



- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.



Vigyázat:

- A készülék sérüléseinek az elkerülése érdekében ne próbálja meg szakember bevonása nélkül szétszerelni vagy megjavítani a készüléket.
- A hatósugarat a környezeti tényezők és közelben lévő zavarforrások hátrányosan befolyásolhatják.
- A helyes használat meghosszabbítja a termék életciklusát.

#### b) Az elemek

- Az elem berakásakor ügyeljen a helyes polarításra.
- Távolítsa el az elemet a termékből, ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje a kifolyt elem okozta károsodásokat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha sérült vagy kifolyt elemeket kell megfogni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szabadon hozzáférhető helyen, mert gyermekek vagy háziállatok véletlenül lenyelhetik azokat.
- Ne szedje szét, ne zárja rövide és ne dobja tűzbe az elemeket. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

## Használati útmutató

# Digitális stopperóra

Rend.sz.: 2306490

### Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy nagy pontosságú és teljes értékű elektronikus stopperóra, jól áttekinthető kijelzővel. A tervezett felhasználás kiterjed a sportedzésekre, a versenytevékenységekre, a tudományos kutatásra, az oktatásra és az ipari alkalmazásokra.

A készüléket nem szabad szélsőséges hőségben vagy fagyban használni vagy tárolni, a durva kezelés pedig károsíthatja a stopperórát. Használaton kívül a termékeket száraz helyen kell tárolni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék meghibásodhat. Ezen túlmenően a szakszerűtlen használat további veszélyekhez vezethet. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a terméket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és készüléknevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Stopperóra (1 db behelyezett CR2032 elemmel)
- Hordpánt
- Használati útmutató

### A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legfrissebb használati útmutatót, amit ezen a linken érhet el: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) weblapról, vagy szkennelje be a képen látható QR-kódot. Kövesse a webloldal útmutatásait.



### Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villámszimbólum az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutatóban található fontos információkra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



A nyílkszimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

### Biztonsági tudnivalók

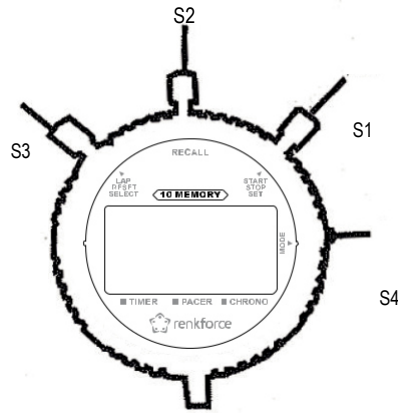


**Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha Ön nem tartja be a rendeltetészerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.**

#### a) Általános információk

- Ez a termék nem való kisgyermek kezébe. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, Nem szabad gyermekeknek játszani a készülékkel, veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérséklettelől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódtástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
  - látható sérülései vannak,
  - már nem a rendeltetésének megfelelően működik,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a terméket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy gyártói engedéllyel rendelkező szakműhellyel végeztesse.

### Kezelőelemek és szerkezeti elemek



- S1 indítás/leállítás/beállítás
- S2 ciklus/kiválaszt
- S3 szegmensenként változó kijelzés / S4 az üzemmód átkapcsolása
- S4 visszaállít/jóváhagy

### Jellemzők

- A stopperidő mérési tartománya 0,01 (1/100) másodperctől 9 óra 59 perc és 59,99 másodpercig terjed.
- A kijelzőn megjeleníthető a részidő, az összes idő, a szegmensek darabszáma, a részidők összesítése, a leglassabb és a leggyorsabb körátlag, valamint a 10 kör adatait rögzítő memória tartalma.
- A visszazámláló órát a 9 óra 59 perc 59,99 mp és 0,01 mp közötti mérési tartományban bármely kezdési időpontra beállíthatjuk és az óra majd onnan kezd visszafelé számolni egészen 0 másodpercig.
- A metronóm választható beállításai: percenként 10, 20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 180, 240 vagy 320 ütés.
- A pontos idő kijelzése mutatja az órát, a percet, a másodpercet, a hónapot, a napot, a hetet és az évet és támogatja a 12/24 h időformátumot.
- Összesen négyféle ébresztési időt lehet beállítani, az ébresztés 30 mp-en keresztül lesz hallható.

### Üzembe helyezés

Ha bekapcsolja a stopperórát, először a pontos idő jelenik meg. Az S4 (Mode) gombbal lehet átváltani a következő üzemmódokra:

#### 1. Óra

- A kijelző felső sorában megjelenik a hét, a hónap, a nap és az év, míg az alsó sorban az A (AM = délelőtt) vagy a P (PM = délután) látható, amennyiben korábban a 12 órás időformátumot állították be, valamint a pontos időt (óra, perc és mp).
- Az év, a hónap, a nap, a 12/24 h időformátum vagy a pontos idő beállításához nyomja meg az S3 gombot és állítsa át/be a kiválasztott időegységet. Ezután nyomja meg az S1 gombot a kiválasztott érték beállításához, majd nyomja meg az S3 gombot a módosítás véglegesítéséhez. Ne feledje, hogy az első sorban a hét számát arab számmal jelzik. A hét száma automatikusan áll be a helyes értékre, ennek módosítása nem lehetséges.

## 2. Stopperóra

- Ezután nyomja meg az S1 gombot és a stopperórán indítsa el az időmérőt. Egyelőre a kijelzett felső érték most nulla és az alsó érték pedig az időmérő. Nyomja meg az S1 gombot és állítsa meg az időmérőt (ezt a kijelzőn a STOP mutatja) és utána ismét nyomja meg az S1 gombot, amivel ismét elindítja az időmérőt. Először az S1 gombot nyomja meg, állítsa le az idő mérését, majd utána nyomja meg az S3 gombot, amivel lenullazza az időt.
- Az időmérés közben tartsa lenyomva az S3 gombot és ekkor a felső sorban megjelenik az első részidő, az alsó sorban pedig az összes idő. Utána engedje el az S3 gombot és ekkor a felső sorban az első részidő látható, az alsó sorban pedig tovább pörög az összes idő. Ezek a lépések a lehetséges időhatáron ((9 óra, 59 perc és 59,99 mp) belül bármelyik mért idő esetén megismételhetők.
- A mért idő tehát megjeleníthető, mialatt a stopperóra tovább pörög, vagy közben már leállították. Ehhez nyomja meg az S2 gombot. Ezt átmenetileg a RECALL mutatja, amit a felső sorban az első részidőtartam követ és az alsó sorban az össziidő. Újra nyomja meg az S2 gombot, ezzel egymás után akár mind a 10 mért időtartamot megnézheti. Miután az összes mért időtartam megjelent a kijelzőn, nyomja meg ismét az S2 gombot és RECALL átmenetileg megjelenik. A stopperóra időmérője tovább pöröghet, miközben Ön megnézi a mért időtartamokat. Nyomja meg az S1 gombot és állítsa le az idő mérését, (a kijelzőn megjelenik a STOP üzenet) és utána nyomja meg az S3 gombot, amivel visszaállítja a stopperórát. Amikor a stopperóra vissza lett állítva, akkor az előzőleg rögzített időket csak addig lehet megnézni, amíg a stopperórát újra nem indítják.
- Meg lehet tekinteni a leggyorsabb (FS) és a leglassabb (SL) körátlagot és az összes mért idők átlagát (AV) is, miközben a stopperóra tovább pörög, vagy már leállították. Ehhez nyomja meg az S2 gombot és rövid időre megjelenik a RECALL üzenet. Ezután nyomja meg az S1 gombot és hívja le a középértékét (AV), majd nyomja meg az S3 gombot és a felső sorban olvassa le a leggyorsabb (FS) és a leglassabb (SL) köridőket. Nyomja meg az S1 gombot és állítsa le az idő mérését, (a kijelzőn megjelenik a STOP üzenet) és utána nyomja meg az S3 gombot, amivel visszaállítja a stopperórát. Utána a rögzített idők a következő alkalommal automatikusan törlődnek.

## 3. Countdown (Visszaszámláló)

- Nyomja meg az S2 gombot és válassza a ciklusos visszaszámlálást (ezt a kijelzőn 01 jelzi) vagy először a visszaszámlálást és azután a stopperórát (ezt a kijelzőn 02 jelzi).
- A ciklusos visszaszámlálás (01) indításához nyomja meg az S3 gombot és utána a visszaszámláló órán kívánság szerint állítsa be az S1 gombbal az órát, a percet és a másodpercet. Nyomja meg az S3 gombot a visszaszámláló beállításának jóváhagyásához és nyomja meg az S1 gombot, amivel egy rövid sípszó mellett elindítja a visszaszámlálást. A visszaszámláló óra beállítása közben a stopperóra tovább használható. A stopperórával mért idők esetén a visszaszámláló óra a felső sorban és a mért időtartamok darabszáma pedig az alsó sorban kerül kijelzésre.
- Ahhoz, hogy előbb indíthassa a visszaszámlálást és csak azután a stopperórát (02), nyomja meg az S3 gombot és utána a visszaszámláló órán állítsa be az S1 gombbal a kívánt órát, percet és másodpercet. Nyomja meg az S3 gombot a visszaszámláló beállításának jóváhagyásához és nyomja meg az S1 gombot, amivel egy rövid sípszó mellett elindítja a visszaszámlálást.
- Amikor leáll a visszaszámlálás, akkor automatikusan elindul a stopperóra.

## 4. Metronóm

- A metronóm ütemének beállításához nyomja meg az S3 gombot és válassza ki percenkénti ütés számát: 10, 20, 30, 40, 60, 80, 120, 160, 240 vagy 320, azután az S1 gombbal hagyja jóvá.
- Az idő múlását rövid sípszó jelzi.
- Nyomja meg az S1 gombot, amivel leáll az idő és nyomja meg az S3 gombot, ezzel visszaállítja a percenkénti ütésszámot.

## 5. Ébresztőóra

- Nyomja meg az S2 gombot és állítsa be a négyből (AL1, AL2, AL3 és AL4) az egyik ébresztőt és utána nyomja meg az S3 gombot, amivel megadható a EIN/AUS ("BE/KI" kapcsolás időpontja). Nyomja meg az S1 gombot és állítsa be az ébresztési idő óráját és percét, majd nyomja meg az S2 gombot a beállítások jóváhagyásához, amit a készülék egy rövid sípszóval nyugtáz. Ha be van állítva az ébresztés, megjelenik az óra szimbólum.

## Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az elektromos hálózatról.
- Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek károsíthatják a házat, és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törleruhát.

## Hulladékkezelés

### a) A készülék



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék hulladékkezeléséhez be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket.

Vegye ki a készülékben maradt elemet és ezt a készüléktől elkülönítve adja le megfelelő gyűjtőhelyen.

### b) Az elemek



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden használt telep leadására. Tilos ezek ártalmatlanítása a háztartási szeméttel együtt! A károsanyag tartalmú elemeket az itt látható szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A mértékadó nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemén látható pl. a balra ábrázolt hulladéktartály szimbólum alatt).

A használt elemeket ingyenesen leadhatja a lakóhelye hulladékgyűjtő helyén, a szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket forgalmaznak.

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

## Műszaki adatok

Funkciók ..... stopperóra, visszaszámláló óra, metronóm, pontos idő, ébresztő

Elemtípus..... CR2032 (már behelyezve)

Időzítő pontosság..... 0.01 másodperc (1/100 másodperc)

Kijelzés formátuma..... 2 sor

Időkijelzés formátuma..... 12-/24 órás

Üzemi-/tárolási feltételek..... 5-40 °C (üzemi hőmérséklet)

0-40 °C (tárolási hőmérséklet)

10-85 % rF (nem kondenzálódó)

méretek..... 82 x 61 x 17 mm (H x Sz x Ma)

Súly..... 108 g