



- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék először vegye át a szobahőmérsékletet, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óra hosszat is eltarthat.
- Ne öntsön ki folyadékot a készülék felett, ill. ne rakjon semmilyen folyadékot tartalmazó edényt a készülék mellé. Ha mégis folyadék kerülne a készülék belsejébe, azonnal áramtalanítsa a hozzá tartozó hálózati dugaszaljat(pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaljából. Ezután a készüléket nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervízbe.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.
- A készüléket nem szabad nedves vagy vizes kézzel megfogni, kezelni, be- vagy kidugaszolni. Áramütés miatti életveszély áll fenn!
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy egy szakmühellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

## Ⓛ használati útmutató

# Digitális heti időkapcsoló óra IP44

Rend. sz.: 2106308

## Rendeltetés szerű használat

Ezzel a digitális heti programozású időkapcsoló órával a megfelelő elektromos készülékek és lámpák be- és kikapcsolási időpontja programozható. A kijelzőn láthatók a különböző beállítások. A heti időkapcsoló óra egy véletlen kapcsolással rendelkezik. A termék IP44 szerint fröccsenő víz ellen védett és kültéren használható. A maximális teljesítmény-/áramfelvétele 1800 W / 8 A.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. A készülék károsodhat, ha a megadottól eltérő célokra használja. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézhetheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja másoknak, csak a használati útmutatóval együtt tegye.

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

## A szállítás tartalma

- Digitális heti időkapcsoló óra
- használati útmutató



## Aktuális használati útmutatók

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

## A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan fontos tudnivalókra utal az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni és be kell tartani.

A nyíl szimbólum mellett további tanácsokat és használati tudnivalókat olvashat.

## Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

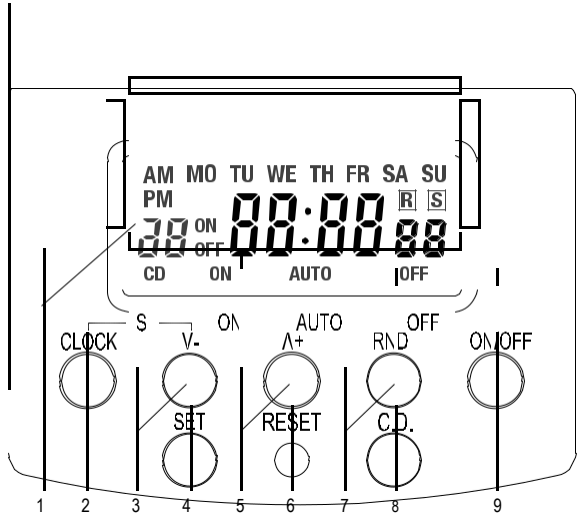
### a) Személyek / termék biztonsága

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert a kisgyerekek játékszernek tekinthetik, ami számukra veszélyes lehet.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, állítsa le a készüléket, és védje meg a véletlen használatától. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készülék
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetés szerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy
    - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- A termék IP44 szerint fröccsenő víz ellen védett és kültéren használható. Az időkapcsoló órát függőleges helyzetben kell egy IP44 védettségű csatlakozóaljzatba dugni, hogy az IP44 szerinti fröccsenő víz elleni védettsége biztosítva legyen.
- Noha a termék alkalmas kültéri használatra, extrém alacsony hőmérséklet esetén egy melegebb helyre kell helyezni. Ügyeljen arra, hogy a maximálisan megengedett -10 °C alá ne süllyedjen a környezeti hőmérséklet.
- Ne terhelje túl a heti időkapcsoló órát. A maximális teljesítmény-/áramfelvétele 1800 W / 8 A.
- Ne dugjon egymásba több időkapcsoló órát vagy csatlakozóaljzatot.
- A termék csak kihúzott hálózati csatlakozódugó esetén feszültségmentes.
- Ne takarja le a készüléket működés közben.
- Biztonsági okokból vihar esetén húzza ki a terméket a hálózati dugaszaljból.
- A termék legyen mindig könnyen hozzáférhető.

## b) Elemek / akku

- A készülék fixen beépített akkumulátorral rendelkezik, amelyet nem lehet cserélni.
- Kerülje az akkumulátor sérülését. Az akkumulátor köpenyének a sérülése következtében robbanás- és tűzveszély keletkezik.
- Ne zárja rövidre az akkumulátor érintkezőit/kapcsait. Ne dobja tűzbe az akkumulátort, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Rendszeresen tölts fel az akkumulátort, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkumulátortechnikának köszönhetően nem szükséges az akkumulátor előzetes kisütése.

## Kezelőszervek



- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| 1 Kijelző    | 6 Reset gomb<br>RND |
| 2 CLOCK gomb | 7 gomb<br>C.D.      |
| 3 V - gomb   | 8 gomb              |
| 4 SET gomb   | 9 ON/OFF gomb       |
| 5 A+ gomb    |                     |

## A kijelző rövidítései magyarázata (1)

### A hét napjainak jelzése

- MO - hétfő (ang. Monday)
- TU - Kedd (ang. Tuesday)
- WE - szerda (ang. Wednesday)
- TH - csütörtök (ang. Thursday)
- FR - péntek (ang. Friday)
- SA - szombat (ang. Saturday)
- SU - vasárnap (ang. Sunday)

### különböző karakterek

- AM délelőtt 00:01 - 11:59 óráig
- PM délután 12:00 - 24:00 óráig
- BE (idő a visszazámláló időzítőhöz)
- KI (idő a visszazámláló időzítőhöz)
- CD Visszazámláló
- ON-1 BE (beállítás üzemmód)
- OFF-1 KI (Beállítás üzemmód)
- ON-2 BE (beállítás üzemmód)
- AUTO Automatikus (beállítás üzemmód)
- OFF-2 KI (Beállítás üzemmód)
- R Véletlen funkció (angl. Random)
- S Nyári időszámítás

## Üzembe helyezés

1. Vegye ki a készüléket a csomagolásból, és vizsgálja meg, hogy nincs-e szállítási sérülése.
2. A beépített akkunak két óra szükséges ahhoz, hogy teljesen feltöltődjön. Csatlakoztassa a heti időkapcsoló órát feltöltéshez egy megfelelő védőérintkezős csatlakozóaljzathoz.
3. Ha a készülék kijelzője (1) nem tud normálisan működni, a készüléket visszaállíthatja a **RESET gombbal** (2). Nyomja be a **RESET** gombot egy hegyes tárgyval (pl. egy gemkapocs) 3 másodpercig.
4. dja meg ezután a következő funkciók programozásának beállítási adatait:

→ Az Őn által beprogramozott visszazámlálás és véletlen működés mód programok csak AUTO státuszban indulnak el. Ha az óraidő kijelzési módban van, nyomja meg az **ON/OFF**-gombot, hogy „ON”, „AUTO” és „OFF” között váltson. Az "ON" státuszban a készülékei tartósan be vannak kapcsolva. Az „OFF-státusz”-ban a készülékei tartósan ki vannak kapcsolva. A programok csak az "AUTO" állapotban futnak le.

A visszazámlálási mód, véletlen működési mód és a beállított programok nem aktiválhatók egyszerre.

Vigyázzon arra, hogy ne terhelje túl a terméket. Ehhez vegye figyelembe a műszaki adatokat. A termék egy fixen beépített biztosítékkal van felszerelve, ami nem cserélhető. Amennyiben a biztosíték kiold, helyezze üzemen kívül a terméket. A termék nem használható ezután többet.

### a) Időinformációk beállítása

Két különböző időformátum jelezhető ki a készüléken. Az időformátumok közötti váltáshoz nyomja és tartsa nyomva a **CLOCK** (2) gombot, amíg a kijelző át nem vált.

12 órás kijelzés 11:59 b- 12:00, AM vagy PM jelzéssel

24 órás kijelzés, 00:00 - 23:59

### b) A hét napjának beállítása

1. Nyomja meg és tartsa benyomva a **SET** (4) gombot, amíg a kijelzőn a hét napja villogni kezd. A napok a következő sorrendben jelennek meg: : Mo Tu We Th Fr Sa Su (Hé Ke Sze Csüt Pé Szó Vas)
2. Ahhoz, hogy a kijelzést a bemutatott sorrendben végiglapozza, nyomkodja a „**Λ+**” (5) gombot. A „**V-**” (3) gombbal a hét napjai ellentétes sorrendben választhatók ki. A hét napjainak gyorsabb végiglapozásához nyomja be és tartsa nyomva a „**Λ+**” ill. „**V-**” gombot. Engedje el a megfelelő gombot, amint a hét kívánt napja jelenik meg.
3. A beállítását hagyja jóvá a **SET** gomb nyomásával, vagy várjon, amíg a kiválasztott nap jelzése már nem villog.

### c) Időbeállítás

A hét napjának beállítása után a kijelzőn az óra kijelzés világít. Állítsa most be az aktuális órát.

1. Az órák számának a növeléséhez nyomja meg a „**Λ+**” gombot. Ha a „**V-**” gombot nyomja, csökkenti az órák számát. Ha az óra kijelzésén gyorsabban akar átfutni, nyomja és tartsa nyomva a „**Λ+**” ill. „**V-**” gombot. Engedje el a megfelelő gombot, amint a kívánt óra megjelenik.
2. A beállítást ismét a **SET** gomb nyomásával hagyhatja jóvá. Ezután beállíthatja a percet. Ehhez ismételje meg az óraidő beállítás 1. és 2. lépését.

### d) Nyári időszámítás beállítása

1. Nyomja meg egyszerre a **CLOCK** és a „**V-**” gombokat a nyári időszámítás átváltásához. Egy óra adódik hozzá az aktuális óraidőhöz. A kijelzőn ezután tartósan „**S**” látható.
2. A beállítást a **CLOCK**- és „**S**” gomb együttes megnyomásával visszaállíthatja.

→ Ahhoz, hogy a hét napját és az óraidőt be tudja állítani, a kijelzőn az óraidőnek kell megjelenítenie. Ha programozó módban van, nyomja meg a **CLOCK** gombot, ekkor visszatér az óraidő kijelzéshez.

### e) Programozó mód

A programozó mód indításához a „**Λ+**” gombot kell nyomni. „1ON” jelenik meg a kijelzőn. Itt az „1” a programcsoportot jelzi ki. „ON” azt jelenti, hogy a készülék a beállított óraidőben be fog kapcsolódni. „OFF” azt jelenti, hogy a készülék a beállított óraidőben ki fog kapcsolódni.

1. A programcsoportot a c) "Időbeállítás" pontban leírtak szerint a „**Λ+**” és „**V-**” gombokkal választhatja ki. A csoportok kijelzése a következő lesz: 1ON, 1OFF ... 20ON, 20OFF és d **ON/OFF** (visszazámlálás).

Ha a kívánt programcsoportot kiválasztotta, nyomja meg a **SET** gombot. Ekkor ehhez a programhoz kiválaszthatja a hét kívánt napjait vagy a hét napjainak kombinációit. Nyomja meg a „**Λ+**” gombot. A kijelzőn a hét napjai vagy hét napjainak kombinációi láthatók a következő sorrendben.

MO TU WE TH FR SA SU  
MO→TU→WE→TH→FR→SA→SU  
MO WE FR  
TU TH SA  
SA SU MO  
TU WE TH  
FR SA  
MO TU WE TH FR MO  
TU WE TH FR SA

2. Nyomja a „**V-**” gombot, hogy a kombinációkat az ellentétes sorrendben jelenítse meg.
3. Beállítását hagyja jóvá a **SET** gombbal.
4. A hét napjának beállítása után most beállíthatja a hozzátartozó órákat. Vegye ehhez figyelembe a c) "Időbeállítás" fejezet 1 - 2. pontjait.
5. További programcsoportok beállításához vagy a beállított programja változtatásához ismételje meg az 1.-4- lépéseket.

Példa:

Egy készüléknek hétfőn 10:00 óra és 10:10 óra között kell bekapcsolva lennie. Állítsa ehhez a 1ON programot MO (hé) 10:00 órára. A készülék ebben az időpontban be fog kapcsolódni. A készüléknek 10:10-kor való kikapcsolásához állítsa az 1OFF programot Mo 10:10-re. Ettől az időponttól kezdve a készüléke ki lesz kapcsolva.

→ Egy program visszaállításához lépjen be a programozó üzemmódba. Válassza ki a megfelelő programot és nyomja meg az **ON/OFF** (9) gombot.

Az óraidő kijelzőre való visszatéréshez nyomja meg a **CLOCK** gombot. Másik lehetőség: a kijelző 15 másodperc után automatikusan visszakapcsol az óraidőbe.

### f) Visszazámlálás

1. A visszazámlálás az aktuális valósidejű kijelzésből indul.
2. Ha óraidő kijelző üzemmódban van, nyomja meg a „**V-**” gombot, a visszazámláló mód használására. A kijelzőn „d ON” (vagy „d OFF”) jelenik meg. „d” az aktivált visszazámlálási módot jelenti. Ha „d ON” van beállítva, a készülék a számláló lefutásáig be lesz kapcsolva. A „d OFF” kijelzésnél a készülék a visszazámláló lefutásáig ki lesz kapcsolva.
3. Nyomja meg a **SET** gombot, a beállítások megkezdéséhez. Óra-, perc- és másodperc számot állíthat be. A kívánt szám beállítását a b) "Hét napjának beállítása" fejezetben leírtak szerint végezze el. A másodperc beállítás is az óra beállítással azonosan történik.
4. Nyomja a **C.D. (8)** gombot, a beállított visszazámlálás indítására. A **C.D.** gomb ismételt megnyomására befejeződik a visszazámlálás.

→ Nyomja meg a „**V-**” gombot a visszazámlálás részleteinek megjelenítése céljából.

A beállításai változtatására ismételje meg a fejezet 1 - 3. lépéseit.

### g) Véletlen működési mód

A véletlen módban a készülékek szabálytalan időközökben kapcsolódnak be és ki.

1. A véletlen mód indításához az **RND** (7) gombot kell nyomni. A készülékei ezután 26 perc és 42 perc közötti időközökben kapcsolódnak ki. A bekapcsolási fázisok 10 perc és 26 perc közötti időtartamúak.
2. A véletlen mód deaktiválására nyomja meg még egyszer az **RND** gombot.

### Ápolás és tisztítás

• Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldatot, mivel a készülékhatást károsítják, sőt, a készülék működését is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

• Tisztogatásnál húzza ki az időkapcsoló órát a dugaszoló aljzatból.

• Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket.

• A termékben nincsenek karbantartást igénylő alkatrészek, sohasse nyissa fel vagy szedje szét.  
• A készülék külsejét elegendő egy száraz, tiszta, puha kendővel letörölni. Ne nyomja rá erősen a ruhát a házra, mert karcolásokat okozhat.

• A port a készülékről hosszúszerű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.

### Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkbe!

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

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

### Műszaki adatok:

Üzemi feszültség.....230 V/AC, 50 Hz

Átthidaló akku..... 1 db 1,2 V-os, 40 mAh NiMH akku, nem cserélhető

Kapcsolási teljesítmény..... max. 1800 W

Kapcsolási áram..... max. 8 A

Készletli teljesítményfelvét..... kb. 0,75 W

Védettség..... IP44

Gyermekbiztosíték.....igen

Programok..... max. 140 be- és kikapcsolási program hetente

Időbeállítási időköz ..... 1 perc (visszazámlálási mód 1 másodperc)

Óraidő kijelzés..... 24 vagy 12 órás formában

Tárolási-/üzemi hőmérséklet: ..... -10 ... +50 °C

Méret (Sz x Ma x Mé)..... 90 x 134 x 63,5 mm

Súly ..... 179 g

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

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készülékre való átviteléhez a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

\*2106308\_v1\_0619\_02\_hk\_m\_de

