

# Digitális heti kapcsolóóra

Rend. sz. 618495

04/14 verzió



## Rendeltetésszerű használat:

Ezzel a digitális heti programozási időkapcsoló órával a megfelelő elektromos készülékek és lámpák be- és kikapcsolási időpontja programozható. A nagy kijelzőn áttekinthetően láthatók a különböző beállítások. A heti kapcsolóóra véletlen bekapcsolással is rendelkezik, amely ha szabadságon vagyunk, a legkülönbözőbb időben be és kikapcsol. Ez elriaszthatja a betörőket. A termék 3680 W / 16 A maximális teljesítmény-/áramfelvételi elektromos készülékek kapcsolására alkalmas.

Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkényes megváltoztatása és/vagy módosítása. A fentiekől eltérő használat károsíthatja a készüléket. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés miatt veszélyek léphetnek fel, pl. rövidzár, tűz, áramütés stb. veszélye. Olvassa el a teljes használati útmutatót, és őrizze meg. A készüléket csak használati útmutatóval együtt adja tovább.

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

## A szállítás tartalma

- Digitális heti időkapcsoló óra
- Használati útmutató

## Biztonsági tudnivalók:



**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Ha nem tartja be a biztonsági előírásokat és a jelen használati útmutatónak a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításait, nem vállalunk felelősséget az ebből következő anyagi és személyi károkért. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**



### a) Személyek/ készülék biztonsága

- A termék nem játék. Tartsa távol gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni. Az veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsugárzástól, erős rezgésektől, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket erős mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem lehetséges a készülék biztonságos használata, akkor vonja ki a használatból, és gondoskodjon arról, hogy véletlenül se lehessen használni. A biztonságos használat akkor nem lehetséges már, ha a készülék
  - szemmel látható sérülést szenvedett,
  - nem működik rendeltetésszerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - szállítás közben túl nagy terhelésnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Ütődéstől, ütéstől vagy akár kis magasságból történő leeséstől is megsérülhet.
- Tartsa be azoknak a készülékeknek a használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- A készüléket csak zárt térben szabad használni, tehát a szabadban nem. Feltétlenül kerülje el, hogy nedvesség kerüljön a készülékre, pl. fürdőszobában vagy hasonló helyeken.
- A terméket csak száraz környezetben működtesse. Kerülje el a trópusi klímát és a magas levegő páratartalmát.
- Ne csatlakoztasson egymásba több időkapcsoló órát.
- Ne takarja le a készüléket működés közben.
- A terméket nedves kézzel ne dugja be illetve ne húzza ki az aljzatból.
- Biztonsági okokból vihar esetén húzza ki a terméket a hálózati dugaszaljából.
- A termék legyen mindig könnyen hozzáférhető.
- A termék csak kihúzott hálózati csatlakozásnál feszültségmentes.
- 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. Ez adott esetben több óráig is eltarthat.
- Soha 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 hálózati dugaszoló aljzatot (kismegszakító lekapcsolásával), majd húzza ki a hálózati dugót a dugaszoló aljzatból. Ezután a terméket nem lehet tovább működtetni, el kell vinni egy szakszervizbe.
- Ne terhelje túl a heti időkapcsoló órát. A maximális teljesítmény-/áramfelvétele 3680 W / 16 A.
- Ipari létesítményekben be kell tartani az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait

## b) Elemek/akkumulátorok

- Az akkumulátor fixen be van építve a készülékbe, nem lehet kicserélni.
- Ne okozzon kárt az akkuban. Az akku burkolatának a sérülése robbanás- és tűzveszélyt idézhet elő!
- Ne zárja rövidre az akku érintkezőit/kapcsait. Ne dobja tűzbe az akkut, ill. a készüléket. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Rendszeresen tölts fel az akkut, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkutechnikának köszönhetően nem szükséges az akku előzetes kisütése.

## c) Egyebek

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel, vagy szakmühellyel végeztesen.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatához vagy más szakemberhez.

## Kezelőszervek



## Üzembe helyezés

Vegye ki a készüléket a csomagolásból, és vizsgálja meg, hogy nincs-e szállítási sérülése. Csatlakoztassa a heti kapcsolóórát egy megfelelő védőérintkezővel ellátott csatlakozó aljzathoz. A kijelző felgyullad és 3 másodpercen keresztül az összes fenti jel megjelenik rajta. Adja meg ezután a következő funkciók programozásának beállítási adatait:

Óráidő  Kapcsoló óra  Véletlen funkció  Visszaszámlálás funkció

A kijelzőn a hét napjai hétfőtől vasárnapig 1-től 7-ig terjedő számokkal vannak jelölve.

### A hét napjainak jelzése

- 1 MO - hétfő (ang. Monday) 2
- TU - kedd (ang. Tuesday)
- 3 WE - szerda (ang. Wednesday) 4
- TH - csütörtök (ang. Thursday) 5
- FR - péntek (ang. Friday)
- 6 SA - szombat (ang. Saturday)
- 7 SU - vasárnap (ang. Sunday)

### Gombok ismertetése

- SET beállítás
- CLOCK óráidő
- OK jóváhagyás
- RESET visszaállítás
- PROG programozás
- UP idő beállítás, előre számolva
- CLEAR törölés

## a) A pontos idő beállítása

1. Tartsa a "CLOCK" gombot kb. 3 másodpercig nyomva, az óráidő beállító módba való kapcsoláshoz. A kijelzőn „CLOCK” (óra) jelenik meg.
2. Nyomja meg a „SET” gombot. A „HOURS” (óra) előtt villog a ► szimbólum.
3. Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a kívánt óra számértéke a kijelzőn meg nem jelenik. Tartsa megnyomva az „UP” gombot, ha az óra kijelzést gyorsan akarja futtatni. Ez alkalmazható a következő „MINUTES” (perc) és „WEEKS” (a hét napja) beállításoknál.
4. Nyomja meg a „SET” gombot. A „MINUTES” (perc) előtt villog a ► szimbólum.
5. Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a kívánt perc érték a kijelzőn meg nem jelenik.
6. Nyomja meg a „SET” gombot. A „WEEKS” (hét napja) előtt villog a ► szimbólum. A „WEEKS” kijelzés alatt a hét napját lehet kiválasztani.
7. Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a hét megfelelő napja (hétfőtől vasárnapig), a kijelzőn meg nem jelenik.
8. Az óráidő módba kapcsoláshoz, és ennek kijelzéséhez nyomja meg az „OK” gombot.
9. A „CLOCK” és a „SET” gombok egyidejű megnyomásával a mutatott óra értéket egy órával előre vagy vissza lehet állítani. Ezzel a beállítással egy lépésben be lehet állítani a nyári- illetve a téli időszámítást. A nyári időszámításhoz az órát egy órával előre kell állítani és a kijelzőn „SUMMER” (nyár) jelenik meg.
10. A „CLOCK” és „PROG” gombok egyidejű megnyomásával az idő kijelzés formát lehet 12 vagy 24 óras mód között átállítani. A 12 óras kijelzés módban a kijelzőn (00.00 és 11.59 óra között) „AM” (délelőtt) vagy (12.00 és 23.59 óra között) „PM” (délután) jelenik meg.

## b) Időkapcsoló óra beállítása

1. Csatlakoztasson és kapcsoljon be egy készüléket.
2. Az időkapcsoló óra beállításához a beállítási módba belépéshez nyomja meg a „PROG” gombot. A kijelzőn „ON” (be) jelenik meg és az „1” program sorszáma. Max 16 program csoportot lehet programozni. Egy program csoport egy bekapcsolási és egy kikapcsolási időpontból áll.
3. Az első bekapcsolási időpont program beállításához nyomja meg a „SET” gombot. A „HOURS” (óra) előtt villog a ► szimbólum.
4. Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a kívánt óra számértéke a kijelzőn meg nem jelenik.
5. Nyomja meg a „SET” gombot. A „MINUTES” (perc) előtt villog a ► szimbólum. Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a kívánt perc számérték a kijelzőn meg nem jelenik.
6. Nyomja meg a „SET” gombot. A „WEEKS” (hét napja) előtt villog a ► szimbólum.

7. Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a hét megfelelő beállítandó napja (a hét napja vagy napok kombinációja) a kijelzőn meg nem jelenik. A hét beállítható napjai a kijelzőn a következő sorrendben jelennek meg:

MO → TU → WE → TH → FR → SA → SU  
 → MO TU WE TH FR → SA SU → MO TU WE TH FR SA  
 → MO WE FR → TU TH SA → MO TU WE → TH FR SA  
 MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU (Hé/Ké/Sze/Csü/Pé/Szo/Vas)

8. A „PROG” gombot megnyomva erősítse meg a beállítást és lépjen át a kikapcsolási időpont beállításába. A kijelzőn „OFF” (ki) jelenik meg. A 2 - 8 lépések szerint állítsa be a kikapcsolási időt is.
9. A „PROG” gomb megnyomásával további be- és kikapcsolási időpontokat programozhat, vagy nyomja meg az „OK” gombot, az óraidő kijelzés módba lépéshez. Ha további be- és kikapcsolási időpontokat akar programozni, járjon el a 2...9 lépésekben leírtak szerint.
10. Az óraidő módban nyomja meg a „SET” gombot, az „AUTO” „ON” vagy „OFF” módok közötti választáshoz. Az egyes módok között a következő kapcsolási állapotok jönnek létre:

AUTO (feszültségellátás bekapcsolva. Időkapcsoló óra aktíválva)  
 → ON (feszültségellátás bekapcsolva. Időkapcsoló óra deaktiválva)  
 → OFF (feszültségellátás kikapcsolva. Időkapcsoló óra deaktiválva)

11. Ha egy programot törölni szeretne, nyomja meg a „PROG” gombot annyiszor, amíg a törendő program meg nem jelenik. Minden bekapcsolási időt és kikapcsolási időt külön kell törölni. A kiválasztott program törléséhez nyomja meg a „CLEAR” gombot. A programot a készülék azonnal törli. Biztonsági lekérdezést  **nem kell**  végezni.

### c) Véletlenszerű bekapcsolási funkció

Ha a véletlen funkció aktíválva van, az elsőbbséget élvez a programozott be- és kikapcsolási időekkel szemben. Nem szükséges időt programozni, ha a véletlen funkció aktíválva van. A véletlen funkció 18.00 óra és 6.00 óra között több ízben, maximálisan 1 órai időtartamra egy be-/kikapcsolási ciklusra aktiválódik.

Nyomja meg a „SET” gombot, az „AUTO” kiválasztásához. A véletlen funkció aktiválásához vagy deaktiválásához nyomja meg egyidejűleg a „SET” és az „UP” gombokat. A kijelzőn megjelenő „RANDOM” üzenet mutatja, hogy a véletlen funkció aktíválva van.

### d) Visszaszámlálási funkció

Ezt a funkciót egy készüléknek bizonyos idő eltelté utáni be- vagy kikapcsolására lehet használni. Ezért a visszaszámláló funkció csak az „ON” (be) és „OFF” (ki) módban működik. Az „ON” módban a feszültséget a beállított idő után a funkció kikapcsolja. Az „OFF” módban a feszültséget a beállított idő után a funkció bekapcsolja. A be- vagy kikapcsolásig tartó időt a következőképp kell beállítani:

- Csatlakoztasson és kapcsoljon be egy készüléket.
- Nyomja meg egyidejűleg a „PROG” és „UP” gombokat, a visszaszámlálás funkció programozásához. A kijelzőn a „COUNTDOWN” (visszaszámlálás) villog. Az időt 1 perc és 99 óra és 59 perc között lehet beállítani.
- Nyomja meg a „SET” gombot. A „HOURS” (óra) előtt a ► szimbólum villogni kezd.
- Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a kívánt óra számértéke a kijelzőn meg nem jelenik. Tartsa megnyomva az „UP” gombot, ha az óra kijelzést gyorsan akarja futtatni. Ez alkalmazható a következő „MINUTES” (perc) beállításnál is.
- Nyomja meg a „SET” gombot. A „MINUTES” (perc) előtt villog a ► szimbólum.
- Nyomja meg annyiszor az „UP” gombot, amíg a kívánt perc érték a kijelzőn meg nem jelenik.
- Nyomja meg az „OK” gombot a visszaszámlálás elindításához. A kijelzőn a „COUNTDOWN” villog és a programozott idő visszafelé futását a kijelzőn le lehet olvasni.
- A beállított visszaszámlálási idő után a készülék az üzemmódtól függően be- vagy kikapcsol.
- Nyomja meg egyidejűleg a „PROG” és „UP” gombokat, a visszaszámlálás funkció deaktiválásához.

### e) Készülék visszaállítása

Hibás viselkedés esetén, vagy ha a gombok megnyomása után a kijelző nem helyes értéket mutat, vagy a billentyű műveletekre a készülék nem azonnal reagál, nyomja meg a vörös „RESET” gombot. Ehhez használjon egy legömbölyített hegyű tárgyat, vagy egy GEM kapcsot. A készülék visszaállítja az összes adatot a gyári értékre. Az óraidőt, valamint a programozott időket ezután újra meg kell adni.



Ha az akku még nincs teljesen lemerülve és még egy csekély energia van benne, a kijelző nem kapcsol be. Csatlakoztassa az időkapcsoló órát egy dugaszoló aljzathoz (230 V/AC, 50 Hz) és nyomja meg a „RESET” gombot, a készülék visszaállításához és a kijelző aktiválásához.

Ha a beépített akku teljesen lemerült, csatlakoztassa az időkapcsoló órát egy dugaszoló aljzathoz. A kijelző azonnal bekapcsolódik.

### Karbantartás és tisztítás



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

Tisztogatásnál húzza ki az időkapcsoló órát a dugaszoló aljzathoz.

- Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a terméket.
- A termékben nincsenek karbantartást igénylő alkatrészek, sohasse nyissa fel vagy szedje szét.
- A termék külsejét elegendő száraz, tiszta, puha kendővel letörölni. Ne nyomja meg erősen a kijelzőt, mert az töréshez vezethet.
- A port a készülékről hosszúszerű, puha és tiszta ecsettel, vagy porszívóval könnyen el lehet távolítani.

## Eltávolítás

### a) A készülék



Az elektronikus készülékek értékes anyagokat tartalmaznak, és nem valók a háztartási hulladék közé.

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Az beépített akkut a készülék eltávolítása előtt szakemberrel távolíttassa el.

### b) Elemek/akkumulátorok

Őn, mint végfelhasználó, törvényileg kötelezett minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos őket a háztartási szeméttel együtt eltávolítani!



A káros anyag tartalmú elemeket/akkumulátorokat 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 elemek/akkuk ingyenesen leadhatók a lakóhely gyűjtőhelyein, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkukat forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....	230 V/AC, 50 Hz
Memóriavédő elem.....	1 db 2,4 V 40 mAh NiMH akku
Kapcsolási teljesítmény: .....	max. 3680 W
Kapcsolható áram.....	max. 16 A
Standby teljesítmény felvétel.....	0,45 W
Programok.....	16 be- és kikapcsolás program
Beállítható idő .....	min. 1 perc, max. 7 nap
Idő kijelzési forma.....	24 vagy 12 órás
Tárolási-/üzemi hőmérséklet: .....	0 ... 50° C
Méret (Szé x Ma x Mé) .....	73 x 145 x 80 mm
Súly.....	202 g



Jelen használati útmutató 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 elektronikus adatteljesítésben való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével lehetséges. Utánnomás - kivonatos formában is - tilos.

Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki adatok és a kivitel módosításának a jogát fenntartjuk.

© Copyright 2011 by Conrad Electronic SE.

V2\_0414\_02-HK