



## AURATON Carina

Használati útmutató, változat 20201006

A dokumentum információkat tartalmaz az AURATON Carina készülék biztonságáról, telepítéséről és használatáról.

---

### Multifunkciós időkapcsoló

Az AURATON Carina egy heti, multifunkciós időkapcsoló, amely H.M.V. keringető rendszerébe épített szivattyú vezérléséhez készült. Az Auraton Carinával bármilyen 230 V AC feszültségű és 16 A maximális áramerősségű berendezés kapcsolható.

- 8 program az eszközök be- és kikapcsolásához egy nap alatt, és max. 56 megismételhető program az eszközök be- és kikapcsolásához egy hét alatt, a beállított 1 másodperces pontossággal.
- Könnyű programozás az LCD képernyőn megjelenő megfelelő szimbólumokkal azonosított gombokkal.
- A véletlenszerű be- és kikapcsolás funkciója.
- A kézi be- és kikapcsolás funkciója.
- Vörös LED jelző a kimenet állapotához. A LED akkor világít, amikor a kimeneti jel BE van kapcsolva (aktív).
- Zöld LED-jelző az időzítő kapcsoló megfelelő tápellátásának jelzésére (230 V AC).
- A kijelző és a mentett programok állapotának fenntartása az áramellátás meghibásodása után, vagy amikor az időkapcsolót kihúzzák a konnektorból (kb. Egy hét).

## A kijelző



1. Az óra 12h-s módban
2. A hét napjai:
  - MO** - Hétfő
  - TU** - Kedd
  - WE** - Szerda
  - TH** - Csütörtök
  - FR** - Péntek
  - SA** - Szombat
  - SU** - Vasárnap
3. Óra
4. Véletlen mód
5. Nyári időszámítás
6. **KI** kimeneti állapot
7. Automatikus mód
8. **BE** kimeneti állapot
9. Program száma:
  - ON** - Bekapcsolva
  - OFF** - Kikapcsolva

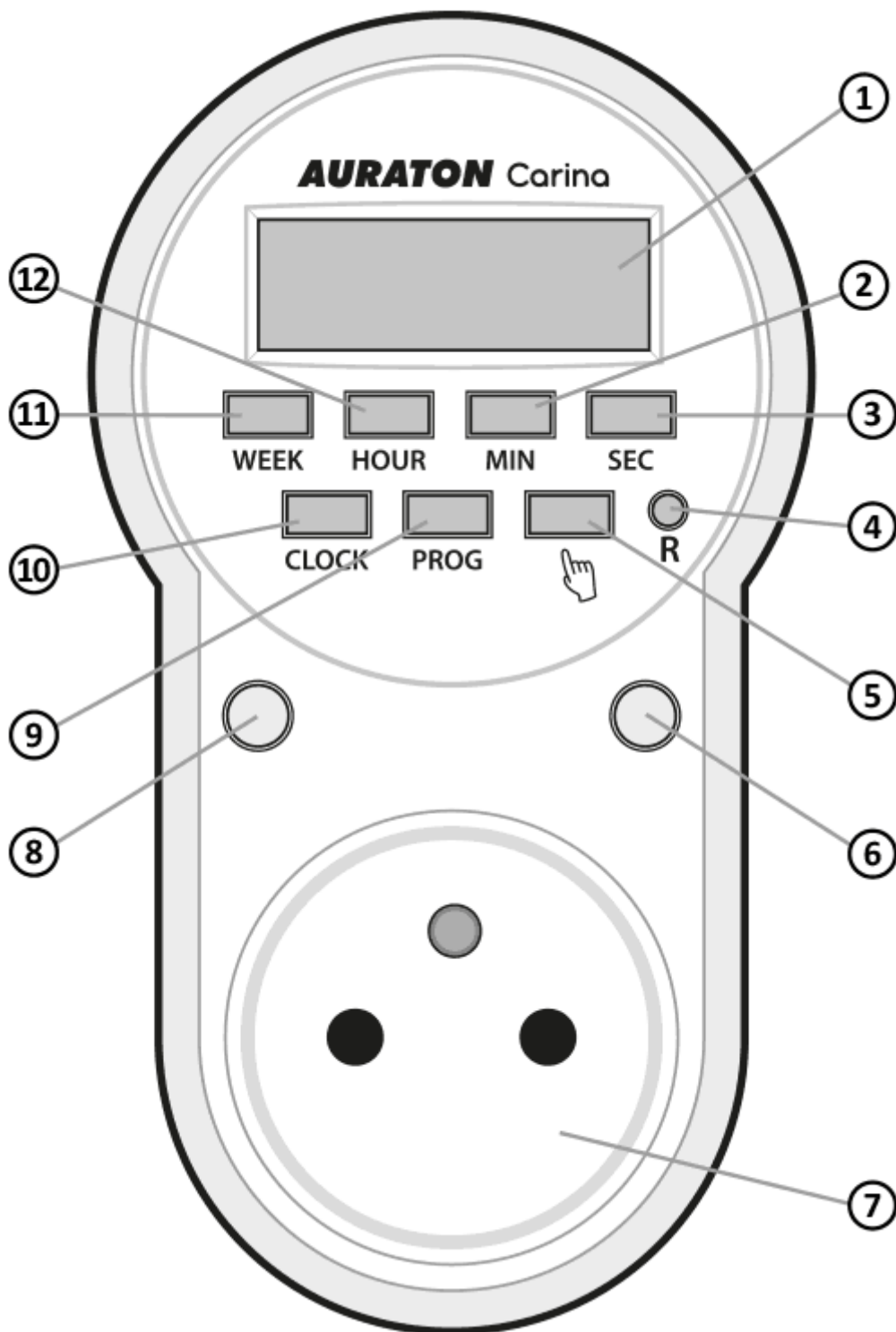
# Az óra beállítása

Az óra beállításához a következőket kell tennie:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a CLOCK gombot.
2. Ezután a következő gombokkal:
  - WEEK** - Állítsa be a hét napját,
  - HOUR** - Állítsa be az órát,
  - MIN** - Állítsa be a percet,
  - SEC** - Állítsa be a másodpercet

Az óra alapbeállításban 24 órás beosztásban működik. Amennyiben azt szeretné, hogy 12 órás beosztásban működjön (AM, PM), nyomja meg egyidejűleg a **MIN** és **SEC** gombokat.

## A berendezés leírása



1. Multifunkciós kijelző
2. Nyomógomb a percek beállításához
3. Nyomógomb a másodpercek beállításához
4. A berendezés újraindítása
5. Manuális üzemmód nyomógombja
6. Bekapcsolt állapot ellenőrzőlámpája (vörös)
7. A végrehajtó berendezés vezérlésének dugaszolóaljzata (E vagy F típusú dugaszolóaljzat)
8. Tápfeszültség ellenőrző lámpája (zöld)

9. Nyomógomb a programok beállításához
10. Nyomógomb az időpont beállításához
11. Nyomógomb a hét napjának beállításához
12. Nyomógomba az óra beállításához

## Programok beállítása

A kapcsolóórán maximum **8 programot** állíthatunk be. A programokat egymást követően állíthatjuk be.

A programok beállítása a következő módon történik:

1. Nyomja meg a **PROG** gombot.
2. A kijelzőn megjelenik a program száma „1” valamint az „ON” felirat. Most beállíthatja az „1”-es program bekapcsolásának időpontját.



3. A **WEEK** gombbal állíthatja be azt a napot (v. azokat napokat) amely(ek)en az adott programnak be kell kapcsolnia. Választhat napokat külön-külön, egy egész hetet, hétköznapokat, hétvégét vagy minden második napot. Az **HOURL** (óra), **MIN** (perc), **SEC** (másodperc) gombokkal beállítjuk a program bekapcsolásának pontos időpontját.

4. Nyomja meg újra a **PROG** gombot. A kijelzőn a programszám mellett megjelenik az „OFF” felirat. Most beállíthatja a program kikapcsolásának időpontját. A beállítás a **WEEK** (a hét napja), **HOURL** (óra), **MIN** (perc), **SEC** (másodperc) gombokkal történik.




5. Miután beállította a program kikapcsolásának időpontját, nyomja meg a **PROG**, gombot, ahhoz, hogy be tudja állítani a következő programot. A következő program beállítása a **2-4** pontokban leírt módon történik.

Ahhoz, hogy kilépjen a program beállítás módból, nyomja meg a **CLOCK** gombot, vagy várjon 10 másodpercet.


## Program törlése

Amennyiben törölni szeretne egy korábban beállított programot, a következőket kell tennie:

1. Nyomja meg a **PROG** gombot annyiszor, míg a kijelzőn meg nem jelenik annak a programnak a száma, amelyet törölni szeretne, és az „**ON**” felirat a program száma mellett.
2. Nyomja meg a  gombot. A kijelzőn az óra érték helyén vonalkák jelennek meg – a program törlésre került.

## Automatikus üzemmód

Amennyiben azt szeretné, hogy a kapcsolóra automatikusan be-, illetve kikapcsolja a kimeneten a feszültséget (bármilyen csatlakoztatott elektromos készülékét) az előre beállított programok szerint, aktiválni kell az automatikus üzemmódot.


Nyomja meg a  gombot annyiszor, míg a kijelzőn meg nem jelenik az automatikus üzemmódot jelző „ON AUTO” vagy „AUTO OFF” felirat.

**ON AUTO** A készülék bekapcsolja a feszültséget a kimeneten, a kikapcsolás viszont a legközelebbi beállított kikapcsolási időpont szerint történik.

**AUTO OFF** A készülék kikapcsolja a feszültséget a kimeneten, a bekapcsolás a legközelebbi beállított bekapcsolási időpont szerint történik.



## Véletlenszerű be- és kikapcsolási üzemmód



Amennyiben ez a funkció be van kapcsolva, az Auraton Carina véletlenszerűen kapcsolja be és kapcsolja ki a végberendezéseket, pl. az éjjeli lámpát, szimulálva, hogy otthon vannak. Ehhez egyszerre meg kell nyomni a **WEEK** és az **HOURL** gombokat. A kijelzőn megjelenik a véletlenszerű működés ikonja .

A véletlenszerű be- és kikapcsolási mód kikapcsolásához nyomja meg újra egyszerre a **WEEK** és **HOURL** gombokat.

## Manuális üzemmód

Amennyiben azt szeretné, hogy a kimeneten állandóan be legyen kapcsolva a feszültség, nyomja meg a  gombot, míg a kijelzőn meg nem jelenik az „**ON**” jelzés. A manuális üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a , gombot, míg a kijelzőn meg nem jelenik az „**OFF**” jelzés.

## Nyári időszámítás



Beállíthatja a nyári időszámítást anélkül, hogy az órát át kellene állítania. Nyomja meg egyidejűleg az **HOURL** és a **MIN** gombokat. A kijelzőn megjelenik a szimbólum jelezve a nyári időszámítást, az óra pedig automatikusan átállítódik egy órával előre. A nyári időszámítás kikapcsolásához nyomja meg ismételten az **HOURL** és **MIN** gombokat egyszerre.

## A készülék visszaállítása (reset)

A készülék visszaállításához (reszteléséhez) nyomja meg az **„R”** gombot.

### **FIGYELEM!**

A készülék visszaállításakor (reszteléskor) a gyári beállítások lesznek érvényesek, és az összes programbeállítás törlődik.

### **FIGYELEM!**

Ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket, előfordulhat, hogy a kijelzőn nem jelenik meg az óra. Ebben az esetben csatlakoztassa a készüléket néhány órára a hálózati csatlakozóaljhoz, hogy feltöltődjenek a belső akkumulátorok.

## Műszaki adatok



|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tápfeszültség:              | 230 V AC, 50 Hz, 1,5 W      |
| Munkahőmérséklet tartomány: | 0 - 50°C                    |
| Terhelés:                   | 16 A ohmos, 6 A induktív    |
| A memória                   | 1 hétig tárolja az adatokat |
| Védettség:                  | IP20                        |
| Szerelés ajánlott helye:    | Elektromos aljzat           |
| Aljzat típusa:              | E vagy F                    |
| Dugasz típusa:              | E/F                         |
| Méreték [mm]:               | 125 x 70 x 70               |

## A készülék ártalmatlanítása



A berendezéseken egy áthúzott szemeteszkuka jelzés látható. Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU irányelvének, valamint a tönkrement elektromos és elektronikus berendezésekről szóló törvénynek megfelelően ez a jelzés arról tájékoztat, hogy ez az eszköz a tönkremenetele után nem dobható ki a többi háztartási hulladékkal együtt.

A felhasználó köteles azt a tönkrement elektromos és elektronikus eszközöket gyűjtő ponton kell leadnia.

---

### A gyártó címe és elérhetősége:

LARS, ul. Świerkowa 14  
64-320 Niepruszewo  
[www.auraton.pl](http://www.auraton.pl)

---

## Letöltések

- [Kezelési utasítás](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)