

Rend. sz. 64 66 15
 Rend. sz. 64 66 04

Rendeltetés szerű használat

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

A rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat dimmer (a továbbiakban: "dimmer") és a távirányító kizárólag száraz, beltéri használatra alkalmas.

Feltétlenül tartsa be a jelen használati útmutató biztonsági és kezelési előírásait. Nemcsak a készülék védelmét szolgálják, hanem elsősorban saját egészsége védelmét. Olvassa el ezért a teljes használati útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket. A termék teljesíti az európai törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és termékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

Biztonsági tudnivalók

Olyan károknál, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása következtében keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényét veszti. Következmenyi károkért felelősséget nem vállalunk! Nem vállalunk felelősséget a szakszerűtlen kezelés, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából származó anyagi károkért vagy személyi sérülésekért. Ilyen esetekben a szavatosság vállalás/garancia megszűnik!

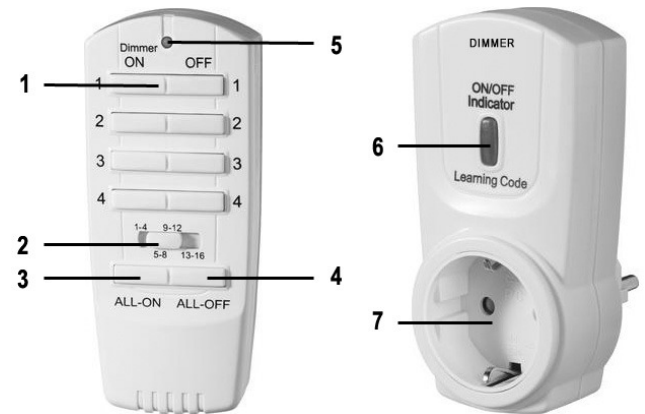
- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani.
- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Annak ellenére, hogy a készülék viszonylag gyenge rádiójelet bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben működési zavart idézhet elő. Ugyanez vonatkozik esetleg más területekre is.
- A dimmer felépítése megfelel az I. érintésvédelmi osztálynak. A dimmer tápellátására csak szabályos, a nyilvános 230V~/50Hz-es hálózathoz csatlakozó, védőérintkezős dugaszoló aljzat szolgálhat. felhasználni.
- A rádiójel vezérlésű adót egy 12 V-os elem ("23A" típus) látja el feszültséggel.
- A dimmer nem alkalmas induktív fogyasztók csatlakoztatására.
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A gyerekek megpróbálhatnak pl. a dugaszoló aljzat nyílásaiba tárgyakat bedugni. Életveszélyes áramütés veszélye áll fenn!
- A rádiójel vezérlésű távirányító, valamint a dimmer kizárólag száraz, beltéri használatra alkalmas.
- Sohase fogja meg nedves, vizes kézzel a terméket, ill. a hálózati dugót, amelyet a dimmerbe be akar dugni. Életveszélyes áramütés veszélye 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 aljzataból.
- Ne terhelje túl a dimmert (a csatlakoztatott terhelésnél vegye figyelembe a használati útmutató végén lévő műszaki adatokat).
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, a gyerekek esetleg játékszernek tekinthetik, ami veszélyes.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Ha a készülékház sérült, ne használja tovább! Amíg hálózati feszültség alatt áll, ne nyúljon sem a dimmerhez, sem a hozzá csatlakoztatott készülékhez! Áramtalanítsa először azt a hálózati dugaszoló aljzatot, amelyhez a dimmer csatlakozik (kapcsolja le az automata biztosítékot). Csak ezután húzza ki a dimmert a hálózati dugaszoló aljzataból. Vigyük a készüléket szakszervizbe, vagy ártalmatlanítsuk környezetvédő módon.

Tudnivalók az elemekhez

- Elemek nem valók gyerekek kezébe.
- Az elemek berakásakor figyeljen a helyes polarításra (pozitív/+ és negatív/-).

- Ne hagyja szabadon heverni az elemeket, mert fennáll a veszélye annak, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marást okozhatnak, ezért használjon ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt.
- Ne zárja rövidre, ne szedje szét és ne dobja tűzbe az elemeket. Robbanásveszély!
- A hagyományos elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Csak újratölthető akkukat töltsön fel, és használjon megfelelő töltőkészüléket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tárolásnál), vegye ki az elemeket, akkukat. Túlregedésnél fennáll a veszély, hogy az elemek/akkuk kifolyanak, ami károsítja a terméket, ezen kívül elvesz a garancia/jótállás!
- A környezetkímélő eltávolításról olvassa el a "Selejtezés" c. fejezetet.

Kezelőszervek



- 1) **Billentyűzet** az 1 - 4. kapcsoló csatornákhöz (baloldali hasáb: „ON” = be, jobboldali hasáb „OFF” = ki)
- 2) **Kapcsolási csoport választókapcsoló**
Összesen 16 rádióvevő, (pl. rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat) tanítható be. A 16 rádióvevő 4 kapcsolási alcsoportba van osztva, ezek: 1-4, 5-8, 9-12, valamint a 13-16 kapcsolási csoport.
- 3) **„ALL-ON” gomb**
Ennek a gombnak a nyomása aktiválja az éppen kiválasztott kapcsolási csoport 4 vevőjét.
- 4) **„ALL-OFF” gomb**
Ennek a gombnak a nyomása deaktiválja az éppen kiválasztott kapcsolási csoport 4 vevőjét.
- 5) **Kontroll-LED** (billentyű műveletre kigyullad)
- 6) **LED/gomb „ON/OFF/INDICATOR”**
Ezzel a gombbal a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat manuálisan aktiválható, ill. deaktiválható. Egyidejűleg ez a gomb betanító gombként is működik.
- 7) **Előlap dugaszoló aljzat** egy fogyasztó csatlakoztatásához, gyermekbiztosítással

Elemek behelyezése, elemcsere

A kézi rádiójel vezérlésű adó hátoldalán nyissa fel az elemtartó rekeszt és helyezzen be helyes polaritással egy 12 V-os ("23A" típusú) elemet (lásd az elemtartó rekeszben lévő feliratot). Zárjuk vissza az elemtartó rekeszt.

Elemcsere akkor van szükség, ha a kézi rádiójel vezérlésű adó hatásugara észrevehetően csökken, vagy az ellenőrző LED (5) billentyűműveleteknél többé nem gyullad ki.

A dimmer betanítása egy rádiójel vezérlésű adóra.

- Állítsa be a távirányítón a "kapcsolócsoporthoz választókapcsoló"-val (2), azt a kapcsolási csoportot, amelyre a dimmert be kívánja tanítani.
- Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vevő tanítható be.**

- Dugja be a dimmert egy szabályos 230 V/AC 50 Hz háztartási dugaszoló aljzatba. Erre az „ON/OFF/INDICATOR” (6) LED-je villogni kezd.
- Mielőtt az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6) villogása leáll, nyomja meg a rádiójel vezérlésű adón a kívánt kapcsoló csatorna ON gombját, amelyre a dimmert be akarja tanítani. Az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6) pirosan világít. A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződik.

A dimmer betanítása több rádiójel vezérlésű adóra.

10 rádióadó tanítható be a dimmerre.

- Állítsa be a távirányítón a "kapcsolócsoporthoz választókapcsoló"-val (2), azt a kapcsolási csoportot, amelyre a dimmert be kívánja tanítani.

Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vevő tanítható be.

• Dugja be a dimmert egy szabályos 230 V/AC 50 Hz háztartási dugaszoló aljzatba, és nyomja meg az „ON/OFF/INDICATOR” (6) dugót, amíg az „ON/OFF/INDICATOR” (6) LED nem kezd pirosan villogni.
• Mielőtt a LED villogása befejeződik, nyomja meg annak a kapcsoló csatornának az "ON" gombját (1) amelyre a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzatot be akarja tanítani. A LED világít. A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződik.

Betanított dugalj-dimmer törlése egy rádiójel vezérlésű adóról.

• Nyomja meg egyidejűleg annak a kapcsoló csatornának az ON és OFF gombját, amelyre a dimmer be lett tanítva. Erre az „ON/OFF/INDICATOR” (6) LED-je villogni kezd.
• Nyomja meg most egyidejűleg az „ALL-ON” (3) valamint az „ALL-OFF” (4) billentyűket. Az „ON/OFF/INDICATOR” (6) LED-je kialszik. Ezzel valamennyi dimmert törölte a távirányítóról.

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 "kapcsolási csoport választókapcsolójával" (2) a megfelelő kapcsolási csoportot.

Dugja be a dimmert (csatlakoztatott fogyasztó nélkül!) a megfelelő védőérintkezős dugaszoló aljzatba.

Most ellenőrizheti a dimmer működését, úgy, hogy a megfelelő kapcsoló csatornához tartozó ON dugót az adón röviden megnyomja. Az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6) pirosan világít. Az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6) az előlapon most aktiválva van, a hálózati feszültség rendelkezésre áll, a csatlakoztatott fogyasztó bekapcsol.

Nyomja meg röviden a kapcsoló csatorna „OFF” gombját az adón, mire kialszik az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6), az előlapi dugaszoló aljzat (7) feszültségmentessé válik, a hozzá csatlakozó fogyasztó kikapcsolódik.

Használat

Csatlakoztasson egy fogyasztót az előlapi dugaszoló aljzathoz (7).

A fogyasztók maximális teljesítményénél vegyük figyelembe a

„Műszaki adatok” fejezetet.

Ha a rádiójel vezérlésű kézi adón a kapcsoló csatorna megfelelő „ON” illetve „OFF” gombját megnyomja, a dimmer az azonos beállított csatornával bekapcsolódik (az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6) világít) ill. kikapcsolódik (az „ON/OFF/INDICATOR” LED (6) kialszik).

A kézi adón lévő „ON/OFF” (1) gomb nyomásával a dimmer kézzel 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 a kézi adón a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció bekapcsolódik.
• Nyomja meg újból a kézi adón a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció leáll.

Karbantartás és ápolás

A készüléket nem kell karbantartania, ezért soha ne nyissa ki vagy szedje szét.
A termék tisztogatása előtt válassza le az esetleg csatlakoztatott fogyasztót a dimmerről, és húzza ki a dimmert a hálózati dugaszoló aljzattól.

A készüléket csak egy száraz, tiszta és puha ruhával tisztítsa. Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret vagy oldószereket, mert azok megtámadhatják a készülékházat, vagy káros hatással lehetnek a működésre.

Kezelés

• A rádiójel vezérlésű távirányító, valamint a dimmer kizárólag száraz, beltéri használatra alkalmas.
• Kerüljük el az alkalmazás helyén vagy a szállításnál a következő kedvezőtlen környezeti viszonyokat: - nedvesség a termék tönkremeneteléhez vezet.
- Közvetlen napsugárzás
- szélsőséges hideg vagy hőség
- por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek
- erős rezgések
- Erős mágneses mezők, pl. gépek vagy hangszórók közelsége
• Ügyeljen arra is, hogy az egész termék szigetelése hibátlan és ép legyen. Sohase szedjük szét a terméket. Nincsenek karbantartandó részek a termék belsejében.
• Minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a termék! Ha sérüléseket találunk, ne használjuk tovább a terméket! Áramütés miatt

életveszély áll fenn! Feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:

- a készüléken látható sérülések vannak
- a készülék nem működik
- hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva,
- nem megfelelő körülmények között szállították.

Hatótávolság

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

Ez a hatótáv akkor érvényes, ha az adó és vevő "látják" egymást, zavaró körülmények nélkül.

A valós körülmények között az adó és a vevő között falak, födémek stb. vannak, amik a hatótávolságot mind csökkentik. Mivel a rádiós átvitel különböző dolgok befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávot garantálni.

Normál esetben a működtetés egy családi házban általában problémamentes.

A hatótávot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- Falak, vasbeton födémek
- Bevont, gőzölt szigetelő ablaküvegek
- Fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége pl. fűtőtestek)
- Emberi test közelsége
- Szélessávú zavarok a lakókörnyezetben, (telefonok, mobiltelefonok, vezeték nélküli fejhallgatók/hangszórók, rádióátviteli időjárásállomások, csecsemőfigyelő rendszerek, stb.)
- Kábelek, elektromotorok, trafók, hálózati adapterek, komputerek közelsége
- Rosszul árnyékolat vagy nyitottan működtetett komputer vagy más elektromos készülékek

Selejtezés

a) Általános tudnivalók

Távolítsa el az elhasznált terméket az érvényben lévő törvényi előírások szerint.

b) Elemek és akkuk

Végfelhasználóként törvényileg van kötelezve (elemkezelés) az összes elhasznált akku és elem leadására; tilos ezeket a háztartási hulladék közé dobni.

A károsanyag tartalmú elemek/akkuk az itt feltüntetett szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legfontosabb nehézfémekre vonatkozó jelölések a következők: **Cd** = kadmium, **Hg** = higany, **Pb** = ólom. Az elhasznált elemeket, akkukat, gombaelemeket díjmentesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, cégünk boltjaiban, és az elemeket, akkukat, gombaelemeket forgalmazó boltokban. Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul környezetének védelméhez.

Konformitási nyilatkozat

A Conrad Electronic cég (Klaus Conrad-Strasse 1, D- 92240 Hirschau) kijelenti, hogy a jelen termék az 1999/5/EU alapvető irányelveinek, és egyéb érvényes előírásainak megfelel.

Műszaki adatok

a) Rádiójel vezérlésű kézi rádióadó

Adó frekvencia 433 MHz

Áramellátás: 1 x 12V-os elem, „23A” típus

Hatótáv: 70m-ig (szabad téren, ld.a "Hatótávolság" fejezetet.)

LED: billentyű műveletkor röviden kigyullad

Kapcsolási csoport: 4

Betanítható vevők, ill.

a kapcsoló csatornák száma: 16

Súly: kb. 45 g (elem nélkül)

Üzemi hőmérséklet: 0°... +35°C

Méret (H x Szé x Ma): kb. 105 x 43 x 22 mm

b) Rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat dimmer

Vételi frekvencia: 433MHz

Feszültség: 230V~/50Hz

Erintésvédelmi osztály: I

Csatlakoztható teljesítmény: min. ohmos terhelés 40 W

max. ohmos terhelés 300 W

NEM ALKALMAS INDUKTÍV FOGYASZTÓK CSATLAKOZTATÁSÁRA

Hatótávolság max. 70 m

LED: bekapcsolt dugaszoló aljzattól/fogyasztónál kigyullad

Súly: kb. 131 g

Méret (H x Szé x Ma): kb. 116 x 58 x 73 mm