

LIGHT4ME TURBO FLOWER

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME TURBO FLOWER















Instrukcja Obsługi / User Manual



Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Obsługa urządzenia	3
Struktura DMX	4
Sterowanie zdalne	5
Parametry techniczne	6
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

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. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem.
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu AC 100-240 V, 50/60 Hz – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją.
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Nie należy przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Z urządzenia należy korzystać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu z zachowaniem co najmniej 50 cm przestrzeni wokół urządzenia. Otwory wentylacyjne urządzenia nie mogą być zapchane.
	Temperatura otoczenia pracy urządzenia nie powinna być wyższa niż 40°C!
	W razie awarii urządzenia niezwłocznie odłącz urządzenie od źródła zasilania!
	Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony! Nigdy nie odłączaj urządzenia, ciągnąc za przewód zasilający – zawsze ciągnij za wtyczkę!

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 źródła światła weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródeł światła używaj miękkiej szmatki. Utrzymuj otwory wentylacyjne urządzenia w czystości.

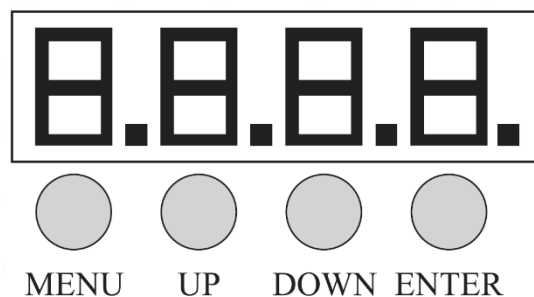
Obsługa urządzenia

Struktura wyświetlacza

Przycisk MENU – służy do wejścia w główne menu urządzenia.

Przyciski UP i DOWN – pozwalają na wybór między opcjami wyświetlanymi na wyświetlaczu.

Przycisk ENTER – służy do zatwierdzenia opcji widocznej na wyświetlaczu.



Struktura menu

Wartość początkowa funkcji	Przedział wartości funkcji	Opis funkcji
A001	A001-A512	Wybór adresu DMX w trybie DMX
LE1	LE11-19	Magiczna kula – kolor: czerwony; 1-9 – prędkość efektu
LE2	LE21-29	Magiczna kula – kolor: zielony; 1-9 – prędkość efektu
LE3	LE31-39	Magiczna kula – kolor: niebieski; 1-9 – prędkość efektu
LE4	LE41-39	Magiczna kula – kolor: biały; 1-9 – prędkość efektu
LE5	LE51-59	Magiczna kula – auto; 1-9 – prędkość efektu
LS	LS1-LS9	Laser RG – auto; 1-9 – prędkość efektu
Pu	Pu1-Pu9	Efekt UV
Par	Par1-Par9	Par – auto; 1-9 – prędkość efektu
FL	FL1-FL9	Stroboskop; 1-9 – częstotliwość efektu

Au1	Au11-Au19	Tryb auto; 1-9 – prędkość trybu auto
S1	S11-S19	Tryb sound 1; 1-9 – czułość mikrofonu w trybie sound 1
S2	S21-S22	Tryb sound 2; 1-9 – czułość mikrofonu w trybie sound 2

Struktura DMX

Kanał DMX	Funkcja	Wartości DMX	Opis funkcji
1	Magiczna kula	0-127	Pozycja – 0-340°
		128-255	Prędkość rotacji – szybko-wolno
2	Amplituda rotacji – magiczna kula	0-255	Ustawienie amplitudy 0-340° – funkcja jest aktywna, gdy wartość kanału 1 jest wyższa niż 128
3	Laser	0-9	Brak funkcji
		10-255	Prędkość efektu – wolno-szybko
4	Dimmer	0-255	Dimmer liniowy – ciemno-jasno
5	Stroboskop	0-9	Brak funkcji
		10-255	Prędkość efektu – wolno-szybko
6	Dimmer diody czerwonej 1 (R1)	0-255	Dioda czerwona 1 – ciemno-jasno
7	Dimmer diody zielonej 1 (G1)	0-255	Dioda zielona 1 – ciemno-jasno
8	Dimmer diody niebieskiej 1 (B1)	0-255	Dioda niebieska 1 – ciemno-jasno
9	Dimmer diody białej 1 (W1)	0-255	Dioda biała 1 – ciemno-jasno
10	Dimmer lasera czerwonego (R)	0-255	Laser czerwony – ciemno-jasno
11	Dimmer lasera zielonego (G)	0-255	Laser zielony – ciemno-jasno
12	Dimmer diody czerwonej 2 (R2)	0-255	Dioda czerwona 2 – ciemno-jasno
13	Dimmer diody zielonej 2 (G2)	0-255	Dioda zielona 2 – ciemno-jasno
14	Dimmer diody niebieskiej 2 (B2)	0-255	Dioda niebieska 2 – ciemno-jasno
15	Dimmer diody białej 2 (W2)	0-255	Dioda biała 1 – ciemno-jasno
16	Dimmer UV	0-255	Dimmer UV – ciemno-jasno
17	Stroboskop – światło białe	0-255	Stroboskop – światło białe – wolno-szybko
18	Kontrola makro	0-50	Brak funkcji
		51-150	Tryb auto
		150-255	Tryb sound

Sterowanie zdalne



	ON/OFF		Sound mode
	Auto mode		Laser
	LED Dyeing		White strobe
	Purple		Motor speed+
	Motor speed-		Auto speed+
	Auto speed+		Auto speed-
	Sound SEN+		Sound SEN-

Objaśnienia w porządku alfabetycznym:

- Auto mode – tryb auto;
- Auto speed – prędkość trybu auto;
- LED Dyeing – zmiana kolorów diod LED;
- Motor speed – prędkość rotacji;
- On/Off – wł./wyl.;
- Purple – dioda UV;
- Sound mode – tryb sound;
- Sound SEN – czułość mikrofonu w trybie sound;
- White strobe – białe światło stroboskopu.

Parametry techniczne

Napięcie: AC 100-240 V, 50/60 Hz

Zużycie energii: 60W

Bezpiecznik: 3A

Źródło światła – strobe/UV: 4xUV + biała dioda LED 2w1

Źródło światła – kula disco: 1x12W LED RGBW 4w1

Źródło światła – par: 4x6W LED RGBW 4w1

Źródło światła – laser RG: czerwony (R) 120mw, zielony (G) 30mw

Tryby pracy: Auto, DMX, Sound, Master/Slave

Sterowanie zdalne: tak

Wyświetlacz: LED

Tryb DMX: 18CH

Wymiary opakowania: 24,5 x 14 x 22 cm

Waga brutto: ok. 1,3 kg

Oryginalne opakowanie i wypełnienie.















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

Safety rules.....	8
Device maintenance	9
Device operation.....	9
DMX structure.....	10
Remote control	11
Technical specification.....	12
Information about used electrical and electronic equipment	12

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. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the power supply of AC 100-240 V, 50/60 Hz – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance.
	Indoor device, keep away from moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not look directly into the light source – the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration.
	Do not store or use the device near a fire source!
	The device should be used in a well-ventilated room with at least 50 cm space around it. The ventilation holes of the unit must not be blocked.
	The ambient operating temperature should not exceed 40°C!
	In the event of a fault in the device, immediately disconnect the device from the power supply!
	Before connecting the device to the power source, make sure that the power cord is not damaged! Never unplug the device by pulling the power cord – always pull power plug!

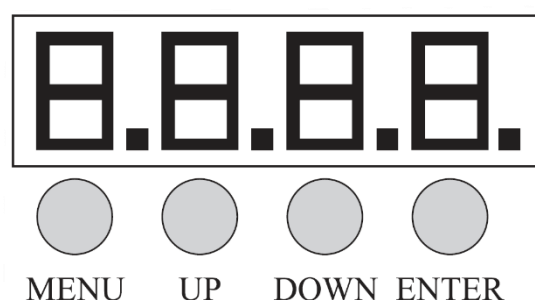
Device maintenance

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 light sources to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean light sources. Keep the unit's ventilation openings clean.

Device operation

Display structure

MENU button - used to enter the main menu of the device.
 UP and DOWN buttons - allow for choosing between options shown on the display.
 ENTER button - used to confirm the option shown on the display



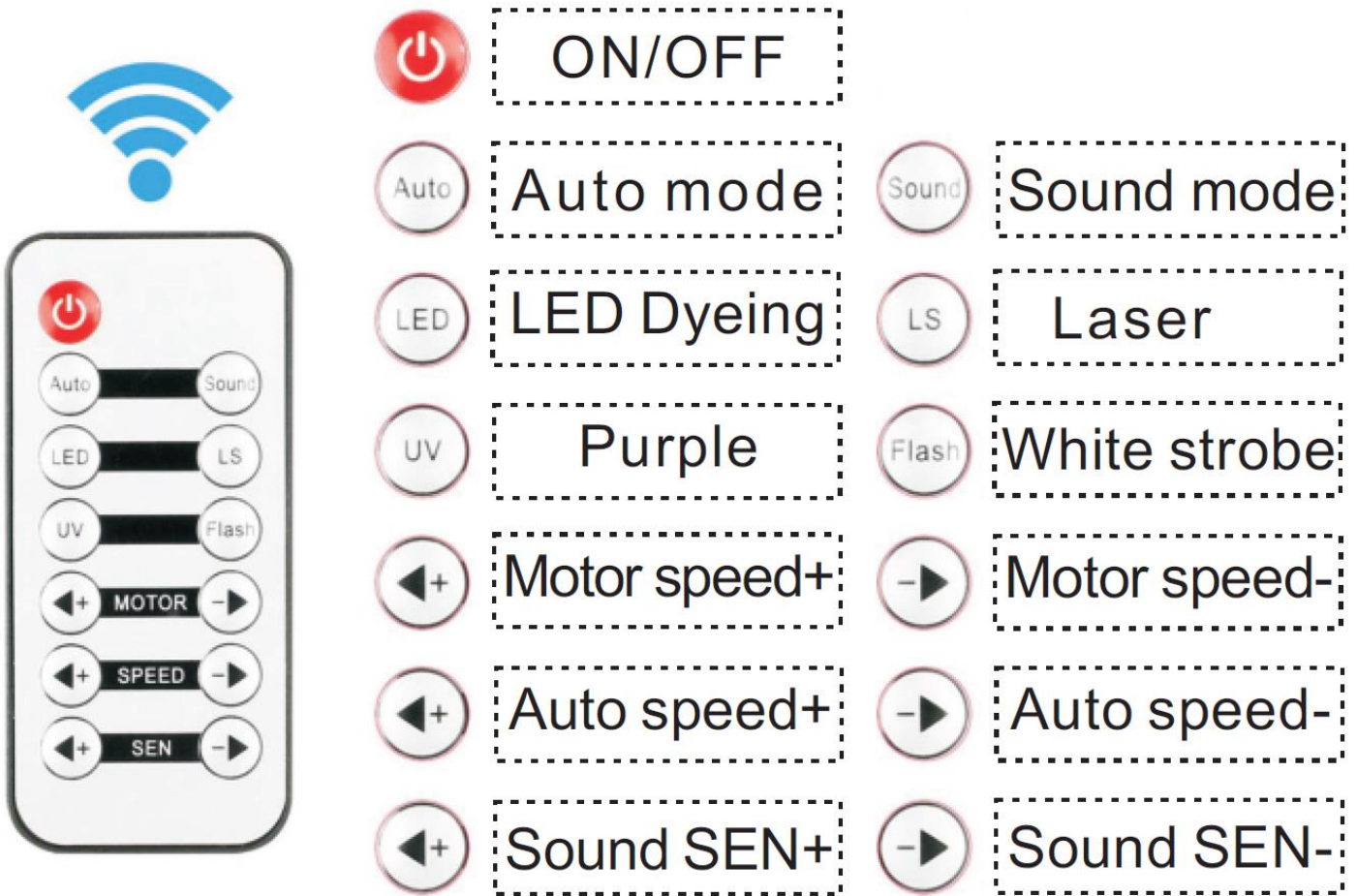
Menu structure

Function initial value	Function value range	Function description
A001	A001-A512	DMX address selection in DMX mode
LE1	LE11-19	Magic ball – color: red; 1-9 - effect speed
LE2	LE21-29	Magic ball – color: green; 1-9 - effect speed
LE3	LE31-39	Magic ball – color: blue; 1-9 - effect speed
LE4	LE41-39	Magic ball – color: white; 1-9 - effect speed
LE5	LE51-59	Magic ball – auto; 1-9 - effect speed
LS	LS1-LS9	RG Laser – auto; 1-9 – effect speed
Pu	Pu1-Pu9	UV effect
Par	Par1-Par9	Par – auto; 1-9 – effect speed
FL	FL1-FL9	Strobe; 1-9 – effect frequency
Au1	Au11-Au19	Auto mode; 1-9 – auto mode speed
S1	S11-S19	Sound mode 1; 1-9 – mic sensitivity in sound mode 1
S2	S21-S22	Sound mode 2; 1-9 – mic sensitivity in sound mode 2

DMX structure

DMX channel	Function	DMX values	Function description
1	Magic ball	0-127	Position – 0-340°
		128-255	Rotation speed – fast-slow
2	Rotation amplitude – magic ball	0-255	Rotation amplitude control (range: 0-340°) – active for channel 1 when DMX value is greater than 128
3	Laser	0-9	No function
		10-255	Effect speed – slow-fast
4	Dimmer	0-255	Linear dimmer – dark-bright
5	Strobe	0-9	No function
		10-255	Effect speed – slow-fast
6	Red LED dimmer 1 (R1)	0-255	Red LED 1 – dark-bright
7	Green LED dimmer 1 (G1)	0-255	Green LED 1 – dark-bright
8	Blue LED dimmer 1 (B1)	0-255	Blue LED 1 – dark-bright
9	White LED dimmer 1 (W1)	0-255	White LED 1 – dark-bright
10	Red laser dimmer (R)	0-255	Red laser – dark-bright
11	Green laser dimmer (G)	0-255	Green laser – dark-bright
12	Red LED dimmer 2 (R2)	0-255	Red LED 2 – dark-bright
13	Green LED dimmer 2 (G2)	0-255	Green LED 2 – dark-bright
14	Blue LED dimmer 2 (B2)	0-255	Blue LED 2 – dark-bright
15	White LED dimmer 2 (W2)	0-255	White LED 2 – dark-bright
16	UV dimmer	0-255	UV dimmer – dark-bright
17	Strobe – white light	0-255	Strobe – white light – slow-fast
18	Macro control	0-50	No function
		51-150	Auto mode
		150-255	Sound mode

Remote control



Explanations in alphabetical order:

- LED Dyeing – change of LED colors;
- Motor speed – rotation speed;
- Purple – UV LED;
- Sound SEN – mic sensitivity in sound mode;
- White strobe – white strobe light.

Technical specification

Voltage: AC 100-240 V, 50/60 Hz

Power consumption: 60W

Fuse: 3A

Light source - strobe/UV: 4xUV + white LED 2in1

Light source - disco ball: 1x12W RGBW LED 4in1

Light source - par: 4x6W LED RGBW 4in1

Light source - RG laser: red (R) 120mw, green (G) 30mw

Operating modes: Auto, DMX, Sound, Master/Slave

Remote control: yes

Display: LED

DMX mode: 18CH

Package dimensions: 24.5 x 14 x 22 cm

Gross weight: approx. 1.3 kg

Original packaging and filling.

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.