

Instrukcja użytkownika PL



Kupując to urządzenie wybrałeś profesjonalny produkt najwyższej jakości. Został on zaprojektowany i przetestowany przez specjalistów akwarystów

AB Aqua Medic GmbH
Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Niemcy

Programowalny sterownik 2-kanałowy (0-10V) do lamp Aqua Medic Qube 50 oraz Qube 50 plant

1. Dane techniczne

- Bezpieczne zasilanie 24 V
- Wymiary: 7.4 x 7.4 x 1.5 cm

2. Opakowanie

W chwili rozpakowywania prosimy bezzwłocznie sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, prosimy o bezzwłoczny kontakt ze sprzedawcą.

3. W przesyłce

- Qube control (sterownik)
- Pilot zdalnego sterowania
- 24 V przewód zasilający

4. Instalacja i programowanie



Rys. 1: Qube control (sterownik) oraz pilot zdalnego sterowania

1. Podłączenie do gniazda 0 – 10 V
2. Podłączenie do lampy Qube
3. Podłączenie zasilania
4. symbol programu
5. Ustawienia
6. Faza zmierzchu
7. Faza wschodu
8. Faza dnia
9. Faza zachodu
10. Faza Światło księżycowe
11. zdejmowana klapka baterii (z tyłu)



Rys. 2: Podłączenia Aqua Medic Qube

1. Ręczne sterowanie kanałem B
2. Ręczne sterowanie kanałem W
3. Gniazdo kabla sterującego
4. Wyjście kabla sterującego (do sterowania kilkoma lampami Qube)
5. Zasilanie

Qube control oraz pilot zdalnego sterowania nie są wodoodporne. Nie należy instalować ich w miejscach wilgotnych. Należy chronić przed działaniem słonej wody wywołującej silną korozję.

- Podłącz przewód z zasilacza do gniazda numer 5 (na lampie DC24V INPUT)
- Podłącz przewód sterowania ze sterownika do gniazda numer 3 (na lampie 0-10V INPUT)
- Jeśli podłączasz kilka lamp Qube, które mają być sterowane jednym Qube Control, podłącz dodatkowo przewód z gniazda pierwszej lampy numer 4 (opisane na lampie 0-10V OUTPUT) i podłącz do kolejnej lampy do gniazda numer 3 (opisane na lampie 0-10V INPUT). W ten sposób możesz podłączyć kilka lamp.

Programowanie:

Aby ustawić czas, wciśnij przycisk z symbolem zegara na pilocie. Minuty pulsują i można ustawiać czas za pomocą przycisków +/- . Wciskając ponownie symbol zegara, przejdziesz do ustawień godziny. Wciskając przycisk SAVE ustawienia zapiszą się w pamięci.

Wciskając przycisk EXIT (wyjście) wyjdiesz z menu bez zapisywania zmian. Wciskając ON/OFF (włącz/wyłącz) Qube można włączyć lub wyłączyć w trybie ręcznym. Wciskając RESET wszystkie ustawienia zostaną wykasowane.

Wszystkie ustawienia są zapisywane w krokach o 5%, czyli 0=5%, 20=100%

1. Faza zmierzchu

8:30 - 9:00 0 - 6 kanał W
8:30 - 9:00 1 - 10 kanał B

2. Faza wschodu

9:00 - 12:00 6 - 20 kanał W
9:00 - 12:00 10 - 20 kanał B

3. Faza dnia

12:00 - 17:00 20 kanał W

12:00 - 17:00 20 kanał B

4. Faza zmierzchu

17:00 - 21:00 20 - 0 kanał W

17:00 - 21:00 20 - 1 kanał B

5. Światło księżycowe

21:00 - 08:30 0 kanał W

21:00 - 08:30 0 kanał B

Potencjometry kanału W i B pozwalają na ręczne ustawienia dwóch kanałów. Do aktywowania programów z przycisków 6-10 (rys1) najpierw należy wcisnąć przycisk 5. W trybie programowania niebieska dioda LED na wyświetlaczu pulsuje.

Aby zmodyfikować fabryczne ustawienia, wybraną fazę z menu należy wybrać przyciskami na pilocie (rys 1, przyciski 6-10). Wciskając przycisk 5 wchodzimy do menu ustawień. Niebieska dioda zaczyna pulsować. Aby ustawić czas, wciśnij przycisk zegara. Jak minuty zaczynają pulsować, ustaw je za pomocą przycisków +/- . Wciskając ponownie symbol zegara, przejdziesz do ustawień godziny. Zapisz ustawienia wciskając SAVE. Wybierając przyciski B lub W można zmieniać jasność świecenia kanałów B i W w progach o 5%. Na wyświetlaczu pojawią się wartości od 0 do 20. Wciśnij przycisk Ustawienia, wprowadź wartość. Wciśnij SAVE aby zapisać.

Wciskając DEMO zobaczysz krótką prezentację ustawień, którą możesz zatrzymać wciskając EXIT.

5. Gwarancja

Gwarancja

Aqua Medic udziela gwarancji na usterki materiałów na okres 24 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 firma Aqua Medic nie jest odpowiedzialna za straty pośrednie i bezpośrednio wynikające z awarii sprzętu. Żadne z powyższych nie ma wpływu na statutowe prawa jakie przysługują Państwu na mocy obowiązujących przepisów.

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

- Zastrzegamy prawo zmian – 08/2017

Aktualne instrukcje do ściągnięcia na stronie www.aqua-medice.de.