

Használati útmutató

RSL vezeték nélküli kapcsoló feszültség felismeréssel

Rend. sz.553978

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatásokat a www.conrad.com/downloads weboldaltól, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a weboldal útmutatásait.



A szimbólumok magyarázata



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



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan fontos tudnivalókra utal az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni és be kell tartani.



A nyíl szimbólum mellett további tippeket és használati tanácsokat olvashat.

A készüléket csak száraz és zárt belső helyiségekben szabad alkalmazni. A készülék nem válhat nedvessé vagy vízessé, ilyenkor életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!

A szállítás tartalma

- RSL vezeték nélküli kapcsoló
- Használati útmutató

Rendeltetésszerű használat

A termék arra szolgál, hogy egy hozzáálló vevőt (pl. vezeték nélküli kapcsoló dugaszliját, vezeték nélküli beépíthető kapcsolót stb.) vezeték nélkül be- ill. kikapcsoljon. A terméket egy szigetelt, kereskedelmi forgalomban lévő elektromos vezetékkel csatlakoztatjuk, és egy feszültség felismerése vagy elvesztése esetén rádiójelet küld egy RSL rendszer megfelelő vevőjéhez. A termék feszültségellátását egy 3 V-os lítium elem (típus: CR2477) szolgáltatja.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülék nedvességgel érintkezzen, pl. a fürdőszobában vagy hasonló helyeken.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a terméket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

Rendeltetésszerű használat

A termék arra szolgál, hogy egy hozzáálló vevőt (pl. vezeték nélküli kapcsoló dugaszliját, vezeték nélküli beépíthető kapcsolót stb.) vezeték nélkül be- ill. kikapcsoljon. A terméket egy szigetelt, kereskedelmi forgalomban lévő elektromos vezetékkel csatlakoztatjuk, és egy feszültség felismerése vagy elvesztése esetén rádiójelet küld egy RSL rendszer megfelelő vevőjéhez. A termék feszültségellátását egy 3 V-os lítium elem (típus: CR2477) szolgáltatja.

A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülék nedvességgel érintkezzen, pl. a fürdőszobában vagy hasonló helyeken.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a terméket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések 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.

a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek

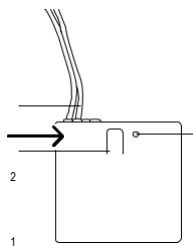
-- látható sérülései vannak,

- már nem működik rendeltetésszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Soha ne takarja le a készüléket a túlmelegedés megakadályozása céljából pl. függönnyel stb.
- Ne működtesse a készüléket egy külön időkapcsolóval, külön távirányítóval vagy más berendezéssel összefüggésben, amelyek a készüléket automatikusan bekapcsolhatják. Gyulladásveszély áll fenn, ha a terméket letakarják vagy hibásan szerezik fel.
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá csatlakoztatott hálózati dugaszaljat(pl. kapcsolja le a biztosíték automatát) és húzza ki a hálózati dugót a hálózati dugaszoló aljzataból. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék először vegye át a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszat is eltarthat.
- A készüléket fürdőkád, tusoló, vagy úszómedence közvetlen közelében használni tilos.
- A készüléket közvetlenül egy fali dugaszolóaljzat alatt felállítani tilos.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, szerelési és javítási munkálatokat kizárólag szakemberrel illetve szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

b) Elemek

- Az elem berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemet, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a kifolyt elemek által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha sérült elemeket kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy a gyerekek ne tudjanak hozzájuk jutni. Ne hagyja szanaszét heverni az elemeket, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az elemeket ne szedje szét, ne zárja rövide, és semmiesetre se dobja tűzbe! Ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Robbanásveszély!

Kezelőszervek



- 1 Funkció gomb
- 2 Csatlakozóvezeték mágneshez
- 3 Állapotjelző LED (1 csatornás)

Tájékoztató a hatótávolságról

Az RSL rendszer által működtetett vezeték nélküli adótól függően a hatótávja max. 70 m. Ennél a hatótáv megadásánál mindenesetre az ún. "szabadtéri" hatótávról van szó (hatótáv közvetlen látási érintkezésnél adó és vevő között zavaró befolyások nélkül). A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amelyek a hatótávolságot 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 födémek
- rétegelt /fémgöztölt szigetelő üvegtáblák
- fém és vezetőképes tárgyak (pl. fűtőtestek)
- emberi test közelsége,
- szélessávú zavarok lakóhelyeken (pl. DECT-telefonok, mobiltelefonok, rádiós fejhallgatók, hangszórók, vezeték nélküli időjárásjelző állomások, gyerekfelügyeleti rendszerek stb.)
- Villanymotorok, trafók, tápegységek, számítógépek közelsége
- rosszul árnyékolt, vagy nyitottan használt számítógépek, vagy más elektromos készülékek közelsége.

Csatlakoztatás és szerelés



- Válasszon egy megfelelő, száraz és zavartalan szerelési helyet, ahová a terméket telepíteni akarja.
- Szerelje a vezeték nélküli adót abban a módban, ahogyan az ábra mutatja, a felügyelendő elektromos vezeték fölé.



Soha ne szerelje a mágneses gyűrűt egy szigetetlen elektromos vezetékre, vagy hibás szigetelésű vezetékre.

- Megfelelő óvatossági intézkedésekkel az adót biztonságosan rögzítse, vagy dugja el, pl. ragasztószalaggal vagy egy sülyesztett dobozban.
- A vezeték nélküli kapcsoló ezután a vezeték nélküli csatornán keresztül egy RSL vezeték nélküli kapcsolót (pl. Conrad rend. sz. 640303) vezérelhet, hogy azt bekapcsolja, ha a felügyelt elektromos vezetékben feszültséget észlelt, ill. azt kikapcsolja, ha a feszültség már nem érzékelhető.

Üzembe helyezés

a) **Egy vevő betanítása a vezeték nélküli adóra**



Győződjön meg róla, hogy az RSL rendszer más vezeték nélküli adói vagy más zavaró források a betanító eljárás alatt adnak, vagy másképpen működésben vannak, mert ezek zavarhatják a betanulást.

Mindegyik kapcsoló csatornához korlátlan számú vevő tanítható be.

A betanításhoz a következőképpen járjon el.

- Nyomja meg a funkciógombot (1) röviden, a csatorna kiválasztására. A kék LED az aktív csatornát mutatja.
- Helyezze a kívánt vevőt időben közel a betanulási módhoz. A betanulási időtartam kb. 15 másodperc legyen, de a modelltől függően változhat. Vegye itt figyelembe a mindenkor vevő használati útmutatóját.
- Ha a betanítási mód csak a vevőre van aktiválva (a vevő ezt megfelelően kimutatja), tartsa a funkciógombot (1) a vezeték nélküli adónál addig nyomva, amíg a kijelző LED (3) a gomb mellett gyorsan villogni nem kezd. A betanítási mód a vezeték nélküli adón most aktiválva van. A vezeték nélküli adó egy jelet küld a vevőhöz, amíg Ön a funkciógombot (1) nyomva tartja.
- Tartsa a gombot továbbra is addig nyomva, amíg a távkapcsoló készülékre csatlakoztatott fogyasztó be van kapcsolva. Engedje el a funkciógombot, hogy leálljon, ha a tanítás nem sikerül.
- Ha a betanítási eljárás sikeresen lezárult, a betanítás automatikusan befejeződik.
- Ismétlje meg a betanítási eljárást azonos módon további vevők számára.

b) **Funkcióteszt és normál üzem**

- Helyezze a vevőt a tanulás után szabályszerűen üzembe (vegye itt figyelembe a vevő használati útmutatóját is). A vevőre csatlakoztatott fogyasztó bekapcsolása egy feszültség felismerésénél (a feszültség működése a felügyelt áramkörben), mutatja a vezeték nélküli kapcsolórendszer szabályszerű működését.
- Normál üzemben a termék felismeri, hogy van-e feszültség egy csatlakoztatott áramkör- megszakító felügyelt vezetékében, pl. egy fali kapcsolóban vagy nincs. Ha a feszültség jelen van, vagy ismét kikapcsolódik, ezt fel lehet ismerni.
- A vezeték nélküli adó egy bekapcsoló jelet küld a vevőhöz, ha a vezetékben feszültséget detektált. A vezeték nélküli adó egy kikapcsoló jelet küld a vevőhöz, ha a feszültség a vezetékben eltűnik.
- A vevőre csatlakoztatott fogyasztó ennek megfelelően be- ill. kikapcsolódik.

) **Betanított adók törlése**

- Ha egy vevő már ne reagáljon egy betanított adóra, (pl. ha a kapcsolócsatornát egy másik RSL rendszerű vezeték nélküli vevőhöz kívánja használni), akkor ezt ki lehet törölni. Vegye ehhez figyelembe a vevő használati útmutatóját.
- Ismétlje a törlési folyamatot további vevőkhöz, amiket törölni akar.
- A törléshez nem szükséges egy beállítás megváltoztatása a vezeték nélküli adón. A törlés után egyszerűen ismét más vevőket taníthat be.

d) **Elemcsere**

A termék eleme már elhasználódott, ha nem produkál adást, vagy a hatótáv jelentősen csökken. Az adó már nem kezd kapcsolási eljárást a hozzákapcsolt vevőn. Cserélje ekkor le az elemet egy új, azonos típusú (CR2477) elemmel. Az elemcserét a következőképpen végezze:

- Hajtsa széjjel a házat, úgy, hogy mindkét felét könnyed nyomással a körmeivel vagy egy kis lapos csavarhúzóval óvatosan széjjelnyomja.
- A házfleket kis reteszelő fülek tartják, amelyeket - legalább két oldalsó fül könnyed benyomásával - szét lehet húzni. Óvatosan! A füleket ne törje le.
- Vegye ki a kimerült elemet.
- Tegyen be két CR2477 típusú elemet ügyelve a helyes polarításra. A plusz pólusnak (+) a házfedél mélyedés irányába kell mutatnia és ugyanúgy kell betenni.
- Zárja most ismét a házat, úgy, hogy az egyik házfélet az elemmel helyes irányban az elemtartóban a nyomtatott lap érintkezőire fekteti, és óvatosan összenyomja, amíg a reteszelvek bekattannak.
- A zárásnál bizonyosodjon meg arról, hogy mindegyik, a házból kimenő huzal helyesen a kábelátvezetésében fekszik, és nincs összenyomva.

Ápolás és tisztítás

- A készülék - az időnként szükséges elemcserétől eltekintve - nem igényel karbantartást. Sohase szedje szét a terméket. Karbantartást, javítást csak szakemberrel végeztesen.
- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a készülékházat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- A készülék tisztítására használjon puha, szőszmentes ruhát.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

Az EU megfelelőségi nyilatkozat a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon egy nyelvet egy zászló szimbólumra való kattintással, és adja be a termék rendelési számát a keresőbe; ezután az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

Eltávolítás

a) **Készülék**



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétnél! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az esetleg benne lévő elemet, és a készüléktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

b) **Elemek**



Önt, mint végfelhasználót törvény (elemekre vonatkozó rendelkezés) kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos a háztartási hulladékon keresztüli eltávolítás!

A károsanyag tartalmú elemek/akkuk az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A megjelölések a mértékadó nehézfémek számára: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés alul látható az elemén, pl. a balra látható szeméttartály szimbólumon).

Az elhasznált elemeket, akkukat ingyenesen leadhatja a lakóhelyén található gyűjtőhelyeken, a szaküzleteinkben, vagy olyan helyeken, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!
Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezete védelméhez.

Műszaki adatok:

Elem..... CR2477

Elem élettartama..... több, mint 3 év

Adófrekvencia..... 433,05 - 434,79 MHz

Adóteljesítmény..... <10 dBm

Adó hatótáv.....max. 70 m (szabad téren)

Üzemi-/tárolási feltételek..... 0 ... +45 °C, 0 – 95 % relatív
páratartalom, nem kondenzálódó

Méret (Sz x Ma x Mé)..... 41 x 41 x 15 mm

Súly..... 27 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, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnymás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE. *1553978_V3_0419_02_mxs_m_de