



• Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

• Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.  
 • Ha már nem biztonságos a készülék használata, vonja ki a használatból, és védje meg a véletlenszerű alkalmazástól. A biztonságos használat már nem garantálható, ha a készüléknek

-- látható sérülései vannak,

-- már nem működik rendeltetésszerűen,

- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy -- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

• Kezelje óvatosan a készüléket. Lökések, ütések vagy a leesés még csekély magasságból is károsíthatja a készüléket.

• Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

• A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.

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

### b) Csatlakoztatott készülékek

• Vegye figyelembe a készülékhez csatlakoztatott más készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

### c) Elemek:

• Elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polarításra!

• Vegye ki az elemeket, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja a kifolyt elem által okozott károk elkerülésére. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha sérült elemeket kell kézbe venni, viseljen védőkesztyűt.

• Az elemeket gyerekek számára nem hozzáférhető helyen kell tárolni. Ne hagyja szanaszét heverni az elemeket, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.

• Az összes elemet egyidejűleg cserélje. Régi és új elemek keverése a készülékben az elemek kifolyásához, és ez által a készülék károsodásához vezethet.

• Az akkukat semmilyen körülmények között nem szabad szétszedni, rövidre zární vagy tűzbe dobni. Ne próbálja meg nem feltölthető elemek feltöltését. Robbanásveszélyt idézhet elő!

## Használati útmutató

# Elektronikus heti kapcsolóóra

Rend. sz.: 2144011

### Rendeltetésszerű használat

A heti időkapcsoló óra egy ház villanyszerelésénél a kapcsolószekrénybe (kalapsínre) építhető és elektromosan kapcsolható. Vegye figyelembe a megengedett üzemi feszültséget és a csatlakoztatási teljesítményt a "Műszaki adatok" fejezet alapján.

A készülék csak beltérben való használatra való. Ne használja szabadban. Nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. A szakszerűtlen alkalmazás ezen kívül veszélyekhez, mint pl. rövidzár, tűz, vagy áramütés, vezethet. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit. A benne szereplő cégnevek és termék megnevezések az aktuális tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Elektronikus heti kapcsolóóra
- Használati útmutató

### Aktuális használati útmutatók

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



### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villámjel szimbóluma az egészségre káros veszélyekre utal, pl. áramütés lehetőségére.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel különleges tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra hívja fel a figyelmet.

### Biztonsági tudnivalók



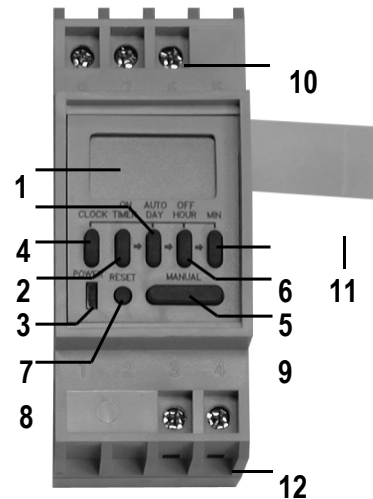
Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, és különösen a biztonsági tudnivalókat vegye figyelembe. Ha a rendeltetésszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi- vagy dologi károkért. Ha ezt nem teszi meg, érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.



#### a) Általános tudnivalók

- A szerelést csak szakember végezheti, aki ismeri a vonatkozó előírásokat (VDE) és veszélyeket.
- A heti időkapcsoló óráát csak érintésvédetten szabad a kapcsolószekrénybe építeni.
- A heti időkapcsoló óra szerelése előtt vagy a kapcsolószekrényben végzett karbantartás közben az áramkört áramtalanítani kell. Egy védőszerkezetnek kell meglennie, ami megakadályozza a véletlen visszakapcsolást.
- Ne használja a heti időkapcsoló órát olyan helyiségekben, vagy olyan kedvezőtlen környezeti feltételek mellett, ahol éghető gázok, gőzök vagy porok vannak, vagy lehetnek jelen! A saját biztonságának érdekében feltétlenül kerülje, hogy a heti időkapcsoló óra vizes vagy nedves legyen.
- A burkolatok felnyitásánál, vagy alkatrészek eltávolításánál veszélyes, feszültség alatt levő alkatrészek válhatnak megérinthetővé. Csatlakozási pontok is lehetnek feszültség alatt. Karbantartás, javítás vagy alkatrész ill. modulok cseréje előtt az időkapcsoló órát le kell választani a hálózati feszültségről. Az időkapcsoló órán karbantartást vagy javítást csak SZAKEMBER végezhet, aki tisztában van a veszélyekkel, ill. a vonatkozó előírásokkal.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyerekek kezében.

### Kezelőszervek



- 1 LC-kijelző
- 2 „CLOCK” gomb = idő kijelzés
- 3 „TIMER” gomb = kapcsolóprogramok/tömbök (8 különböző be-/kikapcsolási idő)
- 4 „DAY” gomb = hét napjai ill. csoportok
- 5 „HOUR” gomb = óra beállítás
- 6 „MIN” gomb = perc beállítás
- 7 „POWER” LED = be/kikapcsolt állapot jelzés
- 8 „RESET” gomb = visszaállítás
- 9 „MANUAL” gomb = funkció állapot kapcsoló (be/ki + időző program)
- 10 Csatlakozókapcsoló a fogyasztókhoz (kapcsolási rajz a heti időkapcsoló óra oldalán)
- 11 Műanyag védőcsík (védi a puffer elemet az idő előtti kisüléstől; csatlakoztatás/szerelés előtt ki kell húzni!)
- 12 Csatlakozókapcsoló a hálózati feszültséghez

## Az első lépések

### a) A funkciók ismertetése

Ezzel a heti időkapcsoló órával 8 különböző be-/kikapcsolási idő (tömb) programozható. Ezen túlmenően a következő hét napjai ill. csoportjai állnak rendelkezésre:

(Mo = hétfő, Tu = kedd, We = szerda, Th = csütörtök, Fr = péntek, Sa = szombat, Su = vasárnap); (ON = be, OFF = ki)

Vagy egyes napok „Mo“, „Tu“, „We“, „Th“, „Fr“, „Sa“, „Su“, vagy különböző csoportok

1. Csoport „Mo - Tu - We - Th - Fr“,
2. Csoport „Sa - Su“,
3. Csoport „Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa“,
4. Csoport „Mo, Tu, We“,
5. Csoport „Th, Fr, Sa“
6. Csoport „Mo, We, Fr“,
7. Csoport „Tu, Th, Sa“,
8. Csoport „Mo - Tu - We - Th - Fr - Sa - Su“,

A csatlakoztatott fogyasztó kézzel is be- vagy kikapcsolható. Egy beépített backup elem védi az időkapcsoló órát az adatvesztés ellen egy rövididejű áramkimaradás esetén.

### b) Szerelés/elektromos csatlakoztatás



Saját biztonsága érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.

A szerelést csak szakember végezheti, aki ismeri a vonatkozó előírásokat (VDE) és veszélyeket.

- Húzza ki először az oldalt lévő átlátszó műanyag csíkot az időkapcsoló órából. Ennek csak az a feladata, hogy a készülékben lévő puffer elemet megvédje az idő előtti kisüléstől.
- Szerelje érintésbiztosan az időkapcsoló órát a kapcsolótáblára ill. a kapcsolószekrénybe.
- Csatlakozás csavaros szorítókkal

#### Kapocs

#### Üzembe helyezés és kezelés

- 3-4** Tápfeszültség: 200 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz  
Váltakozó érintkező egy fogyasztó csatlakoztatásához (kapcsolási teljesítmény
- 8-7-6** a "Műszaki adatok" fejezetben); vegye figyelembe a kapcsolási rajzot, ami az időkapcsoló óra oldalán található

## Üzembe helyezés és kezelés

→ Vegye figyelembe minden beállításnál a kijelzőt is!

### a) Óra beállítás

Nyomja meg és tartsa nyomva a **CLOCK** gombot; a „**HOUR**“ (órák) és a „**MIN**“ (percek) gombok ismételt nyomkodásával állíthatja be a pontos időt. Ha a „**HOUR**“ és „**MIN**“ gombot folyamatosan nyomva tartja, akkor gyorsan futtathatja az állítást.

### b) Hét napjának beállítása

Nyomja meg és tartsa nyomva a **CLOCK** gombot; A „**DAY**“ gomb ismételt nyomkodásával állíthatja be a hét napját ill. a csoportokat.

### c) Időzítő beállítások:

1. Nyomja meg röviden a „**TIMER**“ gombot és az **1. tömbben** találja magát. A kijelzőn „**ON** --“ jelenik meg.
2. A „**DAY**“ nappal állítsa be a hét napját vagy csoportot, amikor a csatlakoztatott fogyasztónak be- ill. ki kell kapcsolnia.
3. A „**HOUR**“ és „**MIN**“ gombbal állítsa be a kívánt időt, amikor a csatlakoztatott fogyasztónak „**ON**“ be kell kapcsolnia.
4. Nyomja meg még egyszer a „**TIMER**“ gombot. A kijelzőn az "**OFF** - - -" kiírás jelenik meg.
5. A „**DAY**“, valamint „**HOUR**“ és „**MIN**“ gombokkal állítsa be a kívánt hét napját vagy csoportot, amikor a csatlakoztatott fogyasztónak „**OFF**“ ki kell kapcsolnia.  
**Ily módon a maradék 7 tömböt is egymás után beállíthatja az előbb leírtak szerint.**
6. Nyomja meg a „**CLOCK**“ gombot; a kijelzőn az aktuális idő és a hét napja jelenik meg.

### d) Funkció beállítások „**ON**“ ↔ „**AUTO**“ ↔ „**OFF**“

A „**MANUAL**“ gomb ismételt nyomkodásával határozhatja meg a kívánt funkció állapotot. Ehhez figyelje a kijelzőn az alsó vonást, ami az adott funkció állapotot mutatja.

ON A csatlakoztatott fogyasztó manuálisan bekapcsol, a piros LED világít.

AUTO Időzítő beállítások végrehajtása történik.

OFF A csatlakoztatott fogyasztó manuálisan kikapcsol, a piros LED kialszik.

### e) Bevitel törlése/módosítása:

A „**TIMER**“ gomb megnyomásával hívhatja elő a korábban beállított adatokat. A „**DAY**“, „**HOUR**“ és „**MIN**“ gombokkal átállíthatja a hibás beállításokat és módosításokat is végezhet az 1-8 tömbben.

### f) Reset:

A „**RESET**“ gombbal minden beállítás törlődik.

## Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más kémiai oldószereket, mert ezek károsítják a házat, és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.
- A készülékház tisztításához csak egy száraz, szálmentes kendőt használjon.

## Eltávolítás

### a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagok tekintendők, és nem valók a háztartási szeméthez! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki az elemeket, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

### b) Elemek



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

A károsanyag tartalmú elemek az itt látható szimbólumokkal vannak megjelölve, amelyek a háztartási szemét útján történő eltávolítás tilalmára utalnak. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon pl. a szöveg mellett látható kuka 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 környezete védelméhez.

## Műszaki adatok

Bemeneti feszültség..... 200 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz

Kapcsolási teljesítmény: ..... Ohmos terhelés: max. 16 A

Egyéb fogyasztó: max. 8 A

Kapcsolási ciklusok ..... 8 x be/ki

Méret: (H x Sz x Ma)..... 35 x 60 x 85 mm

Súly..... 0,165 kg