

4 részes rádiójelel vezérlésű kapcsolókészlet RSL 11/09 verzió Rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat készlet RSL

Rend. sz. 64 66 09 Rend. sz. 64 66 08

Rendeltetészerű használat

A rádiójelel vezérlésű kézi adóval egy a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzathoz csatlakoztatott fogyasztó vezeték nélkül be- ill. kikapcsolható.

A rádiójelel vezérlésű távirányító és a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat kizárólag száraz beltéren való használatra alkalmas.

Feltétlenül tartsuk be a jelen használati útmutató biztonsági és kezelési előírásait. Nemcsak a készülék védelmét, hanem elsősorban saját egészségünk védelmét szolgálják. Olvassuk el ezért a teljes használati útmutatót, mielőtt használatba vennénk a készüléket. A termék teljesíti az európai törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnev és termékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkanéve.

Minden jog fenntartva.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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 szavatosságvállalás / garancia megszűnik.

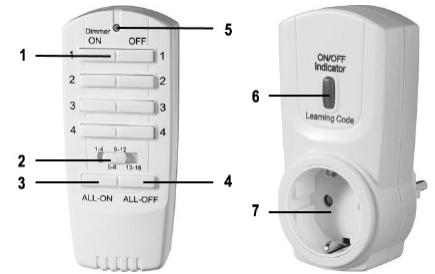
- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani.
- Ne használja a készüléket kórházban, vagy más gyógyászati intézményben. Annak ellenére, hogy a készülék viszonylag gyenge rádiójelet bocsát ki, ezeken a helyeken az életfenntartó készülékekben működési zavart idézhet elő. Ugyanez vonatkozik esetleg más területekre is.
- A rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat(ok) felépítése megfelel az I. érintésvédelmi osztálynak. A rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzat(ok) tápellátására csak szabályos, a nyilvános 230V~/50Hz-es hálózathoz csatlakozó, védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzat szolgálhat.
- A rádiójelel vezérlésű adót egy 12 V-os elem ("23A" típus) látja el feszültséggel.
- 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 lehetséges áll fenn!
- A rádiójelel vezérlésű távirányító és a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat kizárólag száraz beltéren való használatra alkalmas.
- Sohase fogjuk meg nedves, vizes kézzel a terméket, ill. a hálózati dugaszoló aljzatot, amelybe a készüléket be akarjuk dugni. Életveszélyes áramütés veszélye áll fenn!
- A rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzat frontoldalához csatlakoztatott hálózati dugót sohasem a vezetékénél fogva húzzuk ki. A csatlakozó dugót mindig az oldalán lévő fogófelületnél megfogva húzzuk ki a dugaszoló aljzattól.
- Ne terheljük túl a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatot (vegyük figyelembe a használati útmutató végén lévő Műszaki adatok között szereplő csatlakoztatható teljesítmény értéket!).
- Ne hagyjuk a csomagolóanyagot szanaszét heverni, a gyerekek esetleg játékszernek tekinthetik, ami veszélyes.
- Bánjunk óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való lejtés következtében is megsérülhet.
- Ha a termék háza sérült, ne használjuk tovább! Ha még a hálózati feszültséggel összekötésben áll, ne nyúljunk hozzá se a rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzathoz, se a csatlakoztatott készülékhez! Áramtalanítsuk először azt a hálózati aljzatot, amelyhez a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat csatlakozik (kapcsoljuk le az automata biztosítékot). Csak ezután húzzuk ki a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatot a hálózati aljzattól. Vigyük a készüléket szakszervizbe, vagy ártalmatlanítsuk környezetvédő módon.

Tudnivalók az elemekhez

- Elemek nem valók gyerekek kezébe.
- Az elemek berakásakor figyeljünk a helyes polarításra (pozitív/+ és negatív/-).
- Ne hagyjuk szabadon heverni az elemeket, mert fennáll a veszélye annak, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marást okozhatnak, ezért ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt kell használni.
- Elemeket nem szabad rövidre zární, szétszedni vagy tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- A hagyományos elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Csak újratölthető akkukat szabad feltölteni, megfelelő töltőkészülékkel.
- Ha hosszabb ideig nem használjuk a készüléket (pl. tárolásnál), vegyük ki az elemeket, akkukat. Túlőregedésnél fennáll a veszély, hogy az elem/akkuk kifolyanak, ami károsítja a terméket, ezen kívül elvesz a garancia/jótállás!
- A környezetkímélő ártalmatlanításról olvassuk el az "Ártalmatlanítás" c. fejezetet.

Kezelőszervek

- 1) Kapcsoló csatornák billentyűzete 1-től 4-ig (baloldali hasáb „ON“ = Be, jobboldali hasáb „OFF“ = Ki)
- 2) A kapcsolási csoport választókapcsolója
 Összesen 16 rádióvevő, (pl. rádiójelel 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
 E gombot megnyomva valamennyi betanított vevő aktiválódik.
- 4) „ALL-OFF“ gomb
 E gombot megnyomva valamennyi betanított vevő deaktiválódik.
- 5) Kontroll-LED (a billentyű műveletre kigyullad).
- 6) Gomb LED-del „ON/OFF/INDICATOR“
 Ezzel a gombbal a rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzat manuálisan aktiválható, ill. deaktiválható. Egyidejűleg ez a gomb betanító gombként is működik.
- 7) Homlokoldali dugaszoló aljzat, egy fogyasztó csatlakoztatására, gyerekvédelemmel.



Elemek behelyezése, elemcsere

A rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzat hátoldalán nyissuk fel az elemtartó rekeszt és helyezzünk be helyes polaritással egy 12 V-os ("23A" típusú) elemet (lásd az elemtartó rekeszben lévő feliratot, vagy a fenti ábrát). Zárjuk vissza az elemtartó rekeszt. Elemcsere akkor van szükség, ha a kézi rádiójelel vezérlésű adó hatósugara észrevehetően csökken, vagy az ellenőrző LED (5) billentyűműveleteknél többé nem gyullad ki.

A rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzat betanítása a rádiójelel vezérlésű távirányítóra.

- Állítsuk be a távirányítón a "kapcsolási csoport választókapcsolóval" (2) azt a kapcsolási csoportot, amelyre a rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzatot be kívánjuk tanítani.



Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vevő tanítható be.

- Dugjuk be a rádiójelel vezérlésű dugaszoló aljzatot egy szabályos 230 V/AC 50 Hz háztartási csatlakozó aljzatba. Erre az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) LED-je villogni kezd.
- Mielőtt a LED villogása befejeződik, nyomjuk meg annak a kapcsoló csatornának az "ON" gombját (1) amelyre a rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatot be kell tanítani. A LED világít. A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződött.

Egy rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat betanítása több rádiótávirányítóra.



A rádiójelel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatra 10 rádióadó tanítható be.


- Állítsuk be a távirányítón a "kapcsolócsoport választókapcsolóval" (2), azt a kapcsolási csoportot, amelyre a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzatot be kívánjuk tanítani.

Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vevő tanítható be.

- Dugjuk be a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatot egy szabályos 230 V/AC 50 Hz háztartási csatlakozó aljzatba és nyomjuk meg a „ON/OFF/INDICATOR“ (6) billentyűt, amíg a LED el nem kezd vörösen villogni.
- Mielőtt a LED villogása befejeződik, nyomjuk meg annak a kapcsoló csatornának az "ON" gombját (1) amelyre a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzatot be kell tanítani. A LED világít. A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződött.

Betanított rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat törlése a távirányítóról.

- Nyomjuk meg egyidejűleg az ON és OFF gombját annak a kapcsoló csatornának, amelyre a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat be volt tanítva. Erre az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) LED-je villogni kezd.
- Nyomjuk meg most egyidejűleg az „ALL-ON“ (3) valamint az „ALL-OFF“ (4) billentyűket. Az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) LED-je kialszik. A rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat törlődött a távirányítóról.

 Egy egyedülálló vevő törléséhez nyomjuk meg az "ALL-ON" (3) és az "ALL-OFF" (4) gombok helyett annak a kapcsoló csatornának az OFF gombját, amelyre a vevő be volt tanítva.

A távirányító dimmer funkciója

A megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját röviden egyszer megnyomva, kapcsoljuk be a (külön kapható) dimmert. Nyomjuk meg a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció elindul. Nyomjuk meg újból a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció megáll.

Üzembe helyezés, működési próba

Állítsuk be a távirányítón a "kapcsolási csoport választókapcsolójával" (2) a megfelelő kapcsolási csoportot. Dugjuk be a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatot (hozzá csatlakoztatott fogyasztó nélkül!) a kiszemelt védőérintkezős hálózati dugaszoló aljzatba. Ellenőrizhetjük most a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat működését a megfelelő (1, 2, 3 vagy 4) kapcsoló csatornában a hozzá tartozó "ON" gombot röviden megnyomva. A rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) vörös LED-je kigyullad. A homlokoldali dugaszoló aljzat (7) ezzel aktiválva van, hálózati feszültség alatt áll, a hozzá csatlakoztatott fogyasztó bekapcsolható.

Nyomjuk meg röviden a kapcsoló csatorna „OFF“ gombját, mire kialszik az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) LED, a homlokoldali dugaszoló aljzat (7) feszültségmentessé válik, a hozzá csatlakozó fogyasztókat a készülék kikapcsolja.

Használat

Csatlakoztassunk egy fogyasztót a homlokoldali dugaszoló aljzathoz (7).



A fogyasztók maximális teljesítményénél vegyük figyelembe a „Műszaki adatok“ fejezetet.

A rádiós távirányítón a kapcsoló csatornához tartozó „ON“- ill. „OFF“ gomb megnyomásával az ugyanarra a kapcsoló csatornára állított rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatot bekapcsoljuk (az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) LED kigyullad), ill. kikapcsoljuk (az „ON/OFF/INDICATOR“ (6) LED kialszik).

Karbantartás & ápolás

A készüléket nem kell karbantartani, ezért soha ne nyissuk fel vagy szedjük szét.

A termék tisztogatása előtt válasszuk le az esetleg csatlakoztatott fogyasztót a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzatról és húzzuk ki a rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzatot a hálózati dugaszoló aljzatról.

A terméket csak egy száraz, tiszta és puha ruhával tisztítsuk. Semmiképpen ne használjunk agresszív tisztítószert vagy oldószereket, mert azok megtámadhatják a készülékházat, vagy káros hatással lehetnek a működésre.

Kezelés

- A rádiójel vezérlésű távirányító és a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat kizárólag száraz beltéren való használatra alkalmas.
- Kerüljük el az alkalmazás helyén vagy a szállításnál a következő kedvezőtlen környezeti viszonyokat:
 - nedvesség a távirányító és a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat tönkremeneteléséhez vezet.
- Kerüljük el az alkalmazás helyén vagy a szállításnál a következő kedvezőtlen környezeti viszonyokat:
 - A rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzat csak száraz beltéren való használatra alkalmas, ne öntsünk folyadékot a dugaszoló aljzat felet! Ez életveszélyes!

- Közvetlen napsugárzás
- szélsőséges hideg vagy forróság
- por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek
- erős rezgések
- Erős mágneses mezők, pl. gépek vagy hangszórók közelsége
- Ügyeljünk arra, hogy az egész termék szigetelése ne legyen sérült vagy ne legyen tönkre téve. Sohase szedjük szét a terméket. Nincsenek benne karbantandó alkatrészek.
- Minden használat előtt ellenőrizni kell, 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 és
 - hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva,
- nem megfelelő körülmények között szállították.

Hatótávolság

A rádióadó és a rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzatok közötti rádiójel átvitel hatótávolsága optimális körülmények között 70 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, 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 födécek
- Bevont, gőzölt szigetelő ablaküvegek
- Fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége pl. fűtőtestek)
- Emberi test közelsége
- Szélessávú zavarok a lakókörnyezetben, (vezeték nélküli telefonok, mobiltelefonok, hangszórók, rádiók, más időjárás állomások, bébi-fonok, stb.)
- Kábelek, elektromotorok, trafók, hálózati adapterek, komputerek közelsége
- Rosszul árnyékolt vagy nyitottan működtetett komputer vagy más elektromos készülékek

Ártalmatlanítás



a) Általános tudnivalók

Ártalmatlanítsuk 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 jelölve, amelyek a háztartási szemétként történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legfontosabb nehézfémekre vonatkozó jelölések a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Az elhasznált elemeket, akkukat, gomelemeket díjmentesen leadhatja a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, cégünk boltjaiban, és az elemeket, akkukat, gomelemeket forgalmazó boltokban. Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul környezete védelméhez.

Műszaki adatok

a) Rádiójel vezérlésű kézi rádióadó

Adásfrekvencia 433 MHz

Áramellátás: 1x 12V-elem, Typ „23A“

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

LED: Billentyű műveletkor röviden kigyullad

Kapcsolási csoport: 4

Betanítható vevők, ill.

a kapcsoló csatornák száma: 16

Üzemi hőmérséklet: 0° és +35°C között

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

b) Rádiójel vezérlésű kapcsoló dugaszoló aljzat

Vételi frekvencia: 433MHz

Feszültség: 230V~/50Hz

Érintésvédelmi osztály: I

Csatlakoztatható teljesítmény: max. 2000 Watt ohmos terhelés (belső 10A hőbiztosíték)

LED: bekapcsolt dugaszoló aljzatnál/fogyasztónál kigyullad

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