

Rendeltetésszerű használat

Ezzel a rádiójel vezérlésű távirányítóval vezetékek nélkül lehet egy megfelelő vevőt (pl. rádiójel vezérlésű dugaszoló aljzatot, rádiójel vezérlésű dugaszolható kapcsolót, stb.) be- ill. kikapcsolni. Ezen kívül ez a távvezérlő még egy további fényerőszabályozó (dimmer) funkcióval is rendelkezik (pl. egy rádiójel vezérlésű dugaszolható fényszabályozó, rádiójel vezérlésű süllyesztett fényszabályozó, stb. vezérlése).

Ez a rádiójel vezérlésű távvezérlő kizárólag száraz belső helyiségekben alkalmazható.

Az áramellátást 2 db 1,5V-os mikro-ceruzaelem (AAA-típus) biztosítja.

Feltétlenül tartsa be a jelen használati útmutató biztonsági és kezelési előírásait. Ezek nem csak a készülék védelmét szolgálják, hanem elsősorban saját egészsége védelmét is. Olvassa el ezért a teljes használati útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket.

A termék megfelel a nemzeti és az európai törvényi előírásoknak. Az összes előforduló cégnév és terméknevezés a mindenkor tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

Biztonsági előírások



Olyan károknál, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása miatt következnek be, a szavatosság/garancia érvényét veszti. Következmenyi károkért felelősséget nem vállalunk!



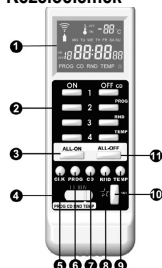
A szakszerűtlen kezelés vagy a használati utasításban foglalt figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkező anyagi károkat és személyi sérülésekért semmilyen felelősséget sem vállalunk. Ilyen esetekben a szavatosság/garancia is érvényét veszti.

- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani.
- Ne használja a készüléket kórházakban, vagy más gyógyászati intézményekben. 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 rádiójel vezérlésű adót egy 12 V-os elem ("23A" típus) látja el feszültséggel.
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.
- Ez a rádiójel vezérlésű távvezérlő kizárólag száraz belső helyiségekben alkalmazható.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert az kisgyerekek kezében veszélyes játékszerré válhat.
- Bányon óvatosan a készülékkel, mert az lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Tudnivalók az elemekről

- 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.
- A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marást okozhatnak, ezért ilyen esetekben használjon megfelelő védőkesztyűt.
- Ne zárja rövidre, ne szedje szét és ne dobja tűzbe az elemeket. Robbanásveszély!
- A hagyományos elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Töltés Csak újratölthető akkukat töltsön fel, és használjon megfelelő töltőkészüléket.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. tárolásnál), vegye ki az elemeket, akkukat. Túlóregedésnél fennáll a veszély, hogy az elemek/akkuk kifolynak, ami károsítja a terméket, ezen kívül pedig elvesz a garancia/jótállás!
- A környezetkímélő eltávolítással kapcsolatban olvassa el az "Ártalmatlanítás" c. fejezetet.

Kezelőelemek



Kezelőelemek

1) LC-kijelző

2 Billentyűzet

Az 1-től 4-ig terjedő csatornák billentyűzete (bal oldali oszlop „ON” = a betanított vevő bekapcsolása, jobb oldali oszlop „OFF” = a betanított vevő kikapcsolása). A kapcsolócsatornák PROG, CD, RND illetve TEMP feliratozása megkönnyíti a kapcsolócsatornák funkcióinak azonosítását.

3) „ALL-ON” nyomógomb

Ennek a gombnak a nyomása az éppen kiválasztott kapcsolási csoport mind a 4 vevőjét aktiválja.

4) Kapcsolási csoport választókapcsolója

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.

5) „CLK” gomb

Nyomva tartásával az óra-beállítás üzemmód kapcsolható be.

6) „PROG” gomb

A heti kapcsolási beállítás üzemmódja kapcsolható be vele. A heti kapcsolási időpontok be- ill. kikapcsolása.

7) „CD” gomb

Nyomva tartásával a visszaszámláló üzemmód kapcsolható be. Rövid megnyomásával a visszaszámláló üzemmód kapcsolható be- ill. ki.

8) „RND” gomb

Megnyomásával a véletlenszerű vevőbekapcsolás üzemmódja kapcsolható be- ill. ki.

9) „TEMP” gomb

Nyomva tartásával a hőmérsékletérték-beállítási üzemmód kapcsolható be. Megnyomásával a hőmérsékletfüggő vevő-kapcsolófunkciók aktiválhatók ill. deaktiválhatók.

10) „DEL” gomb

A fagyvédelem bekapcsolása (ha a hőmérsékletfüggő vevő-kapcsolófunkció aktív állapotban van). Meghatározott üzemmódokban az alapértékek állíthatók vissza vele.

11) „ALL-OFF” nyomógomb

Ennek a gombnak a nyomása az éppen kiválasztott kapcsolási csoport mind a 4 vevőjét aktiválja.

Elemek behelyezése, elemcsere

Nyissa fel a rádiójel vezérlésű távvezérlő hátoldalán lévő elemtartót. Tegye be - ügyelve a helyes polarításra - a 2 db 1,5V mikro-ceruzaelemet (lásd az elemtartóban lévő feliratokat). Zárja vissza az elemtartó fedelét.

Elemcsere szükséges, ha a rádiójel vezérlésű távvezérlő hatótávolsága érezhetően lecsökkent vagy erősen elhalványul a kijelzője.

Óraidő beállítása

Nyomja le és tartsa lenyomva a „CLK” nyomógombot addig, amíg el nem kezd villogni az LC-kijelzőn a hét napja. A kívánt érték az „ALL-ON” ill. az „ALL-OFF” nyomógombokkal állítható be. A kívánt beállítás a „CLK” nyomógommbal fogadható el.

- Villog a hét napja. Állítsa be a hét aktuális napját és hagyja jóvá a beállítást.
- Villog az óra-érték. Állítsa be az aktuális órát. Hagyja jóvá a beállítást.
- Villog a perc-érték. Állítsa be az aktuális percet. Hagyja jóvá a beállítást.
- Sikeresen beállította az időt. A távirányító ezután visszatér a normál megjelenítési üzemmódba.

A heti programozási idő megadása (időzítő-funkció)

Nyomja le és tartsa lenyomva a „PROG” nyomógombot addig, amíg el nem kezdenek villogni a napok blokkjai az LC-kijelzőn. A kívánt érték az „ALL-ON” ill. az „ALL-OFF” nyomógombokkal állítható be. A kívánt beállítás a „PROG” nyomógommbal fogadható el. A „DEL” nyomógommbal az aktuális beállítás értéke törölhető.

a) Villog a napok csoportja. Válassza ki a kívánt nap-csoportot (hétfőtől péntekig vagy péntektől vasárnapig). Hagyja jóvá a beállításokat. Ezután már beállítható a kapcsolási idő.

b) Villog az óra-érték. Állítsa be a kívánt órát és hagyja jóvá a beállítást.

c) Villog a perc-érték. Állítsa be az aktuális percet. Hagyja jóvá a beállítást.

d) Ismétlje meg az a)-tól c)-ig terjedő lépéseket a kívánt kikapcsolási időpont beállításához.

e) Ismétlje meg az a)-tól d)-ig terjedő lépéseket a legfeljebb 10 kapcsolási csoport beállításához (egy kapcsolási csoport mindig egy bekapcsolási és egy kikapcsolási időpontból áll).

Visszaszámlálási idő beállítása

A visszaszámlálási üzemmódba lépéshez nyomja meg a „CD” gombot. A kijelzőn ekkor a „CD” jelenik meg.

- Nyomja le és tartsa lenyomva a „CD” nyomógombot addig, amíg az ON vagy az OFF el nem kezd villogni.

- Állítsa be az „ALL-ON” ill. az „ALL-OFF” nyomógombokkal a bekapcsolás ON illetve a kikapcsolás OFF időpontját. Két visszaszámlálási időpont állítható be. Ezeket a fiktív ON-nal ill. OFF-fal lehet megnevezni. Így pl. beállítható egy olyan visszaszámlálási időpont, amelynek letelte után egy „betanított” fogyasztó működését bekapcsolja (=ON) és egy olyan visszaszámlálási időpont is, amely a letelte után egy „betanított” fogyasztó működését kikapcsolja (=OFF). Egyszerre csak egyfajta visszaszámlálási időpont állítható be.

- Nyomja meg a „CD” nyomógombot. Villog az óra-érték. Állítsa be az „ALL-ON” illetve „ALL-OFF” nyomógombokkal a kívánt óraértéket.

• Nyomja meg a "CD" nyomógombot. Elkezd villogni a percbeállítás értéke. Állítsa be az „ALL-ON” illetve „ALL-OFF” nyomógombokkal a kívánt percértéket.

Véletlenszerű (random) kapcsolás funkció be- ill. kikapcsolása

Nyomja meg a "RND" nyomógombot. A kijelzőn megjelenik az „RND” felirat. A betanított vevő ezután véletlenszerű időközönként be- ill. kikapcsolódik. Nyomja meg újra az „RND” nyomógombot. Kialszik az „RND” felirat. A véletlenszerű beállítás funkciója kikapcsolódik.

A hőmérséklet-kapcsolási küszöbérték működtetése

Nyomja le és tartsa lenyomva a „TEMP” nyomógombot addig, amíg a hőmérsékletkijelző el nem kezd villogni az LC-kijelzőn.

A kívánt érték az „ALL-ON” ill. az „ALL-OFF” nyomógombokkal állítható be. A kívánt beállítás a „TEMP” nyomógombbal fogadható el. A „DEL” nyomógombbal az aktuális beállítás értéke törölhető.

• Állítsa be azt a hőmérsékletet, amelyet elérve a betanított vevőkészüléket ki kell kapcsolni. Hagyja jóvá a beállítást.

• Állítsa be azt a hőmérsékletet, amelyet elérve a betanított vevőkészüléket ki kell kapcsolni. Hagyja jóvá a beállítást.

A hőmérsékletfüggő vevő-kapcsolófunkció bekapcsolásához nyomja meg a „TEMP” nyomógombot. A kijelzőn ekkor a „TEMP” felirat jelenik meg. A funkció hasonló módon kapcsolható ki.

Csak a 4. csatornán tanítható vevők (ezt a TEMP felirat jelzi) kapcsolhatók be- ill. ki hőmérsékletfüggő módon.



Ha a hőmérsékletfüggő kapcsolási funkció aktivált állapotban van, akkor a „DEL” nyomógombbal bekapcsolható a fagyvédelmi funkció (+4°C) is (ezt egy csillag-szimbólum jelzi a kijelzőn). A „DEL” nyomógomb ismételt megnyomásával a funkció kikapcsolható.

A vevők tanítása és a beállítások törlése

• Állítsa be a távirányítón a (4) „kapcsolócsoporthoz választókapcsolójával”, azt a kapcsolási csoportot, amelyen a rádiójel-vezérelt vevőt be kívánja tanítani.



Mindegyik kapcsolási csoportra 4 vevő tanítható be. Minden kapcsolási csoport 4 kapcsolási csatornát foglal magában. Ezeket a nyomógombokat a távirányítón az 1 ... 4 szám jelzi. Mindegyik kapcsolási csatorna egy ON és egy OFF nyomógombbal is rendelkezik.

• Állítsa a vevőt betanulási üzemmódba. Vegye ehhez figyelembe a vevő használati útmutatóját.

• Nyomja meg annak a "kapcsolási csatornának" az ON (be) gombját (2), amelyen be akarja tanítani a vevőt.

A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződött.

Ha a vevőberendezést egy olyan csatornán akarja tanítani, amely előtte már foglalt volt, a következőképpen járjon el:

• Válassza le a vevőkészülékét a hálózati áramellátásról.

• Nyomja meg egyidejűleg és tartsa le lenyomva a (2) "kapcsolócsatorna" ON és OFF nyomógombjait - amelyeken a vevőkészüléket tanítani szeretné - addig, amíg a vevőkészüléken el nem kezd villogni a piros LED.

• Engedje el a (2) "kapcsolócsatorna" - amelyeken a vevőkészüléket tanítani szeretné - ON és OFF nyomógombjait, majd nyomja meg újra az ON vagy OFF nyomógombok egyikét.

• A tanulási művelet ezzel sikeresen befejeződött.

Egy már betanított vevő törlése a távirányítóról.

• Nyomja meg egyidejűleg annak a (2) "kapcsolócsatornának" az ON és OFF (ki) gombját, amelyre a vevő be volt tanítva. Erre elkezd villogni a vevőkészülék LED-je.

• Nyomja meg most egyidejűleg az (3) „ALL-ON” valamint a (11) „ALL-OFF” (11) billentyűket. Erre a vevőkészülék LED-je kialszik. Az összes vevőt sikeresen törölte a távvezérlőről.

Egyetlen vevő törléséhez a (3) „ALL-ON” és a (11) „ALL-OFF” nyomógomb helyett annak a (2) „kapcsolócsatornának” a megfelelő ON vagy OFF gombját kell nyomni, amelyen a vevő be lett tanítva.

A távvezérlő fényerőszabályzó funkciója

A következő funkció kizárólag csak a megfelelő rádiójel-vezérlésű fényerőszabályzóval együtt működik:

• Kapcsolja be a fényerőszabályzót a megfelelő kapcsolócsatorna ON (be) nyomógomb egyszerű rövidlen megnyomásával.

• Nyomja meg a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció elindul.

• Nyomja meg újból a megfelelő kapcsoló csatorna ON gombját. A dimmer funkció leáll.

Vevő bekapcsolása/kikapcsolása

Állítsa be a távirányító (4) „kapcsolócsoporthoz választókapcsolóján” azt a kapcsolócsoporthoz, amelyen a vevőt szeretné betanítani.

Üzemelje be a vevőt (vegye ehhez figyelembe a vevő használati útmutatóját).

Nyomja meg annak a kapcsolócsatornának az ON- ill. OFF-nyomógombját, amelyen a vevőt betanította. A vevő ezzel sikeresen be- ill. kikapcsolódott.

Időzítő funkció használata

Az időzítő funkció használatához (amikor a vevőt egy - a „heti kapcsolási időpontok megadása” fejezetben megadott módon - előre beállított időpontban be- ill. ki kell kapcsolni) a (4) „kapcsolócsoporthoz választókapcsolóját” a jobb oldalon ábrázolt helyzetbe kell állítani.

Tanítsa be a vevőkészüléket a 2 kapcsolócsatornán. Befejezésül nyomja meg (6) „PROG” nyomógombot. A kijelzőn erre a „PROG” felirat jelenik meg. Ezzel az időzítő funkció be is kapcsolódott.

Az időzítő funkció (6) „PROG” nyomógomb megnyomásával kapcsolható ki. A kijelzőn erre eltűnik a „PROG” felirat.



A visszaszámláló funkció használata

A visszaszámláló funkció használatához (amikor a vevőt egy előre beállított visszaszámlálási időpont eltelte után ki kell kapcsolni) a (4) „kapcsolócsoporthoz választókapcsolóját” a jobb oldalon ábrázolt helyzetbe kell állítani.

Tanítsa be a vevőkészüléket az 1. kapcsolócsatornán. Befejezésül nyomja meg a „CD” (7) nyomógombot. A kijelzőn erre a „CD” felirat jelenik meg. A visszaszámlálás maradék ideje megjelenik a kijelzőn. Ezzel a visszaszámlálási funkció be is kapcsolódott.

A visszaszámlálási funkció a (7) „CD” nyomógomb ismételt megnyomásával kapcsolható ki. Erre a „CD” felirat is eltűnik a kijelzőről.



Véletlenszerű (random) kapcsolás funkció használata

A véletlenszerű (kapcsolás) funkció használatához (amikor a vevőt 2 órán belül egyszer be kell kapcsolni, majd egyszer ki kell kapcsolni - de ezt véletlenszerű időközönként kell tenni) - a (4) „kapcsolócsoporthoz választókapcsolóját” a jobb oldalon ábrázolt helyzetbe kell állítani.

Tanítsa be a vevőkészüléket az 3. kapcsolócsatornán. Befejezésül nyomja meg a „RND” (8) nyomógombot. A kijelzőn erre a „RND” felirat jelenik meg. A véletlenszerű kapcsolás funkció most aktiv.

A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a (8) „RND” nyomógombot. Erre a kijelzőről eltűnik az „RND” felirat.



Hőmérsékletfüggő vevőbekapcsolás ill. kikapcsolás használata

A hőmérsékletfüggő vevőbekapcsolás/-kikapcsolás funkció használatához (amikor a vevőt egy adott hőmérséklet elérésekor be- ill. ki kell kapcsolni, - a (4) „kapcsolócsoporthoz választókapcsolóját” a jobb oldalon ábrázolt helyzetbe kell állítani.

Tanítsa be a vevőkészüléket az 4. kapcsolócsatornán.

Befejezésül nyomja meg a „TEMP” (9) nyomógombot. A kijelzőn erre a „TEMP” felirat jelenik meg. A hőmérsékletfüggő vevőbekapcsolás/-kikapcsolás funkció most aktiv.

A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a (9) „TEMP” nyomógombot. Erre a kijelzőről eltűnik az „TEMP” felirat.



Karbantartás és ápolás

A készüléket nem kell karbantartania, ezért soha ne nyissa ki vagy szedje szét. 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 távvezérlőt óvni kell víztől vagy nedvességtől.

• Kerülje az alkalmazás helyén vagy a szállításnál a következő kedvezőtlen környezeti viszonyokat:

- a víz és a nedvesség a távvezérlő 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, hogy a termék szigetelése sehol se legyen sérült vagy ne legyen hiányos. Sohase szedje szét a terméket. Az elemcserén kívül nincsenek a készülékben Ön által karbantartandó alkatrészek.

• Minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a termék!

Ha sérüléseket talál, ne használja tovább a terméket! Az alábbi esetben feltételezhető, hogy a veszélytelen működtetés már nem lehetséges:

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

Hatótávolság

A rádiójel-adó és a rádiójel vezérlésű lámpakapcsoló közötti rádiójelátvitel hatótávolsága optimális körülmények között 25 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, földemek stb. vannak, amik a hatótávolságot mind csökkentik.

Mivel a rádiójel vezérlésű átvitelt különböző dolgok befolyásolják, sajnos nem lehet határozott hatótávot garantálni.

Normál esetben a működtetés egy családi házban általában problémamentes.

A hatótávolságot jelentősen csökkenthetik az alábbi tényezők:

- falak, vasbeton földemek
- bevonatos, gőzölt szigetelő ablaküvegek
- fém- és elektromosan vezető tárgyak közelsége pl. fűtőtestek)
- emberi test közelsége
- szélessávú zavarok a lakókörnyezetben, (telefonok, mobiltelefonok, vezetékes nélküli fejhallgatók/hangszórók, rádiójel vezérlésű időjárásállomások, csecsemőfigyelő rendszerek, stb.)
- kábelek, elektromotorok, trafók, hálózati adapterek, számítógépek közelsége
- rosszul árnyékolt vagy nyitott házzal működtetett számítógépek vagy más elektromos készülékek

Selejtezés

a) Általános tudnivalók

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

b) Elemek és akkuk

Végfelhasználóként törvényileg kötelezett (az elem kezeléséről szóló rendelet alapján) 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 főbb 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 környezete védelméhez is!

Megfelelőségi nyilatkozat

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



E termék megfelelőségi nyilatkozata megtalálható www.conrad.com címen.

Műszaki adatok

Átviteli frekvencia: 433,92 MHz

Üzemi feszültség:.....2 db 1,5V-os mikro-ceruzaelem

Hatótávolság: 50 m-ig (szabad téren, ld.a "Hatótávolság" fejezetet.)

Kapcsolási csoport: 4

A kapcsoló csatornák száma: 16

Működési hőmérséklettartomány : 0°... +40°C

Méret (H x Szé x Ma): kb. 151 x 54 x 23 mm

Súly: ca. 86 g (elemek nélkül)