

LIGHT4ME

JET 1500

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa	2
Obsługa	2
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	4

Zasady bezpieczeństwa

- Wytwornica musi znajdować się co najmniej 100 cm od materiałów palnych, jak zasłony, książki, itp.
- Używaj wyłącznie płynu do dymu na bazie wody rekomendowanego przez dystrybutora.
- Upewnij się, że nic nie dotyka obudowy w trakcie użycia.
- Tylko do użytku wewnętrznego.
- W trakcie instalacji, nikt nie powinien znajdować się poniżej punktu instalacyjnego.
- Przed pierwszym użyciem urządzenie powinno zostać sprawdzone przez wykwalifikowaną osobę.
- Wewnątrz urządzenia znajdują się elementy pod napięciem. **NIE OTWIERAĆ WYTWORNICY.**
- Nigdy nie podłączaj i nie odłączaj urządzenia do prądu mokrymi rękoma.
- Jeśli wtyczka lub przewód są uszkodzone, powinny zostać wymienione lub naprawione przez wykwalifikowany personel.
- Jeśli urządzenie jest uszkodzone, lub widać jest wewnętrzne elementy, nie należy podłączać wytwornicy do prądu. Musi zostać naprawiona przez specjalistę.
- Zawsze należy podłączać do uziemionego źródła prądu o odpowiednim napięciu.
- Podczas burzy należy odłączyć wytwornicę z prądu.
- Jeśli wytwornica nie była używana przez dłuższy czas, przed kolejnym użyciem należy poczekać aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową.
- Odłączając od prądu zawsze ciągnij za wtyczkę, nigdy za przewód.
- W celu uniknięcia upadku wytwornicy przy podwieszaniu należy zamontować uchwyty bezpieczeństwa. Może to być łańcuch lub stalowa linka.
- Uchwyt jest podstawową częścią montażową i musi być zamocowany solidnie.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa lub wypadku wszystkie środki bezpieczeństwa muszą być zachowane.
- Trzymać z dala od dzieci.

Obsługa

1. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy wlać płyn do dymu na bazie wody (brak w zestawie) do zbiornika urządzenia.
2. Urządzenie podłącza się do zasilania sieciowego za pomocą dołączonego przewodu zasilającego, jednak przed podłączeniem należy upewnić się, że źródło zasilania oraz wytwornica są uziemione.
3. Przed uruchomieniem urządzenia można podłączyć do niego przewód DMX, aby sterować pracą wytwornicy za pomocą protokołu DMX – w takim przypadku kontrola pilotem bezprzewodowym będzie nieaktywna.
4. Urządzenie uruchamia się za pomocą przełącznika zasilania, przestawiając go w pozycję I.
5. Przed rozpoczęciem obsługi urządzenia należy poczekać kilka minut, aby urządzenie nagrzało się – bieżąca temperatura grzałki będzie wyświetlana na wyświetlaczu (F***).
6. Obsługa urządzenia odbywa się:
 - ręcznie – urządzenie jest obsługiwane z wykorzystaniem 4 przycisków funkcyjnych znajdujących się pod wyświetlaczem LED:
 - ESC – odblokowanie urządzenia;
 - MENU – wybór między opcjami menu;
 - UP – zwiększenie wartości opcji widocznej na wyświetlaczu;
 - DOWN – zmniejszenie wartości opcji widocznej na wyświetlaczu.

Struktura menu		
Opcja menu	Wartości opcji menu	Funkcja
d***	d001-d512	Wybór adresu DMX
L***	L200-L280	Ustawienie temperatury grzałki, po osiągnięciu której emisja dymu zostanie zatrzymana
H***	H280-H380	Ustawienie maksymalnej temperatury grzałki

- za pomocą pilota bezprzewodowego – kontroler posiada 8 przycisków funkcyjnych:
 - Fog – emisja dymu,
 - R – emisja dymu + podświetlenie barwy czerwonej,
 - G – emisja dymu + podświetlenie barwy zielonej,
 - B – emisja dymu + podświetlenie barwy niebieskiej,
 - W – emisja dymu + podświetlenie barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej,
 - Jump – efekt Color Jump,
 - Fade – efekt Color Fade,
 - Flash – efekt stroboskopu.
- za pośrednictwem protokołu DMX:

Struktura DMX		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Brak funkcji	0-128
	Emisja dymu – 0-100%	129-255
CH2	Podświetlenie – natężenie barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH3	Podświetlenie – natężenie barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH4	Podświetlenie – natężenie barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH5	Efekt stroboskopu – wolno-szybko	0-255
CH6	Efekt Color Jump – wolno-szybko	0-255
CH7	Efekt Color Fade – wolno-szybko	0-255

7. Jeżeli w trakcie użytkowania urządzenia płyn do dymu skończy się, wówczas uruchomi się funkcja automatycznego wyłączenia emisji dymu i nagrzewania urządzenia (na wyświetlaczu będą migać na zmianę "OFF" i "F***"), po czym urządzenie zostanie zablokowane. W celu jego odblokowania nacisnąć przycisk ESC, jednak uprzednio zaleca się wyłączyć urządzenie, uzupełnić płyn do dymu, włączyć urządzenie.

8. Po zakończeniu użytkowania należy wyłączyć urządzenie za pomocą przełącznika zasilania, przedstawiając go w pozycję O, a następnie odłączyć przewód zasilający od źródła zasilania. Potem należy opróżnić zbiornik z pozostałego płynu do dymu na bazie wody.

Nie należy samodzielnie dokonywać żadnych napraw. Powoduje to utratę gwarancji. Nie należy również ingerować w konstrukcję urządzenia. Gwarancja nie obejmuje szkód wyrządzonych przez niewłaściwe użytkowanie. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za użytkowanie z zaniechaniem środków ostrożności oraz ostrzeżeń zawartych w tej instrukcji. Dotyczy to wszystkich rodzajów uszkodzeń.

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.



To oznaczenie oznacza, że produkt nie może być wyrzucany razem z odpadami domowymi w całej UE. W celu zapobiegnięcia potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia, zużyty produkt należy poddać recyklingowi. Zgodnie z obowiązującym prawem, nie nadający się do użycia sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zbierać osobno, w specjalnie do tego celu wyznaczonych punktach zbierania zużytego sprzętu, celem ich przetworzenia i ponownego wykorzystania na podstawie obowiązujących norm ochrony środowiska.

Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W związku z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczony dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.

ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	6
Operation.....	6
Information about used electrical and electronic equipment.....	8

Safety rules

- The generator must be at least 100 cm away from combustible materials such as curtains, books, etc.
- Use only the water-based fog liquid recommended by the distributor.
- Make sure nothing touches the housing during use.
- Indoor use only.
- During installation, no one should be below the installation point.
- Before first use, the device should be checked by a qualified person.
- There are live parts inside the device. **DO NOT OPEN THE GENERATOR.**
- Never plug and unplug the device with wet hands.
- If the plug or cable is damaged, it should be replaced or repaired by qualified personnel.
- If the device is damaged, or internal components are visible, do not connect the generator to the mains. It must be repaired by a specialist.
- Always connect to a grounded power source of the correct voltage.
- Disconnect the generator from the mains during a storm.
- If the generator has not been used for a long time, wait until the device reaches room temperature before using it again.
- When disconnecting from the mains, always pull the plug, never the cord.
- In order to prevent the generator from falling when hanging, install safety handles. This can be a chain or steel rope.
- The bracket is the basic mounting part and must be fixed firmly.
- To avoid danger or accident, all safety precautions must be followed.
- Keep away from children.

Operation

1. Before using the device, pour water-based smoke liquid (not included in the set) into the tank of the device.
2. The device need to be connected to the mains using the included power cable, but make sure that the power source and the generator are grounded before connecting.
3. Before starting the device, you can connect a DMX cable to the device to control the operation of the generator via DMX protocol – in this case, control with a wireless remote control will be disabled.
4. The device is started by turning the power switch to the I position.
5. Wait a few minutes for the device to heat up before operating it – the current temperature of the heater will be shown on the display (F***).
6. Operation of the device is done:
 - manually – the device is operated using 4 function buttons located under the LED display:
 - ESC – device unlocking;
 - MENU – selecting between menu options;
 - UP – increasing the value of the option shown on the display;
 - DOWN – decreasing the value of the option shown on the display;

Menu structure		
Menu option	Menu option values	Function
d001	d001-d512	DMX address selection
L***	L200-L280	Setting the temperature of the heater at which the emission of fog will stop
H***	H280-H380	Setting the max temperature of the heater

- using a wireless remote control – the controller has 8 function buttons:
 - Fog – fog emission,
 - R – fog emission + red backlighting,
 - G – fog emission + green backlighting,
 - B – fog emission + blue backlighting,
 - W – fog emission + red, green and blue backlighting,
 - Jump – Color Jump effect,
 - Fade – Color Fade effect,
 - Flash – Strobe effect.
- via DMX protocol:

DMX structure		
Channel	Function	DMX values
CH1	No function	0-128
	Fog emission – 0-100%	129-255
CH2	Backlighting – red color intensity – 0-100%	0-255
CH3	Backlighting – green color intensity – 0-100%	0-255
CH4	Backlighting – blue color intensity – 0-100%	0-255
CH5	Strobe effect – slow-fast	0-255
CH6	Color Jump effect – slow-fast	0-255
CH7	Color Fade effect – slow-fast	0-255

7. If the fog liquid runs out during the use of the device, then the function of automatic shutdown of fog emission and heating of the device will be activated (the display will alternately flash "OFF" and "F***"), after which the device will be locked. To unlock it, press the ESC button, but beforehand it is recommended to turn off the device, refill the fog liquid, turn on the device.

8. After use, turn off the device with the power switch, setting it to the O position, and then disconnect the power cable from the power source. After that, empty the tank of the remaining water-based fog liquid.

Do not make any repairs yourself. This will void the warranty. Also, do not interfere with the design of the device. The warranty does not cover damage caused by improper use. The manufacturer assumes no liability for use with neglect of precautions and warnings included in this user manual. This applies to all types of damage.

Information about used electrical and electronic equipment

WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.



This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.

The main goal of European and national law regulations is to reduce the amount of waste produced from used electrical and electronic equipment, to ensure an appropriate level of collection, recovery and recycling of used equipment, and to increase public awareness of its harmfulness to the environment, at each stage of use of electrical and electronic equipment. Therefore, it should be pointed out that households play a key role in contributing to reuse and recovery, including recycling of used equipment. The user of electrical and electronic equipment – intended for households – is obliged to return it to authorized collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorized collection points.