



# renkforce

## Használati útmutató

Hőmérő-/nedvességmérő időjárás előrejelzéssel

Rend.sz.: 1208054.

### Rendeltetésszerű használat

A termékkel helyiség hőmérsékletet lehet mérni Celsius fokban (°C), valamint relatív páratartalmat (%); ezek a beépített LC kijelzőn olvashatók. A napi maximális értékeket a tároló feljegyzi és ugyanazon a napon éjfélig lehívható. A beépített digitális óra mutatja a dátumot és az óraidőt. A beépített figyelmeztetési funkció a beállított időpontban pontosan ébreszt. A termék időjárás előrejelzést is készít és komfort jelképekkel értékeli a környezeti viszonyokat. A termék alapvetően csak belső terek mérésére van tervezve. A termék asztali felállításra van szánva. A gyártó nem vállal felelősséget az esetleges téves kijelzésekért, mérési értékekért vagy időjárás előrejelzésekért, és az azokból adódó következményekért.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készülék átalakítása és/vagy módosítása. Ha a készüléket a fentiekől eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét okozhatja. Figyelmesen olvassa át, és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és készüléknevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Hőmérséklet- és légnedvesség mérő
- Használati útmutató

### Biztonsági tudnivalók



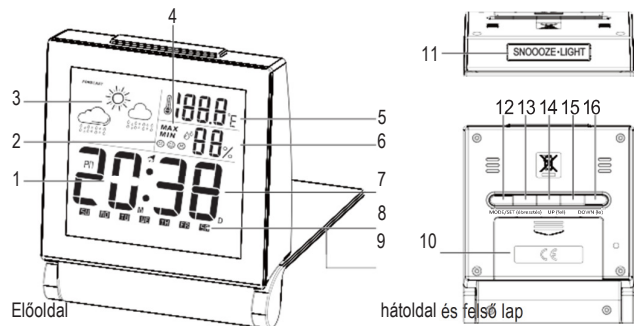
**Olvassa figyelmesen végig a használati útmutatót és különösen vegye figyelembe a biztonsági tudnivalókat. Amennyiben a biztonsági utasításokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó útmutatásokat nem tartja be, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi, vagy anyagi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

- A termék nem játékszer. Tartsa távol a készüléket gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja meg a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemen kívül kell helyezni és meg kell akadályozni a véletlen bekapcsolását. A biztonságos használat akkor nem lehetséges már, ha a készülék:
  - szemmel látható sérülést szenvedett,
  - nem működik rendeltetésszerűen,
  - hosszabb ideig kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy
  - szállítás közben túl nagy terhelésnek volt kitéve.
- Bánjon nagyon óvatosan a termékkel. Lökés, ütés, vagy akár kis magasságból való leesés következtében megsérülhet.
- Ne nyissa fel és ne szedje szét a terméket (kivéve a jelen útmutatóban szereplő, az elemek betételére és cseréjére vonatkozó tevékenységet).
- A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Nedvességgel való érintkezését (pl. a fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.
- A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.



- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácsolóhelyekben a terméket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Vegye ki az elemeket/akkukat, ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni a kifolyt telepek által okozott károk elkerülése érdekében. A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha sérült elemekkel/akkukkal kell foglalkoznia, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes elemet/akkut egyszerre kell cserélni. Régi és új elemek/akkuk kevert használata a készülékben az elemek/akkuk kifolyásához, és ez által a készülék meghibásodásához vezethet.
- Ne szedje szét az elemeket / akkukat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Soha ne próbáljon feltölteni nem tölthető elemeket. Robbanásveszély!
- Ne használjon egyidejűleg elemeket és akkukat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási, beállítási és javítási munkát csak szakemberrel, vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

### Kezelőszervek és kijelzők



Előoldal

hátdoldal és felső lap

- |   |                                  |    |  |
|---|----------------------------------|----|--|
| 1 | Idő-/dátum jelzés                | 9  | Állítható tartólab                       |
| 2 | Komfort szimbólumok              | 10 | Elemtartórekesz fedél                    |
| 3 | Időjárás előrejelzés szimbólumai | 11 | Szundikálás/világítás gomb: SNOOZE/LIGHT |
| 4 | Szimbólum: MAX/MIN               | 12 | Üzem mód gomb: MODE/SET                  |
| 5 | Hőmérséklet                      | 13 | "Fel" gomb: UP                           |
| 6 | Páratartalom                     | 14 | "Le" gomb: DOWN                          |
| 7 | Ébresztés jelző                  | 15 | Gomb: MAX MIN                            |
| 8 | Hét napja                        | 16 | Gomb: SNOOZE (szunyókálás funkció)       |

### Jelmagyarázat

- |    |  |   |                                    |
|----|--|---|------------------------------------|
| ☺  | kellemes (hőmérséklet 20 - 25 °C, páratartalom 40 -70 %) | ☀ | napos                              |
| ☹  | száraz (levegő páratartalma <40%)                        | ☁ | részben felhős                     |
| ☹  | párás (levegő páratartalma >70%)                         | ☁ | felhős                             |
| M  | Hónap  | ☔ | esős                               |
| D  | Nap  | ⌚ | szunyókálási funkció szimbólum     |
| PM | A nap második 12 óras felének jelzése                    | 🌡 | A hőmérséklet jelzés szimbóluma    |
| ⏰  | Ébresztés szimbólum                                      | 🌡 | A páratartalom kijelzés szimbóluma |

### Üzembe helyezés

#### a) Az elemek behelyezése

1. Vegye le az elemtartó rekesz fedelét (10) a hőmérő/higrométer hátdoldalán.
2. Tegyén be három 1,5 V-os mikroelemet (nem szállítjuk vele) az elemtartó rekeszbe helyes polaritással (a plusz/+ és mínusz/- jelet a tartóban vegye figyelembe). A hőmérő/higrométer ekkor egy hangjelzéssel jelzi az üzemkésztséget.

### 3. Zárja vissza az elemtartó rekeszt.

→ A hőmérő/higrométert elvileg akkukkal is lehet működtetni. Az akkuk kisebb feszültsége (akku = 1,2 V, elem = 1,5 V) és kisebb kapacitása következtében azonban rövidebb lesz az üzemeltartam. Ha a fenti hátrányok ellenére mégis akkukat kíván használni, akkor alkalmazzon okvetlenül speciális NiMH akkukat, melyeknél csekély az önkisülés. Elsősorban jó minőségű alkáli típusú elemek használatát ajánljuk, a készülék hosszabb és biztosabb üzeme érdekében.

### b) Elhelyezés és szerelés

A hőmérő/higrométert állítsa a kihajtható lábával (9) egy vízszintes, stabil, megfelelően nagy méretű felületre. Értékes bútorokon való elhelyezésnél megfelelő alátétet kell alkalmazni, a karcok elkerülésére. A kihajtható láb egyben védi az LC kijelzőt is. A felállításához billentse ki hátra a lábat.

→ Vegye figyelembe, hogy a megjelenő előrejelzés nem minden esetben precíz.

### Beállítás

Óraidő, dátum és az ébresztési funkció beállítható.

→ Ha a beállítás során a beállítási funkcióban 8 másodpercen keresztül egy gombot se nyomnak meg, a készülék elhagyja a beállítási módot és az éppen mutatott érték kerül a tárolóba.

#### a) Óraidő beállítás


1. Tartsa a **MODE/SET** (12) gombot nyomva, amíg az óra érték nem villog.
2. Az **UP** (13), vagy a **DOWN** (14) gomb megnyomásával módosítsa az óra értékét.
3. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására. A perc kijelzés villog.
4. Az **UP** vagy a **DOWN** gomb megnyomásával módosítsa a perc értékét.
5. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására.

→ A másodperceket nem szükséges beállítani; minden óra és perc beállításnál az érték automatikusan nullázódik ().

#### b) Dátum beállítás

1. A dátum módba váltáshoz nyomja meg egyszer röviden a **MODE/SET** (12) gombot. Megjelenik a pillanatnyilag beállított dátum; az **M** és **D** szimbólumok megjelennek a kijelzőn.
2. Tartsa a **MODE/SET** gombot megnyomva, amíg az év száma villogni nem kezd.
3. Nyomja meg az **UP** (13) vagy a **DOWN** (14) gombot, az évszám módosításához.
4. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására. A hónap kijelzés villog.
5. Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, a hónap beállítás módosítására.
6. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására. A nap dátum száma villog.
7. Nyomja meg az **UP** vagy **DOWN** gombot, a nap beállítás módosítására.
8. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására.

#### c) A figyelmeztetés beállítása

1. Az ébresztés módba váltáshoz nyomja meg egyszer röviden a **MODE/SET** (12) gombot. A kijelzőn megjelenik a beállított ébresztési idő. Az ébresztés szimbólum  megjelenik.
2. Tartsa a **MODE/SET** (12) gombot nyomva, amíg az ébresztési óra érték nem villog.
3. Az **UP** (13), vagy a **DOWN** (14) gomb megnyomásával módosítsa az óra értékét.
4. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására. A percek kijelzése villog.
5. Az **UP** vagy a **DOWN** gomb megnyomásával módosítsa az ébresztés perc értékét.
6. Nyomja meg a **MODE/SET** gombot a beállítás jóváhagyására.

### Kezelés


#### a) A kijelzés háttér megvilágítása

1. Az LC kijelző 5 másodperces megvilágítására nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** (11) gombot.

#### b) A hőmérséklet mértékegység megválasztása

1. A kijelzendő hőmérséklet mértékegységének megváltoztatásához nyomja meg a **DOWN** (14) gombot. Celsius vagy Fahrenheit fok között választhat (°C, °F).

#### c) Ébresztési jelzés, szunyókáló mód

Ha a beállított időpontban az ébresztési hangjelzés működésbe lép, az ébresztési hívójel villog  az LC kijelzőn. Az ébresztési hangjelzés 2 percig szól. A hangjelzés először lassúbb hangokkal indul, majd egyre gyorsabb és hangosabb lesz. Ez alatt az idő alatt bármikor megszakítható (szunyókáló funkció).

1. Az ébresztésnek a beállított időpontban működésbe lépésének aktiválásához nyomja meg az **UP** (13), gombot, az LC kijelzőn megjelenik az ébresztés szimbóluma.
2. Az ébresztés 8 perces megszakításához (szunyókáló funkcióhoz) nyomja meg a **SNOOZE/LIGHT** (11) vagy a **SNOOZE** (16), gombot.
3. Az ébresztő hangjelzést egy tetszőleges másik gomb megnyomásával teljesen leállíthatja.


#### d) Maximum-Minimum mért értékek

1. Nyomja meg a **MAX/MIN** (15), gombot, a tárolt hőmérséklet és légnedvesség maximum érték kijelzésére.
2. Nyomja meg kétszer a **MAX/MIN** gombot, a minimum érték kijelzésére.
3. Nyomja meg háromszor a **MAX/MIN** gombot, a normál kijelzésbe visszakapcsoláshoz.

→ A tárolt hőmérséklet és páratartalom maximum és minimum értékeit a készülék 00:00 órakor (éjfélkor) nullára visszaállítja.

#### e) 12/24 óra

Az óra kijelzésnél választani lehet a 12 órás és a 24 órás formátum között.

1. Az óra kijelzés formátumának átállításához tartsa az **UP** (13) gombot 2 másodpercig megnyomva. A 24 órás alak a gyári alapbeállítás. A 12 órás kijelzés alak második ciklusában megjelenik a  szimbólum.

### Karbantartás és tisztítás

- A készülék az alkalmankénti tisztításon kívül nem igényel karbantartást. A készüléket csak egy puha, antisztatikus és szálmentes ruhával tisztítsa.
- Ne használjon súroló- vagy vegyi tisztítószeret.
- Ne merítse a készüléket vízbe.

### Eltávolítás

#### a) A termék



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétként.

Az elhasználtottott készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

→ Vegye ki a behelyezett elemeket/akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

#### b) Elemek/akkumulátorok

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos azokat a háztartási szemétként kidobni!



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

Az elhasznált elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhely gyűjtőhelyein, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak.

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

### Műszaki adatok

Tápáramellátás 2 db mikro elem Az elemek élettartama .....kb. 12 hónap

Hőmérséklet kijelzési tartomány.....-10 ...+60°C

Páratartalom kijelzési tartomány.....20 - 90% rel.légnedv. Üzemi

feltételek.....0 ... +50°C, 20 - 90 % rel.légnedv.

Tárolási feltételek.....0 -tól +50 °C-ig, 20 - 90 % rel. párat.

Méret (H x Szé x Ma):.....82 x 31 x 96 mm

Súly.....120 g (elemek nélkül)



Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).  
Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy az elektronikus  
@ Conrad Electronic SE  
adatok közlésében való regisztráció csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utányomás  
szemben is tilos