

LIGHT4ME

LF1500

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści


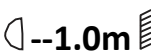


Zawartość opakowania	2
Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia.....	3
Obsługa	3
Struktura menu	4
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	4






Zawartość opakowania

Przed rozpakowaniem urządzenia upewnij się, że opakowanie jest nie uszkodzone i zawiera następujące elementy:

- wytwornica dymu;
- instrukcja obsługi;
- przewód zasilający;
- pilot bezprzewodowy z odbiornikiem.

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.
	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.
	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. Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Przed użyciem upewnić się, że obudowa oraz przewód zasilający nie są uszkodzone.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu podanym na obudowie – nie podłączaj do prądu o innych parametrach. 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.
	Urządzenie do użytku wewnętrznego. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych przez dłuższy czas.
	Trzymać z dala od wilgoci – w razie dostania się cieczy do urządzenia, natychmiast odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu nierównym i/lub narażonym na wibracje. Instalować urządzenie tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie celować urządzeniem bezpośrednio w kierunku ludzi i/lub zwierząt!
	Nie zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia i zostawić przynajmniej 30 cm przestrzeni wokół urządzenia!

	Zawsze używać wysokiej jakości płynów do dymu na bazie wody (brak w zestawie). Nie używać płynów łatwopalnych. Przed uzupełnianiem zbiornika odłączyć urządzenie z zasilania. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia upewnić się, że zbiornik na płyn jest odpowiednio napełniony.
	Nie dotykać dyszy urządzenia podczas jego pracy! Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy poczekać aż urządzenie ostygnie!
	Jeśli urządzenie nie pracuje prawidłowo, odłączyć je od źródła zasilania, opróżnić zbiornik na płyn za pomocą kranu z zaworem!
	Nie transportować urządzenia z płynem wewnątrz zbiornika!
	Nie pić płynu do dymu! Nie wdychać oparów płynu do dymu!

Konserwacja urządzenia

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. Odkręć korek zbiornika i napełnij zbiornik odpowiednim płynem do dymu na bazie wody (brak w zestawie). Zakręć korek zbiornika.
3. Podłącz odbiornik pilota do 5-pinowego wyjścia REMOTE CONTROL w wytwornicy, aby obsługiwać urządzenie za pomocą pilota bezprzewodowego.
4. Podłącz przewody DMX, jeśli chcesz kontrolować pracę maszyny za pomocą protokołu DMX.
5. Podłącz urządzenie do źródła zasilania, stosując się do zasad bezpieczeństwa użytkownika. Uruchom urządzenie za pomocą przełącznika w tylnej części obudowy (pozycja I – ON).
6. Poczekać aż wytwornica nagrzej się – proces nagrzewania będzie sygnalizowany komunikatem "Warming up" i paskiem postępu. Proces nagrzewania zakończy się, gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Ready To Work WATTER FOGGER".
7. Urządzenie można obsługiwać:
 - a) pilotem bezprzewodowym;
 - b) ręcznie – za pomocą przycisków:
 - a. FUNC – wybór pomiędzy opcjami menu;
 - b. UP – zwiększenie wartości opcji menu widocznej na wyświetlaczu;
 - c. DOWN – zmniejszenie wartości opcji menu widocznej na wyświetlaczu;
 - d. TIMER – uruchomienie funkcji TIMER;
 - e. START/STOP – uruchomienie wydmuchu ciągłego / zatrzymanie wydmuchu ciągłego

f. MANUAL – naciśnięcie i przytrzymanie przycisku MANUAL powoduje uruchomienie i kontynuowanie wydmuchu, natomiast puszczenie przycisku MANUAL – zatrzymanie wydmuchu.

c) poprzez DMX.

8. Po zakończeniu użytkowania, wyłącz urządzenie za pomocą przełącznika w tylnej części obudowy (pozycja O – OFF). Odłącz urządzenie od źródła zasilania, stosując się do zasad bezpieczeństwa użytkownika.

9. Opróżnij zbiornik na płyn, otwierając zawór przy kranie znajdującym się w dolnej części obudowy. Gdy zbiornik będzie pusty, zamknij zawór przy kranie.

Struktura menu

Opcja menu	Wartości opcji menu	Funkcja
Interval Timer Setting	1-200	Ustawienie czasu opóźnienia wydmuchu w sekundach – funkcja TIMER
Duration Timer Setting	1-200	Ustawienie czasu wydmuchu w sekundach – funkcja TIMER
DMX512 Address	1-512	Ustawienie adresu DMX
Fluid Sensor Setting	ON/OFF	Wł./wył. czujnika poziomu płynu
Volume Out Level	1-100	Ustawienie poziomu objętości wydmuchu
Fan Speed Level	1-100	Ustawienie poziomu prędkości wentylatora

Struktura DMX

Kanał	Wartości	Funkcja
CH1	0-255	Ustawienie poziomu prędkości wentylatora – 0-100%
CH2	0-255	Ustawienie poziomu objętości wydmuchu – 0-100%

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 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.

Table of contents












Packaging contents	6
Safety rules.....	6
Device maintenance	7
Operation	7
Menu structure.....	8
DMX structure.....	8
Information about used electrical and electronic equipment	8






Packaging contents

Before unpacking the device, ensure that the packaging is undamaged and contains the following items:

- low fog machine;
- user manual;
- power cable;
- wireless remote with a receiver.

Safety rules

	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.
	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 product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. Never leave the machine unattended. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure the housing and the power cable are not damaged.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the power supply specified on the housing – do not connect to power with other parameters. 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.
	Indoor device. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices for prolonged time.
	Keep away from moisture – if any liquid enters the device, immediately disconnect the device from the power source.
	Do not install the device on an uneven surface and/or subjected to vibration. Install the device only in well-ventilated areas! Do not aim the device directly at people and/or animals!
	Do not cover the ventilation holes of the device and leave at least 30 cm of space around the device!

	Always use high quality water-based smoke liquid (not included). Don't use flammable liquids. Disconnect the device from the power supply before refilling the tank. Before using the device, make sure that the liquid tank is properly filled.
	Do not touch the nozzle of the device while the machine is running! Allow the device to cool down before servicing!
	If the device does not work properly, disconnect it from the power source, empty the liquid tank using a spigot with a valve!
	Do not transport the device with liquid inside the tank!
	Do not drink smoke liquid! Do not inhale the fumes of the smoke liquid!

Device 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. Twist the cap off the tank and fill the tank with the proper water-based smoke liquid (not included). Screw on the tank cap.
3. Connect the remote's receiver to the 5-pin REMOTE CONTROL output on the machine to use wireless remote control.
4. Connect DMX cables if you want to control the operation of the machine via DMX protocol.
5. Connect the device to the power source, following the safety rules for use. Start the device with the switch on the back of the housing (position I – ON).
6. Wait until the machine heats up – the heating process will be indicated by the message "Warming up" and a progress bar. The heating process will end when the message "Ready To Work WATTER FOGGER" appears on the display.
7. The device can be operated:
 - a) with a wireless remote;
 - b) manually – with buttons:
 - a. FUNC – selection between menu options;
 - b. UP – increasing the value of the menu option shown on the display;
 - c. DOWN – decreasing the value of the menu option shown on the display;
 - d. TIMER – starting the TIMER function;
 - e. START/STOP – starting continuous output / stopping continuous output;
 - f. MANUAL – pressing and continuous holding the MANUAL button starts and continues the output, while releasing the MANUAL button stops the output.

c) via DMX.

8. When you have finished using the device, turn it off with the switch on the back of the housing (position O – OFF). Disconnect the device from the power source, following the safety rules for use.

9. Empty the liquid tank by opening the valve at the spigot located at the bottom of the housing. When the tank is empty, close the valve at the spigot.

Menu structure

Menu option	Menu option values	Function
Interval Timer Setting	1-200	Setting the output delay time in seconds – TIMER function
Duration Timer Setting	1-200	Setting the output time in seconds – TIMER function
DMX512 Address	1-512	Setting DMX address
Fluid Sensor Setting	ON/OFF	Liquid level sensor on/off
Volume Out Level	1-100	Setting the output volume level
Fan Speed Level	1-100	Setting the fan speed level

DMX structure

Channel	Values	Function
CH1	0-255	Setting the fan speed level – 0-100%
CH2	0-255	Setting the output volume level – 0-100%

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.