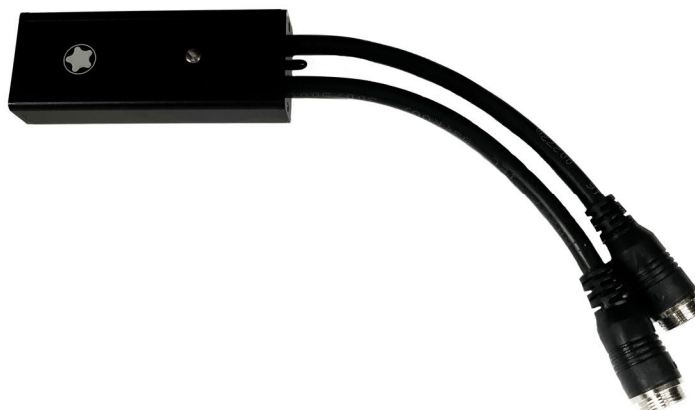




Lumen Light for Aquascaping

Wifi App controller (WF-C)

Manual de utilizare



iMicMol
Application



Continut

Informații tehnice

2

Introducere, caracteristici și punerea în funcțiune a controllerului LED

2

Reguli de siguranță

4

Introducere în aplicație

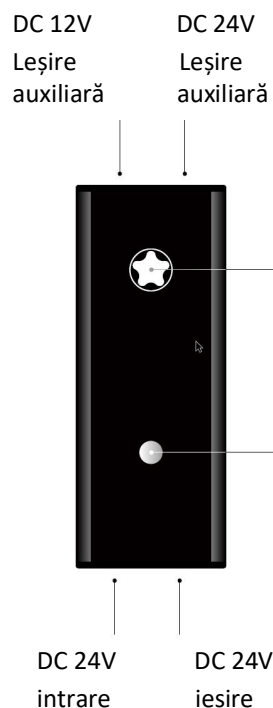
4

Setări de referință și moduri presetate

10

Informații tehnice

- Distribuitor: Lumen Aquatech DOO
- Tip: FullColor Wifi (WRGB) controller
- Setare de referință: WRGB 100%
- Tensiune de intrare 24 Volt DC
- Tensiune de ieșire 24 Volt DC
- Nivel de protecție IP: IP20
- Număr de canale: 4 canale
- Curent total: max 15 A
- Putere maximă: 360 wați (la 24V)
- Consumul de energie în standby $P_{sb} < 0.5W$
- Lățime: 40 mm
- Lungime: 100 mm
- Grosime: 20 mm
- Greutate: 0,2 kg
- Intrare: conector GX16 2P
- Ieșire: conector GX16 7P
- Conector de ieșire suplimentar: 12 V Micro USB
- Conector de ieșire suplimentar: 24 V USB C
- Conexiuni: Wi-Fi 2.4G + Bluetooth 2.4G + Broadcast 2.4G
- Culoare: negru
- Aplicatie de mobil: Android + iOS



Lumină de stare

- Alb intermitent
Gata de împerechere
- Alb constant
Cuplat, dispozitivul este online
- Alb/verde alternativ
Resetare din fabrică
- Roșu constant
Mod conexiune - Mod receptor

Sferă

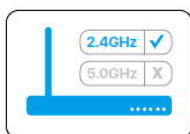
- Țineți apăsat timp de 3 secunde
Resetare fabrică
- Apăsare dublă
Schimbarea modului
- Apăsare triplă
Mod conexiune - Mod receptor

Introducere, caracteristici și punerea în funcțiune a controllerului LED

Un serviciu bazat pe cloud care vă conectează la toate controllerele Wifi și le face ușor de controlat de oriunde.

Trei moduri de conectare disponibile Wi-Fi (2.4G) + Bluetooth (2.4G) + Broadcast (2.4G), care fac conexiunea ușoară și rapidă. Conectorii de ieșire auxiliară sunt componente care pot fi conectate la mai multe dispozitive, cum ar fi o pompă, un ventilator, o lumină de fundal, un generator de ceață, o electrovalva etc. Acest lucru vă permite să controlați tot ceea ce ați conectat la controller dintr-o singură aplicație.

Împerechere



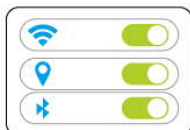
1. Este acceptat doar un router de 2,4 GHz

Verificați tipul de rețea Wi-Fi de acasă deoarece este necesar 2,4 GHz pentru a împerechea cu dispozitivul.



2. Introduceți parola rețelei Wi-Fi

Introducerea unei parole incorecte este cea mai comună problemă cu împerecherea eșuată. Vă rugăm să verificați parola Wi-Fi și să încercați din nou.



3. Activați următoarele permisiuni pe telefon

Pentru o împerechere reușită, vă recomandăm pentru să activați următoarele permisiuni pe telefon: determinarea locației, funcțiile Wi-Fi și Bluetooth. Activarea acestor funcții este esențială pentru o împerechere de succes.

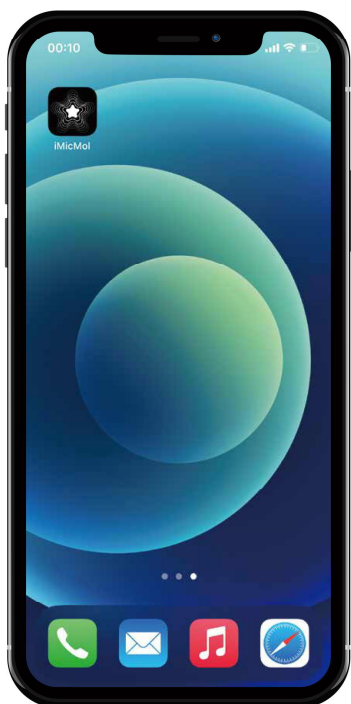


4. Acces la internet

Înregistrați-vă dispozitivul la furnizorul de cloud inteligent altfel împerecherea va eșua.

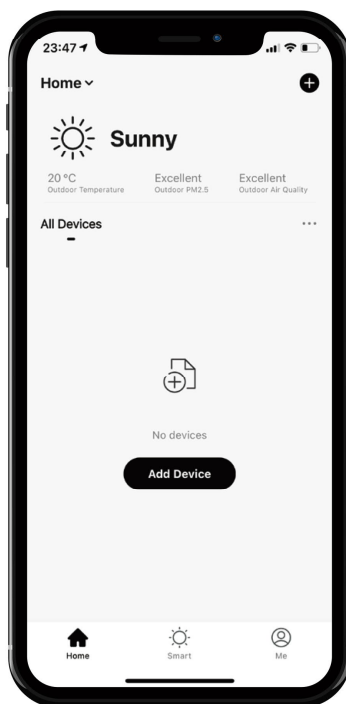
Împerechere (Pentru asociere este necesar un router ce trebuie conectat la Internet. Apăsați și mențineți apăsat butonul de pe dispozitiv timp de 3 secunde pentru a restabili setările din fabrică. Lumina ar trebui să clipească alb când dispozitivul este gata pentru asociere, iar dispozitivul pe care doriți să îl adăugați va apărea în aplicație. Dacă indicatorul luminos nu clipește alb lent, apăsați și mențineți apăsat butonul de pe dispozitiv timp de 3 secunde din nou.)

1



Descărcați aplicația
iMicMol smart home și
instalați-o pe telefonul mobil

2



Apasati adauga dispozitiv
pentru a continua

3



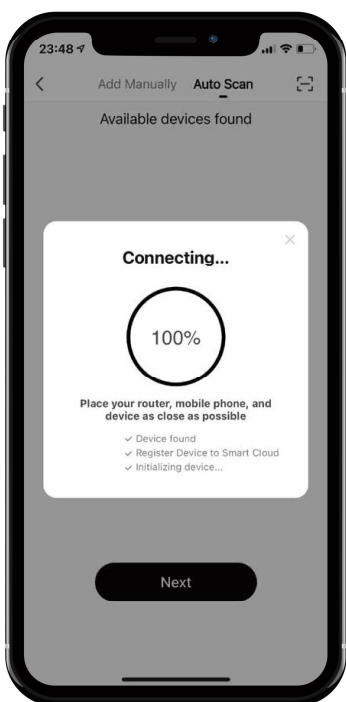
Selectați „Căutare automată”
și dispozitivul
va apărea automat

4



Introduceți parola routerului
(Rețea de domiciliu)

5



Așteptați ca dispozitivul să se
înregistreze cu succes la
furnizorul de cloud inteligent

6



Apasati ON
pentru a controla lampa
după împerechere.

Reguli de siguranță

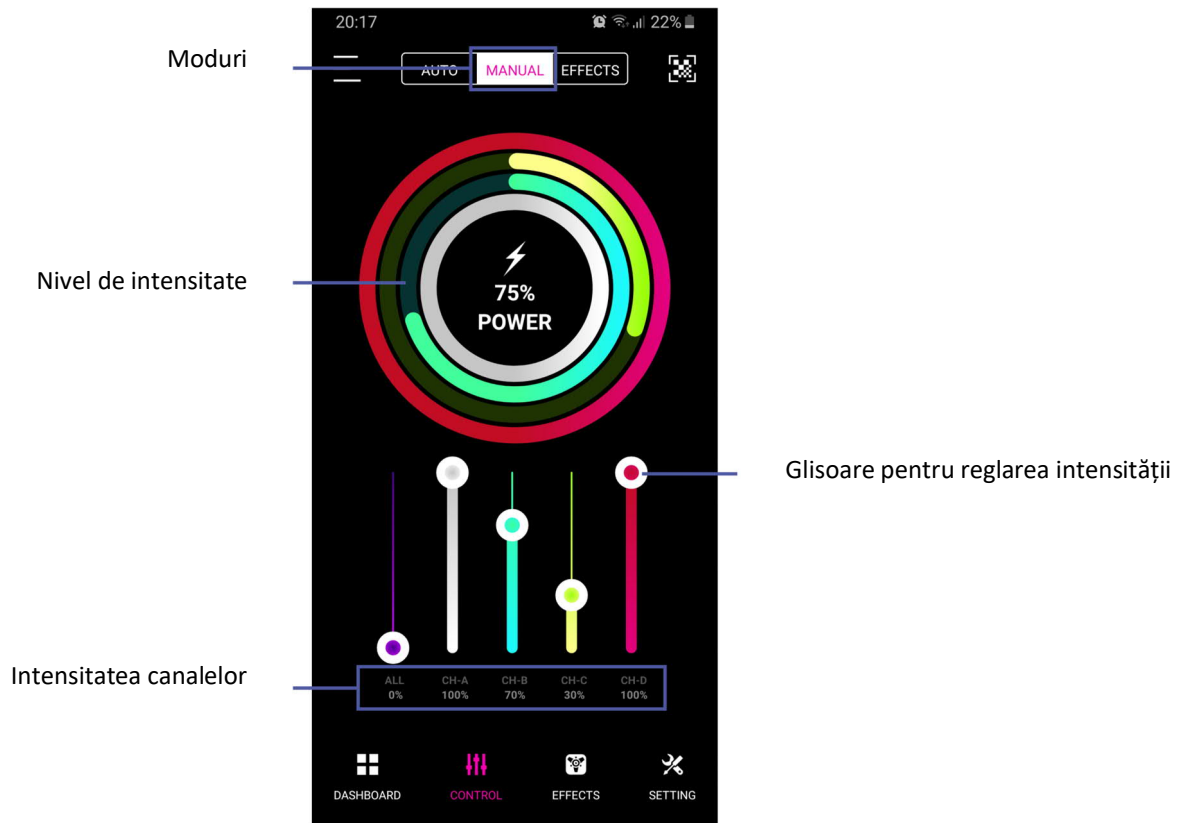
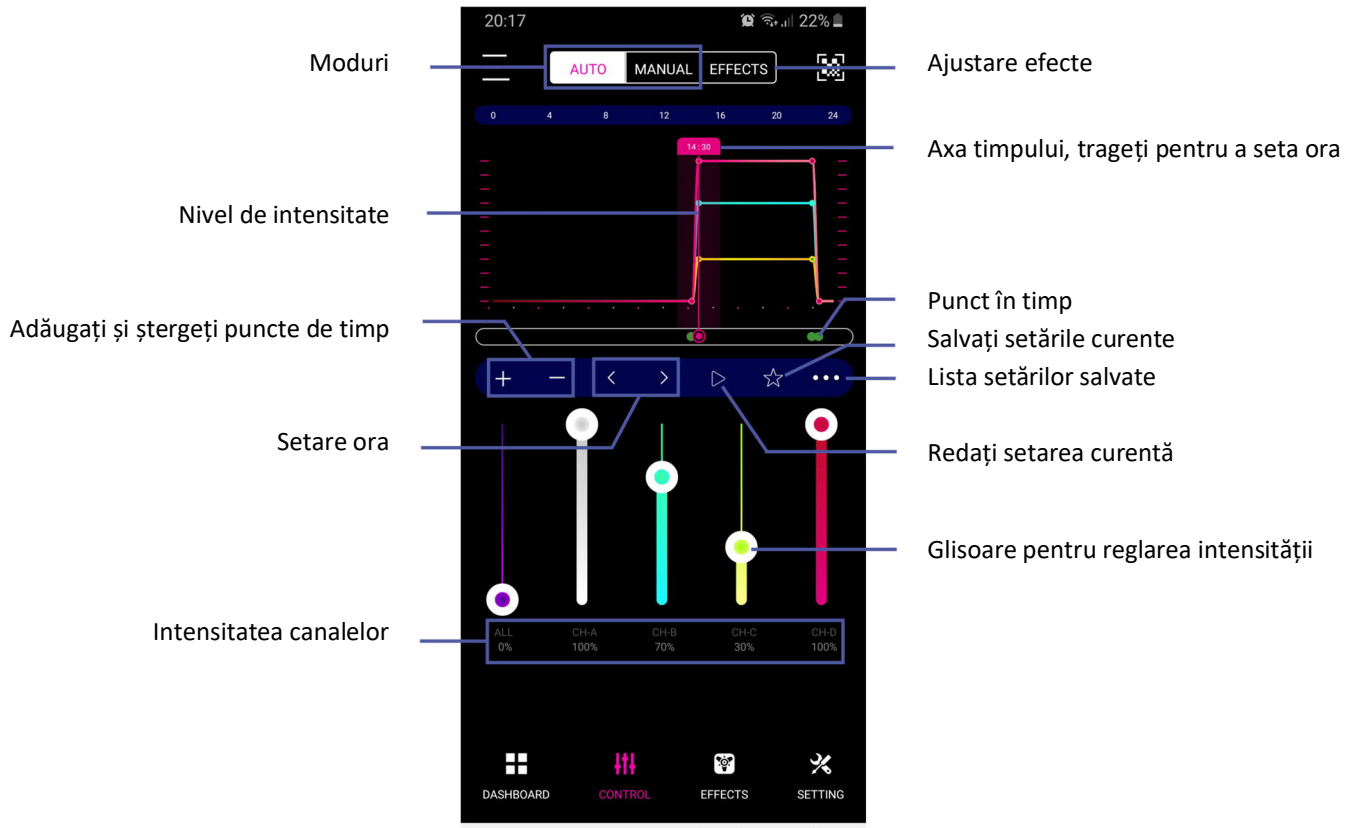
- Aparatul poate fi folosit doar cu lămpi din seria LRW165 -... H produse de Lumen Aquatech DOO, alte dispozitive de iluminat nu trebuie conectate la aparat!
- Unitatea de control poate fi conectată sau deconectată în siguranță la lampă numai cu cablul de alimentare deconectat.
- Nu conectați sau extindeți cablul de alimentare într-un mod nestandard!
- Sursele de lumina emit căldura în timpul funcționării, așa că nu trebuie folosite în apropierea materialelor inflamabile
- Aparatul trebuie protejat de murdăria puternică și influențele externe dure și trebuie să fie strict interzisă lovirea, găurirea sau modificarea în vreun fel! De asemenea, este interzisă utilizarea/instalarea oricărui produs electronic cu o conexiune electrică ruptă sau defectuoasă!
- Produsele care funcționează la tensiune mică de 12 Volți sau 24 V nu trebuie conectate la rețeaua de 230 V, deoarece există riscul de electrocutare, accident și incendiu! Aparatul poate fi conectat doar la sursa de alimentare specificată de Lumen Aquatech DOO! Nerespectarea acestui lucru din cauza tensiunii incorecte nu este un defect de garanție!
- Acoperirea dispozitivului este inflamabilă, deci este strict interzisă! Când instalați astfel de produse, asigurați-vă că unitatea este aerisită.
- În medii umede, utilizați numai produse adecvate cu protecție la intruziune IP44 sau mai mare. Sub protecție IP44, produsele electrice pot provoca șocuri electrice în medii umede.
- Nu atingeți niciodată un dispozitiv electronic umed!
- Pentru a proteja copiii, depozitați dispozitivele electronice departe de accesul lor!
- Nu priviți niciodată direct în sursele de lumină!
- Descărcările electrostatice (ESD) pot deteriora componentele electronice interne!
- Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la incendiu, șocuri electrice, arsuri, vătămări corporale și alte daune materiale și non-materiale. Compania noastră nu este responsabilă pentru rezultatele nerespectării acestui ghid.

Introducere în aplicație

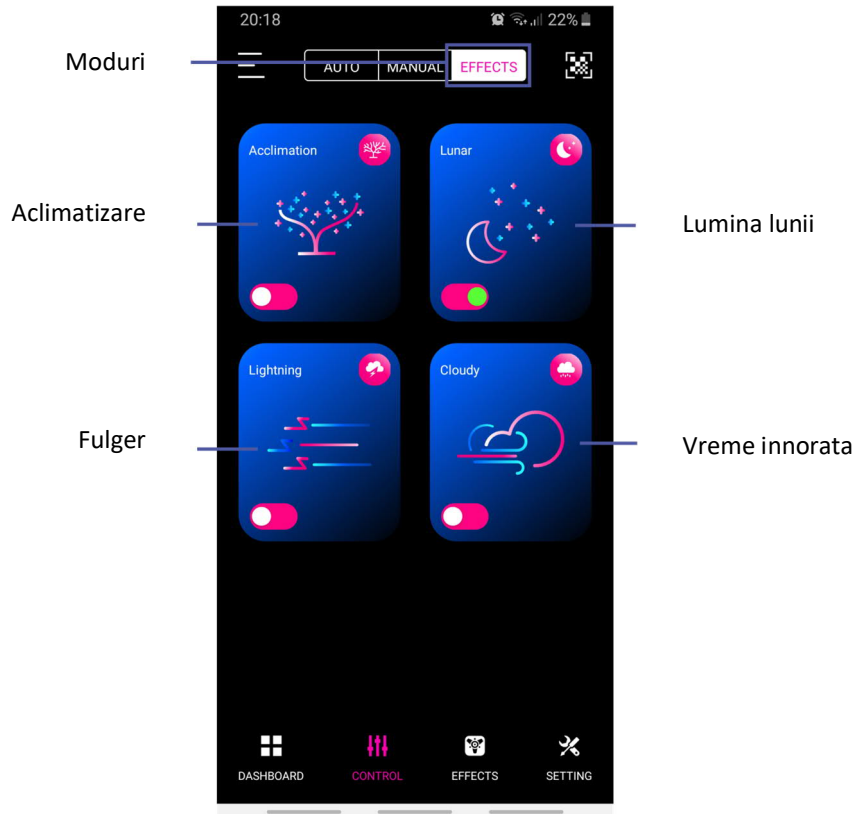
Puteți selecta rapid programe din meniul principal. Puteți porni și opri controllerul, puteți seta modurile, efectele și dispozitivele conectate.



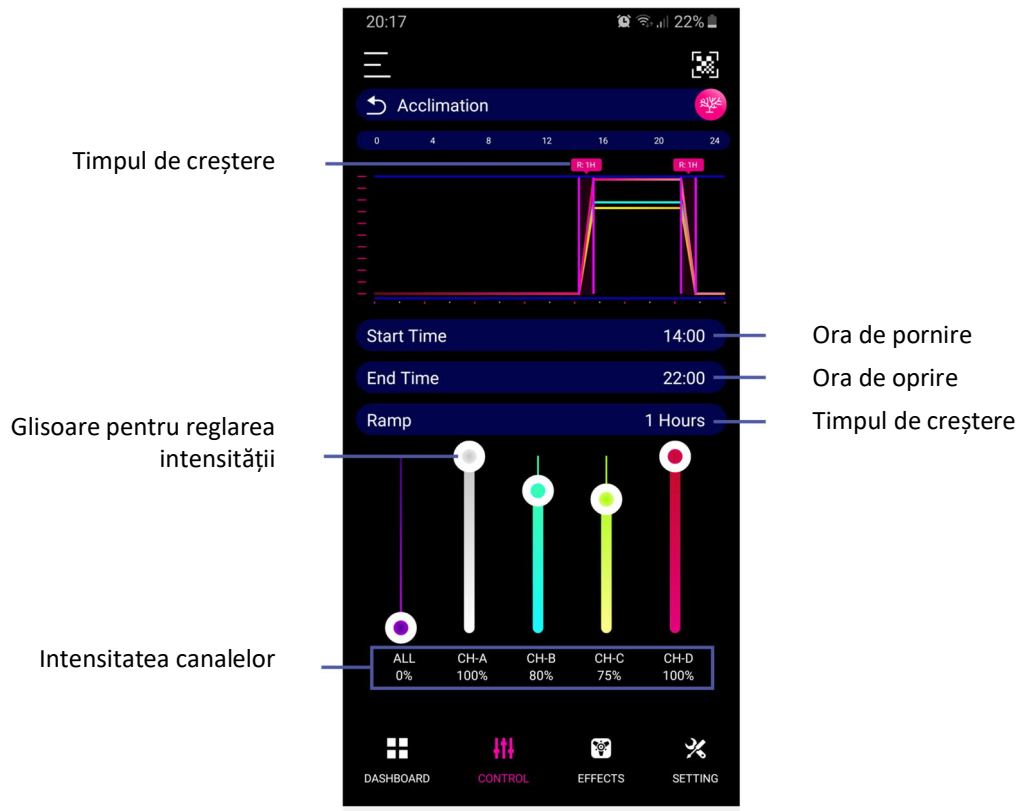
Sunt posibile două moduri de control, automat și manual, în care puteți modifica setările de iluminare folosind cele 4 canale. (Setările automate ale dispozitivului pot fi vizualizate pe canalul nostru de youtube Lumen Aquatech)



Prin ajustarea efectelor, puteți seta aclimatizarea, fulgerul, lumina lunii și vremea înnorată, simularea condițiilor naturale de viață.

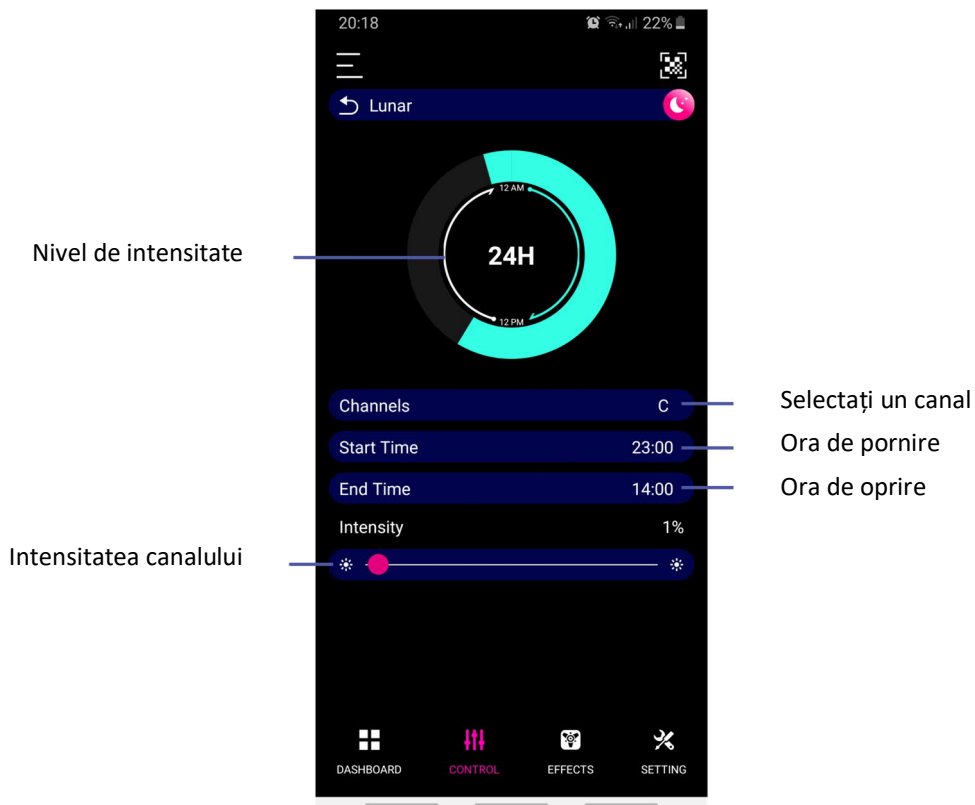


Odată cu aclimatizarea, putem stabili cu ușurință o perioadă zilnică. Aceasta este o formă simplificată a funcției automate.

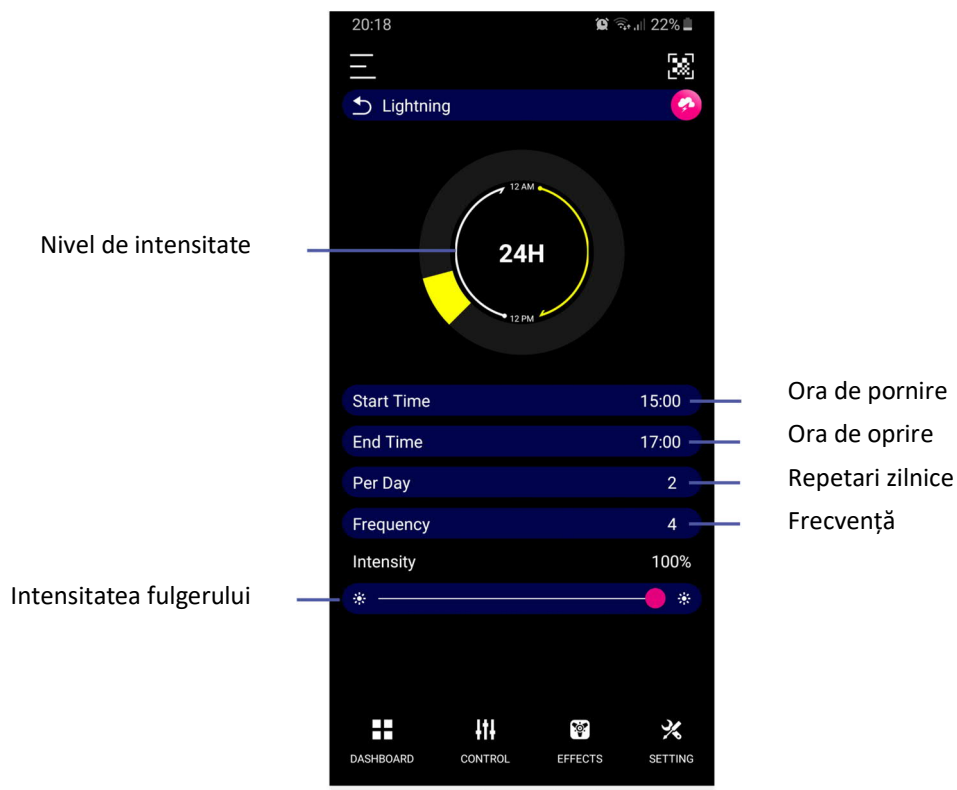


Cu efectul luminii lunii, puteți regla perioada și intensitatea luminii de noapte.

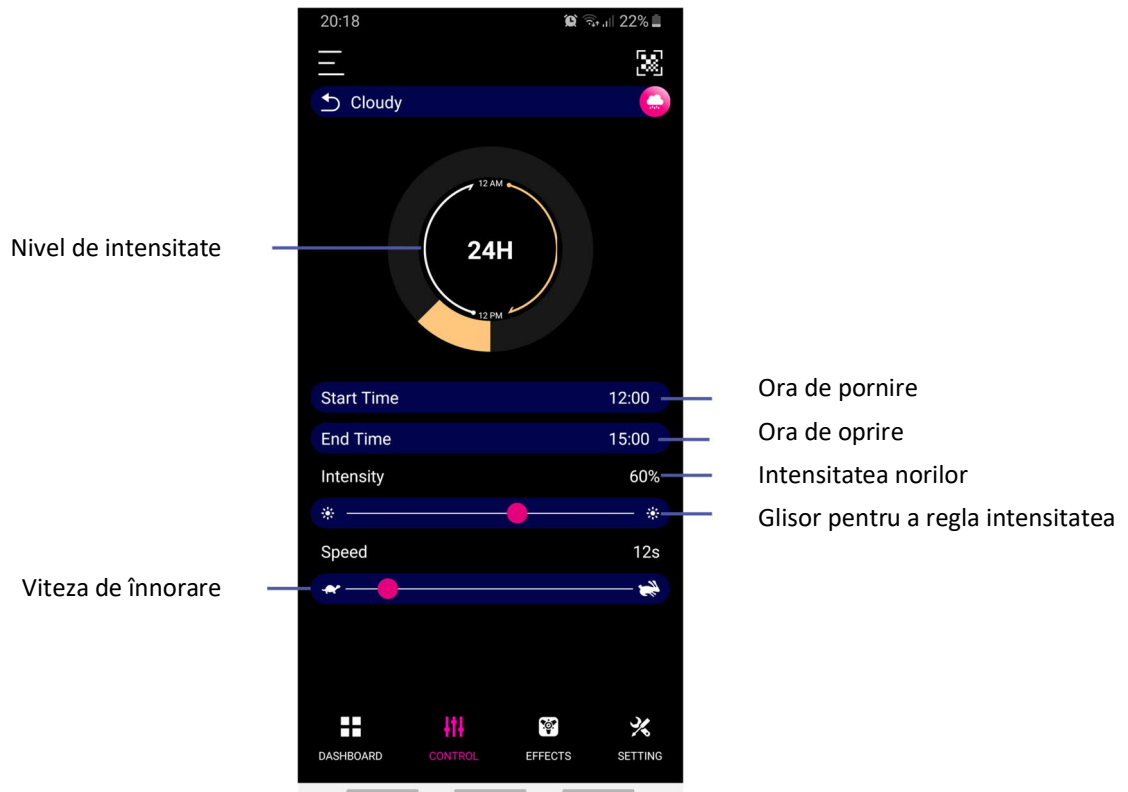
Din cele 4 canale, puteți alege culoarea care vi se potrivește cel mai bine pentru iluminatul nocturn.



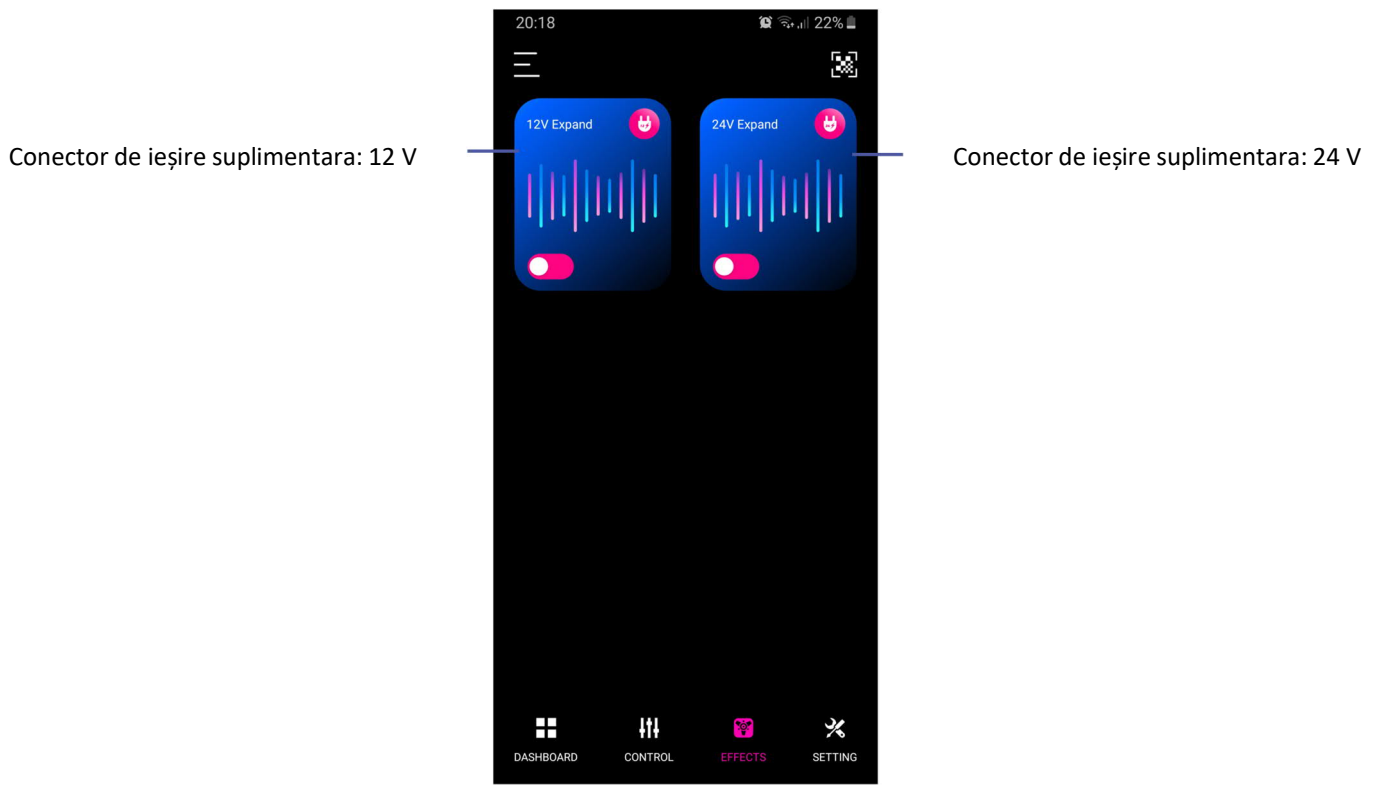
Cu efectul de fulger, puteți regla perioada, frecvența și intensitatea unui fulger artificial.



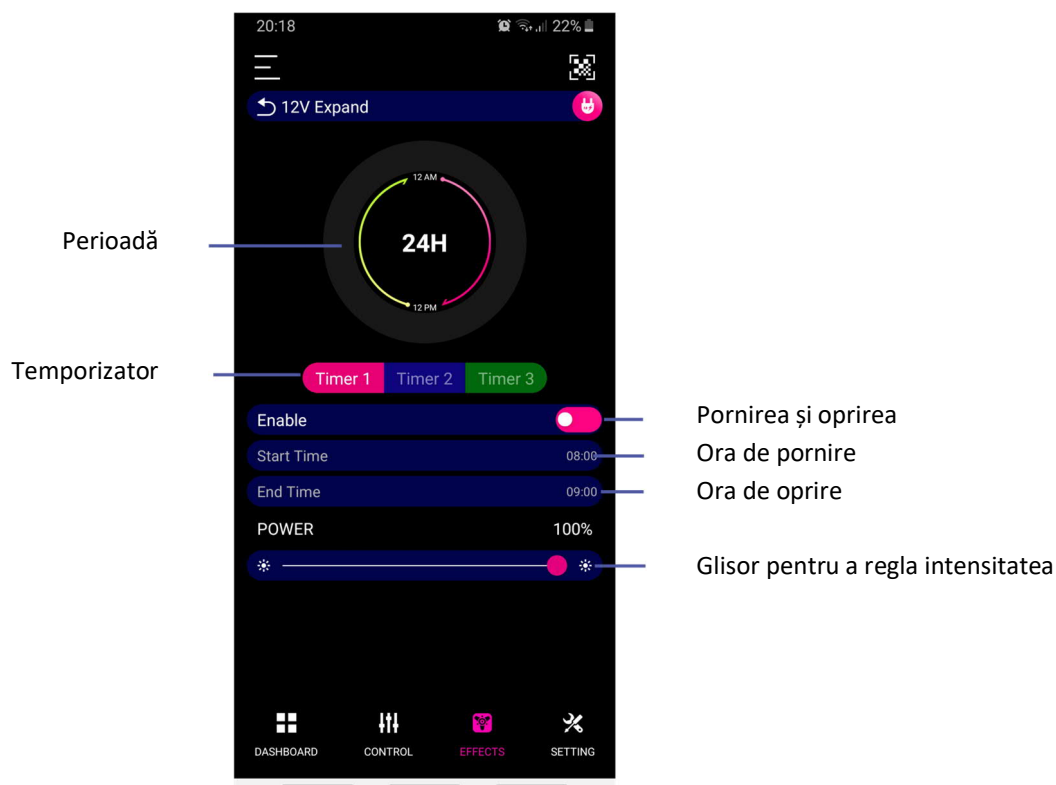
Cu efectul de nor putem ajusta perioada și intensitatea unei înnorari artificiale.



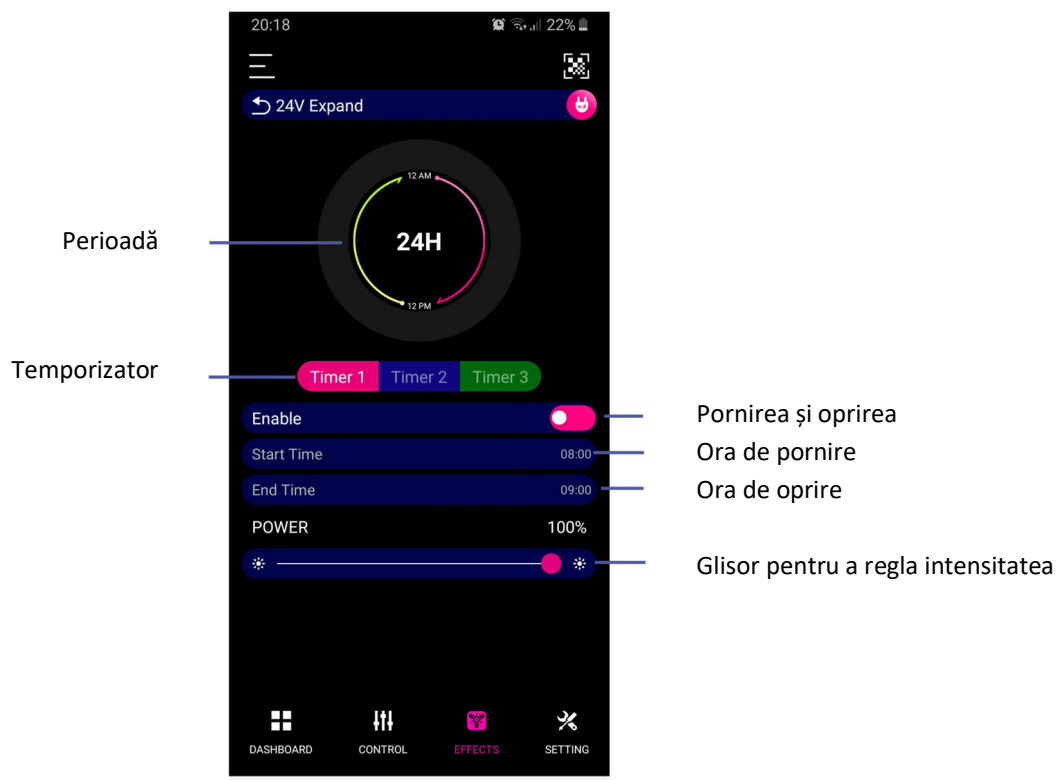
Puteți controla setarea și pornirea și oprirea conectorilor de ieșire auxiliară.



Perioada de 12V sau intensitatea conectorului de ieșire auxiliară poate fi setată.



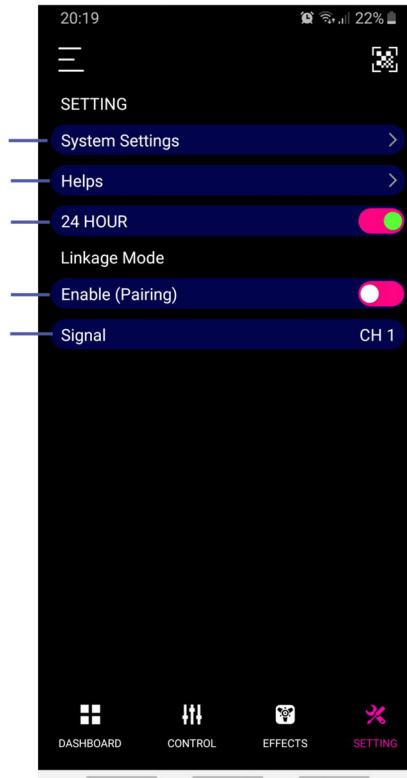
Perioada de 24V și intensitatea conectorului de ieșire auxiliară pot fi setate.



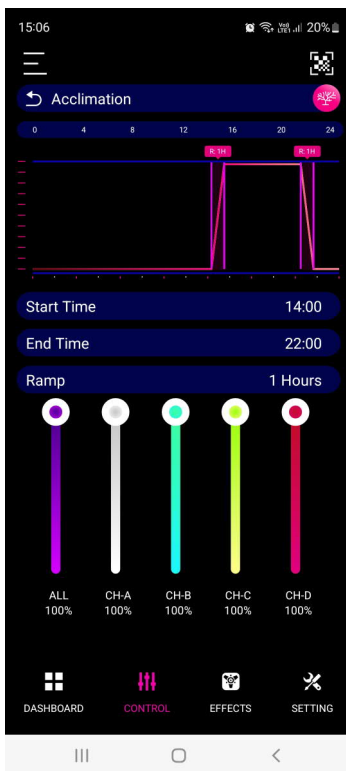
Setările aplicației includ:

(Asocierea celor două dispozitive poate fi vizionată pe canalul nostru de youtube Lumen Aquatech)

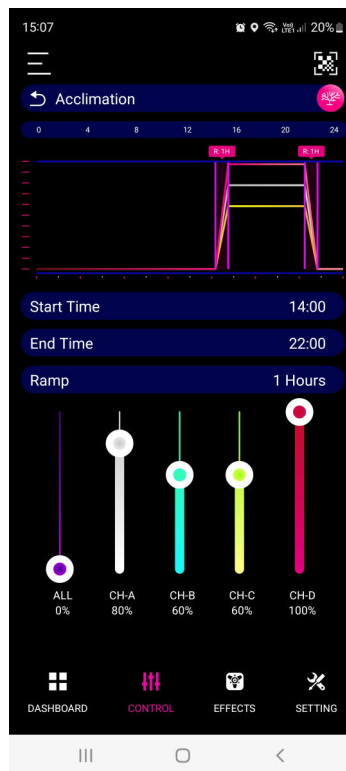
Setările sistemului
Ajutor
Format de timp
Activați împerecherea
Semnal



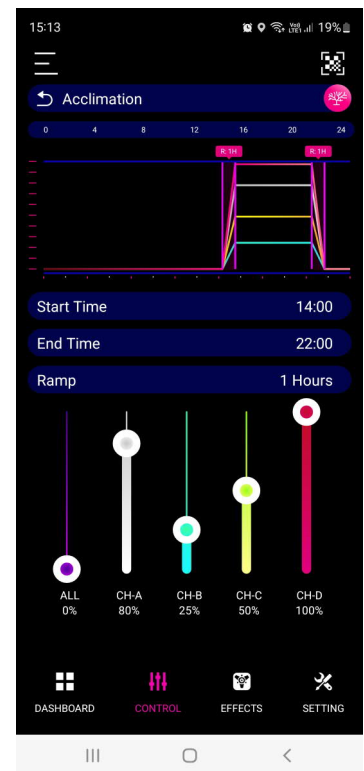
Setări de referință și moduri predefinite



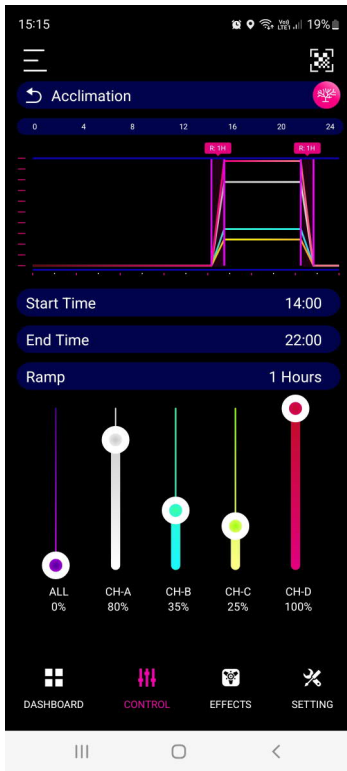
Setarea de referință pe baza căreia au fost determinate datele din seria LRW165 -... H,
WBGR CH: 100%



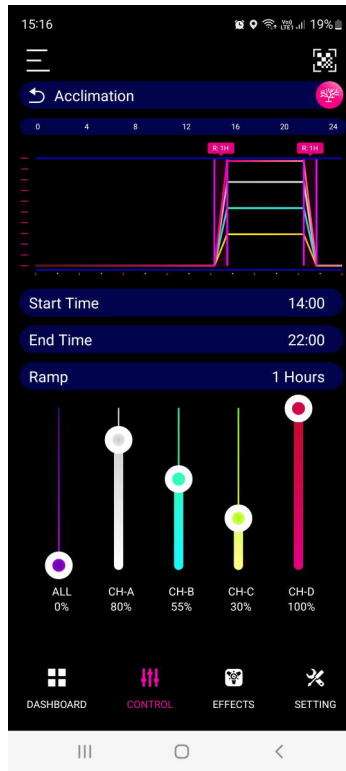
LRW1 amestecarea culorilor
CALD NATURAL
WBGR CH: 80%,60%,60%,100%



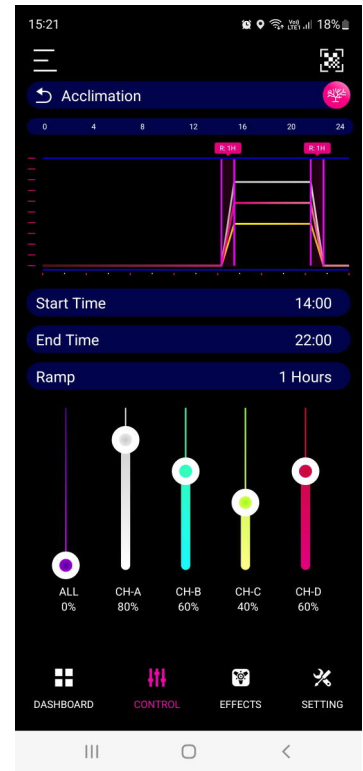
LRW2 amestecarea culorilor
TON GALBUI
WBGR CH: 80%,25%,50%,100%



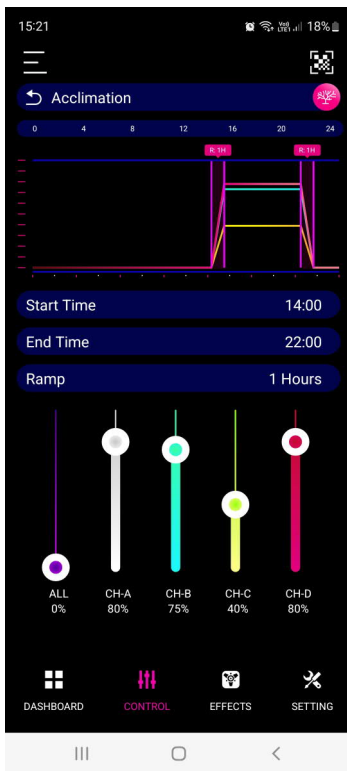
LRW3 amestecarea culorilor
TON ROSU-ALB
WBGR CH: 80%,35%,25%,100%



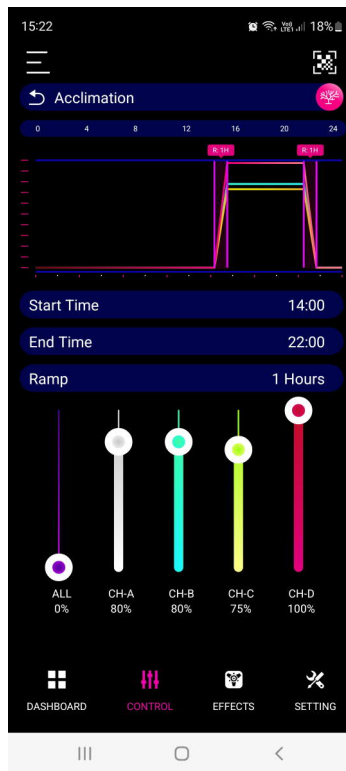
LRW4 amestecarea culorilor
TON ROSU-ALBASTRU
WBGR CH: 80%,55%,30%,100%



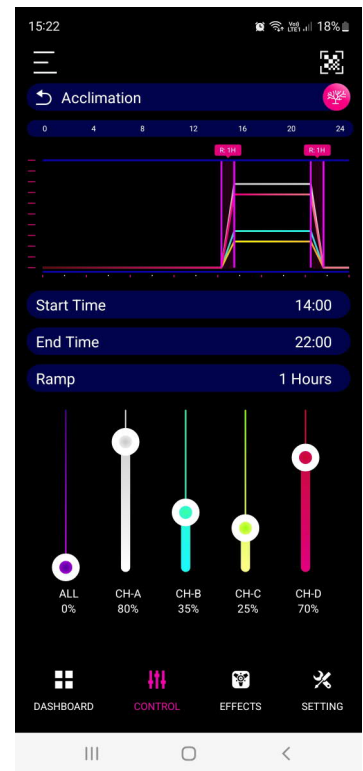
LRW5 amestecarea culorilor
TON VERDE-ALBASTRU
WBGR CH: 80%,60%,40%,60%



LRW6 amestecarea culorilor
TON ALBASTRU
WBGR CH: 80%,75%,40%,80%



LRW7 amestecarea culorilor
RECE NATURAL
WBGR CH: 80%,80%,75%,100%



LRW8 amestecarea culorilor
ALB NATURAL
WBGR CH: 80%,35%,25%,70%

** Toate setările de aici sunt doar informative, fiecare le poate personaliza după propriul gust.

** Unele moduri pot fi prea puternice în funcție de dimensiunea acvariului, deci reduceți proporțional intensitatea canalelor