



1. Rendeltetészerű használat

A termék, alkalmas arra, hogy egy hozzá csatlakoztatott elektromos készülék meghatározott időpontban be- és kikapcsoljon. 20 különböző be- és kikapcsolási időpont programozható. A termék ezen kívül három véletlen üzemmódot és egy visszazámláló üzemmódot kínál. Az időt, a hét napját és a csatlakoztatott elektromos készülék kapcsolási állását az LC kijelző mutatja. A beépített akkuk révén valamennyi beállítás tárolódik, még akkor is, ha a termék nincs használatban. A termék 3680 W / 16 A maximális teljesítményű/áramfelvételi elektromos készülék kapcsolására alkalmas. A termék fröccsenő víz ellen minden oldalról védett (IP44) és ezáltal alkalmas szabadtéri használatra is. A tápellátás egy szokványos háztartási hálózati dugaszoló aljzatról (230 V/AC) történik. Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelésemből rövidzárlat-, tűz-, áramütés-stb. veszély keletkezhet. Olvassa át figyelmesen a használati útmutatót és őrizze meg. Ha a terméket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

2. A szállítás tartalma

Heti kapcsolóóra beépített akkuval
 Használati útmutató

3. Biztonsági előírások

Figyelmesen olvassa végig a használati útmutatót és tartsa be különösen a biztonsági utasításokat. Ha az ebben a használati útmutatóban szerepelő biztonsági és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat nem tartja be, az ebből eredő személyi- / anyagi károkért nem felelünk. Ezen kívül, ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság és a garancia is.

Személyek / termék biztonsága

- A termék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, mert az veszélyes játékszerré válhat kisgyermek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai erőhatásnak.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne működtesse tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. Biztonságos üzemelés nem lehetséges, ha a készüléken
 - látható sérülések vannak,
 - nem működik rendeltetészerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - kedvezőtlen körülmények között lett szállítva.
- Kezelje a terméket elővigyázatosan. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Tartsa be azon készülékek használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.
- Iskolákban, tanműhelyekben, hobbi- és barkácműhelyekben az elektromos készülékek használatát szakképzett személynek kell felügyelnie.
- Ipari üzemekben az elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó helyi balesetvédelmi előírásokat kell betartani.

Akkuk

- Az akkukat kizárólag szakemberrel cseréltesse ki.
- Az akkukat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az akkukat ne hagyja szanaszét, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Az összes akkut egyidejűleg kell cserélni. Régi és új akkuk kevert használata a készülékben az akkuk kifolyásához, és ezáltal a készülék meghibásodásához vezethet.
- Ne szedje szét az elemeket, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Soha ne próbáljon feltölteni nem feltölthető elemeket. Robbanásveszély!

Egyebek

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

4. A kijelző részei

1	A hét napjának kijelzése	8	Óraidő kijelzési mód
2	A program deaktiválásának jelzése	9	Beállítás jelzése
3	Percek	10	Véletlen üzemmód
4	Másodpercek	11	Hosszú intervallum jelzése
5	Be-/kikapcsolási időpont	12	Órák
6	Programozás jelzése	13	12 órás időjelzés
7	Visszazámláló mód	14	Nyári időszámítás jelzése

5. Üzembe helyezés

A termék csak fali csatlakozó aljzatról működtethető. A készüléktábla nyíla felfelé kell mutasson.

Akkuk feltöltése

- Az első üzembe helyezés előtt az akkukat teljesen tölts fel. Ehhez csatlakoztassa a heti időkapcsoló órát egy szokványos háztartási dugaszoló aljzathoz. A töltési művelet kb. 12 óra hosszát tart.
- Ezután nyomja meg hátul a készüléktáblában lévő „PUSH HERE TO RESET” gombot. Erre a kijelző bekapcsolódik. A heti kapcsolóóra ezután már programozható.

Óra beállítása

1. A 12/24 órás kijelzés közötti választáshoz nyomja meg a „SET/MODE” gombot.
 A 12-órás módban dél és éjfél között a kijelzőn „PM” (délután) látható. Éjfél és dél között a kijelzőn nincs kiegészítő jelzés.
2. Tartsa a „SET/MODE” gombot kb. három másodpercig megnyomva, amíg alul a kijelzőn „SET” meg nem jelenik (a „CLOCK” kijelzés kiegészítéseképpen). A hét napja („MO”) a kijelző felső részében villog.
3. A hét napjának beállításához nyomja meg az „RND” vagy a „CD” gombot (MO = hétfő, TU = kedd, WE = szerda, TH = csütörtök, FR = péntek, SA = szombat, SU = vasárnap).
4. A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor az óra érték villogni kezd.
5. Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető az óra érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
6. A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor a perc érték villogni kezd.
7. Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető a perc érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
8. A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor a másodperc érték villogni kezd.
9. A „CD” gombot megnyomva állítsa vissza a másodperc értéket „00-ra” vagy nyomja meg az „RND” gombot, amellyel az órát a következő teljes perc-értékre állítja.
10. A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ezután a heti időkapcsoló óra megint az időjelzés módban van.

Üzemmód sorrend

- A különböző módok kiválasztásához tartsa megnyomva a „SET/MODE” gombot és nyomja meg ismételten az „RND” gombot.
- Az üzemmód sorrend visszafelé páztázásához tartsa megnyomva a „SET/MODE ON” gombot, és nyomja meg ismételten a „CD” gombot.

A módok sorrendje a következő:

Időjelzés mód → bekapcsolás program 1 → kikapcsolás program 1 → bekapcsolás program 2 → kikapcsolás program 2 → ... → bekapcsolás program 20 → kikapcsolás program 20 → Visszazámláló (időkapcsoló) mód

Be-/kikapcsolási időpontok programozása

A heti időkapcsoló 20 kapcsolási programot kínál, amelyek be- és kikapcsolási időpontjai egyenként programozhatók. A 20 kapcsolási program mindegyike rendelkezik egy bekapcsolási al-programmal (jelzése „ON”) és egy kikapcsolási al-programmal (jelzése „OFF”).

1. Tartsa az időjelzés módban a „SET/MODE” gombot megnyomva és nyomja meg hozzá az „RND” gombot. A kijelző alsó részében megjelenik a „PROGRAM ON” (bekapcsolás időpont) felirat. A kijelző jobboldalán az „1” szám jelenik meg, ami a 20 program tárhely közül az első tárhelyet jelzi.
2. Tartsa most a „SET/MODE” gombot három másodpercig megnyomva, amíg

a kijelző alsó részén még a „SET” felirat is meg nem jelenik. A hét napja („MO”) (hétfő) a kijelző felső részében villog.

- Válassza ki az „RND” vagy a „CD” gombbal, hogy a program hétfő és péntek között a hét egy meghatározott napján, vagy hétfőtől péntekig, hétfőtől szombatig, vagy szombaton és vasárnap, vagy a hét minden napján legyen aktív.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor az óra érték villogni kezd.
- Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető az óra érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor a perc érték villogni kezd.
- Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető a perc érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ezzel beállította az 1. kapcsolási program bekapcsolási időpontját.
- Tartsa a „SET/MODE” gombot megnyomva és nyomja meg hozzá az „RND” gombot. A kijelző alsó részében megjelenik a „PROGRAM OFF” (kikapcsolás időpont) felirat.
- Az 1. kapcsolási program kikapcsolási idejének programozásánál járjon el a korábban leírtak szerint.
- Szükség esetén, ugyanilyen módon programozza a többi program tárhelyen a be- és kikapcsolási időpontot.
- A sikeres programozás után a heti kapcsolóóra a beprogramozott időpontban be- és kikapcsol.

Visszaszámlálás (időkapcsolás) programozása

A visszaszámlálás funkcióval a készülékhez csatlakozó elektromos készüléket egy megadott idő eltelté után be- vagy kikapcsolhatja. A maximálisan beállítható időtartam 23 óra 59 perc 59 másodperc.

- Tartsa megnyomva az időjelzés módban a „SET/MODE” gombot és nyomja meg hozzá a „CD” gombot. A kijelző alsó részében megjelenik a „CD PROGRAM” (visszaszámlálás program) felirat. A heti kapcsolóóra most visszaszámlálás módban van.
- Tartsa a „SET/MODE” gombot kb. három másodpercig megnyomva, amíg alul a kijelzőn „SET” meg nem jelenik (a „CD PROGRAM” kijelzés kiegészítéseképpen). Alul a kijelzőn „ON” vagy „OFF” villog. Az „ON” vagy az „OFF” kiválasztásához nyomja meg vagy az „RND” vagy a „CD” gombot. ON: A csatlakozó elektromos készülék bekapcsol a visszaszámlálás indulásakor és kikapcsol, amikor a visszaszámlálás befejeződik.
- OFF: A csatlakozó elektromos készülék kikapcsol a visszaszámlálás indulásakor, és bekapcsol amikor a visszaszámlálás befejeződik.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor az óra érték villogni kezd.
- Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető az óra érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor a perc érték villogni kezd.
- Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető a perc érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. Ekkor a másodperc érték villogni kezd.
- Az „RND” gomb megnyomásával növelhető, a „CD” gombbal csökkenthető a másodperc érték. A számok gyors futtatásához tartsa megnyomva az adott gombot.
- A „SET/MODE” gombbal erősítse meg a beállítást. A visszaszámlálási idő ezzel be van programozva.
- Nyomja meg a „CD” gombot a visszaszámlálás elindításához.
- A visszaszámlálás megszakítására nyomja a „CD” gombot. A kijelzőn újra az eredetileg beállított visszaszámlálási idő jelenik meg.



Ha a visszaszámlálás aktív, de a heti időkapcsoló óra egy más módban van, a kijelző alján a „CD” felirat villog. Ha a véletlen funkció aktíválva van (lásd a következő fejezetet), a visszaszámlálás nem indítható el. A működésben lévő visszaszámlálás alatt valamennyi korábban beállított kapcsolási program deaktiválva van. A manuális be-/kikapcsolás aktiválásakor a futó visszaszámlálás megszakad.

Véletlen funkció

Ezzel a funkcióval elektromos készülékeket véletlen vezérlésű időszakokban be- és ki lehet kapcsolni. Ezt a funkciót jól lehet használni biztonsági célból, ha például a ház éppen nincs felügyelet alatt. Három különböző véletlen funkció között lehet választani:

Szám	Leírás	Bekapcsolási időpont	Kikapcsolási időpont
1	Rövid időszakok egymás után folyamatosan	20 - 40 perc	40 - 80 perc
2	Hosszú időszakok egymás után folyamatosan	40 - 80 perc	80 - 160 perc
3	Rövid időszakok egy programozható időtartamon belül	20 - 40 perc	40 - 80 perc



Az aktív véletlen funkció működése alatt ideiglenesen deaktiválja az összes korábban beállított funkciót, beleértve a visszaszámlálás módot is.

Az 1. véletlen funkció aktiválásához a következőképp járjon el:

- A visszaszámlálás mód és a 20 kapcsolási program 1. programja kivételével bármelyik programban nyomja meg az „RND” gombot. A kijelzőn alul az „RND” villog.
- A heti időkapcsoló óra a csatlakoztatott elektromos készüléket folyamatosan be és kikapcsolja.
- A véletlen funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét az „RND” gombot.

A 2. véletlen funkció aktiválásához a következőképp járjon el:

- A visszaszámlálás módban nyomja meg az „RND” gombot. A kijelzőn alul az „L-RND” villog.
- A heti időkapcsoló óra a csatlakoztatott elektromos készüléket folyamatosan be és kikapcsolja.
- A véletlen funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét az „RND” gombot.

A 3. véletlen funkció aktiválásához a következőképp járjon el:

- Válassza ki a 20-as kapcsoló programot, és programozza be azt az időtartamot, amely alatt a véletlenfunkció aktív kell legyen (például hétfőtől szombatig 19.30 és 23.00 óra között).
- A programozás után, még a 20-as kapcsolási programon belül, nyomja meg az „RND” gombot.
- A kapcsoló óra az elektromos készüléket a beprogramozott időszakon belül be- és kikapcsolja. Amikor az elektromos készülék be van kapcsolva, a kijelzőn alul az „RND” felirat villog. Amikor az elektromos készülék ki van kapcsolva, a kijelzőn alul az „RND” felirat folyamatosan világít.
- A véletlen funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét az „RND” gombot.

Nyári időszámítás

A heti időkapcsoló órát az idő teljes újra-beállítása nélkül állíthatja nyári időszámításra.

- Tartsa az időjelzés módban a „SET/MODE” gombot megnyomva és nyomja meg hozzá a „O/I” gombot. A kijelző baloldalán megjelenik a nyári időszámítás jelzés (Nap szimbólum). Az óra ezzel automatikusan egy órával előre állítódik át.
- A normális időre visszaállításához tartsa megnyomva a „SET/MODE” gombot és mellette nyomja meg az „O/I” gombot. A Nap szimbólum kialszik és újra a normál idő jelenik meg a kijelzőn.

Kapcsolási programok deaktiválása

A kapcsolási programok deaktiválhatók teljesen egyben vagy egyenként. A beállítások mindamellett fennmaradnak és a deaktiválást vissza lehet állítani.

A kapcsolási programokat a következőképp kell deaktiválni:

- Válassza ki a deaktiválandó kapcsolási programot.
- A „SET/MODE” gombot tartsa kb. három másodpercig megnyomva. A kijelző felső részében a hét napja villog.
- Nyomja meg ezután a „O/I” gombot. A kijelző felső részében megjelenik a program-deaktiválás jelzés („X”).
- Nyomja meg kétszer a „SET/MODE” gombot. A kapcsolási program ezzel deaktiválva van.
- A kapcsolási program újból aktiválásához ugyanígy járjon el.

Az összes kapcsolási programot együttesen a következőképp kell deaktiválni:

- Tartsa a „SET/MODE” gombot kb. három másodpercig megnyomva, amíg alul az 1. kijelzésen „SET” meg nem jelenik (a „CLOCK” kijelzés kiegészítéseképpen). A kijelző felső részében a hét napja villog.
- Nyomja meg ezután a „O/I” gombot. A kijelző felső részében megjelenik a program-deaktiválás jelzés („X”).
- Nyomja meg négyszer a „SET/MODE” gombot. Ezzel az összes kapcsolási programot deaktiválta.
- Az összes kapcsolási program újból együttes aktiválásához ugyanígy járjon el.

Az óraidő kijelzési mód váltása

- Nyomja meg az aktuális módban a „SET/MODE” gombot. Ez csak akkor működik, ha a kijelzőn látható módban minden beállítás befejezést nyert (a kijelző valamennyi eleme folyamatosan világít).
- A heti kapcsolóóra egy percnyi inaktivitás után automatikusan visszavált az óraidő kijelzés módba.

Manuális be-/kikapcsolás

Függetlenül a kapcsolási programtól az elektromos készüléket manuálisan be- és kikapcsolhatja. Az elektromos készülék be-/kikapcsolásához nyomja meg az idő jelzés módban az „O/I” gombot. A kijelző alsó részén az „ON” vagy az „OFF” jelzés villog.



Mihelyt egy program újra aktiválódik, az időkapcsoló óra az elektromos készüléket a korábban programozott időpontban be-/kikapcsolja. Ha a véletlen funkció aktív, az elektromos készüléket nem lehet manuálisan be-/kikapcsolni.

Visszaállítás (Reset)

Valamennyi programot és beállítást vissza lehet állítani, ill. törölni lehet a készülék hátoldalán a géptáblán lévő „PUSH HERE TO RESET” gomb megnyomásával.

Visszaállítás (Reset)

Valamennyi programot és beállítást vissza lehet állítani, ill. törölni lehet a készülék hátoldalán a géptáblán lévő „PUSH HERE TO RESET” gomb megnyomásával.

6. Ártalmatlanítás

Általános

Környezetünk védelmében és a felhasznált anyagok lehetőség szerinti teljes újrafeldolgozása érdekében a felhasználó köteles használt és hibás készülékeit az elektromos hulladékok kommunális gyűjtőhelyére eljuttatni.

Az áthúzott szeméttartály jelkép azt jelenti, hogy a terméket az elektronikai hulladékok számára kialakított gyűjtőállomáson kell leadni.

Elemek / akkuk



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi (elemekre vonatkozó rendelkezések) az elhasznált elemek és akkuk leadására; a háztartási szeméten keresztül való selejtezés tilos! A károsanyag-tartalmú elemeket, akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való ártalmatlanítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők:
Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom.

Az elhasznált elemeket, akkukat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szakszövegeinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemet, akkut árusítanak.

Így teljesíti a törvényben foglalt kötelezettségeit, és hozzájárul a környezet védelméhez!

7. Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	230 V AC, 50 Hz
Kapcsolt áram:	max. 16 A
Kapcsolási teljesítmény:	max. 3680 W
Védettség:	IP44
Akku típus:	2 x B40H
Legrövidebb kapcsolási idő:	1 perc
Legrövidebb kapcsolási időköz:	1 perc
Kapcsolási program:	20
Véletlen program:	3
Tömbök kialakítása:	Hé - Pé, Hé - Szo, Hé - Va és Szo - Va
Méret (Szé x Ma x Mé):	65 x 125 x 45 mm (hálózati csatlakozódugó nélkül)
Súly:	175 g