

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA PL

Ocean Light LED Control



Programowalny sterownik do lamp Aqua Medic Ocean Light LED oraz ECOplant LED

1. Dane techniczne

- zasilanie 24 V - wymiary: 11 x 5 x 1.9 cm

2. Rozpakowanie

W chwili rozpakowania prosimy o sprawdzenie czy urządzenie jest kompletne i nie jest uszkodzone. Prosimy w przypadku uszkodzenia o kontakt ze sprzedawcą.

3. W przesyłce

- Ocean Light LED Control. Kabel Y-cable do podłączenia kilku lamp jest dostępny dodatkowo do dokupienia.

Ustawianie programu

Sterownik Ocean Light LED Control można podłączyć tylko i wyłącznie do dedykowanego gniazda (Rys. 2, nr1) opraw Ocean Light LED lub ECOplant LED.





Rys. 2, nr1 – gniazdo do podłączenia sterownika

M – menu
OK – potwierdzenie
+ (góra)
- (dół)

Wyświetlacz uaktywnia się zaraz po podłączeniu do właściwego gniazda w lampie lub po wciśnięciu przycisku OK. Wciskając przycisk OK wybudzamy urządzenie z trybu oszczędzania wyświetlacza. Po 5 sekundach urządzenie samoczynnie wyłączy podświetlenie wyświetlacza.

Górna linia wyświetlacza pokazuje, czy jesteś w ustawieniach użytkownika 1 lub 2 (User 1 lub User 2)

Podświetlenie jest załączone, kiedy sterownik jest podłączony do lampy. Na wyświetlaczu jest także aktualna godzina.

Wciśnij przycisk M (menu) aby wejść w tryb programowania

TIME - programowanie aktualnej godziny)
MANUAL – ustawienia w trybie ręcznym
FIXED MODE – zdefiniowane programy wschodów i zachodów
SETTING MODE – program do edytowania własnych programów

Wciśnij przycisk menu (M) aby wejść w żądany tryb (TIME, MANUAL, FIXED MODE lub SETTING MODE). Tryb wybierz za pomocą przycisków +/- i potwierdź wybór wciskając OK.

Po pierwsze ustaw aktualną godzinę. Wejdź do trybu TIME i wciśnij OK. Za pomocą przycisków +/- ustaw godzinę i wciśnij OK aby potwierdzić.

Następujące ustawienia są możliwe w trybie ręcznym MANUAL

LINE 1 – kanał białych diod LED
LINE 2 – kanał niebieskich diod LED (lub ciepłych w modelach ECOPlant LED)

000% - można ustawić jasność świecenia diod od 1% do 100%, przy czym 0% oznacza, że diody nie świecą się

Wciśnij + lub – aby wybrać LINE 1 lub LINE 2 i potwierdź wybór przyciskiem OK. Cursor przeskakuje na wybierane pozycje. Wciśnij M, aby przejść na kolejne pole.

Następujące ustawienia są możliwe w trybie FIXED MODE

Jeśli wybrałeś ON (załączony) i potwierdziłeś wciskając OK, lampy załączą się według następującego schematu.

Kanał 1 biały

09:00 do 09:30, 0% do 100%

09:30 do 20:00, 100% do 100%

20:00 do 20:30, 100% do 0%

20:30 do 09:00, 0% do 0%

Kanał 2 niebieski (lub w wersji ECOPlantLED kolory coeple)

08:30 do 09:00, 5% do 100%

09:00 do 20:30, 100% do 100%

20:30 do 21:00, 100% do 5%

21:00 do 08:30, 5% do 5%

Wybierz tryb SETTING MODE i wybierz OK

Wybierz kanał, który chcesz edytować (LINE 1 lub LINE 2)

W tym trybie można wpisać na każdą linię 5 programów.

00:00 do 00:00 służy do wprowadzania czasu

000% to 000% służy do ustawiania intensywności świecenia

Na przykład: jeśli ustawisz 6:00 do 6:30, 0% do 100% będzie oznaczało dla lampy, że będzie rozświetlała płynnie diody w wybranym kanale od godz 6:00 do godziny 6:30 od 0 do 100% mocy. Będzie to oznaczało w przybliżeniu, że diody będą się rozjaśniały o około 3,33% co każdą minutę.

Jeśli ustawisz 6:00 do 8:00, 1% do 100% (lub 100% do 1%) to lampa będzie się rozjaśniała (lub ściemniała) o 0,83% co każdą minutę.

W takim trybie można łatwo symulować wschody i zachody słońca.

Jeśli w wybranym okresie, np. 6:00 do 18:00 lampa ma nie zmieniać intensywności świecenia, należy wpisać 70%-70%. W takim przypadku lampa będzie świeciła od godz 6 do 18 ze stałą wydajnością 70%.

jeśli ustawisz program 21:00 do 5:00, 0% do 0% będzie to oznaczało że od godz 21:00 do 5:00 rano diody nie będą świeciły.

Jeśli wybrany kanał będzie działał jako światło księżycowe, zalecamy ustawienie nie większe niż 5% w kanale niebieskim, ponieważ koralowce nie tolerują zbyt intensywnego oświetlenia w porze ciemniej.

Po wpisaniu programów, należy nacisnąć M aby wyjść. Wszystkie programy zostaną zapisane.

UWAGA:

1. Każde ustawienie odwołuje się do ustawiania z poprzedniego wiersza, co oznacza, że jeśli w pierwszym wierszu jest ustawiony czas od 6:00 do 7:00, to w 2 wierszu należy rozpocząć programowanie od godz. 7:00. Nie można wpisać będzie np. 6:30.

2. Sterownik wpisuje do pamięci ustawienia, nawet jeśli nie jest podłączony do lampy. Po podłączeniu będzie pracował z ostatnimi zapisanymi danymi.

Gwarancja

Aqua Medic udziela gwarancji na usterki materiałow i produkto?w os?wietleniowych na okres 12 miesięcy od daty zakupu. Jeśli produkt jest uszkodzony, gwarant według własnego uznania dokona naprawy lub wymiany wadliwego towaru. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku nieodpowiedniej instalacji, nieodpowiedniego użycia lub zmian dokonanych przez użytkownika. Aqua Medic nie odpowiada za jakiegokolwiek powstałe uszkodzenia spowodowane użyciem produktu. Gwarancja ważna jest jedynie wraz z dowodem zakupu. Z przykrością informujemy, że nie jesteśmy odpowiedzialni za straty pośrednie i bezpośrednie wynikające z awarii sprzętu. Żadne z powyższych nie ma wpływu na statutowe prawa jakie przysługą Państwu na mocy obowiązujących przepisów.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany

-Zastrzegamy prawo zmian - 09/2015

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

Aqua Medic Poland Bartosz Blum, www.aquamedic.pl, 61 1850850