

# **LIGHT4ME**






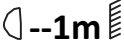



# **FOG 1200/1500 LED V2**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Obsługa .....	3
Struktura DMX .....	4
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	4

## Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	<p><b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b></p> <p>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.</p>
	Produkt opisany w tej instrukcji jest zgodny z dyrektywami europejskimi, dlatego jest oznaczony znakiem CE.
	Urządzenie należy trzymać z dala od dzieci i niewykwalifikowanych osób. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie. Używaj dedykowanego przewodu zasilającego dołączonego do produktu - nie należy stosować niededykowanych przewodów zasilających. Nigdy nie dotykaj przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Podczas odłączania zasilania zawsze ciągnij za wtyczkę, nigdy za przewód. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją.
	Trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych przez dłuższy czas. Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Zawsze używaj wysokiej jakości płynów do dymu na bazie wody (brak w zestawie). Nie używaj płynów łatwopalnych. Przed uzupełnianiem zbiornika odłącz urządzenie z zasilania.

## Konserwacja

1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
2. Nie pozwól, aby urządzenie weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiednio wysokiej jakości pracy. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej szmatki.

## Obsługa

1. Umieść urządzenie na płaskiej, twardej powierzchni o kącie nachylenia nie większym niż 10°.
2. Napełnij zbiornik płynu do dymu dedykowanym płynem na bazie wody (brak w zestawie).
3. Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do urządzenia, a drugi koniec przewodu zasilającego do źródła zasilania sieciowego o odpowiednich parametrach i włącz urządzenie za pomocą przełącznika ON/OFF (wł./wył.), przestawiając go do pozycji ON (I).
4. Urządzenie rozpocznie proces nagrzewania, który zwykle trwa kilka minut. Wyświetlacz pokaże wartość „F0\*\*”, gdy urządzenie wejdzie w stan gotowości do pracy.
5. Obsługa urządzenia może odbywać się za pomocą:
  - przycisków na obudowie urządzenia:
    - MENU - przechodzenie między opcjami menu;
    - FOG - naciśnięcie i przytrzymanie - włączenie emisji dymu; puszczenie - wyłączenie emisji dymu;
    - UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu;
    - DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu;
  - pilota bezprzewodowego z następującymi przyciskami:
    - Fog - naciśnięcie i przytrzymanie - włączenie emisji dymu; puszczenie - wyłączenie emisji dymu;
    - R - oświetlenie LED - barwa czerwona;
    - G - oświetlenie LED - barwa zielona;
    - B - oświetlenie LED - barwa niebieska;
    - W - oświetlenie LED - barwa biała;
    - Jump - oświetlenie LED - Color Jump;
    - FADE - oświetlenie LED - Color Gradient;
    - FLASH - oświetlenie LED - stroboskop.
  - protokołu DMX.
6. Po zakończeniu korzystania z urządzenia należy je wyłączyć. W celu wyłączenia urządzenia przestaw przełącznik w tylnej części obudowy do pozycji OFF (O) i odłącz urządzenie od źródła zasilania, stosując się do zasad bezpieczeństwa użytkowania.
7. Po użyciu należy pamiętać o opróżnieniu zbiornika płynu do dymu. Zaleca się przepłukanie zbiornika na płyn do dymu czystą wodą, aby zapobiec zbieraniu się kurzu.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja
L220	L220-L280	Temperatura zatrzymania wydmuchu dymu w stopniach Celsjusza
H280	H280-H330	Temperatura maksymalnego nagrzania urządzenia w stopniach Celsjusza
d001	d001-d512	Adres DMX

**Struktura DMX**

Tryb DMX - 7CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Objętość emisji dymu - mała-duża	0-255
CH2	Oświetlenie LED - barwa czerwona - dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Oświetlenie LED - barwa zielona - dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Oświetlenie LED - barwa niebieska - dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Oświetlenie LED - stroboskop	0-255
CH6	Oświetlenie LED - Color Jump	0-255
CH7	Oświetlenie LED - Color Gradient	0-255

**Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**






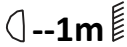



Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 przeznaczanego 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
Maintenance .....	7
Operation .....	7
DMX structure.....	8
Information about used electrical and electronic equipment.....	8

**Safety rules**

	<p>Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.</p>
	<p><b>WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.</b> 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.</p>
	<p>The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.</p>
	<p>Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.</p>
	<p>Before use, make sure the housing is not damaged.</p>
	<p>Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials.</p>
	<p>The device operates on power supply marked on the housing. Use the dedicated power cable included with the product - do not use non-dedicated power cables. Never touch the power cable with wet hands. When disconnecting the power supply, always pull the plug, never the wire. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance.</p>
	<p>Keep away from moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices for prolonged time. Do not install the device on a surface subjected to vibration.</p>
	<p>Always use high quality water-based fog liquids (not included). Don't use flammable liquids. Disconnect the device from the power supply before refilling the tank.</p>

## Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow the device to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper operation. Use a soft cloth to clean the device.

## Operation

1. Place the device on a flat, hard surface with an angle of no more than 10°.
2. Fill the fog liquid tank with dedicated water-based liquid (not included).
3. Connect the plug of the power cable to the device, the other end of the power cable to the mains power source with the appropriate parameters, turn on the device with the ON/OFF switch, moving it to the ON (I) position.
4. The device will start the heating process which usually takes a few minutes. The display will show "F0\*\*" when the device enters the ready-to-operate state.
5. The device can be operated via:
  - buttons on the device housing:
    - MENU - switch between menu options;
    - FOG - press and hold - turn on fog emission; release - turn off fog emission;
    - UP - increase the value visible on the display;
    - DOWN - decrease the value visible on the display;
  - wireless remote with the following buttons:
    - Fog - press and hold - turn on fog emission; release - turn off fog emission;
    - R - LED lighting - red color;
    - G - LED lighting - green color;
    - B - LED lighting - blue color;
    - W - LED lighting - white color;
    - Jump - LED lighting - Color Jump;
    - FADE - LED lighting - Color Gradient;
    - FLASH - LED lighting - strobe.
  - DMX protocol.
6. When you have finished using the device, turn it off. To turn off the device, turn the power switch to the OFF (O) position and disconnect the device from the power source, following the safety rules for use.
7. After use, remember to empty the fog liquid tank. It is recommended to rinse the fog liquid tank with clean water to prevent dust accumulation.

## Menu structure

Main menu option	Option values	Function
L220	L220-L280	Fog output stopping temperature in degrees Celsius
H280	H280-H330	Maximum heating temperature of the device in degrees Celsius
d001	d001-d512	DMX address



**DMX structure**

<b>DMX mode - 7CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Fog emission volume - low-high	0-255
CH2	LED lighting - red color - dimmer - 0-100%	0-255
CH3	LED lighting - green color - dimmer - 0-100%	0-255
CH4	LED lighting - blue color - dimmer - 0-100%	0-255
CH5	LED lighting - strobe	0-255
CH6	LED lighting - Color Jump	0-255
CH7	LED lighting - Color Gradient	0-255

**Information about used electrical and electronic equipment**

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.