pl. szállításkor). Az eközben keletkező kondenzvíz tönkretelheti a készüléket, vagy áramütést okozhat. Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Várjon, amíg a kondenzvíz elpárolog - ami néha több órát is igénybe vehet. Csak ezután szabad a készüléket a hálózatra kötni, és üzembe helyezni.
- Egy hálózati dugót mindig csak az erre szolgáló fogófelületénél fogva húzza ki a vezeték nélküli dugaszoló aljzataból, soha ne húzza ki a dugót a kábelénél fogva.
- Ne terhelje túl a készüléket. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok”-ban megadott maximális csatlakozási teljesítményt.
- Ne dugjon egymás után sorba több dugalj elosztót. Ez a vezeték nélküli kapcsolható dugalj túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély!
- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű fogyasztó csatlakoztatásakor a készülék felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt tűzhez is vezethet!
- A készülék csak akkor feszültségmentes, ha kihúzta a dugóját!
- Ne használja a készüléket, ha sérült. Életveszélyes elektromos áramütés veszélye. Ebben az esetben távolítsa el a készüléket környezetkímélő módon. Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:
  - a készüléken látható sérülések vannak,
  - a készülék nem, vagy nem helyesen működik (kilépő füst ill. égett szag, hallható sercegés, a készülék vagy környékének elszíneződése),
  - a készüléket kedvezőtlen körülmények között tárolták
  - szállításkor kedvezőtlen környezeti körülményeknek volt kitéve.
- Húzza ki a vezeték nélküli kapcsolható dugaljat mindig a hálózati dugaszoló aljzataból (pl. a fali konnektorból), mielőtt tisztítani kezdi, vagy ha hosszabb ideig nem használja(pl. hosszabb tárolásnál).
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé vagy mellé. Fennáll a gyulladás vagy életveszélyes áramütés lehetősége. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, először áramtalanítsa teljesen azt a dugaszaljat, amelyre a termék csatlakoztatva van (pl. kapcsolja le a hozzátartozó kismegszakítót, ill. az áramkör hibaáram kapcsolóját is). Csak ezután húzza ki a vezeték nélküli kapcsolható dugalj dugaszát a hálózati konnektorból, és forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.
- A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
- Ha még lennének kérdései, amelyekre ebben az útmutatóban nem kapott választ, forduljon hozzánk, vagy egy másik szakemberhez.

## Csatlakozás / üzembe helyezés

- Csatlakoztassa a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot a lakóhelye elektromos hálózatának egy szabványos védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzatába (fali konnektorba).
- Csatlakoztassa a vezeték nélküli kapcsolható dugalj elülső oldalán lévő dugaszoló aljzatba a kívánt fogyasztót.

### A fogyasztó be- vagy kikapcsolása a kezelőgombbal

Nyomja röviden a kezelő nyomógombot a vezeték nélküli kapcsolható dugalj) előlapján, a csatlakoztatott fogyasztó kézzel való be- vagy kikapcsolásához.

A kezelőgombon egy LED jelzi az aktuális kapcsolási állapotot:

- A LED világít: a dugalj/ fogyasztó be van kapcsolva
- A LED kialudt: a dugalj/ fogyasztó ki van kapcsolva

### A vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj betanítása egy vezeték nélküli adóra

➔ A vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj az RSW2 rendszer minden adójára betanítható.

A betanítási eljárás előtt vegye figyelembe az alkalmazott vezeték nélküli adó használati útmutatóját.

Tartson a betanítási folyamat alatt a vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj és a vezeték nélküli adó között legalább 20 - 30 cm távolságot. Egyébként előfordulhat, hogy a bejelentkezés nem lesz sikeres.

- Ha a vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj be van kapcsolva (a LED a kezelőgombban világít, azaz a csatlakoztatott fogyasztó aktíválva van), akkor először a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot kapcsolja **ki**.

Nyomja ehhez röviden a kezelő nyomógombot, a nyomógombban a LED-nek ekkor ki kell aludnia.

➔ A vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljnak kikapcsolt állapotban kell lennie (a LED a

kezelőgombban nem világít), másképpen a bejelentő eljárás nem végezhető el.

- Indítsa meg a vezeték nélküli adón a betanulási folyamatot.

Példa: Az RS2W rendszer 12 csatornás vezeték nélküli kézi adóján ehhez a kívánt kapcsolási csatorna (pl. 1.csatorna) két gombját ("ON" és "OFF") egyidejűleg addig kell nyomni, amíg a kézi adó piros LED-je nem villog. Engedje el a két gombot; a piros LED tovább villog, a bejelentkezési mód aktíválva van.

- Tartsa a kezelőgombot a vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljon addig nyomva, amíg a bejelentési folyamat a vezeték nélküli adón be nem fejeződik.

Példa: Az RS2W rendszer 12 csatornás vezeték nélküli kézi adóján a LED kéken világít, majd kialszik. Engedje most el a vezeték nélküli kapcsolható aljon a kezelőgombot.

- A vezeték nélküli kapcsolható dugalj bekapcsolódik, hogy a bejelentkezési eljárás végét jelezze. A piros LED a kezelőgombban világít.

➔ Az RS2W rádiós rendszer egy kapcsoló csatornájára maximálisan 5 vevő tanítható be. Ezáltal például egy gombnyomással maximum 5 vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljat tud egyidejűleg be- vagy kikapcsolni.

Lehetséges ezenkívül, hogy a vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljat több vezeték nélküli adón bejelentse.



Az RS2W rendszerhez tartozó dimmer viszont egy vezeték nélküli kapcsolóval együtt nem jelenthető be egyetlen kapcsoló csatornán! Jelentse be ezt mindig a vezeték nélküli adó egy másik csatornáján.

### Egy már betanított vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj törlése egy vezeték nélküli adóról

Az eljárás megfelel ugyanannak az eljárásnak, amit a vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj betanításánál a vezeték nélküli adóra ismertettünk. További információkat az RS2W rendszer alkalmazott vezeték nélküli vezérlésű adójának használati útmutatójában talál.

### Be-kikapcsolás rádiós átvittel

A vezeték nélküli kapcsolható dugalj csak akkor kapcsolható be- vagy ki rádiós átvittel, ha az RS2W rendszer egy vezeték nélküli adóján be van jelentve.

Vegye ehhez figyelembe a fenti leírást, valamint az alkalmazott vezeték nélküli adó használati útmutatóját.

### Karbantartás és tisztítás

A készüléket nem kell karbantartania, ezért soha ne nyissa ki vagy szedje szét. A karbantartást és javítást bízza szakemberre.

Minden tisztítás előtt a vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljatot le kell választani a hálózati feszültségről, húzza ki a dugóját a hálózati konnektorból. Válassza le a csatlakoztatott fogyasztót a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatról.

A tisztításhoz használjon egy tiszta, puha, száraz ruhát. A port könnyen eltávolíthatja egy puha, tiszta ecsettel és porszívóval.

Ne használjon agresszív vegyszert vagy súrolószert, mivel azok a termék felületén elszineződést vagy anyagmódosulást okozhatnak.

### Hatótávolság

A rádiójel átvitel hatótávolsága az RS2W kapcsolórendszer egy vezeték nélküli adója és a vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj között optimális feltételek között max. 150 m.



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

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amelyek 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, fém szerkezetekkel erősített falak,
- bevont, fémgözzölt szigetelő ablaküvegek
- fém- és elektromosan vezető 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

### 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](http://www.conrad.com)

### Eltávolítás



A készülék nem való a háztartási hulladék közé.

Az elhasznált termékeket élettartamuk végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani; adja le azokat pl. egy erre szolgáló megfelelő gyűjtőhelyen.

### Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....230 V/AC, 50 Hz

Teljesítmény felvétel..... kb. 0,4 W (ki) ill. 1 W (be)

Csatlakozó teljesítmény..... Ohmos terhelés: max. 3500 W (max. 15,2 A)

Induktív terhelés: max. 600 W (max. 2,6 A)



Túlnyomóan ohmos terhelésű fogyasztók, pl. az izzólámpák, fűtőkészülékek és hasonlóak.

Induktív terhelésű fogyasztók, pl. motorok, elötétkapcsolók, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és hasonlóak.

Adó-/vevő frekvencia.....868,3 MHz

Hatótávolság ..... max. 150 m (szabad téren, lásd "Hatótáv" c. fejezet)

Érintésvédelmi osztály ..... I

Gyermekekbiztosíték.....igen

Környezeti feltételek.....Hőmérséklet 0°C ... +45°C; Légnedvesség 0% - 90% relatív nem kondenzálódó

Méretetek: (Ma x Szé x Mé)..... 106,5 x 55 x 36 mm (dugó nélkül)

Súly..... kb. 123 g

Ez a Conrad SE publikációja, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com)  
Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm készítése vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Utánpótlás, kivonat formájában is, tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának nyomtatás idején.  
© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

