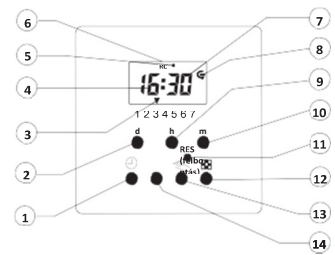




theben

310300 03

**Dugaszoló aljzat
kapcsoló óra
eltimo 020 s
eltimo 020 s**



1. Leírás 020 s / 020 s DCF

- 1 Aktuális óraidő beállítása ⌚
- 2 A **d** gombbal állítsa be a hét napját
- 3 Kurzor a hét napjának kijelzésére (1 = Mo, 2 = Di ...)
- 4 Óra kijelzés
- 5 Az automatikus átkapcsolás kijelzése a nyári / téli időszámítás között *
- 6 Az **RC** jelzés villog, a DCF jel vételkísérelt alatt (a DCF készüléknél)
- 7 Perc kijelzés
- 8 Állapot kijelzés **BE** / **KI** / **C**
Időtartam **BE** / **KI** / **C**
- 9 A **h** óra-beállító gomb
- 10 Az **m** perc beállító gomb
- 11 A **RES** (teljes törlés gomb)
- 12 Véletlen program aktiválása
- 13 Kézi kapcsolás előválasztás **BE** / **KI** / **C**
- 14 A **Prog** gomb, programozás/ lekérdezés

2. Rendeltetészerű használat

Az **eltimo 020 s** egy heti programozhatóságú és véletlen kapcsolású kapcsolóóra. Az **eltimo 020 s DCF** verzió képes a DCF77 időjel vételére, ezzel mindig a pontos időt mutatja (még a nyári - téli időszámítás váltáskor is).

3. Üzembe helyezés 020s DCF

A zavartalan vétel érdekében a készülék mindig kb. 1 m távolságra legyen elhelyezve más elektromos készülékektől (számítógép, ...)!

A DCF jel vételével az üzembe helyezés azonnal megtörténik.

1. Dugja be az (**eltimo 020 s DCF**) készüléket a dugaszoló aljzatba.
2. A DCF vételekor az RC szimbólum villog. Néhány perc után az óraidő automatikusan beállítódik és megjelenik az RC szimbólum.

Ha néhány perc után nem jön létre DCF vétel, az óraidőt **manuálisan** kell beállítani (lásd 5 pontot).

4. Első üzembe helyezés automatikus nyári-/téli időszámítás korrekció nélkül 020 s

A. Heti program

1. Nyomja meg a **RES** gombot.
2. Az **i** gombbal állítsa a beállítást **no**-ra.
3. Mentse el a **Prog** gombbal.
4. A beállítás időtartama alatt tartsa megnyomva **d** gombot.
5. Állítsa be a **d** gombbal a hét aktuális napját (1 = Mo, 2 = Di, ..)
6. Állítsa be a **h** és az **m** gombokkal az aktuális óraidőt.
7. Engedje el a **⌚** gombot.

B. Napi program

Beállítás, mint fent, csak a **5 lépés nélkül**.

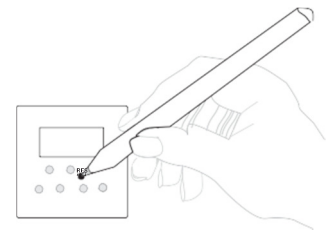
Első üzembe helyezés automatikus nyári-/téli időszámítás korrekcióval

1. Nyomja meg a **RES** gombot.

2. Válassza ki az **i** gombbal az időszámítás átállítási törvényt, pl. **dat 1**

időszámítás	időszámítás	időszámítás	Érvényes
dat 12/95-ig	utolsó márciusi	utolsó szeptemberi	Európai Unió
dat 1/96-igt	utolsó márciusi	utolsó októberi	Európai Unió
dat 2	utolsó márciusi	4. Vasárnap	korábban csak

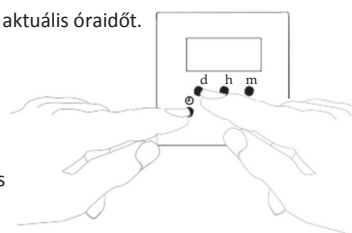
5. Tárolja **Prog.**-gal
6. Állítsa be **d**-vel a napot.
7. Állítsa be **m**-el a hónapot.
8. Tárolja a **Prog.**-gombbal
9. Tartsa megnyomva **d** gombot a következő beállításig.



A. Heti program beállítása

Hatás: A kapcsolási időpontok minden hétköznap egyedileg beállíthatók.

10. Kattintson röviden a **d** gombra. A hét aktuális napja automatikusan beállítódik.
11. Állítsa be a **h** és az **m** gombokkal az aktuális óraidőt.
12. Engedje fel a **⌚** gombot.



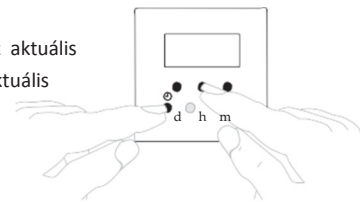
B.A napi program beállítása

Hatás: A készülék valamennyi időre kapcsolását minden nap azonos időpontban hajtja végre.

Beállítás, mint fent, csak a **10 lépés nélkül**.

5. Az óraidő manuális bevitel/ módosítása 020 s / 020 s DCF

1. Tartsa megnyomva **d** gombot.
2. Állítsa be a **h** és az **m** gombokkal az aktuális óraidőt. A **d** gombbal állítsa be az aktuális napot. (csak a 020 s DCF-nél)
3. Engedje el a két gombot.



A DCF vételnél az éjszaka során automatikusan korrigálódnak az adatok.

6. Programozás 020 s / 020 s DCF

A. Heti program

Feltétel: Az első üzembe helyezést az 5.1 A ill. 5.2 A fejezetben leírt módon kell lebonyolítani.

Hatás: A kapcsolási időpontok minden hétköznap egyedileg beállíthatók.

A bekapcsolási idő programozása (szimbólum)

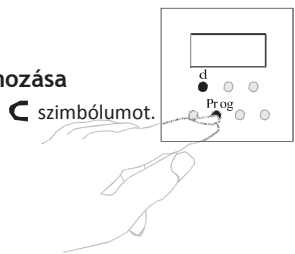
1. Nyomja meg a **Prog** gombot.
2. Válassza ki a **d** gombbal a bekapcsolás napját.
3. Mentse el a **Prog** gombbal.

Azonos kapcsolási időpont több hétköznapon (pl. **hétfőtől péntekig** 1-5) ismétlje meg a programozás **2.** és **3.** pontját, amíg a kurzor **▼** az 1-5 felett nem áll.

4. Állítsa be a **h** és az **m** gombokkal a bekapcsolás időpontját.
5. Mentse el a **Prog** gombbal.

A kikapcsolási időpont programozása

6. Válassza ki az **i** gombbal a **C** szimbólumot.
7. Ismétlje meg a beállítást az **2.** 5-ig.



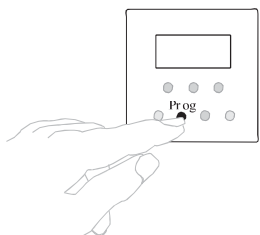
B. Napi program

Ennek feltétele:
Az első üzembe helyezés az 5.1 A ill. 5.2 A fejezetben leírt módon kellett lebonyolítva legyen.

**7. Program lekérdezése**

020 s / 020 s DCF

1. Nyomja meg többször a **Prog** gombot. Valamennyi tárolt kapcsolási időpontot a készülék egymás után kijelzi.

**Vissza az automatika programba**

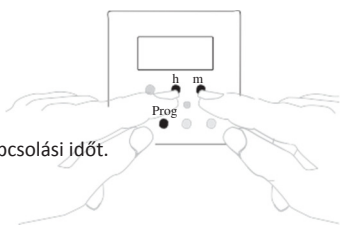
2. Nyomja meg a  gombot.


8. Program módosítása


020 s / 020 s DCF

A. Heti program a hét napjainak módosítása nélkül

1. Keresse meg a **Prog** gombbal a módosítandó kapcsolási időpontot.
2. Módosítsa a **h** és **m** gombokkal a kapcsolási időt.
3. Tárolja **Prog**-gal.

**A hét napjainak módosítása**

1. Keresse meg a **Prog** gombbal a módosítandó kapcsolási időpontot.
2. Nyomja meg többször a **d**, gombot, amíg már csak egy kurzor villog.
3. Állítsa a kurzort  a hét kiválasztott napja fölé.
4. Tárolja **Prog**-gal.

P I: A lámpát **Mo - Fr (hétfőtől péntekig)** ugyanabban az időben  bekapcsolni: Kurzor az 1-től 5-ig felett fixen kell álljon.

5. Ismétlje meg a programozás 4. és 5. pontját.
6. Ezután mentse el a **Prog** gombbal.

B. Napi program

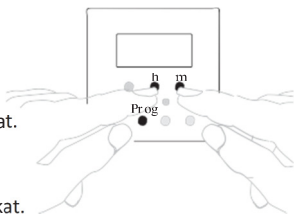
1. Nyomja meg a **Prog** gombot, amíg a módosítani kívánt kapcsolási idő meg nem jelenik.
2. Módosítsa a **h** és **m** gombokkal a kapcsolási időt.
3. Mentse el a **Prog**-gombbal.

9. Kapcsolási idő törlése

020 s / 020 s DCF

Egyes kapcsolási időpontok törlése

1. Keresse meg a **Prog** gombbal a törlendő kapcsolási időpontot.
2. Nyomja meg egyidejűleg a **h** és **m** gombokat.

**Valamennyi kapcsolási időpont törlése**

1. Nyomja meg egyidejűleg a **d, h, m** gombokat.


10. Kézi be-/ kikapcsolás

020 s / 020 s DCF


1. Nyomja meg az **i** gombot.

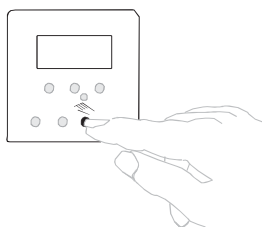
Hatás:

A készülék felváltva be és kikapcsol. A

 szimbólum a bekapcsolást

jelenti.

A  szimbólum a kikapcsolást jelenti.

**11. Tartós be-/ kikapcsolás**

020 s / 020 s DCF


1. Élj a következő lépésekkel:

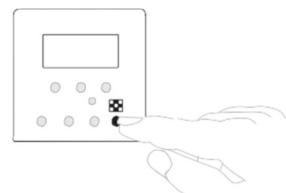
12. Véletlen program aktiválása


020 s / 020 s DCF

A véletlen programnál a kapcsoló óra egy be- és kikapcsolási időpont között véletlenül be és kikapcsol.

A véletlen program bekapcsolása

1. Tartsa a  gombot kb. 3 mp-ig folyamatosan megnyomva, amíg a kocka a kijelzőn villogni nem kezd.

**A véletlen program befejezése**

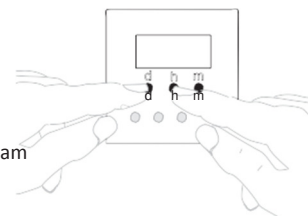
2. Nyomja meg a  gombot, amíg a szimbólum a kijelzőn ki nem alszik.

13. Szabadság programozás

020 s / 020 s DCF

A szabadság program alatt a kapcsoló óra **nem** kapcsol be. A program kezdete és vége éjfélkor van.

1. Először tartsa a **h** gombot megnyomva.
2. Állítsa be a **d** gombbal, hogy hány nap múlva induljon a szabadság program.
3. Állítsa be az **m** gombbal a szabadság program időtartamát.

**A szabadság program időelőtti befejezése**

1. Először tartsa megnyomva a **h** gombot és állítsa be a **d** és **m** gombokkal a kijelzőt **00-ora**.

14. Biztonsági tudnivalók

020 s / 020 s DCF

A csatlakoztatott készülékek felügyelet nélküli működtetésének veszélye

Állapítsa meg, hogy a csatlakoztatott készülékek működtetése nem jelent biztonsági kockázatot (biztosan állnak, nem hevülhetnek túl, gyermekek nem férnek hozzá)!

Életveszélyes áramütés lehetősége

Ne használja a kapcsolóórát sohasem szabadban, a fürdőszobában, vagy egyéb magas páratartalmú helyiségekben. Beavatkozások és módosítások esetén megszűnik a garanciára jogosultság.

Tűzveszély túlterhelés esetén

Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott fogyasztók a maximálisan megengedett kapcsolási teljesítményt nem lépik túl. Kérdéses esetben kérdezzen meg egy elektromos szakembert, vagy hívja fel a vevőszolgálatunkat.

EMV megjegyzés

A kapcsoló óra megfelel az 73/23/EGK (kisfeszültségű irányelv) és a 89/336/EGK (EMV irányelv) Európai Uniósi irányelveknek. Ha a kapcsolóórát más készülékekkel együtt egy berendezésben használjuk, ügyelni kell arra, hogy az egész berendezés ne okozzon rádió zavarokat.

15. Műszaki adatok

020 s / 020 s DCF

Programozási mód:	A nap vagy a hét beállítható
Üzemi feszültség:	230 V ±10 %, 50 Hz
Kapcsolható teljesítmény:	16 (2) 230 V~
Időbázis:	Kvarc (020 s), DCF (020 s DCF)
Tároló helyek száma:	36 (020 s), 33 (020 s DCF)
Legrövidebb kapcsolási időköz 1 perc	
Járáspontosság (kvarc működés):	≤ ±1 s / naponta 20 °C mellett
Működési időtartam:	NiMH kb. 500 óra 20 °C mellett
Megengedett környezeti hőmérséklet:	-10 °C +40 °C
Érintésvédelmi osztály:	II EN 60730-1 szerint
Védettség: IP 20 DIN EN 60529 szerint	
Működési mód:	1 BSTU EN 60730-1 és EN 60730-2-7 szerint

annvizor az **i** gombot, amíg a

