

WATERBASE LOW FOG MACHINE



User Manual *Instrukcja Obsługi*

F75100347



(EN) THANK YOU FOR PURCHASING THIS FLASH-BUTRYM PRODUCT. BEFORE BEGINNING TO OPERATE THIS UNIT, PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY TO ENSURE THE BEST POSSIBLE PERFORMANCE.

(PL) DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP PRODUKTU FLASH-BUTRYM. PRZED ROZPOCZĘCIEM OBSŁUGI TEGO URZĄDZENIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ, ABY ZAPEWNIĆ NAJLEPSZĄ MOŻLIWĄ WYDAJNOŚĆ.



1. INTRODUCTION

THANK YOU FOR PURCHASING **WATERBASE LOW FOG MACHINE**. FOR SAFETY REASONS AND TO ENSURE THE TROUBLE-FREE OPERATION, CAREFULLY READ THE INSTRUCTIONS.

2. SAFETY INFORMATION

- Please keep this User Manual for future consultation. If you sell the fixture to another user, be sure that they also receive this instruction booklet.
- Unpack and check carefully there is no transportation damage before using the fixture.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the fixture.
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- Disconnect main power before servicing and maintenance.
- Use safety chain when fixes this fixture. Don't handle the fixture by taking its head only, but always by taking its base.
- Maximum ambient temperature is: 400°C Don't operate it where the temperature is higher than this.
- In the event of serious operating problem, stop using the fixture immediately. Never try to repair the fixture by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type spare parts.
- Do not connect the device to any dimmer pack.
- Do not touch any wire during operation and there might be a hazard of electric shock.
- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the fixture to rain or moisture.
- The housing must be replaced if they are visibly damaged.
- Do not look directly at the LED light spot while the fixture is on.



WARNING



IMPORTANT!

DO NOT POINT STRONG LIGHT OUTPUT FROM OTHER FIXTURES AT THE **WATERBASE LOW FOG MACHINE**, AS INTENSE ILLUMINATION CAN DAMAGED THE PARTS.

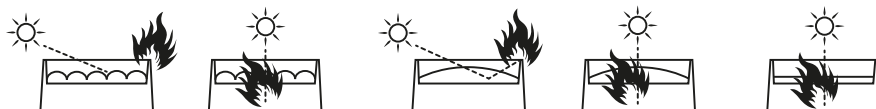


Figure 2. Lenses can focused sunlight and strong light, presenting a risk of fire and damage to the fixture. Shield or shade the head if necessary.

3. PRODUCT INFORMATION

- Power supply voltage: 220-240V
- Power consumption: 3000W
- Spray distance: 10m
- Smoke output: 18000cu.ff/min
- Housing made: Steel
- Dimension [cm]: H-55/67 W-87 D-39,5
- Weight with packaging [kg]: 35,8
- Type of packaging: Case

4. INSTALLATION

The unit should be mounted via its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and is able to support a weight of 10 times of the unit's

weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture. The equipment must be fixed by professionals. And it must be fixed at a place where is out of the touch of people and has no one pass by or under it.

4.1 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
220-240V AC	3000W	50/60Hz

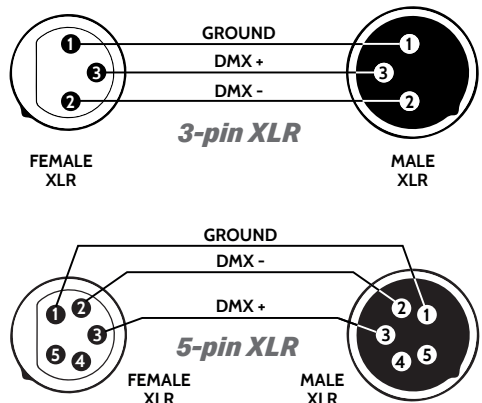
5. CONNECTION

The device is equipped with the following interfaces:

1. **DMX (in/out):** XLR 3(5)-pin socket
2. **Power (in/out):** powerCON socket

5.1 Connecting DMX signal

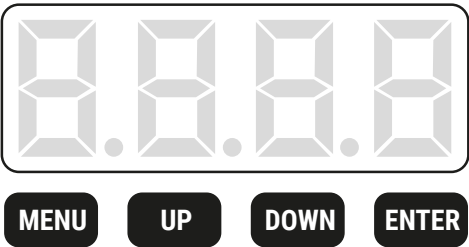
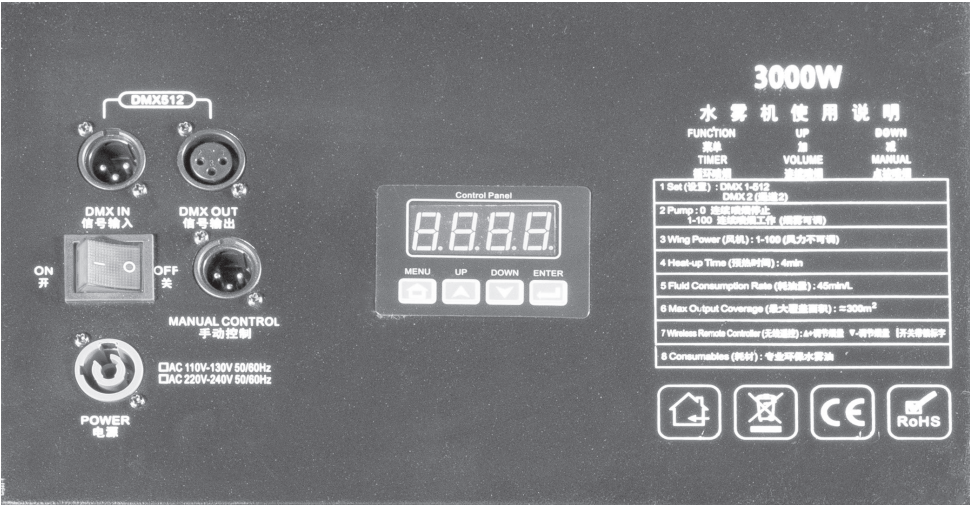
The connection is performed using cable with XLR-female -> XLR-Male plugs.



CAUTION! At the last fixture, the DMX signal has to be terminated with a terminator. Solder a 120Ω resistor between signal (-) and signal (+) into a XLR plug and plug it in the DMX output of the last fixture.

6. OPERATION

6.1 Control Panel



Standby mode when the digital hose strokes cycle working.

- 1. **Puff:** Press **Up** (on/off) work/stop, puff qty is the maximum when show **P100**.
- 2. **Puff QTY adjust:** Press the menu button to show **P** than press the up or down button then press the **OK** button to save
- 3. **Puff time adjust:** Press the menu button to display **D**, press the up or down button to adjust the range of 1-200 seconds, then press the enter button. Such as **D**, number eight is mean puff seconds.
- 4. **Space time adjust:** Press the **Menu** button to display number one and press the up or down button to adjust the range of 1-200

- **UP** - Heating
- A 1-511** DMX address code
- P 1-100** Puff QTY 1-100 adjust
- D 1-200** Puff time 1-200 adjust
- 1 1-200** Space time 1-200 adjust

seconds, then press the **OK** button to save. such as, number 5 is the space five seconds

5. **Definite Time Definite Quantity:** Press the **Down** button (Definite Time Definite Quantity) work/stops. Smoke machine work automatically cycle according to set numerical of puff time and space time. Like three and four options, puff eight seconds and space five seconds.

6. **Remote Control:** Puff QTY according to set parameter for work; such as puff QTY at 8%, puff QTY is P 8 when remote control

7. **DMX:** Automatic priority DMX, other function is disabled when DMX, press the menu key and press the up/down button, set address code, press the **OK** button to save.



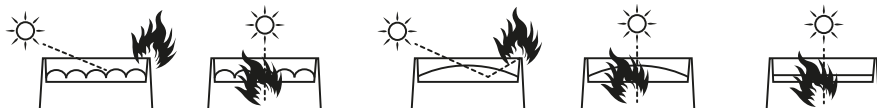
OSTRZEŻENIE!



WAŻNE!



NIE KIERUJ SILNEGO STRUMIENIA ŚWIETLNEGO Z INNYCH URZĄDZEŃ, PONIEWAŻ INTENSYWNE OŚWIETLENIE MOŻE USZKODZIĆ ELEMENTY MASZyny.



Rysunek 2. Soczewki mogą skupiać światło słoneczne i silne światło, stwarzając ryzyko pożaru i uszkodzenia urządzenia. W razie potrzeby należy osłonić lub zasłonić urządzenie.

1. WPROWADZENIE

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP URZĄDZENIA **WATERBASE LOW FOG MACHINE**. ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA ORAZ W CELU ZAPEWNIENIA BEZAWARYJNEJ PRACY URZĄDZENIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ.

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Upewnij się, że wszystkie niezbędne przewody są poprawnie podłączone. Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego porażenia prądem.
- Przed instalacją urządzenia należy odłączyć urządzenie od sieci.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci energetycznej należy sprawdzić, czy nie jest ono uszkodzone mechanicznie. Jeżeli widoczne są jakiekolwiek ślady uszkodzenia należy niezwłocznie skontaktować się z dystrybutorem. Nie podłączać urządzenia do sieci elektrycznej.
- Nie należy korzystać z urządzenia w warunkach dużej wilgotności powietrza oraz w temperaturze powyżej 40°C
- Aby uniknąć uszkodzeń nie należy stosować rozpuszczalników organicznych do czyszczenia powłoki urządzenia.
- Urządzenie należy instalować na stabilnych konstrukcjach.
- Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w odległości co najmniej kilku metrów od najbliższej powierzchni (ściany, sufitu itp). Jednocześnie należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zatkane oraz wentylatory działają poprawnie.

3. INFORMACJE O PRODUKCIE

- Zasilanie: 220-240V
- Pobór mocy: 3000W
- Obszar działania: 10m,
- Emisja dymu: 18000cu.ff/min
- Obudowa: Stalowa (Typu Case)
- Wymiary [cm]: W-55/67 Sz-87 D-39,5
- Waga z opakowaniem [kg]: 35,8
- Typ opakowania: Case

4. INSTALACJA

Upewnij się, że wszystkie niezbędne kable są prawidłowo podłączone. Zawsze upewnij się, że urządzenie jest solidnie zamocowane, aby uniknąć wibracji i poślizgu podczas pracy. Zawsze upewnij się, że konstrukcja, do której mocujesz urządzenie, jest bezpieczna i jest w stanie utrzymać ciężar 10-krotności

ciężaru urządzenia. Zawsze używaj linki zabezpieczającej, która wytrzyma 12-krotność ciężaru urządzenia podczas instalowania oprawy. Sprzęt musi być naprawiony przez profesjonalistów, i musi być zamocowany w miejscu, które jest poza zasięgiem ludzi i nikt nie przechodzi obok ani pod nim.

4.1 Specyfikacja zasilania

Napięcie Zasilania	Pobór Mocy	Częstotliwość zasilania
220-240V	3000W	50/60Hz

5. POŁĄCZENIA

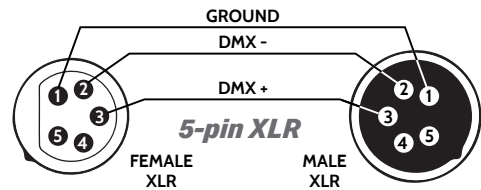
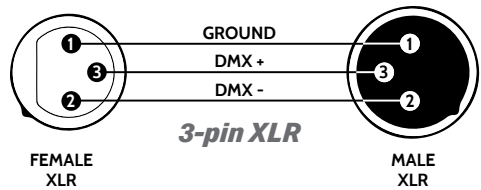
Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

- 1. DMX (wejście/wyjście) – złącza: XLR 3(5)-pin
- 2. Zasilanie (wejście/wyjście) – złącze: powerCON

5.1 Podłączenie sygnału DMX

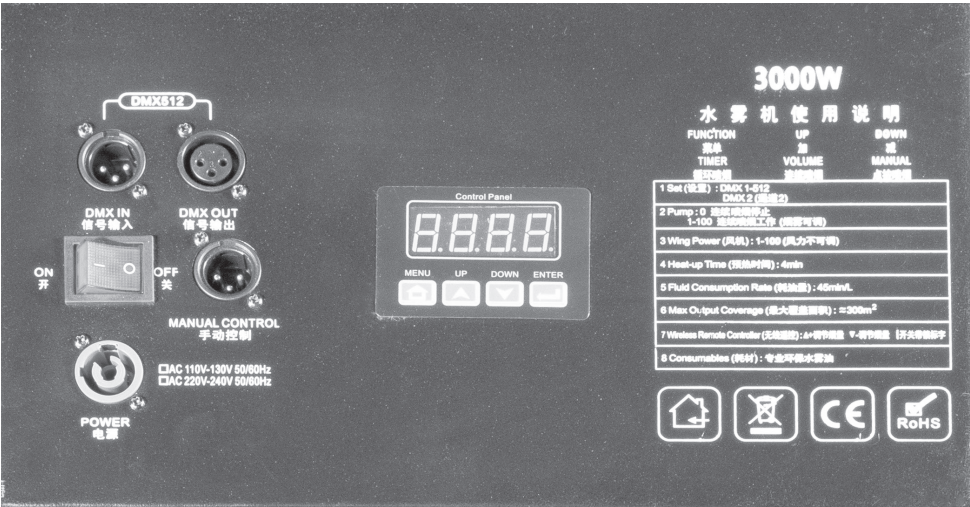
Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu z wtyczkami XLR-Żeński -> XLR-Męski

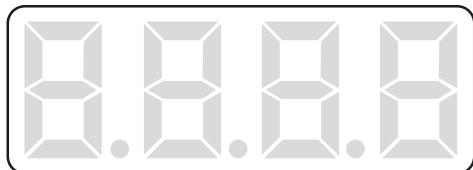
OSTROŻNIE! Na ostatnim urządzeniu sygnał DMX musi być zakończony terminatorem. Włutuj rezystor 120Ω między sygnał (-) a sygnał (+) do wtyczki XLR i podłącz go do wyjścia DMX ostatniego urządzenia.



6. UŻYTKOWANIE

6.1 Panel kontrolny





- UP - Nagrzewanie
- 1-511 DMX Kod adresu
- P 1-100 Ilość Wydmuchów 1-100
- D 1-200 Regulacja czasu wyd. 1-200
- 1 1-200 Czas wyd. 1-200

1. **Wydmuch:** naciśnij przycisk „Up” (Wł. / Wył.) **Praca / Zatrzymanie**, ilość wydmuchów jest maksymalna, gdy pokazuje **P100**.

2. **Regulacja ilości wydmuchu:** Naciśnij przycisk menu, aby wyświetlić „P”, następnie naciśnij przycisk w górę lub w dół, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać.

3. **Regulacja czasu wydmuchu:** Naciśnij przycisk menu, aby wyświetlić **D**, naciśnij przycisk w górę lub w dół (**Up/Down**), aby ustawić zakres od 1 do 200 sekund, a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Tak jak **D**, liczba osiem to średnie sekundy wydmuchu.

4. **Regulacja cyklu:** Naciśnij przycisk **Menu**, aby wyświetlić numer jeden i naciśnij przycisk w górę lub w dół (**Up/Down**), aby ustawić zakres od 1 do 200 sekund, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby

zapisać. Na przykład liczba 5 to odstęp pięciu sekund.

5. **Określona czasowo ilość:** Naciśnij przycisk (**Down**) praca/stop. Maszyna do dymu pracuje w cyklu automatycznym zgodnie z ustawioną wartością liczbową czasu wydmuchu na przestrzeni czasowej. Podobnie jak opcje trzy i cztery, wydmuch następuje na osiem sekund i przerwa pięć sekund.

6. **Zdalne sterowanie:** Ilość Wydmuchów zgodnie z ustawionym parametrem do pracy; takie jak ilość wydmuchu przy 8%, ilość wydmuchów wynosi P8 przy sterowaniu zdalnym.

7. **DMX:** Automatyczny priorytet DMX, inne funkcje są wyłączone, gdy DMX, naciśnij klawisz **Menu** i naciśnij przycisk **Up/Down** (góra/dół), ustaw kod adresu, naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać.



F5100347

www.flash-butrym.pl

