

H Használati útmutató

Rádiójel vezérlésű ébresztőóra mátrix kijelzővel

Rend. sz. 1208059

Rendeltetésszerű használat.

A termék az óráidő és a dátum kijelzésére szolgál. Ezen kívül kijelzi a helyiség hőmérsékletét is.

A beépített DCF vevő automatikusan beállítja a pontos időt.

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a karórát, továbbá rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában hordozza.

A terméket nem szabad módosítani, ill. átépíteni. A biztonsági előírásokat

okvetlenül be kell tartani.

A termék megfelel a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeinek. Az összes előforduló cégnév és terméknevezés az adott tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Rádiójel vezérlésű ébresztőóra
- Használati útmutató

A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a termék ápolása, használata vagy kezelése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A „nyíl”-szimbólum különleges tippekre és kezelési tudnivalókra utal.

Biztonsági tudnivalók:



Olvassa el először a teljes használati útmutatót, fontos információkat tartalmaz a termék kezeléséhez

A jelen használati útmutatóban foglaltak figyelmen kívül hagyásából származó károk esetén megszűnik a szavatosság/garancia! A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő anyagi károkért vagy személyi sérülésekért nem vállalunk felelősséget! Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.

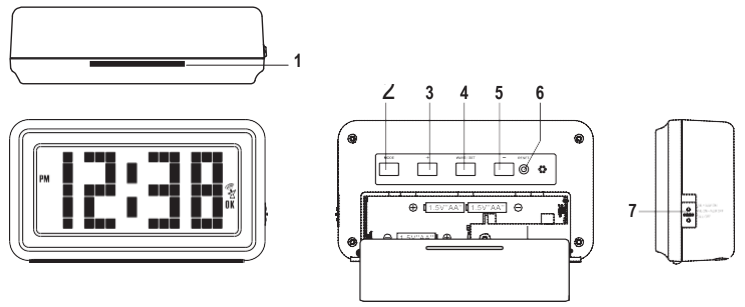
- Biztonsági okokból nem engedélyezett a műszer önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása.
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek, nedvességnek, erős rezgésnek, valamint erős mechanikai igénybevételnek.
- Ha kételyei vannak a termék biztonságosságával vagy kezelésével kapcsolatban, forduljon szakemberhez.
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Helyezze úgy el a készüléket, hogy gyerekek ne érhessek el; a készülék lenyelhető apró alkatrészeket és elemeket tartalmaz.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhat gyerekek számára.
- Bánjon óvatosan a termékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Vegye figyelembe ezen útmutató egyes fejezeteiben olvasható további biztonsági tudnivalókat is.

Tudnivalók az elemekről és akkról



- Elemek/akkuk nem valók gyerekek kezébe.
- Az elemeket/akkukat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Ha a lenyelés mégis előfordul, azonnal keressen fel egy orvost.
- Kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve felmarhatják a bőrt, ezért használjunk ilyen esetekben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemeket nem szabad rövidre zární, szétszedni vagy tűzbe dobni. Robbanásveszély áll fenn!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad tölteni. Csak újratölthető akkukat töltsön fel, és használjon megfelelő töltőkészüléket.
- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (a plusz/+ és mínusz/- jelek figyelembe veendőik).

Részegységek és kezelőelemek



(1) SNOOZE/LIGHT gomb

(2) MODE gomb

(3) "+" gomb
Funkciókapcsoló

(4) WAVE/SET gomb

(5) "-" gomb

(6) RESET gomb

(7)

Az elemek/akkuk berakása/cseréje

• Nyissa fel az óra hátoldalán található elemtartót, és tegyen be helyes polarítással három új AA ceruzaelemet.

• A helyes polarítás az elemtartóban jelölve van.

• Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

• Az elemek berakása után a kijelzőn az adótorony szimbólum villogni kezd.

• A rádiójel vezérlésű ébresztőóra ekkor kísérletet tesz a DCF jel fogadására (lásd a "DCF jel vétele" c. fejezetet).

• Elemcsere akkor szükséges, ha a kijelző sötétebb lesz, vagy ha nem jelenik meg rajta kijelzés.



Akkut is lehet alkalmazni. Az akkunál kisebb az üzemi feszültség (akku = 1,2 V, elem = 1,5 V), és a kisebb kapacitás csökkenti az üzemi élettartamot.

Ha a kijelzőn nem jelenik meg konkrét kijelzés, nyomja meg a RESET (7) gombot egy hegyes tárggyal (pl. egy meghajlított gemkapoccsal), a reset (visszaállítás) funkció kiváltására. Ekkor a belső processzor visszaállítódik, és ismét normál módon tud működni.

A DCF-jel vétele

• Az elemek berakása után az óra automatikusan keresni kezdi a DCF-jelét. Ezt a DCF-szimbólum (adótorony) villogása jelzi.

• Normál esetben ez a szinkronizációs (egyveztető) folyamat legkésőbb tíz perc elteltével lezárul.

• Amint az óra a DCF jelet dekódolta, megjelenik az OK jelzés, és a kijelző mutatja az aktuális óráidőt.

• A nyári időszámítás idején még a „DST” (=Daylight Saving Time) jelzés is megjelenik.



A DCF jel felismerése és annak kiértékelése néhány percig tarthat. Ez idő alatt ne mozdítsa meg a rádiójel vezérlésű ébresztőórát. Ne működtessen egyetlen nyomógombot vagy kapcsolót sem!

Rossz vétel várható pl. fémgözült szigetelt ablakok, vasbeton épületek, speciális bevonatú tapéták, elektronikus készülékek közelében, vagy a pincében való elhelyezés esetén.

Amennyiben 10 perc múlva nem jelenik meg az aktuális óráidő, változtassa meg az ébresztőóra elhelyezését, és indítsa újból kézzel a DCF vétel kísérletet (lásd „DCF vétel kísérlet kézzel” fejezetet).

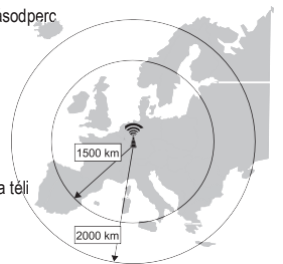
Az óra a DCF időjellel való napi szinkronizálási kísérletet általában éjjel 2:00 és 3:00 órákor végzi el. Ha ekkor nem tudja a jelet venni, az OK jel eltűnik a kijelzőről, és az óra három óránként indít egy-egy újabb kísérletet az időjel vételére.

Napi egy sikeres vétel elég ahhoz, hogy az óra időeltérését egy másodperc alatt tartsa.

A DCF-jelét a Frankfurt közelében lévő Mainflingenben működő adó sugározza le. Ennek hatótávolsága mintegy 1500 km, ideális vételi körülményeknél akár 2000 km is lehet.

A DCF jel tartalmazza a pontos óráidőt (eltérés elméletileg 1 másodperc egymillió év alatt!) és a dátumot.

Természetesen elmarad a körülményes kézi átállítás is a nyári, ill. a téli időszámítás között.



DCF vétel kísérlet kézzel

• Ha a DCF jel kézi keresését kívánja indítani, (pl. ha a rádiójel vezérlésű ébresztőóra elhelyezését megváltoztatta), nyomja meg a WAVE/SET (4) gombot.

• Ezáltal egy új, manuális vételi kísérletet indít el. A fentieknek megfelelően várjon most ismét néhány percet, amíg az óra nem mutatja az aktuális pontos időt.

• A kézzel indított DCF vétel kísérlet megszakításához nyomja meg újból a WAVE/SET (4) gombot.

Kézi beállítások

→ Az óraidő és a naptár beállítása kézzel csak akkor válik szükségessé, ha a rádiójel vezérlésű ébresztőóra a DCF vételi körzetén kívül működik, egy, az eredeti német időzónától eltérő időzónában kívánják használni, vagy a DCF vételt a környezeti feltételek zavarják.

Ha a beállításokon valami változtatás történik, utána egy kézi DCF vételi kísérletet (lásd fent) kelll végezni, hogy az idő ismét a DCF idővel szinkronizálódjon.



Időzóna

- Nyomja a WAVE/SET (4) gombot kb. két másodpercig, amíg az időzóna kijelzése nem kezd villogni.
- Állítsa be a kívánt időzónát (+/-1 óra a német időzónához képest) a "+" (3) ill. a "-" (5) gombbal.
- Nyomja meg a WAVE/SET (4) gombot röviden, a hét napja kijelzés nyelvének beállításához.

A hét napja kijelzésének nyelve

- A hét napja kijelzéséhez kívánt nyelvet állítsa be a "+" (3) ill. a "-" (5) gombbal.
- A következő nyelvek közül választhat: EN=angol, GE=német, IT=olasz, FR=francia.
- Nyomja a WAVE/SET (4) gombot röviden, a naptár beállítására.

Naptár

- Állítsa be az évet a "+" (3) ill. "-" (5) gombbal.
- Nyomja a WAVE/SET (4) gombot röviden, és állítsa be a hónapot (M) és a napot (D) a "+" (3) ill. a "-" (5) gombbal.

→ Ha a beállításnál a gombokat hosszabban nyomva tartja, az értékek változása gyorsabban következik be.

 - Nyomja a WAVE/SET (4) gombot röviden, az óraidő beállítására.

Kézi időbeállítás:

- Állítsa be az óraidőt a "+" (3) ill. "-" (5) gombbal.

→ Ha a beállításnál a gombokat hosszabban nyomva tartja, az értékek változása gyorsabban következik be.

 - Nyomja a WAVE/SET (4) gombot röviden, az óraidő kijelzés formátumának beállítására.

Óraidő kijelzés formátuma

- Állítsa be az időkijelzés formáját (óraidő kijelzés 12 órás vagy 24 órás formában) a "+" (3) ill. a "-" (5) gombbal.
- Nyomja meg a WAVE/SET (4) gombot röviden, a hőmérséklet kijelzés mértékegységének beállításához.

A hőmérséklet kijelzés mértékegysége

- Állítsa be a hőmérséklet kijelzés mértékegységét (°C/°F) a "+" (3) ill. a "-" (5) gombbal.
- Nyomja meg a WAVE/SET (4) gombot röviden, a beállítások tárolására, és a normál időkijelzéshez való visszatérésre.

Ébresztési funkció

Az ébresztési idő beállítása

- Nyomja a "+" (3) ill. a "-" (5) gombot, az ébresztési idő kijelzésére (gyári beállítás: 7:00 óra).
- Állítsa be az ébresztés idejét a "+" (3) ill. "-" (5) gombbal.
- Rövid idő elteltével a kijelzőn megjelentetett szám automatikusan visszaugrik az aktuális óraidőre.

Az ébresztési funkció és az éjszakai fény funkció aktiválása / deaktiválása.

Tolja a funkciókapcsolót (7) a kívánt állásba: NL + ALM ON = éjszakai

fény és ébresztési funkció bekapcsolva

NL ON + ALM OFF = éjszakai fény bekapcsolva /ébresztés funkció kikapcsolva;

ALL OFF = éjszakai fény és ébresztési funkció kikapcsolva.

→ Ha az ébresztési funkció aktív, a kijelzőn a "Zz" szimbólum jelenik meg.

A kijelző háttérvilágítását bármikor bekapcsolhatja néhány másodpercre, úgy, hogy megnyomja a SNOOZE/LIGHT gombot az ébresztőóra felső részén.

Az ébresztő jel leállítása, szunnyadás funkció

Tolja a funkciókapcsolót (7) az NL ON + ALM OFF állásba, vagy az ALL OFF állásba, az ébresztő hang kikapcsolására.

Nyomja meg a vektor felső részén lévő SNOOZE/LIGHT gombot, ezzel a "szunnyadás" funkciót aktiválja.

Az ébresztő jel kb. öt perc szünet után újból megszólal.

A kijelzőn a szünet alatt a "Zz" szimbólum villog.

A kijelző információinak lehívása

Nyomja sorban a MODE (2) gombot, ezután a kijelzőn az óraidő, ébresztési idő, hónap és nap, a hét napja és a beltéri hőmérséklet jelennek meg.

Scroll (görgetés) funkció

Ha a MODE (2) gombot 2 másodpercen keresztül nyomva tartja, a fentiekben felsorolt kijelzések automatikusan egymás után megjelennek. Ennek a Scroll (görgetés) funkciónak a kikapcsolásához nyomja ismét a MODE (2) gombot két másodpercig.

Hibaelhárítás

A lemezjátszó megvásárlásával Ön egy, a technika legújabb állása szerint megépített, üzembiztos termékre tett szert. Ennek ellenére előfordulhatnak problémák vagy hibák:

Ezért az alábbiakban leírjuk, hogy mit tehet a lehetséges hibák elhárítására.

Az óra nem szinkronizál, vagy csak időnként van vétel:

- A DCF adótól való távolság túl nagy, vagy a földrajzi adottságok miatt a hatótáv behatárolt.
- Változtassa meg a készülék helyzetét, kapcsolja ki a zavaró készülékeket, mint pl. televízió, számítógép vagy mikrohullámú sütő.
- Kerülje el, hogy nagy fémfelületek mellett legyen a készülék, amelyek a rádiójeleket le tudják árnyékolni. Fémgözült ablakok is befolyásolhatják a rádiójeleket.
- Helyezze az órát szinkronizáció céljából az ablakhoz, és az elő- vagy hátlapjával Frankfurt irányába.
- Hagyja az órát egész éjszaka bekapcsolva a légköri zavarok elkerülése érdekében.

A kijelzett hőmérsékletértékek nem helyesek:

- Az órát közvetlenül éri a napsütés.
- Az óra túl közel van egy hőforráshoz (fűtőtest, elektronikus készülék, stb.).

A kijelzőn zavaros számok láthatók, vagy a kijelző teljesen üres.

- Nyomja meg a RESET (6) gombot egy hegyes tárggyal (pl. egy meghajlított gemkapoccsal). A beépített mikroprocesszor visszaáll, és az óra újból a DCF vétel módba kerül.

Karbantartás és tisztítás

A készülék az elemcserén kívül nem igényel karbantartást, ne szedje szét tehát. A tisztításhoz

használgjon egy tiszta, puha, száraz ruhát.

Ne használjon vegyi tisztítószert, mert elszínezheti a készülékházat. Ne gyakoroljon erős nyomást a kijelző érzékeny felületére.

Eltávolítás

a) Termék



Az elektronikus készülékek nyersanyagnak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétbe!

Az elhasználtodott karórát az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az esetleg még a karórában benne lévő elemeket, és elkülönítve távolítsa el őket.

b) Elemek és akkuk

Ön, mint végfelhasználó, törvényileg kötelezett (a telepekre vonatkozó rendelet szerint) minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; a háztartási szeméten keresztül való eltávolítás tilos!



A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A mértékadó nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon pl. a szöveg mellett látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelyén található gyűjtőhelyeken, a szakszerveleteinkben, vagy olyan helyeken, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

Műszaki adatok

Tápfeszültség: 4,5 V=

Elem 1 db 1,5 V-os ceruzelem (AA-méret)

Elemek üzemeltetartama: kb. 1 év

IdőprotokollDCF

A kijelző nyelveDE/GB/FR/IT - német/angol/francia/olasz

Hőmérséklet mérési tartomány0... +40° C

Méret.....134 x 74 x 40 mm

Súly.....150 g

Megfelelőségi nyilatkozat

A Conrad Electronic cég, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, ehelyütt kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel az 1999/5/EU irányelv alapvető követelményeinek és más lényeges előírásainak.

➤ **A termék megfelelőségi nyilatkozata megtalálható a www.conrad.com alatt**

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden pg, bebéretve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy az elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Utánnymás, kivonat formájában is, tilos. Az útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.