

# renkforce

Rádiójel vezérlésű falióra LC kijelzővel  
Rend.sz. 1344640

## Rendeltetés szerű használat

A termék az óraidő és a dátum kijelzésére szolgál.

A beépített DCF vevőn keresztül az órán automatikusan megjelenik a pontos idő.

A fentiekben leírtól eltérő alkalmazás károsíthatja a terméket, továbbá rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában hordozza.

A terméket nem szabad módosítani, ill. átépíteni. A biztonsági előírásokat okvetlenül be kell tartani.

A készülék teljesíti az európai és a nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és készítés az adott tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

## A szállítás tartalma

- Rádiójel vezérlésű falióra
- Használati útmutató

Aktuális használati útmutatók:

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) linkről, vagy szkennelje az ábrán látható QR kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



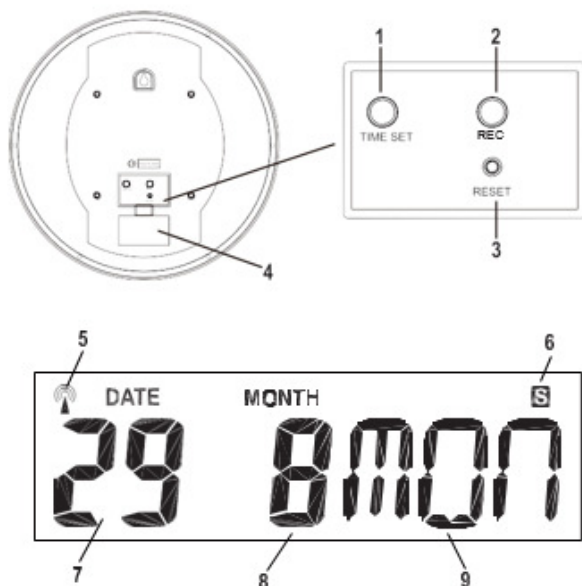
## A jelképek magyarázata



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



A kéz szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.



- (1) TIME SET gomb
- (2) REC gomb
- (3) RESET gomb
- (4) Elemtartó rekesz
- (5) DCF szimbólum
- (6) Nyári időszámítás szimbóluma
- (7) Dátum kijelzés
- (8) A hónap kijelzése
- (9) A hét napjainak kijelzése

## Biztonsági előírások



Olvassa el először végig a teljes használati útmutatót, ez fontos információkat tartalmaz a készülék működésére vonatkozóan. Olyan károknál, amelyek a jelen használati útmutató előírásainak be nem tartásából adódnak, a jótállás/garancia érvényét veszti! A következőkért nem vállalunk felelősséget!

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

- Biztonsági okokból nem engedélyezett a készülék önkényes átépítése és/vagy megváltoztatása.
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek, nedvességnek, erős rezgésnek, valamint erős mechanikai igénybevételnek.
- Ha kétélyei vannak a termék működési módjával vagy biztonságosságával kapcsolatban, forduljon szakemberhez.

A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. A készüléket úgy működtesse, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá; a készülék lenyelhető apró alkatrészeket és elemeket tartalmaz.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat.

Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Vegye figyelembe ennek az útmutatónak az egyes fejezeteiben olvasható biztonsági tudnivalókat is.

## Tudnivalók az elemekről és akkumulátorokról

- Az elemek/akkumulátorok nem válók gyerekek kezébe.
- Az elemeket/akkumulátorokat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Az elemeket és akkukat nem szabad rövidre zární vagy tűzbe dobni. Robbanásveszély!
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Csak újratölthető akkukat töltsön fel, és használjon megfelelő töltőkészüléket.
- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-).

## Az elemek/akkuk berakása/cseréje

- Nyissa fel a készülék hátoldalán található elemtartót (4), és tegyen be két új ceruzaelemet, a helyes polarításra ügyelve.
- A helyes polarítás az elemtartóban fel van tüntetve.
- Ezután a falióra kísérletet tesz a DCF jel vételére (lásd a "DCF jel vétele" c. fejezetet).
- Zárja vissza az elemtartót (4).
- Az elem cseréjére akkor van szükség, ha az LC- kijelző kontrasztja gyengül, vagy az óra nem jár tovább.

Akkuk alkalmazása is lehetséges. Az akku kisebb üzemi feszültsége (akku = 1,2 V; elem = 1,5 V) és kisebb kapacitása miatt rövidebb üzemeltartam adódik.

Ha az LC-kijelzőn nem jelenik meg konkrét kijelzés, vagy az órát nem lehet többé kezelni, nyomja meg a RESET (3) gombot a készülék hátoldalán, a Reset funkció beindítására. Ennél a műveletnél a belső processzor visszaáll, és ismét normál módon tud működni.

## A DCF-jel vétele

Az elemek berakása után az óramutatók a vétel helyzetbe (12:00 óra) futnak, és megkezdődik az első kísérlet a DCF jel vételére. Ha a jel vétele sikeres volt, a mutatók ezután automatikusan az aktuális óraidőre állnak be, és az LC kijelzőn a naptár aktuális adatai jelennek meg.

A DCF-jel felismerése és annak kiértékelése kb. három - tizenkét percet vesz igénybe. Ez idő alatt ne mozgassa a rádiójel vezérlésű faliórát. Ne működtessen egyetlen nyomógombot vagy kapcsolót sem.

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

Amennyiben 12 perc eltelté után sem állnak be a mutatók az aktuális óraidőre vagy téves óraidőt mutatnak, változtassa meg a falióra helyzetét, és nyomja meg a RESET gombot, hogy az órát visszaállítsa az eredeti helyzetébe.

A vételi kísérletet a DCF időjellel történő napi automatikus szinkronizáláshoz (egyvezetéshez) az óra naponta többször elvégzi. Napi egy sikeres vétel elég ahhoz, hogy az óra időeltérését egy másodperc alatt tartsa.

Ha a DCF jel vétele sikeres volt, a DCF szimbólum (5) tartósan az LC kijelzőn marad. Ezenkívül a nyári időszak idején megjelenik a nyári időszámítást jelző szimbólum (6).

A DCF jelet a Frankfurt am Main közelében lévő Mainflingenben működő adó sugározza le. Ennek hatótávja mintegy 1500 km, de ideális vételi körülmények között 2000 km is lehet.

A DCF jel tartalmazza a pontos óraidőt (eltérés elméletileg 1 másodperc egymillió év alatt!) és a dátumot. Természetesen elmarad a körülményes kézi átállítás is a nyári, ill. a téli időszámítás között.



#### Manuális DCF vétel kísérlet

- Ha a DCF jel keresését kézzel kívánja indítani, (pl. ha a rádiójel vezérlésű falóra helyzetét megváltoztatta), nyomja meg a REC (2) gombot, és tartsa azt kb. három másodpercig nyomva.
- Ezután engedje el ismét a REC (2) gombot.
- Ezzel egy kézi vételkísérletet indított el, és a DCF szimbólum (5) a kijelzőn villog. Várjon ezután, mint azt az előbbiekben leírtuk, addig, amíg az aktuális óraidő és a DCF szimbólum (5) tartósan meg nem jelenik.
- A manuális DCF vételi kísérlet megszakításához nyomja meg a REC (2) gombot ismét három másodpercig.

#### Manuális óraidő beállítás

Az óraidő kézi beállítására akkor van szükség, ha a rádiójel vezérlésű óra a DCF vételi tartományon kívül működik, vagy a jel vételét a környezeti feltételek zavarják.

- Nyomja a TIME SET (1) gombot kb. három másodpercig, amíg az év kijelzése nem villog az LC kijelzőn.
- Állítsa be az aktuális évet a REC (2) gomb nyomásával.
- Nyomja meg jóváhagyásként röviden a TIME SET (1) gombot, majd állítsa be a REC (2) gombbal egymás után a hónapot, napot, órát és percet.
- Minden beállítás után nyomja meg röviden a TIME SET (1) gombot, a beadás jóváhagyására.
- Állítsa be a kijelző nyelvét a hét napjainak kijelzéséhez, a REC (2) gomb működtetésével:  
GER = német      FRE = francia      ITA = olasz      ESP = spanyol  
NED = holland      DAN = dán      ENG = angol
- A jóváhagyáshoz nyomja meg a TIME SET (1) gombot röviden. Ha a beállításnál a REC (2) gombot nyomva tartja, az értékek módosítása folyamatosan történik. Ha 30 percig nem nyom egy gombot sem, az óra visszatér az előző kijelzéshez.

#### Kijelző funkciók

Nyomja meg röviden a REC (2) gombot, ezzel a dátum kijelzésének formáját átállíthatja (hónap/nap, vagy nap/hónap) között.

Karbantartás és tisztítás

A készülék az elemcserén kívül nem igényel karbantartást, ne szedje szét tehát. A tisztításhoz használjon egy tiszta, puha, száraz ruhát. Ne használjon vegyszert, mert elszínezheti a készülékházat.

#### Eltávolítás

##### a) A készülék

Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétbe! Az elhasználadott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki a készülékből az elemeket, és azokat a terméktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

##### b) Elemek és akkuk

Önt, mint végfelhasználót törvény (elemekre vonatkozó rendelkezés) kötelezi minden elhasznált elem és akku leadására; tilos őket a háztartási szemétbe dobni!

A károsanyag tartalmú elemeket/akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb 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 szaküzleteinkben, vagy olyan helyeken, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak!

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

#### Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....3 V/DC  
Elem2 db 1,5 V-os ceruzaelem (AA)  
Időprotokoll .....DCF  
Méret.....320 x 45,5 mm  
Súly.....896 g

#### Konformitási nyilatkozat

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

A készülékre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat megtalálható az alábbi web címen: [www.conrad.com](http://www.conrad.com)

DiesisteinePublikationderConradElectronicSE,Klaus-Conrad-Str.1,D-92240Hirschau(www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürftend schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

©Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.