

Instrukcja użytkownika



Kupując ten produkt wybrałeś produkt wysokiej jakości zaprojektowany przez profesjonalistów

AB Aqua Medic GmbH
Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Niemcy

1. dane techniczne aquarius

zasilanie bezpieczne 24V
wymiary 11,0x6,0 x 2,5cm

2. rozpakowanie

w chwili odbioru urządzenia proszę sprawdzić, czy wszystko jest w zestawie i czy nic nie jest mechanicznie uszkodzone.

3. w przesyłce

w przesyłce otrzymacie sterownik aquarius control

- kabel Y jest dostępny jako akcesorium i służy do podłączenia 2 lamp

4. podłączenie

4.1 Programowanie

aquarius control może być podłączony tylko do gniazda w lampie **aquarius**. Wewnętrzna bateria po podłączeniu do zasilania musi się przez chwilę ładować. Po naładowaniu, kontroler może być włączany niezależnie kombinacją klawiszy M i OK (wciskanych jednocześnie).



Rys. 1 gniazdo aquarius control w lampie

Przyciski:

M: menu
OK: potwierdzenie
+ w górę
- w dół

1. Wyświetlacz zaświeci się po podłączeniu kontrolera do działającej lampy. Po wciśnięciu M zaświeci się wyświetlacz. Po kilku sekundach bezczynności, zasilacz samoczynnie wyłączy podświetlenie.
2. Po wciśnięciu M pojawiają się cztery opcje do wyboru:
DATE AND TIME – do ustawiania daty i czasu
MANUAL – do ręcznego trybu pracy
FIXED MODE – do włączenia zdefiniowanych programów
SETTING MODE – do trybu dowolnego programowania lampy
3. Wciśnij przycisk M aby wybrać DATE AND TIME, MANUAL, FIXED MODE, SETTING MODE. Zmieniaj wybór przyciskami + i – Potwierdź wybór wciskając OK
4. Po pierwsze ustaw aktualny czas i datę. Wybierz DATE AND TIME, potwierdź OK aby wejść do menu. Za pomocą + i – ustaw czas i godzinę, potwierdź OK. Aby wyjść z menu, wciśnij M.
5. W trybie MANUAL można ręcznie ustawiać następujące kanały
CHANNEL 1 – white + blue (biały + niebieski)
CHANNEL 2 – royal blue (ultra niebieski)
CHANNEL 3 – blue (niebieski)
CHANNEL 4 – red (czerwony)
CHANNEL 5 – purple (purpurowy)
CHANNEL 6 – UV (ultrafiolet)
000%: można zaprogramować jasność świecenia w przedziale od 000% do 100%.
ON/OFF – załączenie lub wyłączenie kanału

Wciskaj + lub – aby wprowadzać wartości i potwierdzaj wciskając OK. Po zatwierdzeniu kursor będzie przechodził na kolejne pole. Wciśnij M aby wyjść.

6. W trybie FIXED MODE możliwe jest wprowadzenie wartości ON lub OFF (włączony lub wyłączony). Aby wybrać ustawienie użyj przycisków + lub -.

Jeśli wybrałeś ON, lampa będzie pracowała wg poniższego schematu

White and red:

09:00 to 09:30, 0% to 100%
09:30 to 19:30, 100% to 100%
19:30 to 20:00, 100% to 0%

Blue:

09:00 to 09:30, 0% to 100%
09:30 to 19:30, 100% to 100%
19:30 to 20:00, 100% to 1%
20:00 to 23:00, 1% to 1%
23:00 to 24:00, 1% - 0%

Royal blue:

8:00 to 8:30, 0% to 100%
8:30 to 20:30, 100% to 100%
20:30 to 21:00, 100% to 0%

Purple + UV:

10:00 to 11:00, 0% to 100%
11:00 to 18:00, 100% to 100%
18:00 to 19:00, 100% to 0%

7. SETTING MODE: wybierz tryb SETTING MODE i potwierdź wybór wciskając OK. MANUAL MODE oraz FIXED MODE muszą być wyłączone (OFF). Następnie przejdź do menu kanałów (CHANNELS) do SET LINE 1 (programowanie linii 1). Linię do programowania wybiera się

przyciskami + i -. Potwierdź wybór wciskając OK. W następnym menu wybierz przyciskami + i - moment załączenia i wyłączenia się danej linii. Potwierdź wciskając OK. Na każdy kanał przypada po 5 linii do programowania.

8. SET LINE 1: WHITE + BLUE (biały + niebieski)
- SET LINE 2: ROYAL BLUE (ultra niebieski)
- SET LINE 3: BLUE – niebieski
- SET LINE 4: RED – czerwony
- SET LINE 5: PURPLE – purpurowy
- SET LINE 6: UV – ultrafiolet

Programowalne są:

00:00 – 00:00 – ustawianie czasu załączenia

000% - 000% - ustawianie jasności

Za pomocą + i – wprowadzaj wartości, a wciskając OK potwierdzaj je. Zatwierdzenie będzie powodowało przechodzenie kursora na kolejne pole.

NA PRZYKŁAD

06:00 – 06:30

000% - 100%

Będzie to oznaczało, że kanał będzie się rozświetlał od 0% od godz 06:00 rano do mocy 100%, które osiągnie stopniowo o godzinie 06:30. Jasność będzie się zwiększała ow przeliczeniu o 3,33% co 1 minutę.

Jeśli nastawa będzie wyglądała następująco

06:00 – 08:00

001% - 100%

Będzie to oznaczało, że kanał będzie się rozświetlał od 1% mocy do 100% w przeciągu 2 godzin (od 6 do 8 rano). W przeliczeniu co minutę będzie to dawało wzrost mocy świecenia o 0,83%.

Jeśli nastawa będzie wyglądała następująco

16:00 – 18:00

100% - 000%

Będzie to oznaczało, że kanał będzie się ściemniał od 100% mocy do 000% w przeciągu 2 godzin (od 16 do 18 popołudniu). W przeliczeniu co minutę będzie to dawało spadek mocy świecenia o 0,83%.

Jeśli dany kanał ma świecić tylko np. 70% mocy, należy zaprogramować go tak, aby rozświetlenie było tylko do 70%.

CZYLI:

06:00 – 08:00

000% - 70%

16:00 – 18:00

70% - 000%

Taki program oznacza, że wybrany kanał zacznie się rozświetlać od 6 rano do 8 rano i o godzinie 8 osiągnie 70% mocy i będzie świecił tą mocą do godziny 16:00, po czym do godziny 18 będzie się ściemniał, aż o 18:00 wyłączy się. Tak będzie się działo każdego dnia.

Jeśli lampa miałaby pracować także jako lampa nocna nad akwarium, zalecamy ustawienie nie większe niż 1% - zooksantelle nie lubią zbyt intensywnego oświetlenia w nocy.

Wskazówki:

1. Każda nastawa odwołuje się do poprzedniej nastawy, czyli jeśli pierwsza jest zaprogramowana na rozświetlanie od 06:00 do 07:00, następna może zaczynać się o 07:00. Nie ma możliwości zaprogramowania wcześniejszej pracy kanału.
2. Aquarius control pamięta ustawienia – nawet po rozłączeniu zasilania wszystkie nastawy będą w pamięci urządzenia.
3. Po rozłączeniu zasilania potrzebne jest około 1 minuty do przywrócenia funkcjonalności programatora.

6. Gwarancja

Urządzenie jest objęte 24-miesięczną gwarancją producenta przy zakupie detalicznym, przy zakupie na FV na firmę 12 miesięcy.

Żadne ograniczenie nie wyklucza Państwa ustawowych praw jako konsumenta.

Producent zastrzega prawo do naprawy lub wymiany urządzenia lub jego części wg własnego uznania. Jakakolwiek zmiana lub modyfikacja powodują utratę gwarancji. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia wynikające z zaniedbań lub niewłaściwego użytkowania.

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez podania do informacji.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany
- Technical changes reserved – 06/2016

**Dystrybucja w Polsce – Aqua Medic Poland Bartosz Blum – www.aquamedic.pl
62-006 Janikowo k. Poznania, ul. Asfaltowa 3 tel 61 8150 850**