

H Használati útmutató

RS2W vezeték nélküli kapcsoló E27

Rend. sz.: 1243790

Rendeltetészerű használat

A vezeték nélküli kapcsolóval egy E27-es fényforrás egy, az RS2W rendszerhez tartozó megfelelő vezeték nélküli adóval vezeték nélkül be- ill. kikapcsolható.

A vezeték nélküli kapcsoló csak hálózati feszültségről (230 V váltó, 50 Hz) történő táplálásra alkalmas. Max. 100 W (0,43 A) teljesítményű fényforrás használható.

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 cégnev és készülék megnevezés a mindenkori tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Vezeték nélküli kapcsoló
- 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 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



Üzembe helyezés előtt olvassa át az egész útmutatót, mert a felszerelésre és a használatra vonatkozó fontos tudnivalókat tartalmaz.



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

Tárgyi vagy személyi károkért, melyek a szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság és garancia!

a) Általános tudnivalók

- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. Ne nyissa ki, ne szedje szét!
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. 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) A használat helye

- A készüléket kizárólag száraz belső helyiségekben szabad alkalmazni, és nem érheti nedvesség vagy víz.
- A terméket kizárólag egy E27-es foglalatba szabad becsavarozni és ott működtetni.
- Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek. Tartsa távol a terméket erős mágneses mezőtől, amelyek pl. gépek, elektromotorok vagy hangszórók közelében előfordulnak.
- 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) Csatlakoztatás, szerelés és üzemeltetés

- A terméket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni vagy kezelni. Áramütés miatti életveszély áll fenn!
- A meglévő hálózaton szükség van egy, mindkét pólust leválasztó kapcsolóra (például FI védőkapcsolóra).
- Ne csatlakoztassa a készüléket azonnal a hálózati feszültségre, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte át (pl. szállításkor). Az eközben keletkező kondenzvíz tönkretetheti 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.
- A vezeték nélküli kapcsolót soha nem szabad behelyezett fényforrás nélkül használni.
- Ne terhelje túl a készüléket. Vegye figyelembe a „Műszaki adatok”-ban megadott maximális csatlakozási teljesítményt.
- Működés közben felforrósodik a fényforrás. A fényforrás megfogása égésveszélyes! Hagyja először a fényforrást megfelelően lehűlni.
- Ne használja a készüléket, ha sérült. Életveszélyes elektromos áramütés veszélye. Ebben az esetben távolítsa el a készüléket környezetkímélő módon.
- Ha feltételezhető, hogy a készüléket már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzembe kívül, és akadályozza meg a véletlen használatát. Ne érintse meg sem a vezeték nélküli kapcsolót sem a behelyezett fényforrást.

Válassza le a vezeték nélküli kapcsolót a hálózati feszültségről a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolásával, vagy a biztosítéka kicsavarásával. Továbbá kapcsolja le a hozzátartozó FI-védőkapcsolót, hogy ezzel a hálózati vezeték mindegyik pólusát leválassza.

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.
- 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.

Csatlakoztatás



Ehhez vegye figyelembe a "Biztonsági tudnivalók" c. fejezetet.

A vezeték nélküli kapcsoló ideálisan használható arra, hogy egy fali-/mennyezeti lámpát vezeték nélküli be- vagy kikapcsoljunk.

Tegye a következőket:

- Kapcsolja le a fali-/mennyezeti lámpát (pl. a villanykapcsolóval). Várjon, amíg a fényforrás megfelelően lehűl.
- Csavarja ki a fényforrást a fali-/mennyezeti lámpa foglalatából.
- Tekerje be a vezeték nélküli kapcsolót a fali-/mennyezeti lámpa foglalatába.
- Végül tekerje be a fényforrást a vezeték nélküli kapcsoló foglalatába.
- Kapcsolja fel a fali-/mennyezeti lámpát a villanykapcsolóval.

Működési teszt: a csatlakoztatott fényforrás be- és kikapcsolása a kezelőgombbal

Nyomja meg röviden a vezeték nélküli kapcsolón lévő kezelőgombot a behelyezett fényforrás be- vagy kikapcsolásához.

A kezelőgomb melletti LED jelzi az aktuális kapcsolási állapotot:

- A LED világít: a vezeték nélküli kapcsoló/fényforrás be van kapcsolva
- A LED nem világít: a vezeték nélküli kapcsoló/fényforrás ki van kapcsolva

A vezeték nélküli kapcsoló betanítása egy vezeték nélküli adóra.

→ A vezeték nélküli kapcsoló az RS2W rendszer minden vezeték nélküli adójára betanítható.

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

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

- Ha a vezeték nélküli kapcsoló bekapcsolt állapotban van (a LED a kezelőgomb mellett világít, a csatlakoztatott fogyasztó aktíválva van), akkor először kapcsolja ki a vezeték nélküli kapcsolót.

Ehhez röviden nyomja meg a kezelőgombot, a kezelőgomb melletti LED és a behelyezett fényforrás ekkor kialszik.

→ A vezeték nélküli kapcsolónak kikapcsolva kell lennie, különben a bejelentkezési folyamat nem végezhető el.

- 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 aktíválva van.

- Tartsa a kezelőgombot a vezeték nélküli kapcsolón addig nyomva, amíg a bejelentkezés a vezeték nélküli adón be nem fejeződött.

Példa: Az RS2W rendszer 12 csatornás vezeték nélküli távirányítóján a LED kéken világít, majd kialszik. Engedje el most a vezeték nélküli kapcsolón a kezelőgombot.

- A vezeték nélküli kapcsoló bekapcsol, jelezve a bejelentkezési folyamat végét.

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

Lehetséges ezenkívül, hogy a vezeték nélküli kapcsolót több vezeték nélküli adón bejelentse.



Az RS2W vezeték nélküli rendszerhez kapható dimmer viszont nem jelentkeztethető be egyszerre egy vezeték nélküli kapcsolóra egyetlen kapcsolási csatornára. Jelentse be ezt mindig a vezeték nélküli adó egy másik csatornáján.

Egy már betanított vezeték nélküli kapcsoló törlése egy vezeték nélküli adóról

Az eljárás teljesen azonos azzal, amit a vezeték nélküli kapcsolónak a vezeték nélküli adóra való betanításánál ismertettünk. További információkat az RS2W rendszer alkalmazott vezeték nélküli adójának használati útmutatójában talál.

A fogyasztó be- és kikapcsolása

A vezeték nélküli kapcsoló és a rá csatlakoztatott fogyasztó vezeték nélkül csak akkor kapcsolható be vagy ki, ha ezt előzőleg az RS2W rendszer egy vezeték nélküli adóján bejelentették. Vegye ehhez figyelembe a fenti leírást, valamint az alkalmazott vezeték nélküli adó használati útmutatóját.

→ Ha a fali-/mennyezeti lámpát a villanykapcsolóval lekapcsolták, a vezeték nélküli adó a hiányzó hálózati feszültség miatt nem vezérelhető vezeték nélkül..

Fényforrás cseréje/behelyezése

Kapcsolja ki a vezeték nélküli kapcsolót a villanykapcsolóval. Csavarja ki óvatosan a tönkrement fényforrást (először hagyja kihűlni ha szükséges!) és helyezze be egy másik, új fényforrást.



Soha ne nyúljon bele a vezeték nélküli kapcsoló E27-es foglalatába. Ne érintse meg az érintkezőket. Áramütés miatti életveszély áll fenn!

Kapcsolja rá ismét a hálózati feszültséget és győződjön meg a fényforrás működéséről úgy, hogy a vezeték nélküli kapcsolót a kezelőgombbal vagy a betanított vezeték nélküli adóval bekapcsolja.

Karbantartás

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

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.



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, födécek stb. vannak, amelyek 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,
- bevont, fémgőzölt 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

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
Teljesítményfelvétel.....	0,4 W (ki) ill. 1 W (be)
Foglalat típus.....	E27
Fényforrás teljesítmény.....	max. 100 W (max. 0,43 A)
Adó vételi frekvencia.....	868,3 MHz
Hatótávolság.....	max. 150 m (szabadtéren, lásd "Hatótáv" c. fejezet)
Környezeti feltételek.....	Hőmérséklet: 0°C ... + 45°C;
Légnedvesség 0% -	90%-ig, nem kondenzálódó
Méret (Ø x H).....	63 x 99 mm
Súly.....	86 g
kb.

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. Utánnomás, kivonat formájában is, tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának nyomtatás idején.
© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.