






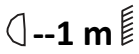





LIGHT4ME OCTALED

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Struktura menu	3
Struktura DMX	4
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.
	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 – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie 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. Optymalna temperatura otoczenia pracy urządzenia to -15°C – 40°C. Nie dotykaj powierzchni świetlnej po dłuższym użytkowaniu urządzenia, bo może rozgrzać się ona do 60°C! Nie używaj urządzenia przez czas dłuższy niż 10 godzin!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

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 źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.

3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki.

Struktura menu

Pod wyświetlaczem LCD można znaleźć 4 przyciski:

- FUNC – wybór menu;
- ENTER – wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP – zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do następnej wartości;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do poprzedniej wartości.

Opcja menu	Wartości	Funkcja
Aut0	Aut0-Aut6 – po wyborze jednego z trybów auto należy nacisnąć ENTER, aby ustawić jego szybkość (S0-S100 – wolno-szybko)	Tryby auto 0-6: Aut0 – Laser+RGBWA+8x1/W Aut1 – Laser+RGBWA Aut2 – Laser+8x1/W Aut3 – RGBWA+8x1/W Aut4 – RGBWA Aut5 – Laser Aut6 – 8x1/W
Sou0	Sou0-Sou6 – czułość mikrofonu w trybie sound jest ustawiana za pomocą potencjometru	Tryby sound 0-6: Sou0 – Laser+RGBWA+8x1/W Sou1 – Laser+RGBWA Sou2 – Laser+8x1/W Sou3 – RGBWA+8x1/W Sou4 – RGBWA Sou5 – Laser Sou6 – 8x1/W
SLA	–	Tryb slave
d001	d001-d504	Ustawienie adresu DMX

Struktura DMX

Tryb 9-kanalowy – 9CH (d***)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1 – wybór tryb pracy	Brak funkcji	0-9
	Aut0	10-24
	Aut1	25-39
	Aut2	40-54
	Aut3	55-69
	Aut4	70-84
	Aut5	85-99
	Aut6	100-114
	Sou0	115-129
	Sou1	130-144
	Sou2	145-159
	Sou3	160-174
	Sou4	175-189
	Sou5	190-204
	Sou6	205-220
	Tryb DMX	221-255
CH2 – kontrola diod LED RGBWA 8x3W	Brak funkcji	0-9
	Czerwony	10-14
	Zielony	15-19
	Niebieski	20-24
	Amber	25-29
	Biały	30-34
	Biały+Czerwony	35-39
	Czerwony+Zielony	40-44
	Zielony+Niebieski	45-49
	Niebieski+Amber	50-54
	Amber+Biały	55-59
	Biały+Zielony	60-64
	Zielony+Amber	65-69
	Amber+Czerwony	70-74
	Czerwony+Niebieski	75-79
	Niebieski+Biały	80-84
	Czerwony+Zielony+Niebieski	85-89
	Czerwony+Zielony+Amber	90-94
	Czerwony+Zielony+Biały	95-99
	Czerwony+Amber+Niebieski	100-104
Czerwony+Biały+Niebieski	105-109	
Czerwony+Amber+Biały	110-114	
Amber+Zielony+Niebieski	115-119	
Niebieski+Zielony+Biały	120-124	

	Amber+Zielony+Biały	125-129
	Amber+Biały+Niebieski	130-134
	Czerwony+Zielony+Niebieski+Amber	135-139
	Czerwony+Biały+Niebieski+Amber	140-144
	Czerwony+Zielony+Biały+Amber	145-149
	Czerwony+Zielony+Niebieski+Biały	150-154
	Biały+Zielony+Niebieski+Amber	155-159
	Czerwony+Zielony+Niebieski+Amber+Biały	160-164
	Makro kolorów – pojedyncze kolory	165-209
	Makro kolorów – podwójne kolory	210-255
CH3	Szybkość kanału CH2 dla wartości DMX: 165-255 – wolno-szybko	0-255
CH4 – efekt stroboskopu diod LED RGBWA 8x3W	Brak funkcji	0-4
	Stroboskop – wolno-szybko	5-254
	Stroboskop – tryb sound	255
CH5 – kontrola białych diod LED 8x1W	Brak funkcji	0-9
	Efekt 1 – wolno-szybko	10-19
	Efekt 2 – wolno-szybko	20-29
	Efekt 3 – wolno-szybko	30-39
	Efekt 4 – wolno-szybko	40-49
	Efekt 5 – wolno-szybko	50-59
	Efekt 6 – wolno-szybko	60-69
	Efekt 7 – wolno-szybko	70-79
	Efekt 8 – wolno-szybko	80-89
	Efekt 9 – wolno-szybko	90-99
	Efekt 10 – wolno-szybko	100-109
		Wł.
CH6 – kontrola lasera	Brak funkcji	0-9
	Czerwony wł.	10-49
	Zielony wł.	50-89
	Czerwony wł. + Zielony wł.	90-129
	Zielony wł. + Czerwony z efektem stroboskopu	130-169
	Czerwony wł. + Zielony z efektem stroboskopu	170-209
	Czerwony z efektem stroboskopu + Zielony z efektem stroboskopu	210-255
CH7 – efekt stroboskopu lasera	Brak funkcji	0-4
	Stroboskop – wolno-szybko	5-254
	Stroboskop – tryb sound	255
CH8 – rotacja LED	Stop	0-4
	Rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara – wolno-szybko	5-127
	Stop	128-133
	Rotacja odwrotna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	134-255

CH9 – rotacja lasera	Stop	0-4
	Rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara	5-127
	Stop	128-133
	Rotacja odwrotna do ruchu wskazówek zegara	134-255






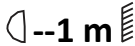





Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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.

Table of contents

Safety rules.....	8
Maintenance	9
Menu structure.....	9
DMX structure.....	10
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.
	Before use, make sure the housing is not damaged.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	The device for outdoor and indoor use, do not expose to prolonged 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. The optimal ambient operating temperature of the device is -15°C - 40°C. Do not touch the light surface after prolonged use of the device, as it can heat up to 60°C! Do not use the device for more than 10 hours!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.

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 source 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 the light source.

Menu structure

Under the LCD display you will find 4 buttons:

- FUNC – menu selection;
- ENTER – enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP – increase the value visible on the display or move further between values visible on the screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

Menu option	Values	Function
Aut0	Aut0-Aut6 – after selecting one of the auto modes, press ENTER to set its speed (S0-S100 – slow-fast)	Auto modes 0-6: Aut0 – Laser+RGBWA+8x1/W Aut1 – Laser+RGBWA Aut2 – Laser+8x1/W Aut3 – RGBWA+8x1/W Aut4 – RGBWA Aut5 – Laser Aut6 – 8x1/W
Sou0	Sou0-Sou6 – mic sensitivity in sound mode is set using the potentiometer	Sound modes 0-6: Sou0 – Laser+RGBWA+8x1/W Sou1 – Laser+RGBWA Sou2 – Laser+8x1/W Sou3 – RGBWA+8x1/W Sou4 – RGBWA Sou5 – Laser Sou6 – 8x1/W
SLA	–	Slave mode
d001	d001-d504	DMX address setting

DMX structure

9-channel mode – 9CH (D^{***})		
Channel	Function	DMX values
CH1 – operation mode selection	No function	0-9
	Aut0	10-24
	Aut1	25-39
	Aut2	40-54
	Aut3	55-69
	Aut4	70-84
	Aut5	85-99
	Aut6	100-114
	Sou0	115-129
	Sou1	130-144
	Sou2	145-159
	Sou3	160-174
	Sou4	175-189
	Sou5	190-204
	Sou6	205-220
	DMX mode	221-255
	CH2 – control of 8x3W RGBWA LEDs	No function
Red		10-14
Green		15-19
Blue		20-24
Amber		25-29
White		30-34
White+Red		35-39
Red+Green		40-44
Green+Blue		45-49
Blue+Amber		50-54
Amber+White		55-59
White+Green		60-64
Green+Amber		65-69
Amber+Red		70-74
Red+Blue		75-79
Blue+White		80-84
Red+Green+Blue		85-89
Red+Green+Amber		90-94
Red+Green+White		95-99
Red+Amber+Blue		100-104
Red+White+Blue	105-109	
Red+Amber+White	110-114	
Amber+Green+Blue	115-119	
Blue+Green+White	120-124	

	Amber+Green+White	125-129
	Amber+White+Blue	130-134
	Red+Green+Blue+Amber	135-139
	Red+White+Blue+Amber	140-144
	Red+Green+White+Amber	145-149
	Red+Green+Blue+White	150-154
	White+Green+Blue+Amber	155-159
	Red+Green+Blue+Amber+White	160-164
	Color macro – single colors	165-209
	Color macros – two colors	210-255
CH3	CH2 channel speed for DMX values: 165-255 – slow-fast	0-255
CH4 – 8x3W RGBWA LEDs strobe effect	No function	0-4
	Strobe – slow-fast	5-254
	Strobe – sound mode	255
CH5 – control of white 8x1W LEDs	No function	0-9
	Effect 1 – slow-fast	10-19
	Effect 2 – slow-fast	20-29
	Effect 3 – slow-fast	30-39
	Effect 4 – slow-fast	40-49
	Effect 5 – slow-fast	50-59
	Effect 6 – slow-fast	60-69
	Effect 7 – slow-fast	70-79
	Effect 8 – slow-fast	80-89
	Effect 9 – slow-fast	90-99
	Effect 10 – slow-fast	100-109
		On
CH6 – laser control	No function	0-9
	Red On	10-49
	Green On	50-89
	Red On + Green On	90-129
	Green On + Red with strobe effect	130-169
	Red On + Green with strobe effect	170-209
	Red with strobe effect + Green with strobe effect	210-255
CH7 – laser strobe effect	No function	0-4
	Strobe – slow-fast	5-254
	Strobe – sound mode	255
CH8 – LEDs ro- tation	Stop	0-4
	Clockwise rotation – slow-fast	5-127
	Stop	128-133
	Counterclockwise rotation – slow-fast	134-255

CH9 – laser rotation	Stop	0-4
	Clockwise rotation	5-127
	Stop	128-133
	Counterclockwise rotation	134-255

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.