



Használati útmutató

Vezeték nélküli kapcsolható csatlakozóaljzat, RS2W

Rend. sz.: 16617321761762

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads web-oldalról, vagy szkennelje be a QR-kód ábráját. Kövesse a honlapon található útmutatásokat.



A szimbólumok jelentése



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



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett további tippeket és használati tanácsokat olvashat.



A terméket kizárólag száraz belső helyiségekben szabad alkalmazni és használni, nem lehet nedves vagy vizes.



Tartsa be a használati útmutató utasításait!

A csomag tartalma

- Vezeték nélküli kapcsolható csatlakozóaljzat, RS2W
- Használati útmutató

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 tápellátás egy szokványos háztartási hálózati dugaszoló aljzatról (230 V/AC, 50 Hz) történik.

Csak zárt helyiségekben használható. Szabad térségben való használata nem 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 használat egyéb veszélyeket, pl. rövidzárlatot, tüzet, áramütést stb. idézhet elő. Olvassa el gondosan, és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. 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 biztonsági tudnivalókat és információkat, az ebből eredő sérülésekért vagy dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

- Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermekek számára.
- Óvja a készüléket 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 készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem szabályszerűen működik
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen 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.
- A termék felépítése az I. érintésvédelmi osztálynak felel meg. Feszültség-/áramforrásként kizárólag a közüzemi hálózat szabályos, védőérintkezővel ellátott hálózati csatlakozóaljzata (pl. fali csatlakozóaljzat) használható.
- Legyen könnyen hozzáférhető helyen az a hálózati dugaszalj, amelyhez a dugasztlót csatlakoztatja.
- 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 adódhatnak. Életveszélyes áramütés veszélye áll fenn!
- 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 közelébe. Életveszélyes elektromos áramütés veszélye áll fenn!
- Tartsa távol a terméket erős mágneses mezőktől, amelyek pl. gépek, elektromotorok vagy hangszórók közelében előfordulnak.
- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Habár az RS2W adó csak relatív gyenge rádiójeleket bocsát ki, ezek az életfenntartó rendszerekben zavarokat kelthetnek. Ugyanez vonatkozhat más területekre is.

- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, ill. a hálózati csatlakozójához nyúlni (azt bedugni vagy kihúzni). Életveszélyes áramütés veszélye 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. szállításnál). Az eközben keletkező kondenzvíz tönkretelheti a készüléket, vagy áramütést okozhat. Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Várjon, amíg a kondenzvíz elpárolog - ez néha több órát is igénybe vehet. Csak ezután szabad a készüléket a hálózati csatlakozóaljzathoz csatlakoztatni, és üzembe helyezni.
- Egy hálózati dugót mindig csak az erre szolgáló fogófelületénél fogva húzzon ki a vezeték nélküli dugaszoló aljzatából, soha ne húzza ki a dugót a kábelénél fogva.
- Ne terhelje túl a terméket! Vegye figyelembe a maximálisan megengedett kapcsolható teljesítményt, ami a "Műszaki adatok" fejezetben van megadva.
- Ne csatlakoztasson egymásba több készüléket! Ez a vevő (vezeték nélküli kapcsolható dugalj) túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély áll fenn!
- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű fogyasztó csatlakoztatásakor a készülék felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt tűzhöz is vezethet!
- Csak a hálózati csatlakozóaljzatból kihúzott készülék feszültségmentes!
- Ne használja a készüléket, ha sérült. Fennáll az életveszélyes áramütés veszélye! Ebben az esetben környezetbarát módon adja le hulladékba a készüléket.

- Tisztítás előtt, illetve ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tárolás esetén), akkor mindig válassza le a készüléket a csatlakozóaljzatról (pl. fali konnektorból).
- Soha ne öntsön ki folyadékot a készülék fölé vagy mellé. Tűz vagy életveszélyes áramütés legnagyobb veszélye áll fenn! Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, először áramtalanítsa teljesen azt a dugaszaljat, amelyre a készülék csatlakoztatva van (pl. kapcsolja le a hozzátartozó kismegszakítót, ill. az áramkör hibaáram kapcsolóját is). Csak ezután húzza ki a készülék hálózati dugóját a hálózati konnektorból, és forduljon szakemberhez. Ne használja tovább a készüléket.
- A terméket csak mérsékelt éghajlati viszonyok mellett üzemeltesse, ne trópusi klíma feltételek mellett.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, szerelési és javítási munkákat kizárólag szakemberrel illetve szakműhellyel végeztesse.
- Ha lenne még olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

Csatlakozás / üzembe helyezés

- Csatlakoztassa a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot a lakóhelye elektromos hálózatának egy szabványos védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzatába (fali konnektorbá).
- Csatlakoztassa a vezeték nélkül kapcsolható dugalj első 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 RS2W vezérlő rendszer minden vezeték nélküli 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 aktiválva van), akkor először a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot kapcsolja ki. Nyomja ehhez röviden a kezelő nyomógombot, a LED-nek a nyomógombban ekkor ki kell aludnia.

→ A vezeték nélküli kapcsolónak kikapcsolt állapotban kell lennie (LED a kezelőgomb mellett nem világít), egyébként a bejelentkezés nem hajtható végre.

- Indítsa meg a vezeték nélküli adón a betanulási folyamatot.

Példa: Az RS2W vezeték nélküli rendszer 12 csatornás vezeték nélküli távirányítóján a kívánt kapcsoló csatorna két gombját ("ON" és "OFF") egyidejűleg addig kell nyomni, amíg a vezeték nélküli távirányító piros LED-je nem villog. Engedje el a két gombot; a piros LED tovább villog, a bejelentkezési mód aktiválva 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 távirányítóján a LED kéken világít, majd kialszik. Engedje most el a kapcsolható dugaszoló aljzat kezelőgombját.

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

→ Az RS2W vezeték nélküli 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-rendszerben kapható dimmert viszont nem szabad egy kapcsolható dugaszaljjal együtt egyetlen kapcsoló csatornára bejelenteni! Jelentse be ezt mindig a vezeték nélküli adó egy másik csatornáján.



Egy már betanított vezeték nélküli kapcsoló törlése vezeték nélküli adóról.

Az eljárás ugyanaz, mint a vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj betanítása a vezeték nélküli adóra. További információkat az RS2W rendszer alkalmazott vezeték nélküli adójának használati útmutatójában talál.

Be-kikapcsolás rádiós átvitelrel

- A vezeték nélküli kapcsolható dugalj csak akkor kapcsolható be- vagy ki rádiós átvitelrel, ha az RS2W rendszer egy vezeték nélküli adóján be van jelntve.
- Vegye ehhez figyelembe a fenti leírást, valamint az alkalmazott vezeték nélküli adó használati útmutatóját.

Hatótávolság

- A rádiójelek átvitelének hatótávolsága az RS2W vezeték nélküli rendszer egy vezeték nélküli adója és a vezeték nélküli kapcsoló között optimális feltételek mellett max. 150 m.

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

- A gyakorlati használatban azonban az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amelyek a hatótávolságot megfelelő mértékben csökkentik.
- A rádiófrekvenciás átvitelt befolyásoló különböző hatások miatt konkrét érték a hatótávolságra sajnos nem garantálható. Normál esetben a használat egy családi házban problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- Falak, vasbeton födémek, fémvázas gipszkarton falak
- Rétegelt/fémgőzölt szigetelőüvegek,
- fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége (pl. fűtőtestek)
- emberi test közelsége
- azonos frekvencián működő más készülékek (pl. rádiójel-vezérlésű fejhallgató/ hangszóró)
- villanymotorok/elektromos, transzformátorok, hálózati adapterek, számítógépek közelsége

Ápolás és tisztítás

- A készülék nem igényel karbantartást, ezért ne nyissa ki vagy szedje szét. A karbantartást és javítást bizza szakemberre.
- Minden tisztítás előtt a vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljzatot 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 elszíneződést vagy anyagmódosulást okozhatnak.

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 az alábbi internetcímen érhető el: www.conrad.com/downloads

A zászlószimbólumra kattintva válasszon ki egy nyelvet, és írja be a termék rendelési számát a keresőmezőbe; ezután PDF-formátumban letöltheti az EU megfeleléségi nyilatkozatot.

Hulladékleadás

 A használt elektronikus készülékek értékes nyersanyagnak tekintendők, ezért nem valók a háztartási hulladékba. A használt készüléket a hatályos törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Műszaki adatok

Üzemi feszültség..... 230 V/AC, 50 Hz

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

Csatlakoztatott teljesítmény..... Ohmos terhelés:

max. 3500 W (15,2 A)

Induktív terhelés:

max. 600 W (2,6 A)

→ A túlnyomórészt ohmos terhelésű fogyasztók pl. az izzólámpák, fűtőkészülékek stb.

Induktív terhelésű fogyasztók pl. a motorok, előtétkészülékek, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos világítótestek stb.

Adó-/vevő frekvencia..... 868,000 — 868,600 MHz

Adási-/vételi tartomány..... max. 150 m (nyílt terepen)

Adóteljesítmény..... <14 dBm

Érintésédelmi osztály..... I

Gyermekbiztosíték igen

Környezeti feltételek 0 ... +45 °C, 0 - 90 % rel. légnedv. (nem kondenzálódó)

Méret (Sz x Ma x Mé): 55 x 106,5 x 36 mm (dugó nélkül)

Súly:kb. 123 g

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

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

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1761762_V2_0419_02_mxs_m_de