

H Használati útmutató

Vezeték nélküli kapcsolható csatlakozó aljzat kültéri használatra, RS2W

Best.-Nr. 1270200

Rendeltetészerű használat

A termék arra szolgál, hogy egy rácsatlakoztatott elektromos fogyasztót vezeték nélkül be- és kikapcsoljon. Ehhez az RS2W vezeték nélküli rendszer egy 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 (induktív terhelésű) teljesítmény/áramigényű fogyasztóhoz alkalmas. A termék kültéren való üzemeltetésre megfelel (IP44). 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 fentiekben leírttól eltérő alkalmazás károsíthatja a terméket, továbbá rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában hordozza. 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 készüléknevezés az adott tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzat
- Használati útmutató

A szimbólumok magyarázata, feliratok



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



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



A „nyíl”-szimbólum különleges tanácsokra és kezelési



tudnivalókra utal. Vegye figyelembe a használati útmutatót!

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

a) Általános tudnivalók

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem megengedett a készülék önkényes átépítése és/vagy változtatása. 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 dugaszoló aljzat gyerekbiztosítással van ellátva.

Csak ha a vezeték nélküli csatlakozóaljzat előlapján lévő dugalj mindkét nyílásába egyidejűleg bevezetik egy hálózati dugó stiftjeit, 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 kezelésékor 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 termék IP44 szerinti védettséggel rendelkezik, így kültéren is működtethető. Itt azonban okvetlenül figyelni kell a korrekt üzemelési helyzetre (lásd a "Csatlakozás/üzembe helyezés" c. fejezetet).

A termék azonban soha nem üzemelhet vízben vagy víz alatt, ez esetben életveszély áll fenn áramütés következtében!

- A készüléket nem szabad szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzásnak vagy erős rezgésnek kitenni. Tartsa távol a terméket erős mágneses mezőktől, amelyek pl. gépek, elektromotorok közelében előfordulhatnak.
- Nagy pormennyiséget tartalmazó környezetben, éghető gázok, gőzök vagy oldószerek jelenlétében a készülék használata tilos. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- 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. Áramütés miatti életveszély áll fenn! Ugyanez vonatkozik a fogyasztó hálózati dugójára, amit a termék dugaljába csatlakoztatunk.
- Ne csatlakoztassa a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte át (pl. szállításkor). Az ilyenkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket, vagy áramütéshez vezethet.
- 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 terméket egy hálózati konnektorra csatlakoztatni, és üzembe helyezni.
- A hálózati dugót mindig csak az erre szolgáló fogófelületénél fogva húzza ki a vezeték nélküli dugaszoló aljzatról, 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 kapcsoló dugaszoló aljzat túlterheléséhez vezethet! Tűzveszély!
- Ne használja letakarva a készüléket! Nagyobb teljesítményű fogyasztó csatlakoztatásakor a vezeték nélküli kapcsoló dugalj felmelegedhet, ami letakarás esetén túlmelegedéshez, sőt tűzhöz is vezethet!
- A készülék csak akkor feszültségmentes, ha kihúzta a dugóját!
- Ne használja a készüléket, ha sérült. Áramütés miatti életveszély áll fenn! Ebben esetben távolítsa el a terméket 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 aljzatról (pl. a fali konnektorból), mielőtt tisztítani kezdi, vagy ha hosszabb ideig nem használja (pl. hosszabb tárolásnál).
- Bár a készülék kültéri használatra alkalmas, de soha nem szabad pl. egy öntözőtömlő vízsugarát ráirányítani, vagy egy magasnyomású tisztító készüléket a vezeték nélküli dugaszoló aljzatra irányítani.

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.

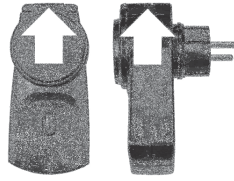
- A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
- Ha még lennének olyan kérdései, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, kérjük, forduljon vevőszolgálatunkhoz vagy egy másik szakemberhez.

Csatlakozás / üzembe helyezés

- Csatlakoztassa a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot a lakóhelye elektromos hálózatának egy szabványos védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzatába (fali konnektorbba).

Kültéren való használathoz az alkalmazott hálózati dugaljnak legalább IP44 védettséggének kell lennie.

- A vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot kültéren csak úgy szabad üzemeltetni, hogy a rápatintható védőfedele felfelé nyíljon. A képen jobboldalt a nyíl "felfelé"-t jelez.



- Emelje meg a védőfedele felfelé, és a fogyasztó hálózati dugóját dugja a vezeték nélküli kapcsolható dugaszaljon lévő konnektorbba. Kültéren való használathoz a fogyasztó hálózati dugója csak egy IP44 védettségű dugó lehet.
- Billentse a védőfedele ismét lefelé, úgy, hogy a dugaszoló aljzaton felfeküdjön. Ne blokkolja a védő fedelel semmivel.

A fogyasztó be- és kikapcsolása a kezelő gombbal

A vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj előlapján lévő gombot nyomja meg röviden, a csatlakoztatott fogyasztó be- vagy kikapcsolására.

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-es távolságot. Egyébként előfordulhat, hogy a bejelentkezés nem lesz sikeres.

- Ha a kapcsolható dugaszoló aljzat be van kapcsolva, (a LED a nyomógombban világít, azaz a csatlakoztatott fogyasztó aktív), akkor először a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatot kapcsolja ki.

Ehhez nyomja meg röviden a kezelőgombot, a kezelőgomb LED-jének ekkor ki kell kapcsolódnia.

→ A vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzatnak kikapcsolt állapotban kell lennie (a LED a kezelő gombban legyen kikapcsolva), egyébként a bejelentkezési mód aktiválva van.

- Indítsa meg a vezeték nélküli adón a betanítási folyamatot.

Példa: A 12 csatornás, az RS2W rendszerhez tartozó kézi adónak a kívánt kapcsoló csatornához tartozó mindkét gombját ("ON" és "OFF") (pl. 1. csatornán) 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 aktiválva van.

- Tartsa a kezelőgombot a vezeték nélküli kapcsolható dugaszolóaljzaton addig nyomva, amíg a bejelentkezés az adón be nem fejeződik.

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

- A kapcsolható dugaszoló aljzat most bekapcsolódik, hogy a bejelentési folyamat végét jelentse. A piros LED a kezelő gombban világít.

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

Lehetséges a vezeték nélküli kapcsolható dugalj több vezeték nélküli adón való bejelentése.

⚠ 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 egy vezeték nélküli adóról.

Az eljárás ugyanaz, mint a vezeték nélküli kapcsolható dugaszalj betanítása a vezeték nélküli adóra. További információkat az RS2W rendszerben alkalmazott vezeték nélküli adók használati útmutatójában találhat.

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 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 kapcsolható dugaszoló aljzatot le kell választani a hálózati feszültségről; tehát húzza ki a dugóját a fali konnektorból. A csatlakoztatott fogyasztót is válassza le a 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 rádiójelek átvitelének hatótávolsága az RS2W vezérlő rendszer egy vezeték nélküli adója és a vezeték nélküli kapcsolható dugaszoló aljzat között optimális feltételek mellett 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, földemek stb. vannak, amik a hatótávolságot mind csökkentik.

Mivel a rádióátvitel 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,
- bevonat, fémgözült 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

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic cég Klaus-Conrad-Sträße 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

Eltávolítás



A készülék nem való a háztartási hulladék közé.

Az elhasznált készületeket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. adja le azokat pl. egy erre szolgáló megfelelő gyűjtőhelyen.

Műszaki adatok

Tápfeszültség.....	230 V/AC, 50 Hz
Teljesítményfelvétel.....	kb. 0,4 W (ki) ill. 1 W (be)
Csatlakoztatott teljesítmény.....	Ohmos terhelés: max. 3500 W (max. 15,2 A)
	Induktív terhelés: max. 600 W (max. 2,6 A)

→ Túlnyomóan ohmos terhelésű fogyasztók, pl. izzólámpák, fűtőkészülékek és hasonlók.

Induktív terhelésű fogyasztók, pl. motorok, előtétkapcsolók, hagyományos transzformátorok, energiatakarékos fényforrások és hasonlók.

Adó-/vevő frekvencia.....	868,3 MHz
Hatótávolság	max. 150 m (lásd a „Hatótávolság” c. fejezetet)
Érintésvédelmi osztály	I
Védettség.....	IP44
Gyermekvédelem.....	igen
Környezeti feltételek.....	Hőmérséklet: -20 ... + 45°C Légnedvesség 0% - 90% relatív
Méretek (Ma x Szé x Mé).....	120 x 58 x 42 mm (dugó nélkül)
Súly.....	kb. 149 g

Ez a Conrad Electronic 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. Utánnomás, kivonat formájában is, tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.
© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.