

## ④ Használati útmutató

### RSL vezeték nélküli dugalj dimmer készlet

Rend. sz.: 1761736

### RSL vezeték nélküli dimmer

Rend. sz.: 1762767

#### Aktuális használati útmutatók

Töltse az aktuális használati útmutatókat a

Linken keresztül [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

vagy szkennelje a képen látható QR-kódot.

Kövesse a weboldalon olvasható útmutatásokat.



#### A szimbólumok magyarázata



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

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

A nyíl szimbólum mellett további tippeket és használati tanácsokat olvashat.

#### A szállítás tartalma

- RSL vezeték nélküli dugalj dimmer (Rend. sz. 1761736 + 1762767)
- Távirányító (rend. sz. 1761736)
- Elem (rend. sz.: 1761736)
- Használati útmutató

#### Rendeltetésszerű használat

A vezeték nélküli dugaszoló-aljzat dimmer rendeltetése egy hozzá csatlakoztatott fogyasztónak kézzel, a készüléken lévő nyomógomb útján, vagy egy megfelelő vezeték nélküli vezérlésű távirányító útján való ki-be kapcsolása. Ezen kívül a vezeték nélküli dugaszoló aljzat dimmer, ill. a hozzá csatlakoztatott fogyasztó (pl. lámpa) egy alkalmas rádiójel-adóval (pl. egy rádiójel vezérlésű kézi adóval) dimmelhető is.

A készüléket csak zárt helyiségben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül el kell kerülni, hogy a készülékre nedvesség kerüljön, 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 előidézheti. Figyelmesen olvassa el 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. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkori jogszabályos 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 és a garancia is.**

##### a) Általános tudnivalók

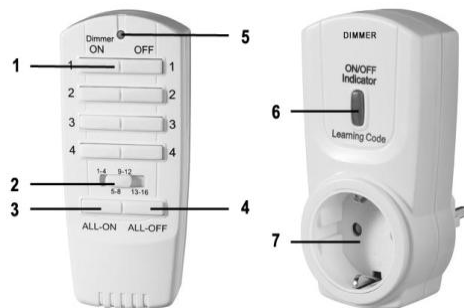
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, vonja ki a készüléket a használatból, és védje meg a véletlen használattól. 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.
- Minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a termék! Ha sérüléseket talál, ne használja tovább a készüléket! Különben fennáll az életveszélyes áramütés lehetősége.
- Ügyeljen arra is, hogy az egész készülék szigetelése hibátlan és ép legyen. Soha ne szedje szét a terméket! A termék belsejében nincsenek Ön által karbantartandó részek.
- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Annak ellenére, hogy a készülék viszonylag gyenge rádiójeleket bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben működési zavart idézhet elő. Ugyanez érvényes lehet más területeken is.
- Tartsa távol a terméket erős mágneses mezőktől, amelyek pl. gépek, elektromotorok vagy hangszórók közelében előfordulnak.

- A vezeték nélküli dimmer felépítése megfelel az I. érintésvédelmi osztálynak. Feszültségforrásként a vezeték nélküli dimmer számára csak a nyilvános hálózathoz tartozó szabványos hálózati dugalj (230 V/AC, 50 Hz, védővezetővel) használható.
- Az a hálózati dugaszoló aljzat, amelyhez a terméket csatlakoztatja, könnyen hozzáférhető helyen kell legyen.
- A vezeték nélküli adót egy 12 V-os elem ("23A" típus) látja el feszültséggel.
- A dimmer nem alkalmas induktív fogyasztók csatlakoztatására.
- Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek megpróbálhatnak pl. a dugaszoló aljzat nyílásaiba tárgyakat bedugni. Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!
- A rádiójel vezérlésű távirányító, valamint a dimmer kizárólag száraz, beltéri használatra alkalmas.
- Sohasse fogja meg nedves, vizes kézzel a terméket, ill. a hálózati dugót, amelyet a dimmerbe be akar dugni. Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!
- A dimmer frontoldalához csatlakoztatott dugót soha ne húzza ki a vezetékénél fogva. A csatlakozó dugót mindig az oldalán lévő fogófelületnél megfogva húzza ki az aljzattól.
- Elosztó dugaszolót nem szabad sorba kötni vele!
- A készülék csak a hálózati csatlakozó aljzattól kihúzott állapotban feszültségmentes.
- Ne terhelje túl a dimmert (a csatlakoztatott terhelésnél vegye figyelembe a használati útmutató végén lévő műszaki adatokat).
- A hálózati dugaljnak, amelyhez a készüléket csatlakoztatja, könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ha a készülék sérült, ne használja tovább! Amíg hálózati feszültség alatt áll, ne nyúljon sem a dimmerhez, sem a hozzá csatlakoztatott készülékhez! Kapcsolja le a hálózati dugaljat, amelyhez a vezeték nélküli dimmert csatlakoztatta, minden pólusával (a hozzátartozó automata biztosítékot és FI védőkapcsolót lekapcsolni). Csak ezután húzza ki a vezeték nélküli kapcsolót a hálózati csatlakozóaljzattól. Vigye a terméket szakszervizbe, vagy távolítsa el környezetkímélő módon.
- 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 gyerekek ne tudjanak hozzájuk férni. Ne hagyja szanaszét heverni az elemeket, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az elemeket ne szedje szét, ne zárja rövidre, és semmi esetre se dobja tűzbe! Ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Robbanásveszély!

## kezelőszervek



- 1 Nyomógomb mező 1-4 kapcsoló csatornának** (bal oszlop „EIN” = be, jobb oszlop ”OFF” = ki ).
- 2 Választókapcsoló kapcsolócsoporthoz**  
Összesen 16 rádióvevő, (pl. rádiókapcsoló vevő ) tanítható be. A 16 vezeték nélküli vevő 4 kapcsolási csoportba osztható; Kapcsolási csoportok:  
1-4, 5-8, 9-12 valamint a 13-16 kapcsolási csoport
- 3 „ALL-ON” nyomógomb**  
Ha ezt a gombot megnyomja, valamennyi betanított vevő aktiválódik.
- 4 „ALL-OFF” nyomógomb**  
Ha ezt a gombot megnyomja, valamennyi betanított vevő deaktiválódik.
- 5 Kontroll-LED** (gombok nyomásakor felvillan).
- 6 Taster/LED „ON/OFF/INDICATOR”**  
Ezzel a gombbal a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat manuálisan aktiválható, ill. deaktiválható. Egyidejűleg ez a gomb betanító gombként is működik.
- 7 Előlapú dugalj** egy fogyasztó számára a gyerekbiztosítással.

## Az elemek berakása, elemcsere

**Nyissa fel** az elemtartót a vezeték nélküli kézi adó hátoldalán és tegyen be egy 12 V-os elemet ("23 A" típus) megfelelő pólusokkal (feliratozás az elemtartóban) Ezután zárja le az elemtartót.

Elemcsere akkor van szükség, ha a vezeték nélküli adó hatótávja észrevehetően csökken vagy a "Kontroll-LED" (5) a gomb nyomásánál már nem villan fel.

## A vezeték nélküli dugalj betanítása egy vezeték nélküli adóra

Állítsa be a távirányítón a "választókapcsoló a kapcsolócsoporthoz" (2) alapján, hogy melyik kapcsolócsoporthoz tanítson be a vezeték nélküli dimmer. .



**Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vevő tanítható be.**

- Dugja a vezeték nélküli dugaljt a dimmert egy szabvány szerinti 230 V/AC, 50 Hz háztartási konnektorba. Erre a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) villogni fog.
- Nyomja meg, mielőtt a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) villogása leáll, az ON gombját a kívánt kapcsoló csatornának, amelyre a vezeték nélküli dugaljat tanítani akarja. A piros LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) világít. A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződött.

## A vezeték nélküli dugalj dimmer tanítása több rádiós adóra

**Max. 10 vezeték nélküli adó tanítható be a vezeték nélküli beépíthető dimmerre.**

- **Állítsa** be a távirányítón a "választókapcsoló a kapcsolócsoporthoz" (2) alapján, hogy melyik kapcsolócsoporthoz tanuljon be a vezeték nélküli dimmer.

#### Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vezető tanítható be.

- Dugja be a vezeték nélküli dugalj dimmert egy szokványos, 230 V/AC, 50 Hz háztartási konnektorba, és nyomja a gombot „ON/OFF/INDICATOR” (6) amíg a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) elkezd pirosan villogni.
- Mielőtt a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) abbahagyja a villogást, nyomja az ON gombot, a kívánt kapcsoló csatorna gombját (1) amelyikre a vezeték nélküli dugaljat rá akarja tanítani. A LED világít. A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződött.

### Már betanított vezeték nélküli kültéri kapcsolók törlése egy vezeték nélküli távirányítóról.

- Nyomja meg egyidejűleg a kapcsoló csatorna ON és OFF gombját, amire a dimmert megtanította. Ekkor a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) villogni kezd.
- Nyomja most egyidejűleg az „ALL-ON” (3) valamint az „ALL-OFF” (4) gombot. A LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) kialszik. Minden vezeték nélküli dugalj dimmer sikeresen törlődött a távirányítóból.

Egyetlen dimmer törléséhez az „ALL-ON” (3) és „ALL-OFF” (4) gombok helyett annak a kapcsoló csatornának a megfelelő OFF gombját kell nyomni, amelyre a dimmer be lett tanítva.

### Üzembe helyezés, működési próba

- Állítsa be a távirányítón a "választókapcsoló a kapcsolócsoporthoz" (2) alapján a korrekt kapcsolási csoportot.
- Dugja be a dimmert (csatlakoztatott fogyasztó nélkül!) a megfelelő védőérintkezős dugaszoló aljzatba. Most vizsgálhatja a dimmer funkcióját, úgy, hogy a hozzátartozó ON gombját a megfelelő kapcsoló csatornának röviden megnyomja. A piros LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) felvilan. A LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) az előlapon most aktiválva van, a hálózati feszültség jelen van, egy csatlakoztatott fogyasztó bekapcsolódik.
- Nyomja röviden a megfelelő kapcsoló csatorna OFF gombját az adón, ekkor kialszik a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) ismét, a hálózati feszültség az előlapi dobozon (7) és vele a csatlakoztatott fogyasztó lekapcsolódik.

### Használat

- Csatlakoztasson egy fogyasztót az "előlapi dugaljhoz" (7).



A fogyasztó megengedett maximális terhelése dolgában vegye tekintetbe a "Műszaki adatok" fejezetben foglaltakat.

- A megfelelő "ON" ill. "OFF" gombját a kapcsoló csatornának a vezeték nélküli kézi adón nyomja, a vezeték nélküli dugalj dimmer az azonosan beállított csatornával bekapcsolódik (a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) felvilan) ill. kikapcsolódik (a LED „ON/OFF/INDICATOR” (6) kialszik).
- A vezeték nélküli dugaljdimmer az előlapon lévő „ON/OFF”-gombbal (1) manuálisan be- ill. kikapcsolható.

### Dimmer funkció

- Kapcsolja be a dimmert úgy, hogy a kézi adón a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját röviden egyszer megnyomja.
- Nyomja meg újból a kézi adón a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció elindul.
- Nyomja meg újból a kézi adón a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció leáll.

### Hatótávolság

- A vezeték nélküli kézi adó és a vezeték nélküli dugaszoló aljzatok közötti rádiójel átvitel hatótávolsága optimális körülmények között 70 m.

→ A hatótávolság adatok alatt az úgynevezett "szabadtéri hatótávolságot" kell érteni, (amely hatótávolságnál az adó és a vevő, zavaró hatások nélkül szabadon "láthatják" egymást).

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amelyek a hatótávolságot csökkentik.

Mivel a rádióátvitel 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/fémgőzölt szigetelőüvegek,

- fém és vezetőképes tárgyak (pl. fűtőtestekpl. fűtőtestek)

-- Emberi test közelsége,

-- szélessávú zavarok lakóhelyünkön (DECT telefonok, mobiltelefonok, fejhallgatók, hangszórók, rádiós gyerekőrző rendszerek, stb.)

— Villanymotorok, trafók, tápegységek, számítógépek közelsége

Rosszul árnyékolt vagy nyitottan működtetett számítógépek vagy más elektromos készülékek közelsége

### Ápolás és tisztítás

- A készülék nem igényel karbantartást, ezért ne nyissa ki vagy szedje szét.
- Mielőtt a terméket tisztítaná, válassza le az esetleg rácsatlakoztatott fogyasztót és húzza ki a vezeték nélküli dimmert a hálózati csatlakozóaljzattól.
- A készüléket csak egy száraz, tiszta és puha ruhával tisztítsa. Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószert vagy oldószert, mert megtámadhatja a készülékházat, vagy káros hatással lehet a működésre.

### 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 teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: [www.conrad.com/downloads](http://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) ~~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 elemeket, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

#### b) Elemek



Önt, mint végfelhasználót, törvény (elemekre vonatkozó) kötelezi a használt elemek visszaadására; a háztartási hulladékba dobni tilos. 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

#### a) Vezeték nélküli kézi adó

Áramellátás ..... 1x 12 V-elem, típus „23 A”  
Vételi frekvencia ..... 433,05 - 434,79 MHz  
Vételi hatótáv ..... max. 70 m (szabad téren)  
Adóteljesítmény ..... <10 dBm  
LED ..... Röviden világít, ha  
nyomógomb műveletet végzünk  
Kapcsolási csoportok ..... 4  
Betanítható vevők, ill.  
kapcsoló csatornák száma ..... 16  
Üzemelési hőmérséklet tartomány ..... 0 ... +35 °C  
Méret (H x Szé x Ma) ..... kb. 105 x 43 x 22 mm  
Súly ..... kb. 45 g (elem nélkül)

#### b) Vezeték nélküli dugaszoló aljzat dimmer

Üzemi feszültség.....230 V/AC, 50 Hz  
Csatlakozó teljesítmény.....min. ohmos terhelés 40 W  
max. ohmos terhelés 300 W  
NEM ALKALMAS INDUKTÍV FOGYASZTÓK CSATLAKOZTATÁSÁRA  
Vételi frekvencia433,05 - 434,79 MHz  
Vételi hatótáv.....max. 70 m (szabad téren)  
Védelmi osztály.....I  
LEDvilágít aktivált dugalj/fogyasztó esetén  
Üzemi hőmérséklettartomány.....0 ... +35 °C  
Méret (H x Sz x Ma)..... kb. 116 x 58 x 73 mm  
súly.....kb. 131 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 utánnomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*1761736\_2767\_V2\_0419\_02\_mxs\_m\_de