

Használati utasítás

Kérjük, gondosan olvassa el a következő utasításokat, mielőtt üzembe venné a kapcsolóórát.

Figyelem!

**SÓHA NE KAPCSOLJON ÖSSZE KETTŐ VAGY TÖBB KAPCSOLÓÓRÁT!
A KAPCSOLÓÓRÁT NE MERÍTSE VÍZBE VAGY MÁS FOLYADÉKBA.**

Fontos

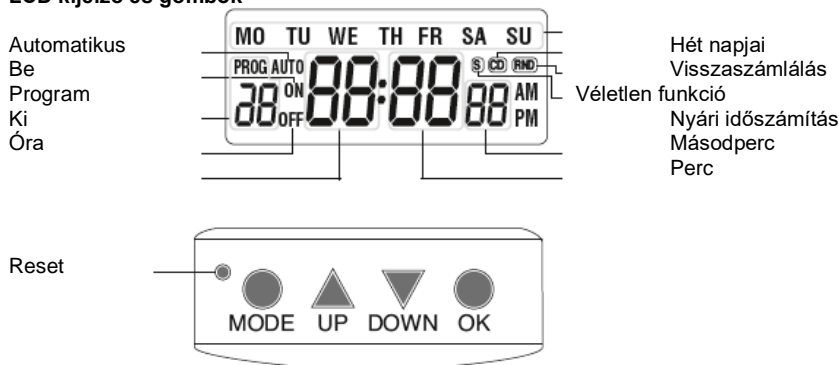
Ne kapcsoljon rá olyan készüléket, amelynek terhelése meghaladja a 16 ampert. Mindig győződjön meg arról, hogy a készülékek dugója teljesen bele van nyomva a kapcsolóóra csatlakozó aljzatába. Ha szükséges a kapcsolóóra tisztítása, akkor válassza le az áramellátásról, és száraz kendővel törölje le.

Fűtőkészüléket és hasonló berendezéseket üzemeltetés közben soha ne hagyjon felügyelet nélkül. Ilyen készülékeket nem ajánlott rákötni a kapcsolóórára.

DT IP 44 modell (kültéri használatra)

Kérjük, vegye figyelembe: Hogy az IP 44 védelmi fok biztosítva legyen, a kapcsolóórát kizárólag az IP 44 védelmi fokú dugaszoló aljzatba dugja bele. IP 20 dugaszoló aljzatú kombináció használata esetén a nedvesség elleni teljes védelem nem garantálható.

LCD kijelző és gombok



Funkciójellemzők

- Aktuális idő nap, óra, perc és másodperc kijelzésével; 12 és 24 órás módozat közötti választás
- 20 ON/OFF kapcsolási program 1 perces lépésekben.
- Visszaszámlálási funkció óra- és percbeállítással, maximálisan 23 óra, 59 perc és 59 másodperc.
- Véletlen funkció 2-30 perces véletlen késleltetéssel, az utoljára beállított ON/OFF programon belül
- Nyári / téli időszámítás beállítása.
- Manuális be- és kikapcsolás.
- Automatikus visszaállítás ill. időjelző módra való gyors átállítás.
- A napok és időtartamok következő 15 kombinációja lehetséges:
 - 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

A készülék használata előtt a készülékbe már beépített feltölthető elemeket kb. 14 órán keresztül tölteni kell. Ehhez a készüléket egy hálózati dugaszoló aljzatba kell bedugni. Az elemek feladata abban áll, hogy méréseket és programokat tároljon.

Üzembevétele

1. A kapcsolóórát dugja be egy szabványos 230 voltos dugaszoló aljzatba.
2. Feltöltés után hegyes eszközzel, pl. golyóstollal vagy ceruzával nyomja meg az **R** gombot, hogy az összes aktuális információt törölje.
3. A kapcsolóóra így használatra kész.

Az óra beállítása

1. Az **OK** gomb óramódban való megnyomásával (legalább 5 másodpercig) érhető el az óra beállítási módja. A **HÉT NAPJA** villogni kezd.
2. Válassza ki a kívánt adatot az **UP** vagy a **DOWN** gomb megnyomásával.
3. Hagyja jóvá a beadott adatot az **OK** gomb megnyomásával. Most az **ÓRA**kijelző villog.
4. Ismétlje meg a 2. és a 3. lépést, amíg minden adatot be nem állított.
5. Az idő visszaállításához egyszerűen ismétlje meg a fent leírt lépéseket.

- Nyomja meg, és tartsa óramódban több mint 3 másodpercig lenyomva az Y DOWN gombot, hogy az időkijelzőt a 12 és 24 órás módozat között átállítsa.

Program beállítás

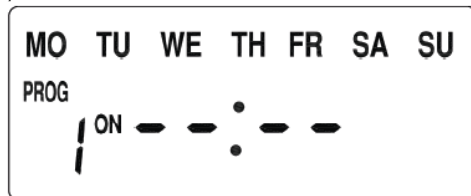
Ezzel a kapcsolóórával akár 20 ON/OFF kapcsolási programot tud beállítani. Ehhez úgy végezze el a lépéseket, ahogy az alábbi példában le van írva. Kérjük, vegye figyelembe, ha 10 másodpercig nem nyom gombot, akkor visszatér az időkijelzés. Alternatívaként használhatja a MODE gombot.

Példa az 1-es program beállítására:

MO 7:35 ON / MO 16:25 OFF.

A fent nevezett példában az óra hétfőnként 7:35-kor be-, és 16:25-kor ismét kikapcsol.

- Hozza működésbe a MODE gombot, míg a **PROG 1 ON** megjelenik és villog. Az **1-es programot ON** módozatban láthatja mindenféle beállítás nélkül az 1. ábrán.



- Hagyja jóvá az OK-val, a **PROG 1 ON** nem villog tovább. A mező a hét napjaival kezd villogni.
- Válassza ki az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gomb segítségével a hét napját, amelyen az 1-es program be- vagy kikapcsoljon. A napkijelzőn végigfut az összes lehetséges 15 napkombináció pl. **MO-SU** és ebben a sorrendben ismétlődik. Ennél a példánál, amint a kijelzőn megjelenik a **MO**, OK-t kell nyomnia.
- Most az órakijelző villog. Állítsa be a kijelzőt az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gomb segítségével 7-re és hagyja jóvá az OK-val.
- Végezetül a perckijelző villog. Állítsa be a kijelzőt az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gomb segítségével 35-re és hagyja jóvá az OK-val.
- Az 1-es program beállításának lezárásához hagyja jóvá az OK-val. A kijelzőnek a 2. ábrának megfelelően kell kinéznie.



- Hogy az 1-es program 16:25-kor kikapcsoljon, nyomja addig az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gombot, amíg a kijelzőn a **PROG 1 OFF** meg nem jelenik. Végezze el ugyanazokat a lépéseket, mint az **1-es program ON** esetén.
- Ha több programot kíván beállítani, nyomja addig az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gombot, amíg a kijelzőn a **PROG 2 ON** meg nem jelenik. Végezze el a fent leírt lépéseket, hogy az összes többi programot beállítsa.
- Ha a programok beállítása közben egyszerre megnyomja az **A (UP)** és az **Y (DOWN)** gombot, a programhoz megadott adatok törlésre kerülnek és az LCD kijelzőn —:— és a hét összes napja jelenik meg. Ha újból megnyomja egyszerre az **A (UP)** és az **Y (DOWN)** gombot, azzal a törölt adatokat visszahívhatja.

Visszaszámlálási funkció

A visszaszámlálási funkció segítségével a kapcsolóórát bármilyen tetszőleges időtartam után, 1 másodperctől kezdődően egészen 23 óra 59 perc és 59 másodpercig be- vagy kikapcsolhatja. A következőképpen járjon el, hogy az óra visszaszámlálását beállítsa.

Példa a visszaszámlálás beállítására 3:13:08-ra.

- Nyomja meg a MODE gombot, amíg az **ON** és a **CD** villog. Használja az OK gombot, hogy ezt megerősítse. Az **ON** és a **CD** megszűnik villogni, és a mező az **órával** kezd el villogni.
- Állítsa be ezt a kijelzőt az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gombbal 3-ra és hagyja jóvá az OK-val.
- Ezt követően a perckijelző villog. Állítsa be ezt a kijelzőt az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gombbal 13-ra és hagyja jóvá az OK-val. A **percmező** nem villog tovább, ezután a **másodperc** mezője fog villogni.
- Állítsa be a másodperckijelzőt az **A (UP)** vagy az **Y (DOWN)** gombbal 8-ra és hagyja jóvá az OK-val.
- Használja az OK gombot, hogy a visszaszámláló beállítását befejezze. A kijelzőnek a 3. ábrának megfelelően kell kinéznie. A visszaszámlálási idő minden másodperccel csökken.



- Ha a visszaszámlálási funkció közben megnyomja az OK gombot, azzal megállíthatja a visszaszámlálási programot, valamint újraindíthatja azt.

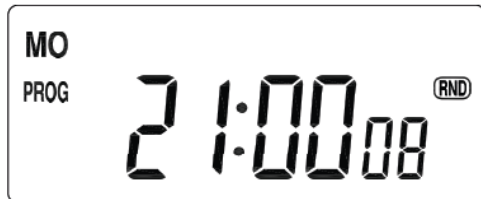
Véletlen funkció

A kapcsolóra integrált véletlen funkcióval rendelkezik, ami különösen hasznos, hogy távollétében védje a házat. Aktiválásnál az összes beállított program kapcsolási pontját 2 - 30 perccel késlelteti. Ez a bekapcsolási és a kikapcsolási időre is érvényes.

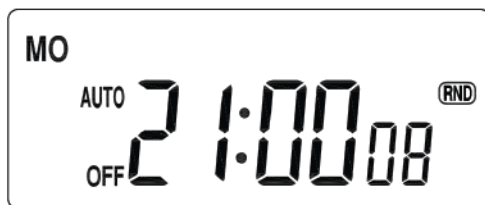
Példa véletlen funkció:

	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	

- Használja a MODE gombot, amíg az **RND** megjelenik az órajelzőn, ahogy az a 4. ábrán látható.



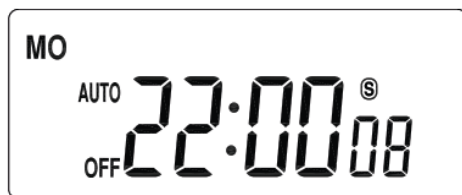
- Nyomja meg az OK gombot, hogy a kapcsolóra átvegye ezt a véletlen kapcsolási funkciót, ahogy az az 5. ábrán látható.



- A véletlen funkció deaktiválásához nyomja meg a MODE gombot, hogy az **RND** villogjon, majd nyomja meg az OK gombot, hogy ezt megerősítse.

Nyári / téli időszámítás

A GMT-idő nyári időszámításra való átállításához nyomja meg az **A** (UP) gombot időmódban 3 másodpercnél hosszabban. **S** jelenik meg az LCD kijelzőn. A jelenlegi idő egy órával lett előreállítva (ld. 6. ábra). Nyomja meg újból az **A** (UP) gombot 3 másodpercig. Az **S** eltűnik az LCD kijelzőről, és az óra visszaáll a téli időszámításra.



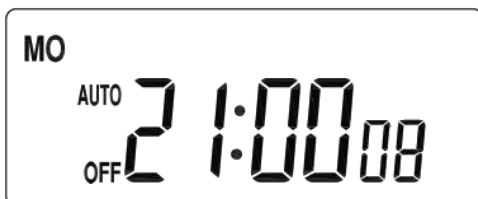
Kézi be- és kikapcsolás ill. az időfunkció aktiválása/deaktiválása

A kapcsolóórát a MODE és az OK gombok használatával, a következőkben leírtak alapján be- vagy kikapcsolhatja, anélkül hogy az előzőleg beállított programokat ezáltal befolyásolná.

- AUTO OFF** állapot beállítása (7. ábra):

A dugaszoló aljzat jelenleg ki van kapcsolva -> időprogramok aktiváltak.

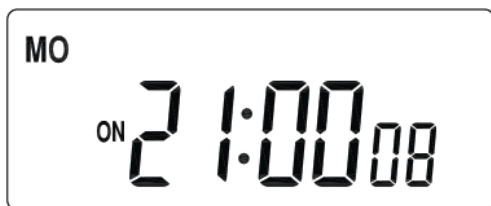
Egyszer nyomja meg a MODE gombot. Villogni kezd az **AUTO OFF**. A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK-t.



- ON** állapot beállítása (8. ábra):

A dugaszoló aljzat folyamatosan be van kapcsolva -> időprogramok nincsenek aktiválva.

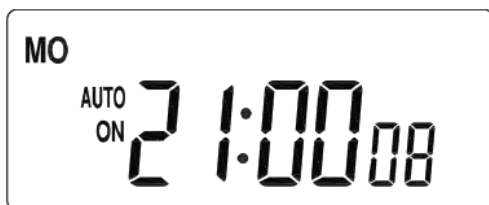
Kétszer nyomja meg a MODE gombot. Villogni kezd az **ON**. A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK-t.



3. AUTO ON állapot beállítása (9. ábra):

A dugaszoló aljzat jelenleg be van kapcsolva -> időprogramok aktiváltak.

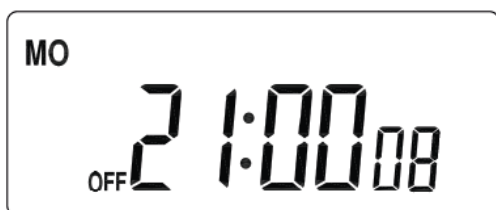
Háromszor nyomja meg a MODE gombot. Villogni kezd az **AUTO ON**. A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK-t.



4. OFF állapot beállítása (10. ábra):

A dugaszoló aljzat folyamatosan ki van kapcsolva -> időprogramok nincsenek aktiválva.

Négyszer nyomja meg a MODE gombot. Villogni kezd az **OFF**. A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK-t.



Vegye figyelembe, hogy:

- az időkapcsolási programokat, a visszazámlálási programokat és a véletlen funkciókat csak akkor lehet végrehajtani, ha a kapcsolóóra AUTO ON vagy AUTO OFF módban van.
- A funkciók elsőbbsége a következők szerint alakul: visszazámlálási funkció, véletlen funkció, PROG ON/OFF funkció.
- Nyomja meg a MODE gombot, amíg az **1 ON** megjelenik, majd A (UP)-t vagy Y (DOWN)-t nyomjon, hogy megnézhesse a beállított programot.

Műszaki adatok

Áramfeszültség	230 V ~, 50 Hz
Max. terhelés	16 A, 3680 W
Min. beállítási idő	1 perc
Üzemi hőmérséklet	-10°C-tól +40°C-ig
Pontosság	+/-1 perc havonta
Elem backup	NiMH 1,2 V > 100 óra

Az IP 44 kivitel (DT IP 44 modell) kültéren alkalmazható.

További információkért a Service/FAQ linket javasoljuk a www.brennenstuhl.com honlapunkon.

Hulladékkehelyezés

A termék helyes hulladékkehelyezése



Az EU-n belül ez a szimbólum arra utal, hogy ezt a terméket nem helyezheti el a háztartási hulladékban. A régi készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket újra kell hasznosítani, hogy a környezetet és az emberi egészséget ellenőrizetlen személtávoítással ne károsítsák. Kérjük, régi készülékét ezért megfelelő gyűjtőrendszeren keresztül semmisítse meg, vagy a készüléket küldje vissza hulladékkehelyezés céljából arra a helyre, ahol vásárolta. Ez aztán gondoskodik az eszköz anyaghasznosításáról.

Gyártó

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3
72074 Tübingen - Germany