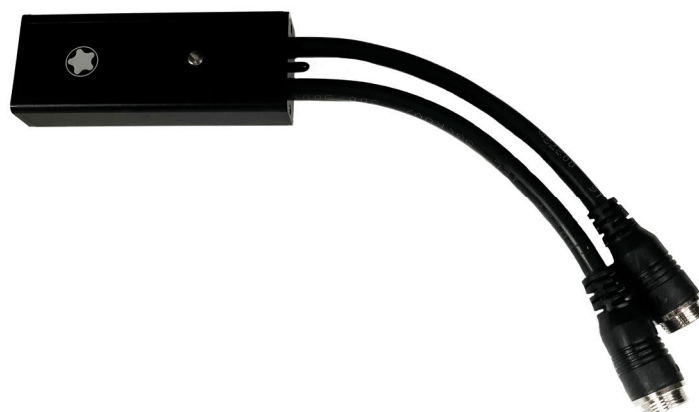




Lumen Light for Aquascaping

Wifi App controller (WF-C)

Használati útmutató



iMicMol
Application

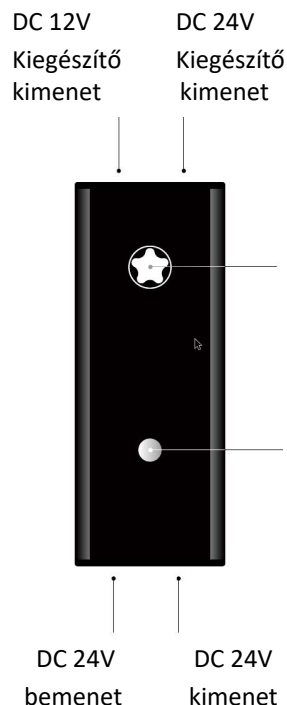


Tartalomjegyzék

Technikai információk	2
A LED vezérlő bemutatása, tulajdonságai és üzembehelyezése	2
Biztonsági előírások	4
Az alkalmazás bemutatása	4
Referencia beállítások és előre beállított módok	10

Technikai információk

- Forgalmazó: Lumen Aquatech DOO
- Típus: FullColor Wifi (WRGB) vezérlő
- Referencia beállítás: WRGB 100%
- Bemeneti feszültség 24 Volt DC
- Kimeneti feszültség 24 Volt DC
- IP védelmi szint : IP20
- Csatornák száma: 4 csatornás
- Áramerősség összesen : max 15 A
- Max teljesítmény: 360 Watt (24V mellett)
- Készenléti energiafogyasztás $P_{sb} < 0.5W$
- Szélesség: 40 mm
- Hosszúság: 100 mm
- Vastagság: 20 mm
- Súly: 0,2 kg
- Bemenet : GX16 2P csatlakozó
- Kimenet GX16 7P csatlakozó
- Kiegészítő kimeneti csatlakozó: 12 V Micro USB
- Kiegészítő kimeneti csatlakozó: 24 V USB C
- Kapcsolatok: Wi-Fi 2.4G + Bluetooth 2.4G + Broadcast 2.4G
- Szín: Fekete
- Mobiltelefonos applikáció: Android + iOS



Állapotjelző fény

- Lassan villogó fehér
Párosításra kész
- Világító fehér
Párosítva, az eszköz online
- Fehér/zöld váltakozva
Gyári visszaállítás
- Világító piros
Kapcsolódási mód – Vevő mód

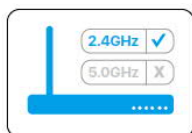
Gomb

- Tartsd 3 másodpercig
Gyári visszaállítás
- Dupla gombnyomás
Mód váltás
- Tripla gombnyomás
Kapcsolódási mód – Vevő mód

A LED vezérlő bemutatása, tulajdonságai és üzembehelyezése

Felhőalapú szolgáltatás, amely összeköti Önt az összes Wifi vezérlővel, és bárholnan egyszerűen vezérelheti őket. Három csatlakozási mód elérhető Wi-Fi (2.4G) + Bluetooth (2.4G) + Broadcast (2.4G), amelyek egyszerűvé és gyorsá teszik a csatlakoztatást. A kiegészítő kimeneti csatlakozók olyan elemek, amelyek több eszközhöz is csatlakoztathatók, például szivattyúhoz, ventilátorhoz, háttérvilágításhoz, kód képzőhöz, mágnes szelephez stb. Így egy alkalmazásból vezérelhető minden, amit a vezérlőhöz csatlakoztatott.

Párosítás



1. Csak 2.4GHz Router támogatott

Ellenőrizze az otthoni Wi-Fi hálózat típusát, mivel 2.4 GHz szükséges az eszköz párosításához.



2. Irja be a Wi-Fi hálózata jelszavát

A helytelen jelszó beírása a leggyakoribb probléma a sikertelen párosítás esetén. Kérjük ellenőrizze a Wi-Fi hálózata jelszavát és próbálja még egyszer



3. Kapcsolja be a telefonján a következő hozzáféréseket

A sikeres párosítás érdekében javasoljuk, hogy kapcsolja be telefonján a következő hozzáféréseket, mint a helyzet meghatározás, Wi-Fi és Bluetooth funkciókat. Ezek a funkciók bekapcsolása elengedhetetlen a sikeres párosításhoz.



4. Internet hozzáférés

Regisztrálja az eszközt az intelligens felhő szolgáltatóba, különben a párosítás sikertelen lesz.

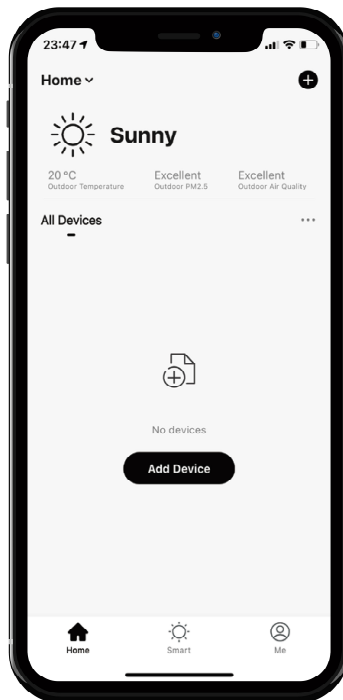
Párosítás (Router szükséges a párosításhoz és annak kapcsolódnia kell az internet hálózathoz. Tartsa benyomva a gombot az eszközön 3 másodpercig a gyári beállítás visszaállításához. A jelzőfénynek fehéren kell a villognia amikor az eszköz párosításra kész, és a hozzáadandó eszköz meg fog jelenni az alkalmazásban is. Ha a jelzőfény nem lassú fehér villogó, ismét tartsa benyomva 3 másodpercig az eszközön a gombot.)

1



Töltse le az iMicMol okos otthon alkalmazását és telepítse a mobiltelefonjára

2



Koppintson az eszköz hozzáadás gombra

3



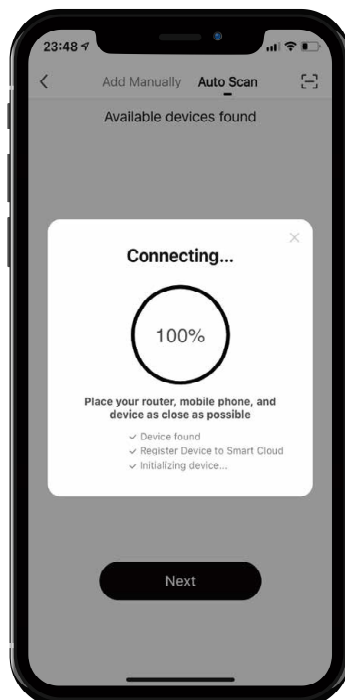
Válassza az „Automatikus keresés” lehetőséget, és az eszköz automatikusan meg fog jelenni

4



Írja be a Router jelszavát (Otthoni hálózat)

5



Várja meg még az eszköz regisztrációja sikeres lesz az intelligens felhő szolgáltatóba

6



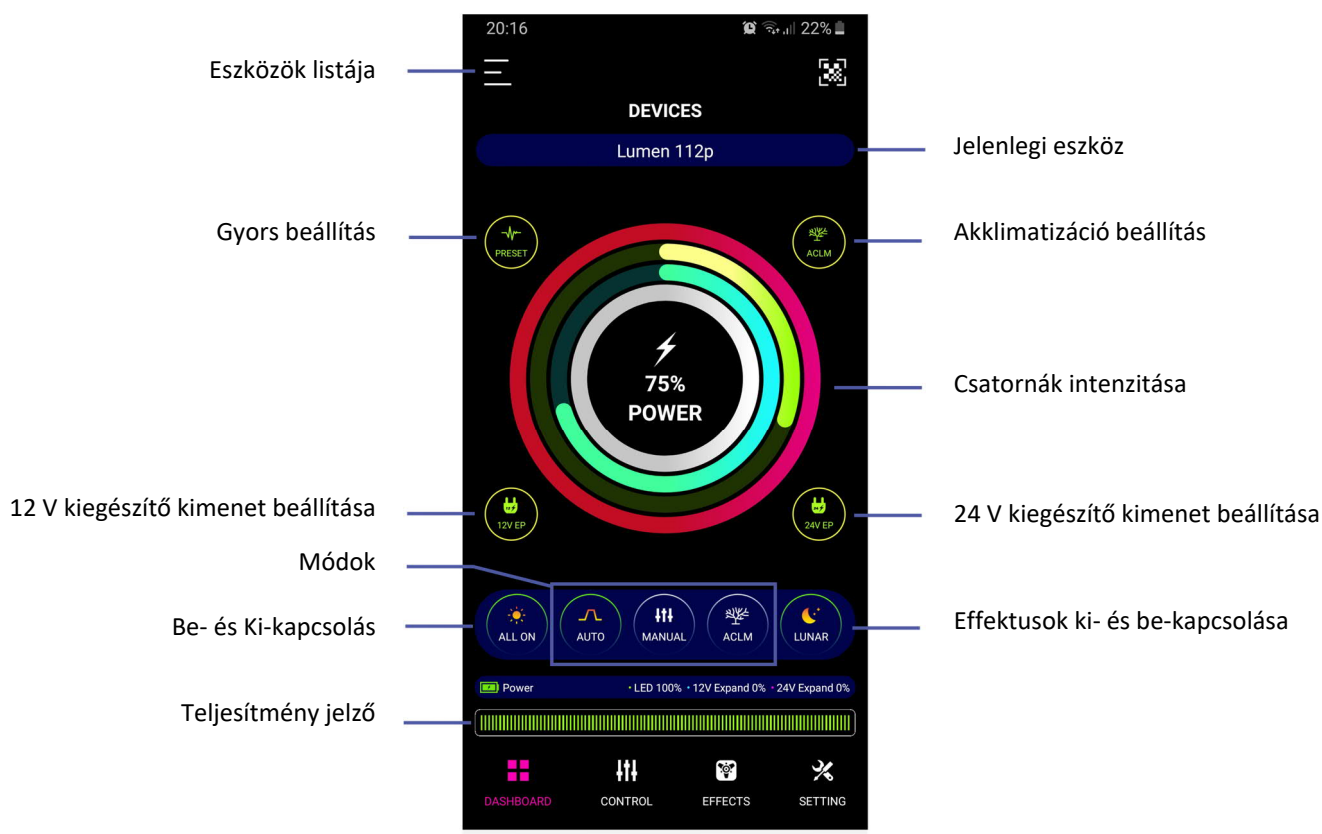
Kapcsolja be az „ON”-t a világítás szabályozásához párosítás után.

Biztonsági előírások

- Az eszköz csak is a Lumen Aquatech DOO által gyártott LRW165-....H szériájú lámpákkal használható, egyéb világító eszközök csatlakoztatása a készülékhez tilos!
- A vezérlőegység biztonságosan csak áramtalanított tápkábellel távolítható el biztonságosan vagy csatlakoztatható a lámpához.
- Tilos a hálózati vezetékert toldani, vagy nem szabványos módon meghosszabbítani!
- A fényforrások működés közben hőt bocsátanak ki, így gyúlékony anyag közelében nem használhatóak
- A készüléket az erős szennyeződésektől, durva külső behatásoktól óvni kell, továbbá ütögetni, fúrni vagy bármilyen módon átalakítani szigorúan tilos! Szintén tilos bármilyen megbontott, vagy hibás elektromos csatlakozóval rendelkező elektronikai terméket használni / üzembe helyezni!
- 12 Volt vagy 24 Voltos törpefeszültségről üzemelő termékeket tilos a 230V-os hálózatra csatlakoztatni, mert áramütés-, baleset- és tűzveszélyes! Az eszköz csak a Lumen Aquatech DOO által előírt tápegységre csatlakoztathatóak! A nem megfelelő feszültség hatására keletkező meghibásodás nem garanciális hiba!
- A termékek letakarása tűzveszélyes így szigorúan tilos! Az ilyen termékek beépítésénél győződjön meg arról, hogy a készülék szellőzése biztosított.
- Nedves környezetben csak az arra megfelelő, IP44-es vagy annál magasabb behatolás elleni védelemmel rendelkező termékeket használja. IP44-es védettség alatt az elektromos termékek nedves, vizes környezetben áramütést okozhatnak!
- Soha ne érintsen meg feszültség alatt lévő vizes/nedves elektronikai eszközt!
- A gyermekek védelme érdekében az elektronikai eszközöket gyermekektől elzárt helyen tároljuk!
- Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásokba!
- Az elektrosztatikus kisülések (ESD) károsíthatják a belső elektronikus alkatrészeket!
- A jelen útmutató figyelmen kívül hagyása a tűz, áramütés, égés, testi sérülés és egyéb anyagi és nem anyagi kár veszélyével járhat. Cégünk nem vállal felelősséget az útmutató figyelmen kívül hagyásának az eredményeiért.

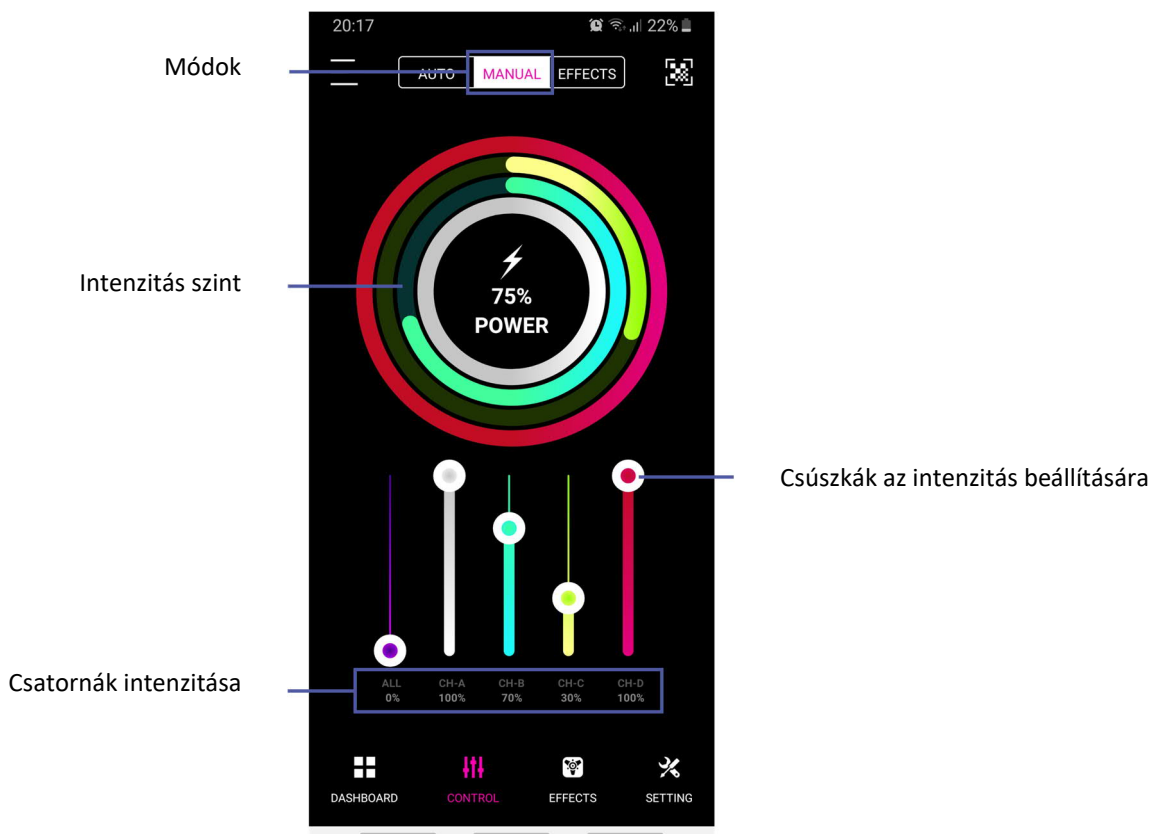
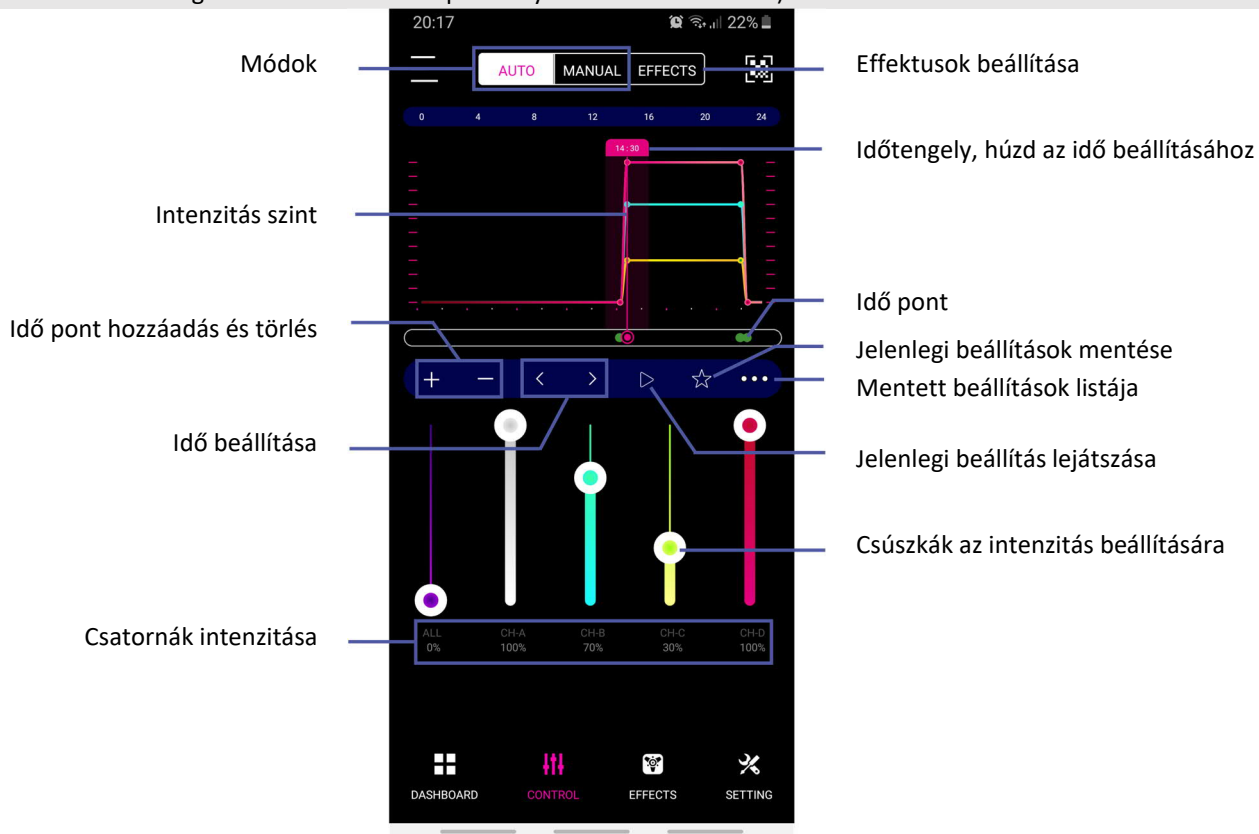
Az alkalmazás bemutatása

A kezdőfelület menüében gyorsan választhat programok közül. Ki és bekapcsolhatja a vezérlőt, az előre beállított módokat, az effektusokat illetve a kiegészítőre csatlakoztatott eszközöket.

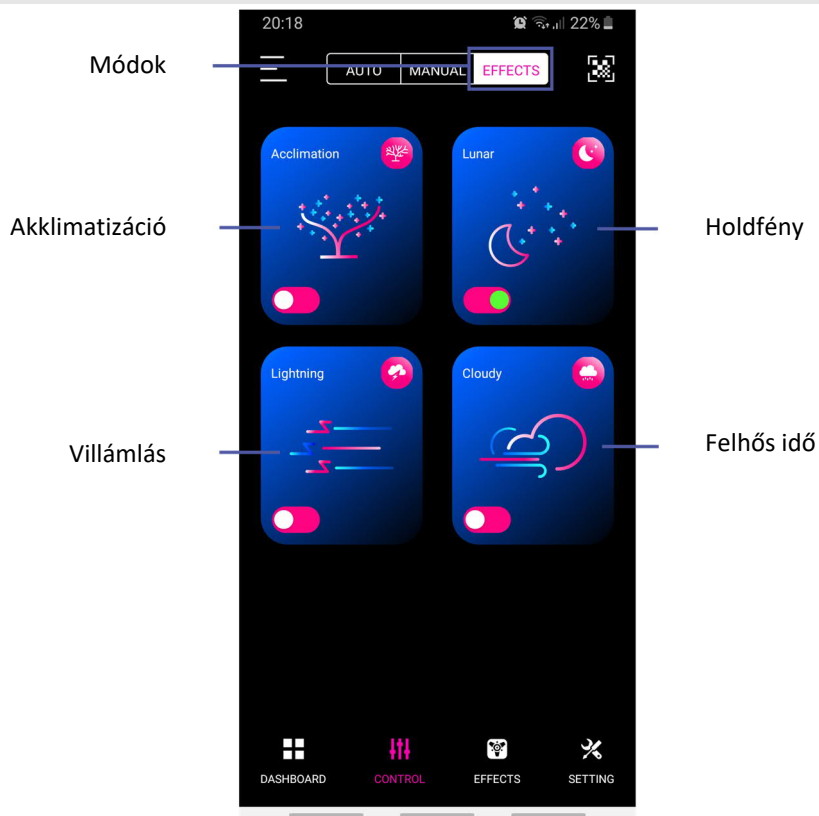


Két vezérlési mód lehetséges, az automatikus és a kézi, amelyekben a 4 csatorna segítségével változtathatja a világítási beállításokat.

(Az eszköz auto beállítása megtekinthető a Lumen Aquatech youtube csatornánkon)

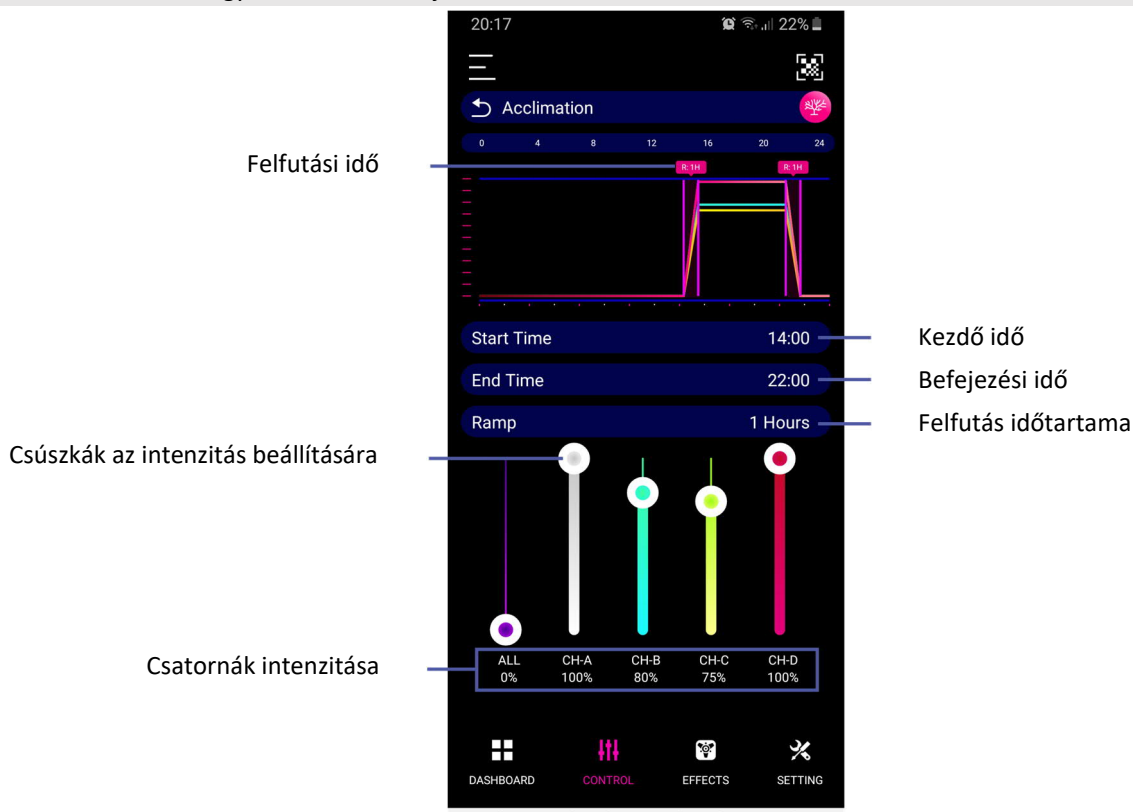


Az effektusok beállításával akklimatizáció, villámlás, holdfény és felhős idő állítható be, ezzel szimulálva a természetes életkörülményeket.



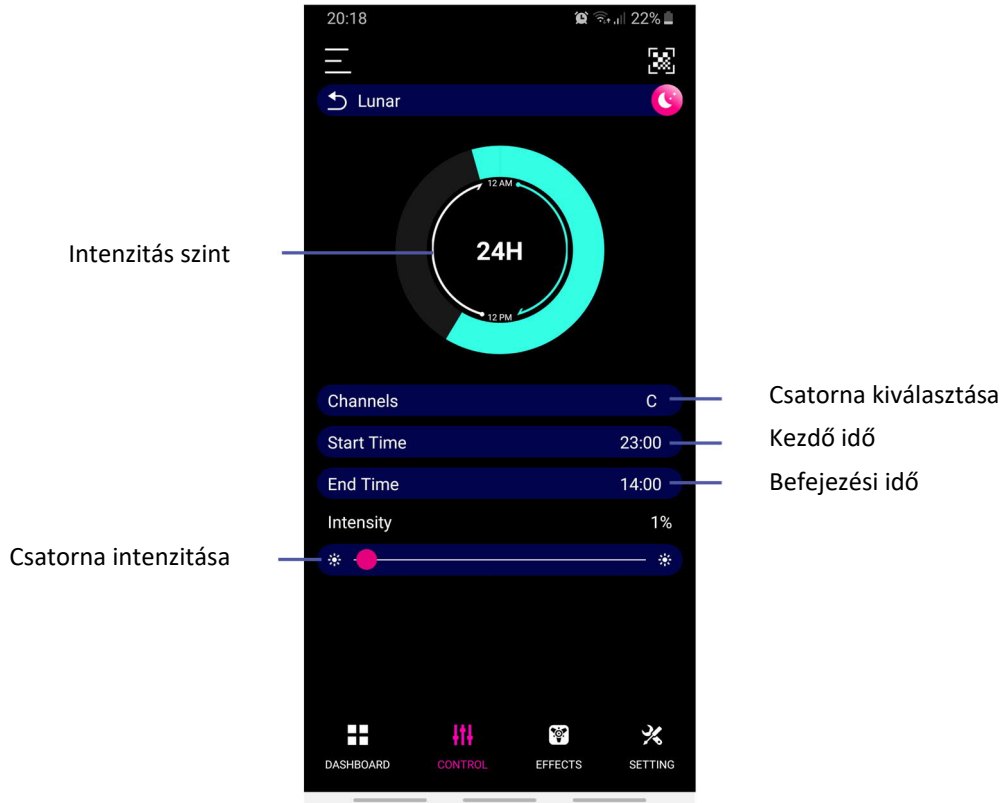
Az akklimatizációval könnyedén tudunk egy napi periódust beállítani.

Az automatikus funkció leegyszerűsített formája ez.

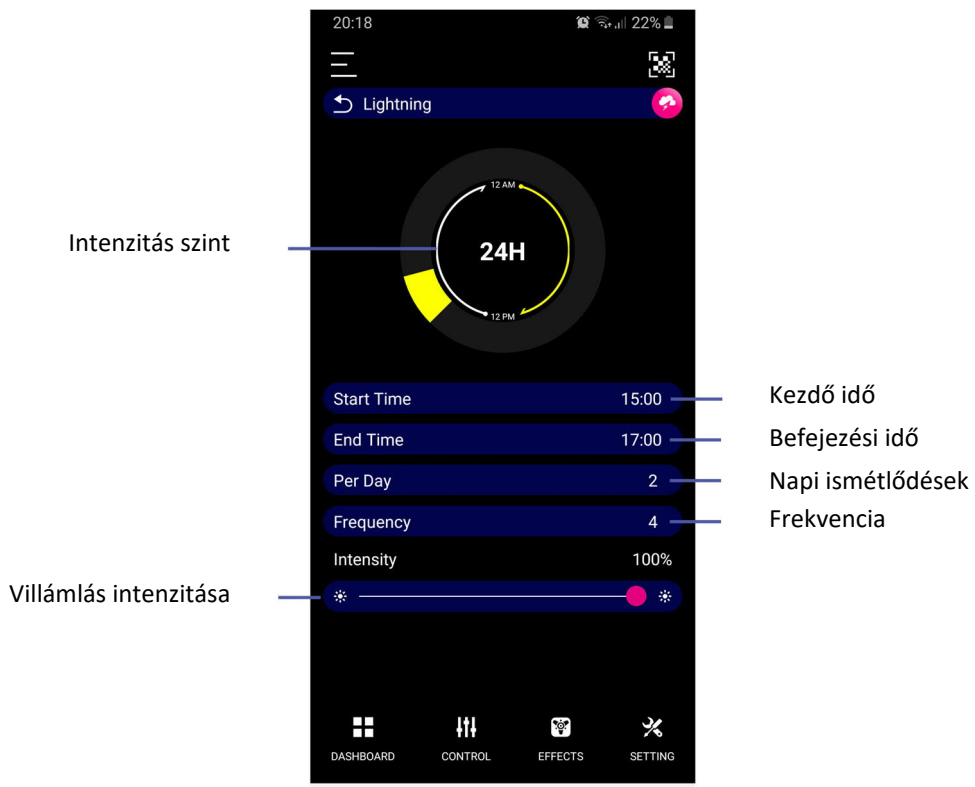


A holdfény effektussal az éjszakai fény periódusát illetve intenzitását tudjuk beállítani.

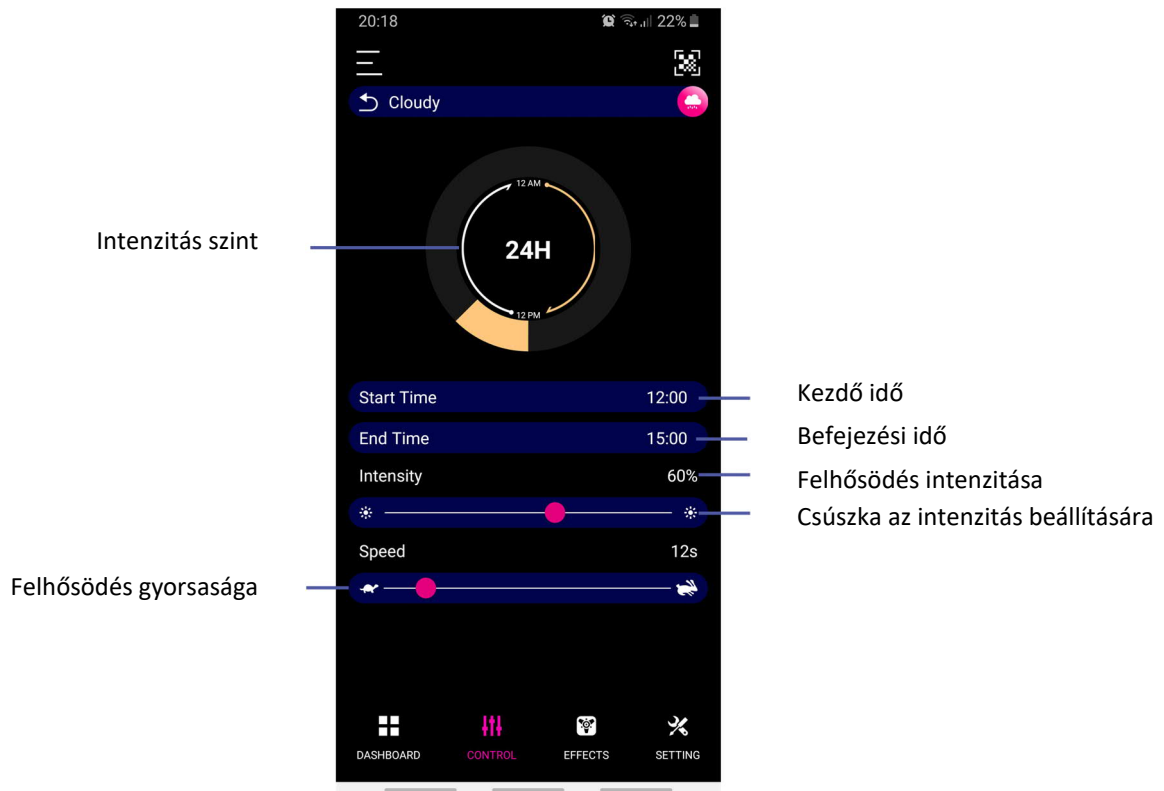
A 4 csatorna közül kedvünkre választhatunk, hogy melyik az a szín ami nekünk legjobban megfelel az éjszakai megvilágításra.



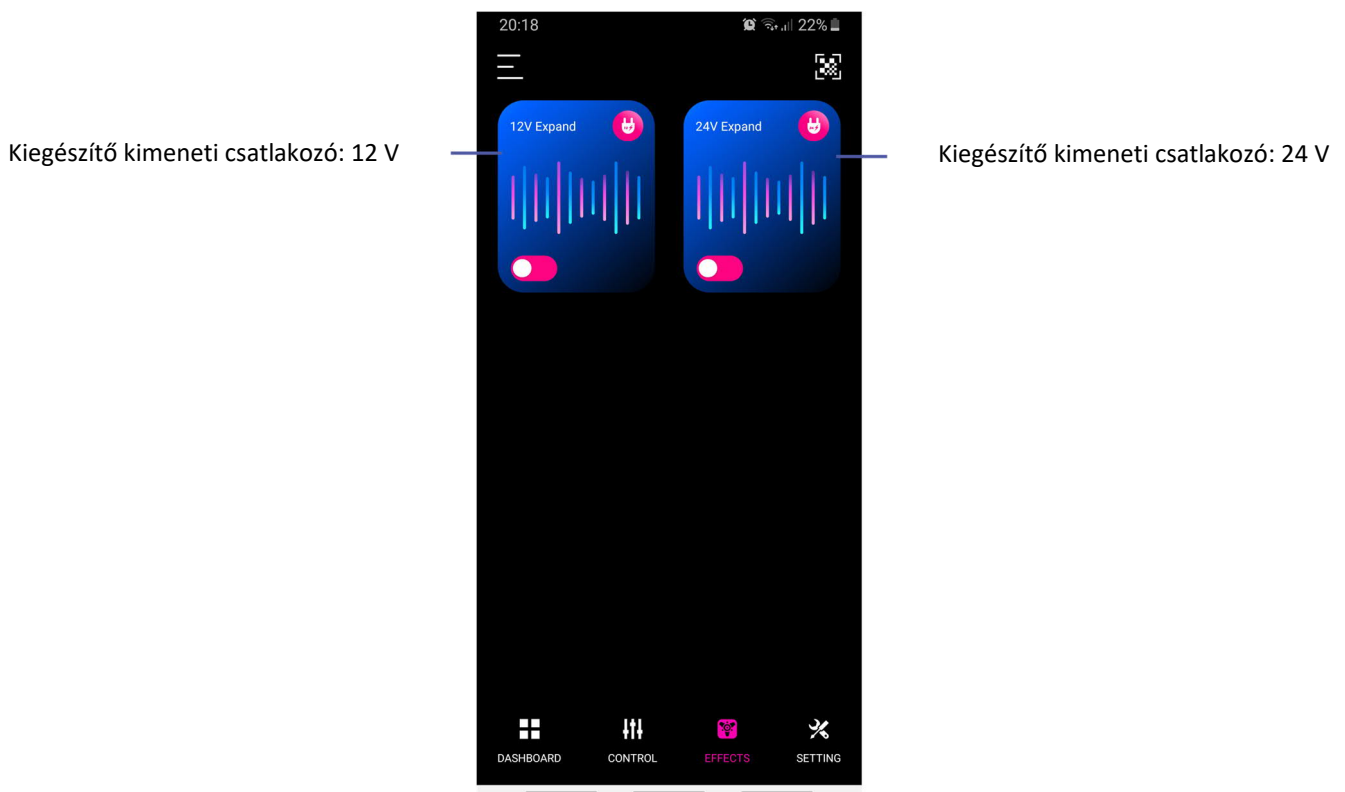
A villámlás effektussal egy mesterséges villámlás periódusát, frekvenciáját illetve intenzitását tudjuk beállítani.



A felhősödés effektussal egy mesterséges borulás periódusát illetve intenzitását tudjuk beállítani.



A kiegészítő kimeneti csatlakozók beállítását illetve ki- és be-kapcsolását tudjuk vezérelni.



A kiegészítő kimeneti csatlakozó 12V periódusát illetve intenzitását tudjuk beállítani.

Periódus

Időzítők

Be- és Ki-kapcsolás

Kezdő idő

Befejezési idő

Csúszka az intenzitás beállítására

A kiegészítő kimeneti csatlakozó 24V periódusát illetve intenzitását tudjuk beállítani.

Periódus

Időzítők

Be- és Ki-kapcsolás

Kezdő idő

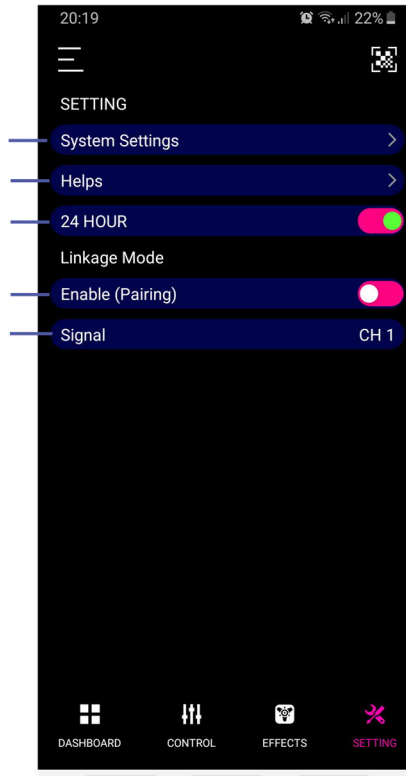
Befejezési idő

Csúszka az intenzitás beállítására

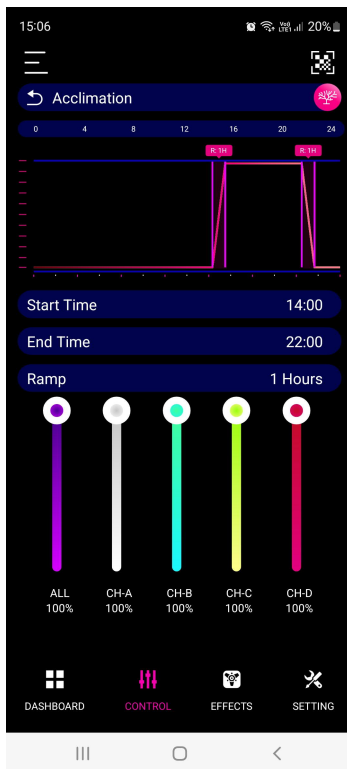
Az alkalmazás beállításai a következőket tartalmazzák:

(A két eszköz párosítása megtekinthető a Lumen Aquatech youtube csatornánkon)

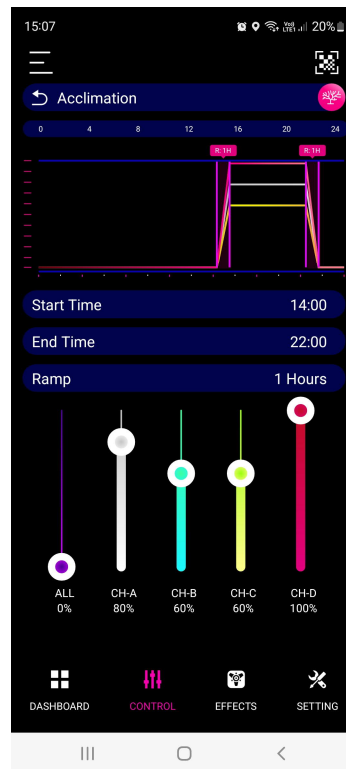
Rendszer beállítások
Súgó
Időformátum
Párosítás bekapcsolása
Jel



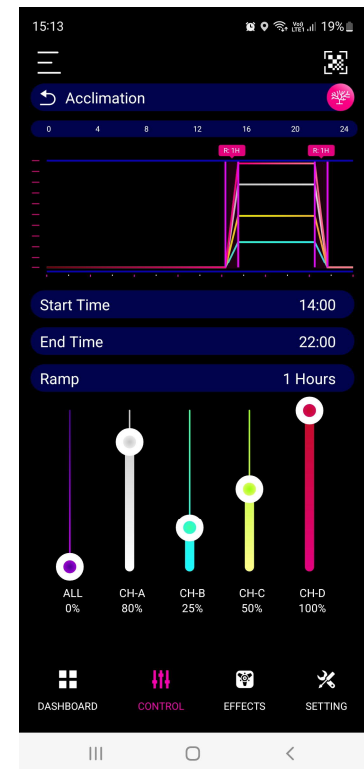
Referencia beállítások és előre beállított módok



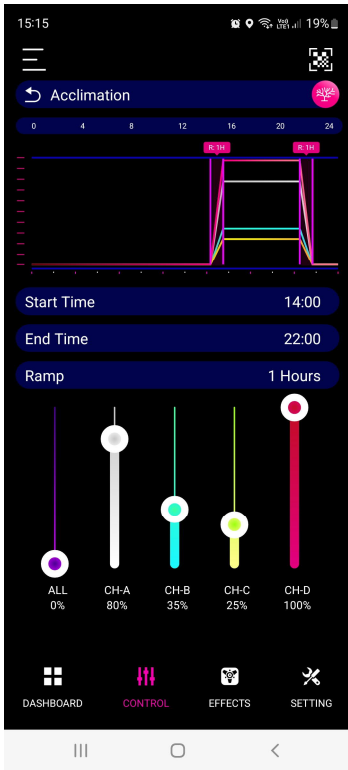
Referencia beállítás ami alapján az LRW165-...H széria adatai meghatározásra kerültek, WBGR CH:100%



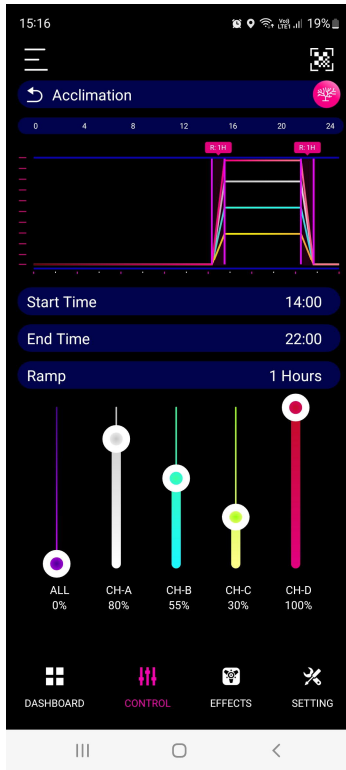
LRW1 színkeverés
NATURAL WARM
WBGR CH: 80%,60%,60%,100%



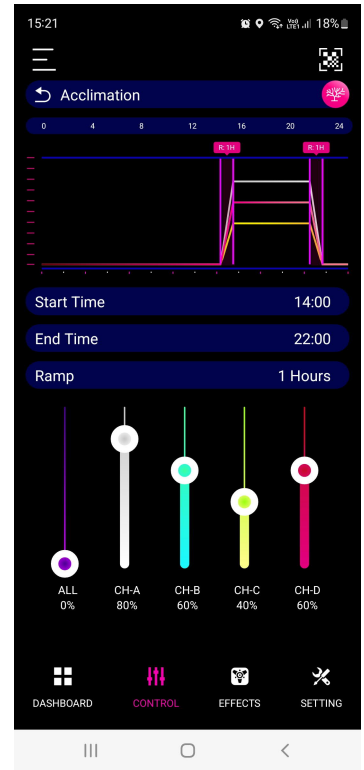
LRW2 színkeverés
YELLOWISH TONE
WBGR CH: 80%,25%,50%,100%



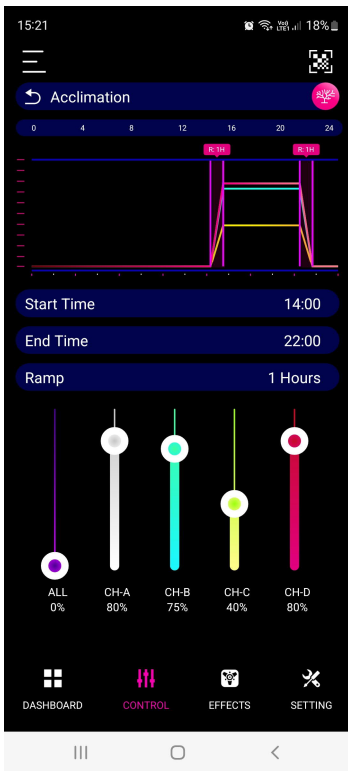
LRW3 színkeverés
RED-WHITE TONE
WBGR CH: 80%,35%,25%,100%



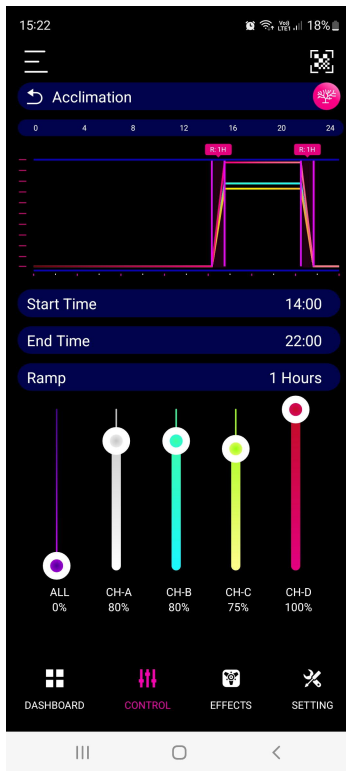
LRW4 színkeverés
RED-BLUE TONE
WBGR CH: 80%,55%,30%,100%



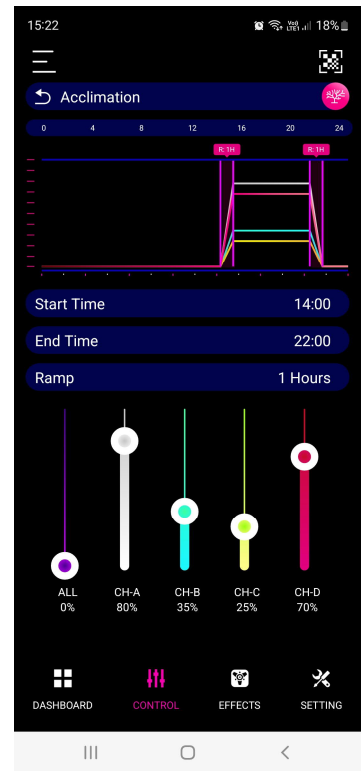
LRW5 színkeverés
GREEN-BLUE TONE
WBGR CH: 80%,60%,40%,60%



LRW6 színkeverés
BLUE TONE
WBGR CH: 80%,75%,40%,80%



LRW7 színkeverés
NATURAL COLD
WBGR CH: 80%,80%,75%,100%



LRW8 színkeverés
NATURAL WHITE
WBGR CH: 80%,35%,25%,70%

** Minden itt található beállítás csak iránymutató, mindenki a saját izlésének megfelelően tudja őket alakítani.

** Egyes modok akvárium nagyságtól függően túl erősek lehetnek, ezért arányosan csökkentse a csatornák intenzitását