

AQUA CASE

STUDIO



AKWARIUM ŚCIENNE INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

*Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu, prosimy o uważne
przeczytanie niniejszej instrukcji.*

Spis Treści

Legenda.....	4
I. Akcesoria.....	5
II. Instrukcja montażu akwarium.....	6
III. Instrukcja instalacji i działanie.....	7
IV. LINIA DESIGN EXCLUSIVE.....	7
1. Część główna.....	8
2. Instrukcja składania elementów.....	8
3. Funkcje elektrycznego panelu.....	9
3.1. Ikona i wyświetlacz.....	9
3.2. Przyciski.....	9
3.3. Ustawienia automatycznych funkcji.....	9
3.3.1 Data/Godzina.....	9
3.3.2 Karmienie.....	9
3.3.3 Termostat.....	10
3.3.4 Dozownik tlenu.....	10
3.3.5 Zasilanie CO ₂	10
3.3.6 Filtracja/Funkcje Biochemiczne.....	11
3.3.7 Oświetlenie.....	11
3.3.8 Ustawienia ręczne.....	11
4. Alarm.....	12

Legenda:

Przewodnik działania tego produktu jest zawarty w niniejszej instrukcji. Pomoże on w korzystaniu z tego produktu prawidłowo, bezpiecznie, z dala od niebezpieczeństw i urazów.



Niebezpieczeństwo: próba zmian w produkcie w elementach grozi śmiercią lub poważnymi obrażeniami.
NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Nigdy nie próbuj modyfikować części produktu w jakikolwiek sposób, to może być przyczyną pożaru, uszkodzenia lub porażenia prądem elektrycznym i zagrozić bezpieczeństwu operatora. Kontroli wewnętrznej, naprawy i konserwacji akwarium powinno być prowadzone przez lokalnych dystrybutorów lub dostawców.
- Nigdy nie należy używać produktu w miejscach, w pobliżu łatwopalnych gazów zwiększy to zagrożenie porażenia prądem.
- Podczas napełniania akwarium, woda może rozlać się do elektronicznego sterownika. Należy odciąć zasilanie i nie można uruchomić maszyny do momentu aż woda będzie w akwarium, tak, aby uniknąć zwarcia i porażenia prądem elektrycznym



Ostrzeżenie: zaniedbując następującą treść można doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń
OSTRZEŻENIE

- Grzałka musi być odłączona podczas pracy poza wodą, aby zapobiec eksplozji!
- Przed wypełnieniem wodą akwarium, zasilanie powinno być wyłączone. Woda powinna osiągnąć wyznaczony poziom wody w celu uniknięcia spalania silnika.
- Podczas napełniania wody, należy przestrzegać instrukcji obsługi i napełniać wodę przez lewy górny system filtracji. Woda powinna być stopniowo nalewana do akwarium. Nigdy nie należy rozlewać wody poza akwarium ani do panelu kontrolnego
- Nigdy nie uderzać w akwarium, aby uniknąć upadku, obrażeń lub szkód.
- Dzieci nie powinny być dopuszczone do zabawy w pobliżu akwarium, aby uniknąć uderzenia o akwarium
- Proszę czyścić ramę zewnętrznej delikatnie miękką gąbką. Nigdy nie używaj do czyszczenia twardych szczotek, aby uniknąć zarysowań.
- Podczas czyszczenia wnętrza akwarium, należy użyć specjalnych gąbek do akwarium. Czystość wnętrza delikatnie. Nigdy nie używaj do czyszczenia wnętrza twardych szczotek tak, aby uniknąć zadrapań na szkle.
- Nigdy nie należy poluzować śruby mocującej w akwarium lub jakiegokolwiek jego części.



Uwaga: zaniedbanie poniższych czynności spowoduje uszkodzenia.

UWAGA

- Urządzenie to jest zgodne z wymogami certyfikatu FCC. Nie możemy zagwarantować, że urządzenie nie będzie ingerować z innymi urządzeniami elektronicznymi pod pewnymi warunkami. Jeśli taka ingerencja wystąpi w czasie działania tego urządzenia, spróbuj wykonać następujące zabiegi:
 1. Usunąć przeszkody i trzymaj je z dala.
 2. Zmiana położenia lub kierunku akwarium.
 3. Skontaktuj się z dystrybutorem lub zawodowym inżynierem.
- Zdalnie sterowane akwarium sterowane jest przez wysokiej częstotliwości bezprzewodowego pilota. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu wszelkich innych urządzeń elektrycznych, aby uniknąć zakłóceń

Poznaj Akwarium

- ✧ Przed użyciem tego produktu należy przeczytać dokładnie instrukcję.
- ✧ Kiedy usługi po sprzedażowe są potrzebne, prosimy o kontakt z dystrybutorem.
- ✧ Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu, sprawdź, czy może pracować normalnie. Nasza firma nie bierze odpowiedzialności za zakłócenia spowodowane przez uderzenie lub zderzenia i nie ma obowiązku ich naprawy.

I. Akcesoria

1) Elementy mocujące : Śruba mocująca: 6szt (Rys. 1)

Klipsy mocujące: 2szt (Rys. 2)

Haki mocujące: 2szt (Rys. 3)



UWAGA: A) Nigdy nie zmieniaj rodzaju śrubek, tak, aby uniknąć wypadków.
B) W przypadku utraty lub uszkodzenia śrub, prosimy o kontakt z dystrybutorem lub agentem.

2) Konserwacja urządzeń :

Środek uzdatniający 1 butelka, siateczka do łowienia ryb (1 szt.), chwytak do roślin (1 szt.), gąbka do czyszczenia (1 szt.), wąż do



spuszczania wody (1 szt.), ceramiczna końcówka do napowietrzacza (1 szt.)

Uwaga:

A) Przy wykorzystaniu środka uzdatniającego, należy ściśle stosować oznaczenia ilości.

B) używając gąbki czyszczącej, upewnij się, że gąbka jest czysta przed wprowadzeniem jej do akwarium.

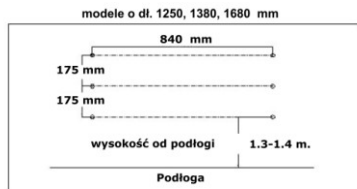
3) Podręcznik użytkownika

Uwaga: Proszę przeczytać uważnie instrukcję i zrozumieć ostrzeżenia bezpieczeństwa i przechowywać ją należycie.

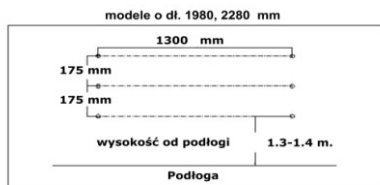
II. Instrukcja montażu akwarium

Krok 1: Najpierw ustal pozycję akwarium na ścianie oraz określ jego wysokości. Sugerowana wysokość zbiornika to 1.3m. liczony do dolnej krawędzi akwarium w przypadku gdy akwarium jest blisko miejsc siedzących sugerujemy niższą wysokość.

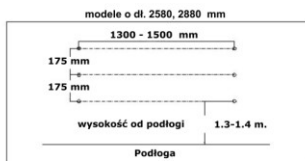
Krok 2: Zgodnie z wybranym modelem oraz rysunkami poniżej, określ pozycję haków.



rozmieszczenie otworów dla linii *Design*



rozmieszczenie otworów dla linii *Design*

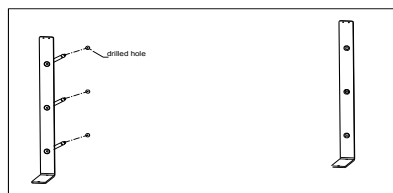


rozmieszczenie otworów dla linii *Design*

Krok 3. Przystawić hak do ściany i zaznaczyć na niej miejsca na otwory. Wywierć otwory o głębokości 80 mm, jeden po drugim używając wiertła 15mm. Rozkręć śruby i przełóż je przez otwory w haku i ponownie skręć. Hak z 3 śrubami umieść za pomocą młotka w wywierconych otworach i przykręć mocno śruby.

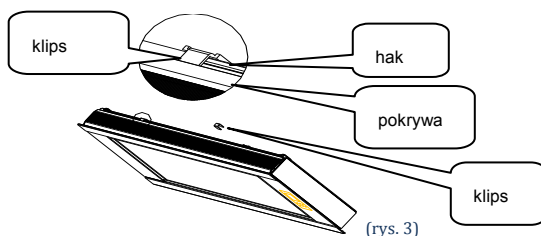
Uwaga specjalna: Na ścianach, które nie mają wystarczającej twardości (cegła dziurawka, należy wywiercić otwory do 120mm głębokie i wypełnić je wysokiej wytrzymałości cementem. Kiedy cement się utwardzi, nawiercić otwory i przykręcić haki ze śrubami

Powtórzyć czynności z drugim hakiem pamiętając o idealnym wypoziomowaniu haków.



Krok 4: Sprawdź, czy każda śruba jest dobrze zamocowana i haki są usytuowane stabilnie. Hak powinien wytrzymać uwieszenie się dorosłego człowieka na ścianie

Krok 5: Umieść akwarium na hakach symetrycznie. Podnieś pokrywę akwarium i umieść klips łącząc tylną ściankę akwarium i hak. Wsuń klips do końca – klips powinien swobodnie zaczepić się z hakiem w pozycji pionowej. Nie próbuj wkładać klipsa pod nachylnym kątem ani na siłę.



Step 6: Ułóż na dnie zbiornika warstwę 40-55 mm żwiru, piasku lub kamieni. Przyczep dozownik, CO₂ do prawej ścianki zbiornika. Poprowadź wężyk z kamieniem od natleniania na środek akwarium i przysyp podłożem. (UWAGA: nie przysypuj zbyt dużą warstwą by bąbelki swobodnie unosiły się do zbiornika)

Krok 7: Rośliny wodne i tło w akwarium w zależności od zainteresowań. Wypełnij akwarium wodą od lewego górnego systemu filtracji. (Uwaga: woda nie może przekroczyć linii wodnej alarmu)

Krok 8. Sprawdź podłączenia urządzeń **poprzez połączenie wodoodpornych złącz pomiędzy panelem sterującym a urządzeniami są oznaczone w następujący sposób:**

LEFT pump – lewa pompa;

Right pump – prawa pompa;

NTC – czujnik temperatury;

HEATING– termostat;

AIR PUMP – natleniacz;

CO2 supplier – dozownik Co₂,

AUTO FEEDER – dozownik pokarmu

LAMP - oświetlenie

III . Instrukcja Instalacji i działania

Proszę używać produktu zgodnie z następującymi procedurami:

1	Instalacja akwarium na lub w ścianie	Należy ściśle przestrzegać instrukcji obsługi lub wezwać profesjonalny personel.
2	Układ wewnątrz akwarium (z piasku i kamyczków)	Obiekty, które mają być umieszczone w akwarium powinny być dokładnie oczyszczone z wyprzedzeniem, aby pozbyć się toksycznych substancji lub mikroorganizmów.
3	Układ wewnątrz akwarium (rośliny wodne, korzenie itp.)	Obiekty, które mają być wprowadzone w akwarium powinny być wyczyszczone w celu pozbycia się glonów.
4	Wypełnienie czystą wodą	Wypełnij dokładnie wodą i rozpocznij pracę akwarium.. Trzymaj akwarium włączone przez tydzień dni do zbilansowania wartości pH wody przed wypuszczeniem rybek.
5	Połącz przewody i włącz zasilanie	Połącz styki termostatu i sprawdź, czy akwarium pracuje normalnie. Wyświetlacz LCD - Sprawdź, czy data i godzina są wyświetlane na panelu sterowania, co oznacza, że akwarium zostało włączone. Pilot - sprawdź światło i pompę napowietrzacza pilotem.
6	Konfigurowanie parametrów	Ustaw parametry pracy zgodnie z instrukcjami i wymogami rzeczywistymi. (wersja dla linii DESIGN EXCLUSIVE)
7	Wypełnij środkiem uzdatniającym	Środek uzdatniający usuwa chlor i inne substancje toksyczne z wody i może zapobiec zakażeniu rybek bakteriami.
8	Wpuść ryby	Przed wprowadzeniem ryb do zbiornika należy się upewnić, że woda w akwarium jest w tej samej temperaturze z wodą, gdzie ryby są trzymane wcześniej. Zaleca się, aby plastikową torbę zawierającą ryby zanurzyć w zbiorniku na kilka minut, tak, aby ryby mogły przyzwyczaić się do temperatury wody przed ich wprowadzeniem do akwarium.

IV. Linia DESIGN EXCLUSIVE (Panel LCD)



- ☆LCD Panel kontroly
- ☆Automatyczne karmienie
- ☆Cicha pompa
- ☆Automatyczna biofiltracja
- ☆Termostat
- ☆Dozownik tlenu
- ☆Alarm
- ☆Regulowane oświetlenie
- ☆Dozownik CO₂

1.Część główna



dozownik tlenu

umieszczony jest nad lewą filtracją w gumowym ochroniaczu (w jego centralnym punkcie)



podajnik pokarmu (znajduje się nad lewą filtracją obok napowietrzacza po prawej stronie)



dozownik CO₂ – umieszczany jest wewnątrz akwarium na prawej ścianie akwarium.

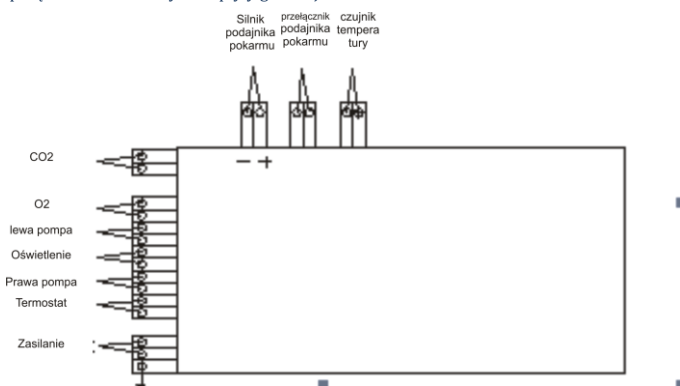


****Uwaga: dozownik tlenu, dozownik jedzenia nie mogą być zanurzone w wodzie. Pompy wodne, dozownik CO₂, grzałka powinny być umieszczone pod wodą.**

2 Instrukcje Składnia Elementów

Zbiornik dostarczany jest w stanie gdzie wszystkie instalacje są podłączone poza termostatem (oznaczonym, jako heating rod) i należy podłączyć go dopiero po waniu wody.

Przewód zasilania znajduje się w prawym górnym rogu akwarium zaś włącznik zasilania znajduje się w dolnej części prawej ściany akwarium. Schemat połączeń elektronicznych do płyty głównej.



Uwaga: Wodoodporne złącze gniazda pomiędzy panelem sterującym a urządzeniami są oznaczone w następujący sposób: Flet pump – lewy filtr; Right pump – prawy filtr; NTC – czujnik temperatury; HEATING- termostaat; AIR PUMP – natleniacz; CO2 supplier – dozownik Co2, AUTO FEEDER – dozownik pokarmu LAMP - oświetlenie

3. Funkcje elektroniczny panel

3.1 Ikony wyświetlacza:

() Karmienie () Grzałka () Dozownik tlenu () dozownik

() Biochemiczny filtr () Oświetlenie

(YY) Rok (MM) Miesiąc (DD) Dzień (START) Start (END) Koniec

(WATER) Temperatura wody (ROOM) Temperatura pomieszczenia (C) Stopnie C

3.2 Przyciski:

"<" Zwiększanie , ">" Zmniejszanie , "SET" Ustawienia

"ENTER" Start / Zatwierdź, "SLEEP" Zamknij , STOP "MODE" Menu

3.3. Ustawienia automatycznych funkcji:

3.3.1 Daty/Czasu:

- A) Naciśnij "SET" raz, miga ROK (YEAR). naciśnij "<" lub ">" aby wybrać rok, następnie wciśnij "ENTER" aby potwierdzić
- B) Naciśnij "SET", miga Miesiąc (MONTH). naciśnij "<" lub ">" aby wybrać miesiąc, następnie wciśnij "ENTER" aby potwierdzić.
- C) Naciśnij "SET", miga Dzień (Date). naciśnij "<" lub ">" aby wybrać datę, następnie wciśnij "ENTER", aby potwierdzić
- D) Naciśnij "SET", miga Godzina (HOUR). naciśnij "<" lub ">" aby wybrać godzinę, następnie wciśnij "ENTER" aby potwierdzić
- E) Naciśnij "SET" raz, miga Minutnik (MINUTE). naciśnij "<" lub ">" aby wybrać minuty, następnie wciśnij "ENTER" aby potwierdzić.

Po ustawieniu daty i godziny, akwarium wchodzi w system kalendarza.

3.3.2 Karmienie

Opis funkcji:

- A) 0 ~ 2 czas karmienia można skonfigurować. Czas karmienia domyślny to 8:00 i 17:00. Automatyczny dozownik odwraca się raz na czas karmienia.
- B) jeżeli dozownik zaczyna działać lewe i prawe pompy przestaną działać na 10 minut. (Pompa Prawa nie zatrzyma się, jeśli grzejnik pracuje w tym samym czasie).
- A) Naciśnij przycisk "MODE" raz, Miga () naciśnij przycisk "SET", P1 migocze, ustaw czas karmienia, naciśnij przycisk "<", aby sprawdzić P2 (2-gi czas karmienia).
- B) aby zmienić ustawienie domyślne, naciśnij "SET", gdy P1 lub P2 miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" wybrać parametry, naciśnij klawisz "ENTER" aby potwierdzić.
- C) Naciśnij "SET" i przytrzymaj, Minutnik miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" wybrać parametry, naciśnij klawisz "ENTER" aby potwierdzić.
- D), aby anulować P1 / P2, gdy P1/P2 miga, naciśnij przycisk "SLEEP", aby zamknąć ten okres pracy i nie trzeba nacisnąć "ENTER" aby potwierdzić.

Uwaga: Gdy P1 lub P2 migocze, użytkownik może nacisnąć "MODE" aby wejść do kolejnej funkcji (ogrzewanie) ustawienie bezpośrednio.

Instrukcja dla użytkownika:

- A) Automatyczny dozownik jedzenia znajduje się w górnej części akwarium. Zdjąć zbiornik z dozownika, otworzyć pokrywę dozownika, dodać pokarm dla ryb i zamknąć pokrywę. Dostosuj wielkości wylotu pokarmu, do rodzaju i ilości rybek. Zwykle ilość pokarmu nie powinno być zbyt duża. Optymalna ilość pokarmu powinna być spożyta w 3 minuty
- B) Dozownik jedzenia nie mogą być wprowadzane do wody. Powinna być zamocowany co najmniej 15 mm nad linią wody, aby uniknąć uszkodzeń.

3.3.3 Termostat

Opis Funkcji:

A) temperatura domyślna to 25 ° C. Kiedy detektor grzałki wykryje, że woda jest poniżej żądanej temperatury, grzejnik zaczyna działać automatycznie, aż woda osiągnie odpowiednią temperaturę.

B) gdy grzejnik zaczyna działać prawa pompa będzie pracować w tym samym czasie.

Instrukcja dla użytkownika:

- A) Naciśnij przycisk "MODE" dwukrotnie, Miga , aby zmienić domyślne ustawienia, naciśnij przycisk "SET", ikona z Temperaturą wody miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" wybrać parametry, naciśnij klawisz "ENTER", aby potwierdzić.
- B) użytkownicy mogą dostosować temperaturę w zależności od ilości ryb. Regulowany zakres temperatur to od 16 ° C do 32 °
- C) Grzałka powinna pracować pod wodą nie mniej niż na 30 mm głębokości. Praca poza wodą może być przyczyną eksplozji. Grzałka jest umieszczona wewnątrz prawego systemu filtracji.

Uwaga: Po zakończeniu konfiguracji ogrzewania, naciśnij przycisk "MODE" i przytrzymaj, można wejść następnie w funkcję (0 2 dozownik) bezpośrednio.

3.3.4 Dozownik tlenu

Opisy Funkcji:

0~3 okresów działania może być ustawionych. Ustawienia domyślne to 8:00-10:00 i 14:00-18:00.

Instrukcja działania:

A) Naciśnij przycisk "MODE" 3 razy Miga , naciśnij przycisk "SET", P1 migocze rozpoczęcia / zakończenia czasu jest wyświetlane, naciśnij przycisk "<", aby sprawdzić P2 i P3.

B) aby zmienić ustawienie domyślne (Godzina rozpoczęcia / zakończenia czasu), naciśnij "SET", godzina miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" aby wybrać parametr, naciśnij klawisz "ENTER" aby potwierdzić. Naciśnij "SET" i przytrzymaj, minuty migają, naciśnij przycisk "<" lub ">" aby wybrać parametr, naciśnij klawisz "ENTER" aby potwierdzić.

C) Aby anulować ustawienia, naciśnij przycisk SLEEP.

D) aby anulować P1, P2 i P3, gdy P1, P2, P3 miga, naciśnij przycisk "SLEEP", aby zamknąć ten okres pracy i nie trzeba nacisnąć "ENTER" aby potwierdzić.

Uwaga: Gdy P1, P2 i P3 miga, użytkownik może nacisnąć "MODE" aby wejść do funkcji (CO 2) ustawienie bezpośrednio.

Instrukcja dla użytkownika:

O₂ dozownik musi być umieszczony w ochroniaczu gumowym znajdującym się nad lewą filtracją nad wodą. Dno O₂ dozownika powinien być 15 mm nad powierzchnią wody. O₂ dozownik ma wbudowane urządzenie przeciw napływowi wody.

3.3.5 CO₂ Dozownik

Opis Funkcji:

A) CO₂ dozownik działa zgodnie z oświetleniem. Kiedy światło się włącza, dozownik CO₂ zaczyna działać. Użytkownik może dostosować czas pracy 5 ~ 90 minut.

B) termin, ustawienie domyślne to 30 minut na każdy okres pracy oświetlenia.

Instrukcja działania

Naciśnij przycisk "MODE" cztery razy, naciśnij przycisk "SET", , ikona miga, naciśnij przycisk "SET" ponownie "MINUTE" miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" do zmiany danych minuty, wciśnij "ENTER" aby potwierdzić. Naciśnij "SET" i ponownie powróć do P1, kliknij przycisk "<", aby wprowadzić P2 / P3 ustawienie.

Uwaga: Jeżeli P1, P2 i P3 ikona miga, naciskając przycisk "MODE" można wejść do kolejnej funkcji ustawienia bezpośrednio.

Instrukcja dla użytkownika:

A) dozownik CO₂ potrzebny jest dla roślin wodnych do ich fotosyntezy i zdrowego wzrostu.

B) dozownik CO₂ jest zainstalowany w prawej części wewnętrznej zbiornika. CO₂ dozownik powinien pracować pod wodą. Praca poza wodą może spowodować uszkodzenie.

3.3.6 Filtracja/Biochemiczne Funkcje

Opis Funkcji:

Każda pompa jest ustawiona do pracy przez dwa okresy, na co dzień.

Domyślne ustawienia lewej pompy 8:00 -21: 30 oraz 22:00-7: 30

Ustawienia domyślne prawa pompy 14:00 -2: 30 i 3:00-13: 30

Naciśnij przycisk "MODE" pięć razy, Miga ikona  (pompy po lewej); przycisk" MODE "sześć razy, Miga ikona  (Prawo pompy); Kiedy Ikona  miga, naciśnij" SET "i migocze P1, czas rozpoczęcia / zakończenia czasu jest wyświetlany, naciśnij przycisk "< ", aby sprawdzić P2.

Instrukcja działania

A. materiały filtracyjne obejmują biochemiczne włókna, biochemiczne kulki. Włókna biochemicznych może zwiększyć filtrację i pomóc w przetrwaniu i reprodukcji nitrobakterii. Powinien być czyszczony co 3 miesiące.

B. kulki biochemiczne mogą pomóc oczyścić wodę i nityfikować bakterie. Powinny być wyjęte i czyszczone co 3 miesiące.

C. Pompa filtrująca powinna działać w wodzie na nie mniej niż 15 mm głębokości. Praca po za wodą może spowodować uszkodzenie jej.

* Domyślne ustawienia pompy filtrującej nie mogą być zmieniane przez użytkowników.

3.3.7 Kontrola oświetlenia

Opisy Funkcji:

0 ~ 3 okresy pracy mogą być ustawione. Ustawienia domyślne 9:00 am-11: 00am, 14:00 PM-17: 00PM i 19:00, 21:00.

Instrukcja działania:

A) Naciśnij przycisk "MODE" siedem razy, "Miga" , naciśnij przycisk SET, P1 migocze Godzina rozpoczęcia / zakończenia czasu jest wyświetlany, naciśnij przycisk "< ", aby sprawdzić, P2 i P3.

B) aby zmienić ustawienie domyślne, gdy P1 miga, naciśnij przycisk SET, godzina cyfra miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" aby wybrać parametr; naciśnij klawisz ENTER, aby potwierdzić; Naciśnij przycisk SET i przytrzymaj, minuta cyfra miga, naciśnij przycisk "<" lub ">" aby wybrać parametr; naciśnij klawisz ENTER, aby potwierdzić.

C) Aby anulować P1, P2 i P3, gdy P1, P2 i P3 ikona miga, naciśnij przycisk "SLEEP", aby zamknąć ten okres pracy i nie trzeba nacisnąć "ENTER" aby potwierdzić.

Uwaga: Jeżeli P1, P2 i P3 migocze, użytkownik może nacisnąć "MODE", aby powrócić do początkowego interfejs i zakończyć wszystkie ustawienia funkcji.

Instrukcja dla użytkownika:

A. głównym celem tej funkcji jest zapewnienie oświetlenia i światła do wzrostu roślin. Okres oświetlenia nie powinien być zbyt długi.

Zazwyczaj 6-8 godzin dziennie. Zbyt duże oświetlenie przyspieszy rozwój mchów.

B. Lampy powinny być nad wodą co najmniej 15 mm, lub może dojść do jej uszkodzenia.

3.3.8 Ustawienia Ręczne

Opisy Funkcji:

Wszystkie funkcje mogą być sterowane ręcznie. Użytkownik może włączyć lub wyłączyć wszelkie funkcje, klikając ikonę funkcji na wyświetlaczu LCD. Ręczne sterowanie będzie pracować 30 minut a następnie zatrzyma się i powróci do regularnego stan ustawienia.

Instrukcja działania:

Naciśnij przycisk "MODE", aby wybrać funkcję, a ikona tej funkcji zamiga powoli, nacisnąć "Enter", a ikona miga szybko, co oznacza, akwarium weszła pracy stan tej funkcji.

Akwarium można zapisać w pamięci ostatnie parametry modyfikowane. Po ponownym uruchomieniu akwarium automatycznie

przywrócić poprzednie parametry.

4. Alarm

	Kod	Opis
WODA	E1	Zwarcie czujnika temperatury wody / temperatura wody przekracza 41 ° C
	E2	Czujnik temperatury wody, wyłącza się
	E3	Ikona grzałki miga szybko. Ogrzewanie uszkodzone lub niedobór mocy grzejnika
	E4	Ikona CO2 miga szybko; CO2 dozownik wyłączony
	E5	CO2 ikona miga szybko; CO2 dozownik zepsuty ze starzenia
POKÓJ	E1	Zwarcie czujnika temperatury w pomieszczeniu
	E2	Czujnik temperatury w pomieszczeniu wyłączony

VI. Dodatek

1 Techniczne parametry

Przedmiot		Numer Modełu							
		1000	1250	1380	1680	1980	2280	2580	2880
Wymiar	M M	1000*150 *600	1250*150 *600	1360*150 *600	1660*150 *600	1960*150 *600	Od 2260 do 2380)*15 0*600	2560*150 *600	2860*150* 600
Napięcie	V	AC 85~264							
Oświetlenie	W	28	40	42	56	70	84	98	112
Ogrzewanie	W	300	300	300	300	300	300	300	300
Bezpiecznik	A	10	10	10	10	10	10	10	10
Pojemność	L	75	94	104	120	145	170	195	210

2. Utrzymanie i rozwiązywanie problemów

Przedmiot	Przyczyna	Rozwiązanie
Nadmierny rozwój glonów	Nasiona glonów, które nie zostały dokładnie usunięte podczas sadzenia roślin wodnych lub nadmierne oświetlenie	Sadząc rośliny, upewnij się że usunięto wszystkie glony. Skrócenie czasu oświetlenia.
Mętna woda w akwarium	zbyt wiele zanieczyszczeń przygnał do gąbki filtrującej	Oczyść filtr (patrz struktury filtra).
	filtracja nie działa	Wymień sprzęt
niestabilna temperatura wody	uszkodzona grzałka	
Brak bąbelków, gdy dozownik tlenu pracuje	uszkodzenia pompy dozownika tlenu	
parametrów nie można zapisać po wyłączenie zasilania	Uszkodzona pamięć na płycie głównej	
Dozownik Co2 niezdolny do pracy	Wyczerpany lub uszkodzony dozownik CO ₂	
zaciemnienie lub słabe oświetlenie	Uszkodzona lampa	
	Uszkodzona belka oświetlenia	

Uwagi: Jest zalecane, żeby użytkownicy nie wybierali losowo elementów elektronicznych, ale kupowali wodoodporne od naszych dystrybutorów / przedstawicieli.

3. Konserwacja filtrów

- 1) Wyłącz z prądu, odłącz pompę, grzałkę, O2 dozownik i światło.
- 2) Zdemontuj prawy i lewy zestaw filtrujący: zdejmij obudowę z gumy i wyciągnij pompy wodne, grzałkę, biochemiczne włókna i kulki biochemiczne w odpowiednim porządku.
- 3) Oczyść elementy i umieść z powrotem w zbiorniku według odpowiedniej kolejności.
- 4) Wypełnij środkiem odchorowującym środkiem, przykryć i podłączyć do prądu