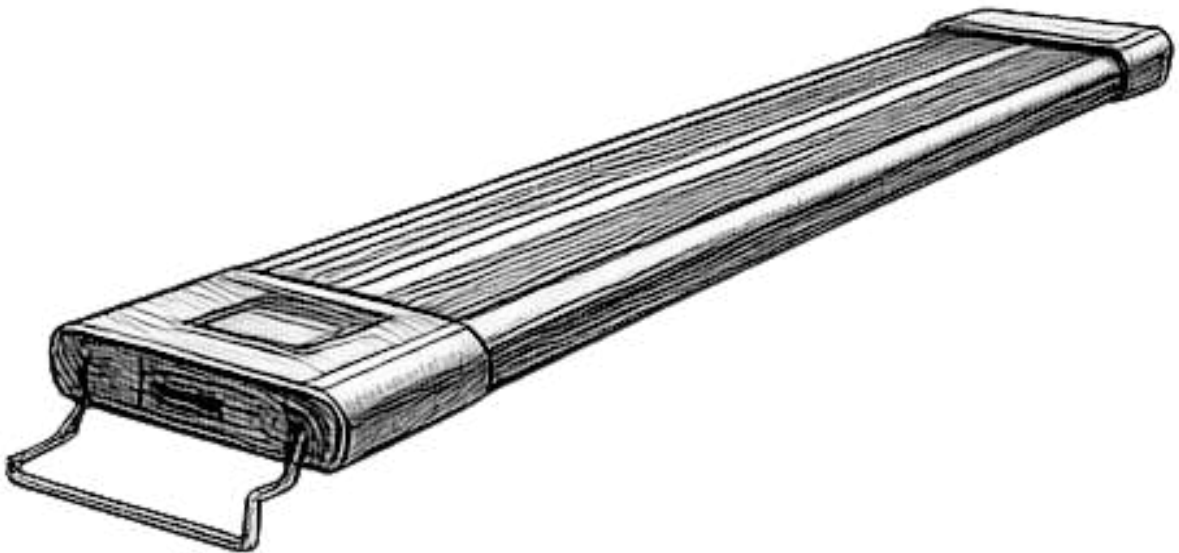


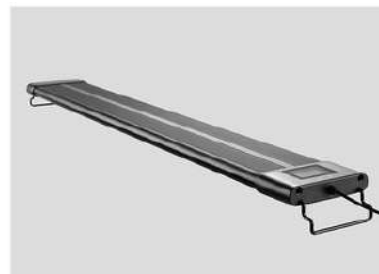
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

akváriumi LED világítás

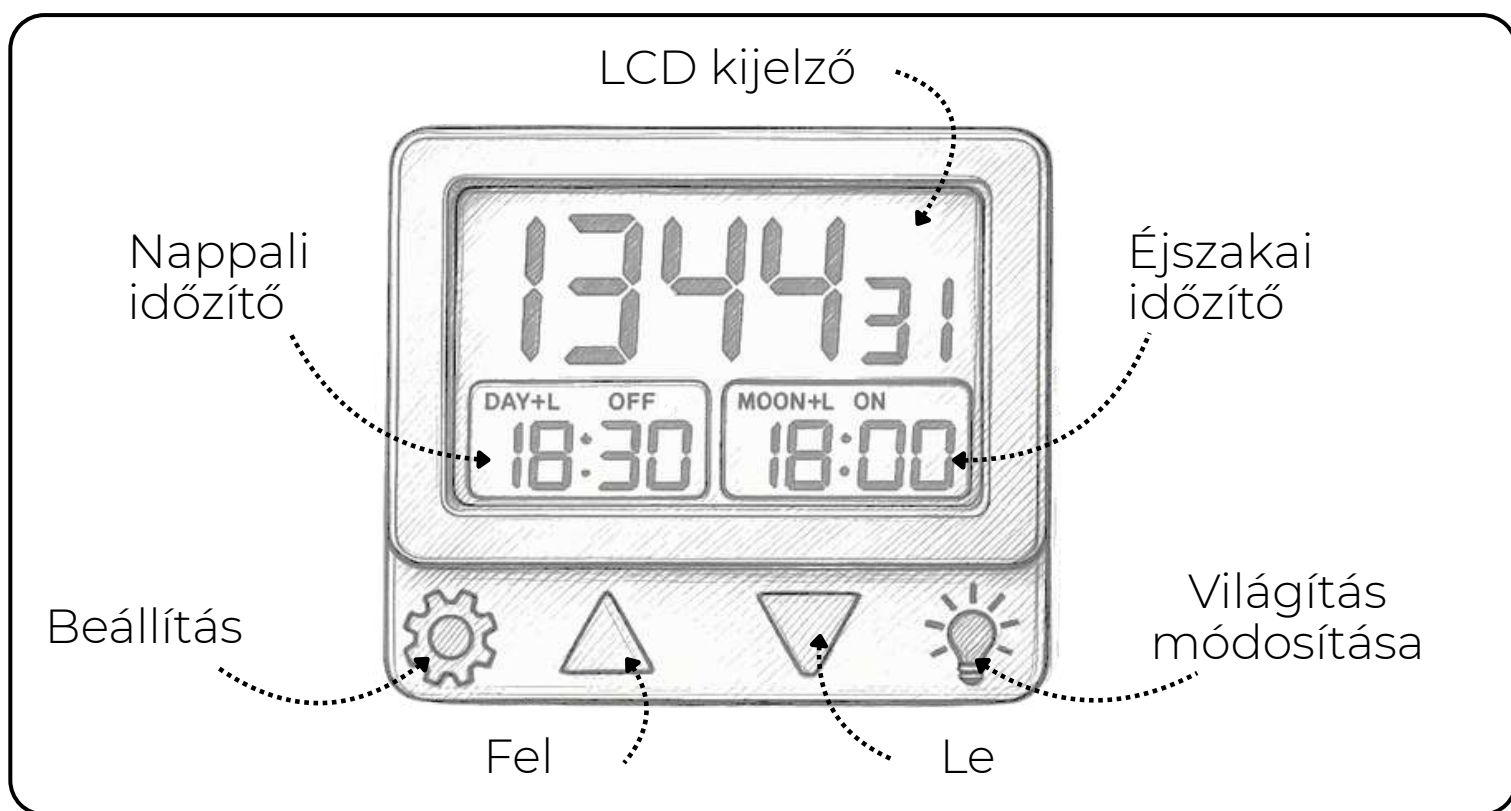


1. Műszaki adatok

1. LCD kijelző (pontosság: +/- 2 másodperc/nap)
2. Két időzítő (nappali/éjszakai) a jobb vezérlés érdekében
3. AC 100–240 V bemenet, 15–20 V kimenet
4. Fényerő 10 fényerőszinttel, be-/kikapcsolási lehetőséggel
5. Napkelte és napnyugta szimulációja (90 perc)
6. 12/24 órás formátum beállítása, érintésvezérlés
7. Színbeállítás éjszakai üzemmódban
8. Az időzítő és a beállítások a világítás kikapcsolása után is megmaradnak
9. Programozható fényerő 8 színszinttel
10. CRI >85 Ra



2. Az idő beállítása

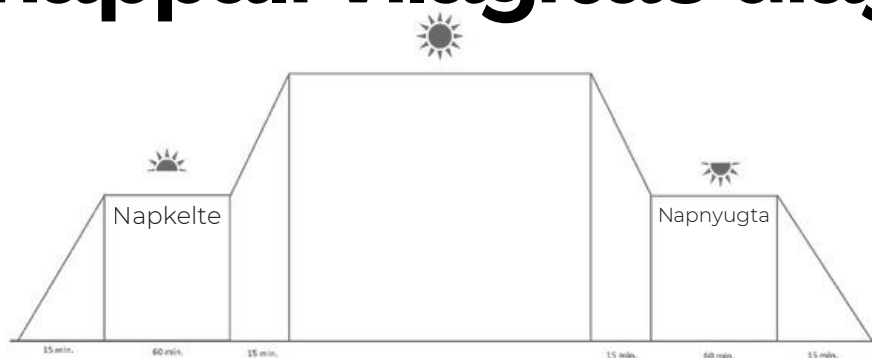


A „BEÁLLÍTÁS” gomb rövid megnyomásával válassza ki a „Nappali időzítő” időzítési módot. Ezt az jelzi, hogy a DAY+L felirat villogni kezd. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a „BEÁLLÍTÁS” gombot 3 másodpercig. Válassza az „ON” lehetőséget a világítás bekapcsolási idejének beállításához. A bekapcsolási időt a „FEL/LE” gombokkal állíthatja be, majd a „BEÁLLÍTÁS” gombbal erősítse meg. Ezt követően állítsa be a világítás kikapcsolási idejét.

3. A nappali üzemmód beállítása

A „BEÁLLÍTÁS” gomb rövid megnyomásával válassza ki a „Nappali időzítő” időzítési módot. Ezt az jelzi, hogy a DAY+L felirat villogni kezd. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a „BEÁLLÍTÁS” gombot 3 másodpercig. Válassza az „ON” lehetőséget a világítás bekapcsolási idejének beállításához. A bekapcsolási időt a „FEL/LE” gombokkal állíthatja be, majd a „BEÁLLÍTÁS” gombbal erősítse meg. Ezt követően állítsa be a világítás kikapcsolási idejét.

4. A nappali világítás diagramja

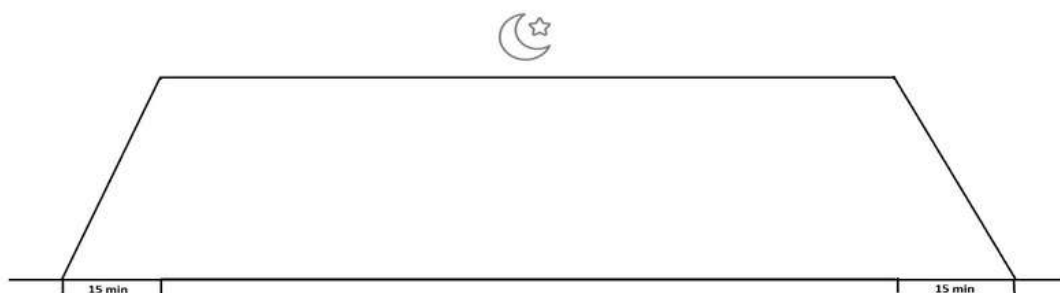


5. Az éjszakai üzemmód beállítása

Nyomja meg a „VILÁGÍTÁS MÓDOSÍTÁSA” gombot, és válasszon a 7 szín közül. Ezzel kiválasztotta az éjszakai üzemmód során világító színt. Ha nem választ színt, a világítás automatikusan kék színnel fog világítani.

A „BEÁLLÍTÁS” gomb rövid megnyomásával válassza ki az „Éjszakai időzítő” időzítési módot. Ezt az jelzi, hogy a MOON+L felirat villogni kezd. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a „BEÁLLÍTÁS” gombot 3 másodpercig. Válassza az „ON” lehetőséget a világítás bekapcsolási idejének beállításához. A bekapcsolási időt a „FEL/LE” gombokkal állíthatja be, majd a „BEÁLLÍTÁS” gombbal erősítse meg. Ezt követően állítsa be a világítás kikapcsolási idejét.

6. Az éjszakai világítás diagramja



7. A szín és a fényerő szabályozása

A „FÉNY MÓDOSÍTÁSA” gomb megnyomásával válasszon egyet a 7 szín közül, majd a „FEL/LE” gombokkal válasszon a 10 fényerőszint közül.

Ha a fehér fényspektrumot az egyik színnel együtt szeretné használni, nyomja meg egymás után kétszer a „FÉNY MÓDOSÍTÁSA” gombot. Ezután a fényerőt ugyanúgy állíthatja, mint egyetlen szín esetében, azzal a különbséggel, hogy ekkor a fehér fényspektrum is világít.

8. Egyéni fényerő-beállítás

Az L1 időbeállítása:

Nyomja meg egyszerre és tartsa lenyomva 3 másodpercig a „BEÁLLÍTÁS” és a „FÉNY MÓDOSÍTÁSA” gombokat. A kijelzőn nagy betűkkel megjelenik az „ON” felirat. A „BEÁLLÍTÁS” gombbal erősítse meg, majd a „FEL/LE” gombokkal válassza ki az L1 fényerőszintjét. A „BEÁLLÍTÁS” gombbal mentse a fényerőértéket, majd állítsa be a bekapcsolási és kikapcsolási időt. A bekapcsolási idő a DAY+L felirat alatt, a kikapcsolási idő pedig a MOON+L felirat alatt jelenik meg. A beállított értékeket a „BEÁLLÍTÁS” gombbal erősítse meg, majd a rendszer az L2 fényerőszintre lép.

Az L2–L8 értékeit ugyanilyen módon állíthatja be.

***Az egyéni mód akkor van bekapcsolva, ha a „Nappali üzemmód” és az „Éjszakai üzemmód” ki van kapcsolva (a keretekben az OFF felirat világít). A nappali és éjszakai üzemmód megfelelő működéséhez az egyéni módot ki kell kapcsolni (a „BEÁLLÍTÁS” és a „FÉNY MÓDOSÍTÁSA” gombok 3 másodpercig történő egyidejű megnyomásakor a nagy „OFF” feliratnak kell világítania).**

*A 10 fényerőszint mindegyike 10%-os fényerőt jelent.

Példa az egyéni mód beállítására:

L1: Idő 06:00–08:00 Fényerő: 10

L3: Idő 10:00–12:00 Fényerő: 80

L5: Idő 14:00–16:00 Fényerő: 80

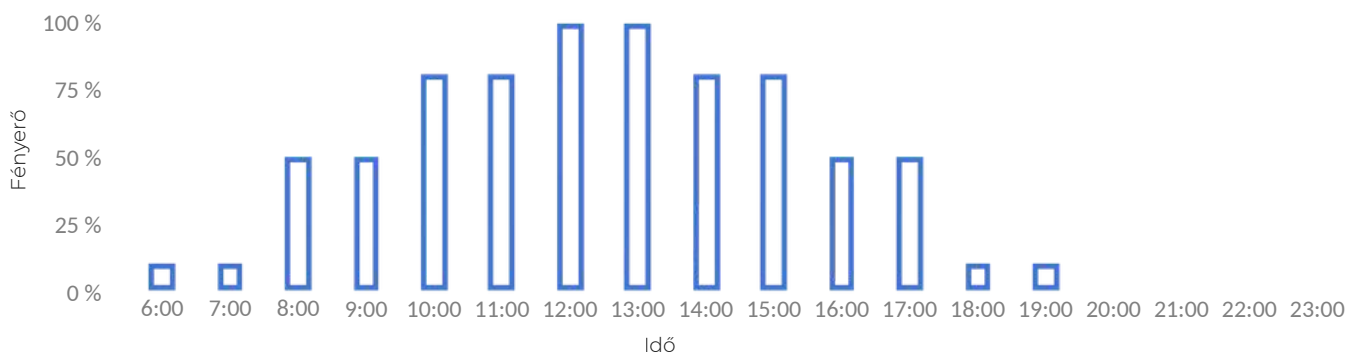
L7: Idő 18:00–20:00 Fényerő: 10

L2: Idő 08:00–10:00 Fényerő: 50

L4: Idő 12:00–14:00 Fényerő: 100

L6: Idő 16:00–18:00 Fényerő: 50

L8: Idő 20:00–23:00 Fényerő: 0



Figyelem

100–240 V közötti elektromos feszültséget használjon.
A készülék víz alatti használatra nem alkalmas.