

Heti időkapcsoló óra  
 Rend. sz.: 61 17 62

#### Használati útmutató

Olvassa el alaposan a következő utasításokat, mielőtt az időkapcsoló órát üzembe helyezi.

#### Figyelem!

SOHA NE KÖSSÖN EGYMÁSHOZ KÉT VAGY TÖBB IDŐKAPCSOLÓ ÓRÁT! SOHA NE MERÍTSE VÍZBE VAGY MÁS FOLYADÉKBA AZ IDŐKAPCSOLÓ ÓRÁT!

#### Fontos

Ne csatlakoztasson az órához olyan készüléket, mely 16 A-nél nagyobb terhelést jelent. Mindig győződjön meg arról, hogy minden készülék teljesen be van dugva az időkapcsoló óra dugaljába. Ha tisztítani kell az időkapcsoló órát, előtte mindig válassza le az áramellátásról, majd száraz kendővel törölje át. Fűtőberendezések és hasonló készülékek üzemelés közben soha nem hagyhatók felügyelet nélkül. Nem ajánljuk ilyen készülékek csatlakoztatását az időkapcsoló órához.

#### DT IP 44 modell (kültéri használatra alkalmas)

Ügyeljen arra, hogy az IP 44-es védettség csak akkor garantálható, ha az időkapcsoló órát kizárólag IP44-es védettségű dugaljba csatlakoztatja. IP20-as konnektorral használva a teljes nedvességvédelem nincs garantálva.

#### LC kijelző és kezelőgombok



Nap

Visszaszámlálás	
Be	Véletlen funkció
Program	Nyári időszámítás
Ki	másodperc
óra	perc

Reset



#### Működési jellemzők

- Aktuális idő, mely mutatja a napot, órát, percet és másodpercet; 12 és 24 órás megjelenítés választható.
- 20 ON/OFF kapcsolási program 1 perces lépésekben.
- Visszaszámlálási funkció az óra és a perc beállításával, max. 23 óra, 59 perc és 59 másodperc.
- Véletlen funkció: véletlenszerű 2-30 perces késleltetés az utoljára beállított ON/OFF programon belül
- Nyári/téli idő beállítása.
- Kézi be- és kikapcsolás.
- Automatikus visszalépés, ill. gyors átváltás az óra üzemmódra.

- Napok és napblokkok 15-féle kombinációja áll rendelkezésre a következők szerint:

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU  
 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

#### Az elemek feltöltése

Használatba vétel előtt kb. 14 óra hosszat tölteni kell az eszközbe már beépített feltölthető elemeket. Ehhez az eszközt hálózati dugaljra kell csatlakoztatni. Az elemekre a mérések és programok tárolásához van szükség.

#### Üzembe helyezés

1. Csatlakoztassa az időkapcsoló órát normál 230 V-os konnektorba.
2. A feltöltés előtt valamilyen hegyes tárgygal, pl. golyóstollal vagy ceruzával nyomja meg az **R** gombot, hogy az összes aktuális információ törlődjön.
3. Az időkapcsoló óra ezzel üzemkész.

#### Az óra beállítása

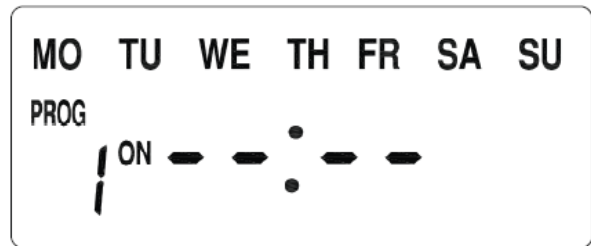
1. Óra üzemmódban az **OK** gomb (legalább 5 másodpercig tartó) lenyomásával az óra beállítási módjába lehet jutni. A **NAP** villogni kezd.
2. Válassza ki a kívánt napot az **UP** vagy a **DOWN** gomb megnyomásával.
3. A beállítást erősítse meg az **OK** gombbal. Most az **ÓRA** kijelzése villog.
4. Ismétlje a 2. és 3. lépést mindaddig, amíg az összes adatot be nem állította.
5. Az idő visszaállításához egyszerűen ismétlje meg a fenti lépéseket.
6. Nyomja le és tartsa nyomva óra üzemmódban a **Down** gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig a 12 órás és a 24 órás üzemmód közötti váltáshoz.

#### Programbeállítás

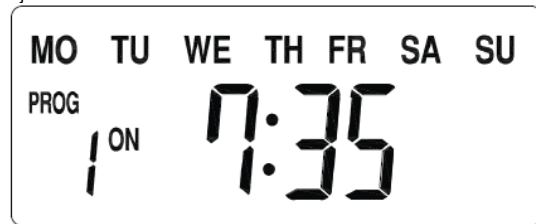
Az időkapcsoló órával max. 20 ON/OFF kapcsolási programot lehet beállítani. Ehhez az alábbi példában leírt lépéseket hajtsa végre. Ügyeljen arra, hogy ha 10 másodpercig nem nyom egy gombot sem, akkor ismét az óra jelenik meg. Alternatív módszerként használhatja a **MODE** gombot is. Példaképpen az 1. program beállítását mutatjuk be: **MO 07:35 ON / MO 16:25 OFF**.

A fenti példában az óra hétfőnként reggel 07:35-kor bekapcsol, és 16:25-kor ismét kikapcsol.

1. Addig nyomja a **MODE** gombot, amíg megjelenik és villogni kezd a **PROG 1 ON**. A **Program 1 ON** az 1. ábrán látható beállítás nélküli állapotban.



1. ábra
2. Nyomja meg az **OK** gombot, ekkor nem villog tovább a **PROG 1 ON**. A napot tartalmazó mező kezd el villogni.
3. Válassza ki az **▲ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gomb segítségével azt a napot, amikor az 1. programnak be vagy ki kell kapcsolnia. A nap kijelzője végigfut a 15 lehetséges napkombináción, pl. **MO-SU**, és ebben a sorrendben megismétlődik. Ebben a példában az **OK** gombot a **MO** kijelzőn való megjelenése után kell megnyomni.
4. Most az órák kijelzője villog. Állítsa ezt a kijelzőt az **▼ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombbal 7-re, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ezt követően a percek kijelzője villog. Állítsa ezt a kijelzőt az **▲ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombbal 35-re, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az 1. program beállításának lezárásaképpen nyomja meg az **OK** gombot. A kijelzőnek most a 2. ábra szerint kell kinéznie.



2. ábra
7. Ahhoz, hogy az 1. program 16:25-kor kikapcsoljon, nyomja az **▼ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombot addig, amíg megjelenik a **PROG 1 OFF** felirat. Hajtsa végre most ugyanazokat a lépéseket, mint a **Program 1 ON** esetén.
8. Ha több programot szeretne beállítani, akkor addig nyomja az **▼ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombot, amíg meg nem jelenik a **PROG 2 ON** felirat. Az összes többi program beállításánál is hajtsa végre a fent bemutatott lépéseket.
9. Ha a programok beállítása során egyszerre lenyomja az **▼ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombot, akkor törlődnek a programhoz megadott adatok, és a kijelzőn megjelenik a — kép, valamint az összes nap. Ha ismét egyszerre megnyomja az **▼ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombot, akkor az összes törlött adatot vissza tudja hívni.

#### Visszaszámlálási funkció

A visszaszámlálási funkcióval az időkapcsoló óra 1 másodperctől kezdve 23 óra, 59 perc és 59 másodpercig bármilyen időtartamra be- vagy kikapcsolható. Az óra visszaszámlálásának beállítása: Példaképpen állítsuk be a visszaszámlálást 03:13:08 értékre.

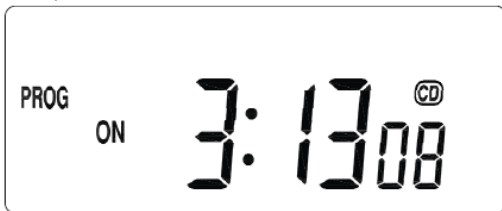
1. Addig nyomja a **MODE** gombot, amíg az **ON** és **CD** villogni kezd. Most az **OK** gomb megnyomásával erősítse meg ezt. Ekkor az **ON** és a **CD** villogása megszűnik, és az **óra** mező kezd el villogni.
2. Állítsa ezt a kijelzőt az **▼ (UP)** vagy **▼ (DOWN)** gombbal 3-ra, és nyomja meg az **OK** gombot.

3. Ezt követően a perc-kijelző kezd el villogni. Állítsa ezt a kijelzőt az ▼ (UP) vagy ▼ (DOWN) gombbal 13-ra, és nyomja meg az OK gombot.

Abbamarad a **perc** mező villogása, és a **másodperc** kezd el villogni.

4. Állítsa ezt a kijelzőt az ▼ (UP) vagy ▼ (DOWN) gombbal 8-ra, és nyomja meg az OK gombot.

5. Nyomja meg az OK gombot a visszazámlálás beállításának lezárásához. A kijelzőnek most a 3. ábra szerint kell kinéznie. A visszazámlálási idő minden másodperccel csökken.



3. ábra

6. Ha a visszazámlálási funkció során megnyomja az OK gombot, a visszazámlálási programok leállíthatók, és ismét elindíthatók.

#### Véletlen funkció

Az időkapcsoló óra beépített véletlen funkcióval van ellátva, ami különösen hasznos, mert távollétében védi a házat.

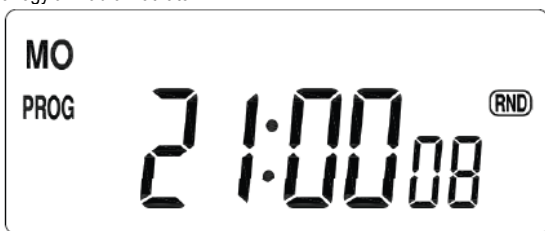
Aktiválásakor az összes beállított program kapcsolási időpontjai 2 – 30 perccel késleltetve lesznek. Ez egyformán érvényes a bekapcsolási és a kikapcsolási időre.

**Példa a véletlen funkcióra:**

#### Normál (beállított) RND

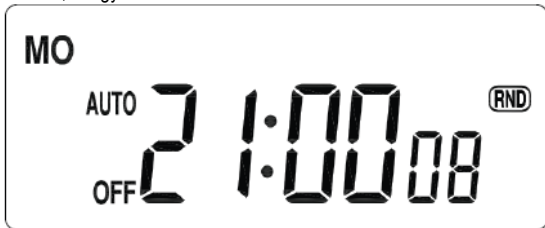
Program 1 ON 10:00 óra	10:02 ... 10:30 óra
Program 1 OFF 15:00 óra	15:02 ... 15:30 óra
Program 2 ON 17:15 óra	17:17 ... 17:45 óra
Program 2 OFF 19:30 óra	19:32 ... 20:00 óra

1. Nyomja a MODE gombot addig, amíg meg nem jelenik az **RND** felirat az óra kijelzőn, ahogy a 4. ábrán látható.



4. ábra

2. Nyomja meg az OK gombot, hogy az időkapcsoló átvegye ezt a véletlen kapcsolási funkciót, ahogy az az 5. ábrán látható.

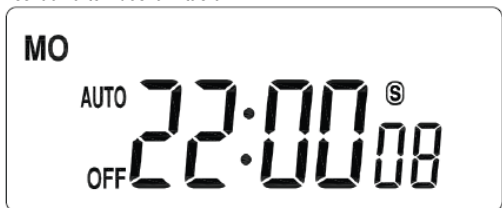


5. ábra

3. A véletlen funkció kikapcsolásához nyomja addig a MODE gombot, amíg az **RND** villogni kezd, majd az OK gomb megnyomásával erősítse meg ezt.

#### Nyári/téli időszámítás

A GMT idő nyári időszámításra való átállításához óra üzemmódban nyomja az ▲ (UP) gombot 3 másodpercnél hosszabb ideig. Az LC kijelzőn **S** betű jelenik meg. A pillanatnyi idő egy órával előbbre lesz állítva (ld. 6. ábra). Nyomja meg ismét az ▲ (UP) gombot 3 másodpercig. Az **S** betű eltűnik az LC kijelzőről, és az óra ismét visszaáll a téli időszámításra.



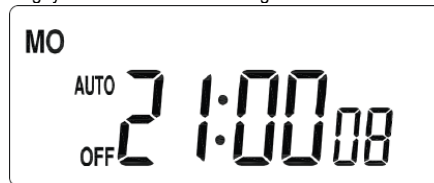
6. ábra

#### Kézi be- és kikapcsolás, ill. az idő funkció aktiválása/deaktiválása

Az időkapcsoló óra a MODE és OK gomb megnyomásával az alábbiak szerint be- vagy kikapcsolható anélkül, hogy ez hatással lenne a korábban beállított programokra.

1. **AUTO OFF** státus beállítása (7. ábra) A dugalj jelenleg ki van kapcsolva -> az időprogramok aktiválva vannak.

Nyomja meg egyszer a MODE gombot. **AUTO OFF** villogni kezd. Az OK gomb megnyomásával erősítse ezt meg.

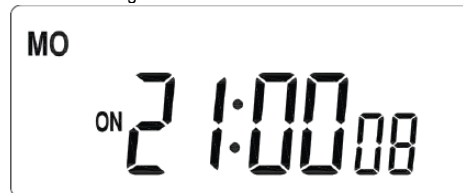


7. ábra

2. **ON** státus beállítása (8. ábra):

A dugalj tartósan be van kapcsolva -> az időprogramok deaktiválva vannak.

Nyomja meg kétszer a MODE gombot. **ON** villogni kezd. Az OK gomb megnyomásával erősítse ezt meg.

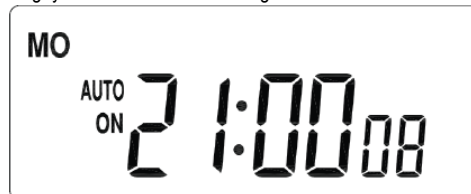


8. ábra

3. **AUTO ON**-státus beállítása (9. ábra):

A dugalj jelenleg be van kapcsolva -> az időprogramok aktiválva vannak.

Nyomja meg háromszor a MODE gombot. **AUTO ON** villogni kezd. Az OK gomb megnyomásával erősítse ezt meg.

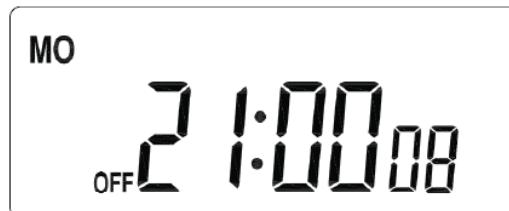


8. ábra

4. **OFF** státus beállítása (10. ábra):

A dugalj tartósan ki van kapcsolva -> az időprogramok deaktiválva vannak.

Nyomja meg négyszer a MODE gombot. **OFF** villogni kezd. Az OK gomb megnyomásával erősítse ezt meg.



10. ábra

#### Vegye figyelembe:

a. Az időkapcsoló-programok, a visszazámlálási programok és a véletlen funkciók csak akkor működnek, ha az időkapcsoló óra **AUTO ON** vagy **AUTO OFF** üzemmódban van.

b. A funkciók prioritása a következőképpen van meghatározva: visszazámlálási funkció, véletlen funkció, PROG ON/OFF funkció.

c. A beállított program megtekintéséhez nyomja a MODE gombot, amíg az **1 ON** felirat megjelenik, majd nyomja meg az ▲ (UP) vagy ▼ (DOWN) gombot.

#### Műszaki adatok

Hálózati feszültség: 230 V ~, 50 Hz

Max. terhelés: 16 A, 3680 W

Min. beállítható idő: 1 perc

Üzemi hőmérséklet: -10°C ... +40°C

Pontosság: +/-1 perc havonta

Elem: NiMH 1,2 V > 100 óra

IP 44 kivétel (DT IP 44 modell) külső használatra alkalmas.