

Instrukcja Użytkownika PL



Bezprzewodowy kontroler do pom EcoDrift z serii x.1

Kupując ten produkt wybrałeś profesjonalne urządzenie zaprojektowane i przetestowane przez specjalistów z zakresu akwarystyki.

AB Aqua Medic GmbH
Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Niemcy

1. Zakres dostawy

Elektroniczny zasilacz bezpieczny - Zasilanie: 110 – 240 V / 50/60 Hz, **Wyjście:** 24 V DC

• **Bezprzewodowy sterownik pomp strumieniowych EcoDrift z serii x.1:**

- Dwa niezależnie lub równolegle sterowalne kanały do podłączenia dowolnej liczby pomp z serii EcoDrift x.1.
- Funkcja Timer (Czasowa) pozwala na jednoczesne zmienianie sterowanych kanałów w przedziale od 1 do 60 minut.
- Każdy kanał może być indywidualnie sterowany do symulacji fal, pulsowania i siły przepływu.
- Możliwość ustawienia zwolnionego przepływu w nocy automatycznie.
- Funkcja karmienia (Feed) wyłącza pompy na 10 minut.

2. Działanie

EcoDrift Wireless Master Controller (Rys. 2) może być podłączony ze sterownikiem EcoDrift Control 0 - 10 V (Rys. 1). W przypadku starszych modeli pomp z serii x.0. Należy wymienić kontroler.



Rys. 1: EcoDrift Control 0 - 10 V

1. Zasilanie
2. Złącze czujnika zmierzchniowego (z boku)
3. Podłączenie pompy
4. potencjometr
5. gniazdo sterowania 0 – 10 V

Lista części zamiennych

Art.-No.	Rys.-No.	Art.
103.601	Rys. 2	EcoDrift x.1 Single Controller
103.501		Czujnik zmierzchniowy z przewodem EcoDrift 8.1 - 20.1

Uwaga do wszystkich sterowników: urządzenie należy chronić przed nadmiernym zawilgoceniem – maksymalne zawilgocenie wynosi 80%.

Podłącz Wireless Controller Master do zasilacza i do sieci – urządzenie musi być cały czas podłączone. W przypadku awarii zasilania ustawienia zostaną zapamiętane. Wciskając krótko przycisk "A/B LOCK", EcoDrift Control 0 – 10 V przełącza się na żądany kanał A (żółta dioda LED) lub B (niebieska dioda LED).

Wszystkie inne ustawienia są teraz zablokowane, a pompa przełącza się na sterownik bezprzewodowy **EcoDrift Wireless Master Controller**.

Programy zapisane w EcoDrift Wireless Master Controller:

20 - 100: tryb prędkości: przepływu o mocy 20, 40, 60, 80 or 100%. Działa tylko w połączeniu z W1 and C.

MODE/NIGHT: (tryb/noc) Wciskając krótko wybrana pompa na danym kanale przechodzi w wybrany tryb. Wciskając przycisk na dłużej, sterownik wejdzie w tryb NIGHT (Noc). Zapali się w takim przypadku dioda z opisem Night.

C: Stały przepływ.

W1: Można wybrać częstotliwość oraz prędkość. Wciskając przycisk SPEED można zmieniać prędkość pompy w krokach o 20%. w zakresie od 20 do 100%. Kręcąc pokrętkiem (Rys.2 nr. 4) można zmieniać częstotliwość.

W2: Przepływ zwiększa się powoli i zmniejsza się powoli. .

Random: Przepływ zmienia się w sposób losowy.

10 Min.: Po naciśnięciu przycisku MODE / FEED przez 5 sekund, zapala się dioda LED na 10 minut. Pompa zatrzymuje się na 10 minut, po czym ponownie zaczyna pracować. Jeśli pompa ma wcześniej wystartować, należy nacisnąć ponownie przez 5 sekund przycisk MODE / FEED.

TIMER/LOCK: wciskając na krótko ten przycisk, można zmieniać kanały (Rys. 2, Nr. 1) lub korzystać z urządzenia bez kanałów. (- - wyświetli się na Rys. 2, Nr. 1). Jeżeli przycisk będzie dłużej przytrzymany, zaświeci się czerwona dioda "Lock", a kontroler (Rys. 2, Nr. 4) nie będzie dłużej sterowalny pomimo pokręcania nim.

+/-: za pomocą tych przycisków ustawiamy przerwy kanały A I B w przedziale od 1 - 60 minut. Najpierw należy ustawić tryb oraz prędkość bez czasu (na wyświetlaczu (- -), a następnie ustawić przerwę.

Tryb nocny: Po podłączeniu czujnika zmierzchniowego do EcoDrift Control 0 – 10 V (Rys. 1), tryb nocny może być aktywowany wciskając przez dłuższą chwilę przycisk MODE/NIGHT na sterowniku Wireless Master Controller. Tryb jest uaktywniony jeśli pali się dioda LED (**Night**). W trybie nocnym pompy z czujnikiem zmierzchniowym na wszystkich kanałach zmniejszają moc pracy o połowę.

Aby korzystać z funkcji Night, należy do pompy podłączyć czujnik zmierzchniowy (**light sensor**), który powinien być w jasnym miejscu lecz nie bezpośrednio pod źródłem światła – zbyt dużo światła może uszkodzić czujnik. Czujnik nie jest wodoszczelny – należy go umieścić w miejscu, gdzie wilgotność nie przekracza 80%.



Rys. 2: EcoDrift Wireless Master Controller

1. przełącznik przerwy 1 - 60 minut
2. Moc pompy w krokach co 20%
3. Złącze sterowane zasilaniem 0 - 10 V
4. Sterownik częstotliwości pulsowania
5. Tryb pracy pompy
6. Wyświetlacz kanałów

7. Gwarancja

Aqua Medic udziela gwarancji na usterki materiałów i produktów oświetleniowych 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/Niemcy
- Zastrzegamy prawo zmian - 01/2016