

LIGHT4ME BATTEN MIX RGBW + UV


Instrukcja Obsługi / User Manual



Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Parametry techniczne	3
Struktura menu	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	5

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 urządzenie ani żadne z jego akcesoriów (np. przewód zasilający) nie są uszkodzone!
	Upewnij się, że w pobliżu urządzenia nie znajdują się materiały łatwopalne!
	Urządzenie pracuje na zasilaniu 100-240 V, 50/60Hz – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zawsze podłączaj urządzenie do źródła zasilania posiadającego uziemienie! Odłącz urządzenie z zasilania przed czynnościami konserwacyjnymi. Przy odłączaniu ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, użytkować i przechowywać z daleka od źródeł wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio źródło światła – może to wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje! Urządzenie można zainstalować wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, minimum 50 cm od ściany!
	Kiedy urządzenie jest zawieszono, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyt. Nie należy transportować produktu, trzymając za inną część jego obudowy.
	Nie dotykaj obudowy urządzenia podczas jego pracy – obudowa nagrzewa się i może to grozić poparzeniem!
	Upewnij się, że otwory wentylacyjne urządzenia nie są zatkane! Maksymalna temperatura otoczenia pracy urządzenia to 40°C! W razie zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania!

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 elementy optyczne weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia systemu optycznego używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.
4. W celu przedłużenia żywotności urządzenia w sytuacji, gdy nie jest ono długo używane, zaleca się odłączenie produktu od źródła zasilania.

Parametry techniczne

Źródło światła: LED 9x4W RGBW 4w1 + LED UV 9x3W

Wejście zasilania: AC 100-240 V, 50/60 Hz

Maks. pobór mocy: 250 W

Bezpiecznik: 3A

Kąt świecenia: 35°

Dimmer: 0-100%, liniowy

Tryby pracy: auto, sound, master/slave, DMX

Ilość kanałów DMX: 9

Oryginalne opakowanie i wypełnienie.

Struktura menu

Opcja menu	Wartości na wyświetlaczu	Funkcja
światło czerwone	r_000-255	kolor czerwony
światło zielone	g_000-255	kolor zielony
światło niebieskie	b_000-255	kolor niebieski
światło białe	u-000-255	kolor biały
światło UV	l_000-255	kolor UV
tryb Auto	Auto	program trybu Auto
tryb Sound	Sound	tryb sound
czułość trybu Sound	UoL_1-9	ustawienie czułości mikrofonu przy użyciu przycisków UP (góra) i DOWN (dół) – mała-duża
podświetlenie w trybie sound	bA_on	brak podświetlenia w trybie sound
	bA_oF	automatyczna zmiana kolorów – tryb sound wył.
tryb Master/Slave	A000-A512	tryb Master/Slave

automatyczne presety kolorów	Au01	czerwony
	Au02	zielony
	Au03	niebieski
	Au04	biały
	Au05	UV
	Au06-32	kolory mieszane
efekt przeskakiwania (hopping)	FF-01-99	szybkość efektu przeskakiwania – wolno-szybko
efekt zanikania (fading)	CC01-99	szybkość efektu zanikania – wolno-szybko
efekt pulse	EE01-99	szybkość efektu pulse – wolno-szybko
stroboskop	F000-255	szybkość stroboskopu – wolno-szybko

Struktura DMX

Kanał DMX	Nazwa	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Dimmer	Dimmer – zakres: 0-100%	0	255
CH2	Czerwony	Kolor czerwony – zakres: 0-100%	0	255
CH3	Zielony	Kolor zielony – zakres: 0-100%	0	255
CH4	Niebieski	Kolor niebieski – zakres: 0-100%	0	255
CH5	Biały	Kolor biały – zakres: 0-100%	0	255
CH6	UV	UV – zakres: 0-100%	0	255
CH7	Stroboskop	Zamknięty	0	9
		Szybkość stroboskopu – wolno-szybko	10	255
CH8	Efekty	Brak funkcji	0	10
		Efekt przeskakiwania (hopping)	11	70
		Efekt zanikania (fade)	71	130
		Efekt pulse	131	190
		Tryb sound – czułość mikrofonu duża-mała	191	255
CH9	Szybkość kanału CH8	Szybkość kanału CH8 – wolno-szybko	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 przeznaczonego 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.....	7
Device maintenance	8
Technical specification.....	8
Menu structure.....	8
DMX structure.....	9
Information about used electrical and electronic equipment.....	9

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 that the device and any of its accessories (e.g. power cord) are not damaged!
	Make sure that there are no flammable materials in the vicinity of the device!
	The device operates on the power supply of 100-240V, 50/60Hz – do not connect to a power supply with different parameters. Always connect the appliance to an grounded power supply! Disconnect the device from the power supply before maintenance operations. When disconnecting, pull on the plug, not the cable!
	Indoor device, use and store away from moisture sources. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	Do not look directly at 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 vibrating surface! The device may only be installed in a well-ventilated room, at least 50 cm from the wall!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	Always transport the product by the bracket. Do not transport the product by holding any other part of its housing.
	Do not touch the casing of the appliance during operation – the casing heats up and may cause burns!
	Make sure that the ventilation holes of the device are not obstructed! The maximum ambient operating temperature of the device is 40°C! If the operation of the appliance is disturbed, switch it off immediately and disconnect it from the power source!

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 optical components 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 optical system. Also clean the fans and air holes.
4. In order to prolong the life of the device when it is not used for a long time, it is recommended to disconnect the product from the power source.

Technical specification

Light source: LED 9x4W RGBW 4in1 + LED UV 9x3W

Power supply input: AC 100-240 V, 50/60 Hz

Max power consumption: 250 W

Fuse: 3A

Beam angle: 35°

Dimmer: 0-100%, linear

Operating modes: auto, sound, master/slave, DMX

DMX channels: 9

Original packaging and filling.

Menu structure

Menu option	Display values	Function
red light	r_000-255	Red color
green light	g_000-255	Green color
blue light	b_000-255	Blue color
white light	u-000-255	White color
UV light	l_000-255	UV color
Auto mode	Auto	Auto mode program
Sound mode	Sound	Sound mode
mic sensitivity in Sound mode	UoL_1-9	mic sensitivity setting with UP and DOWN buttons - low-high
background color in Sound mode	bA_on	no background color – Sound mode on
	bA_oF	automatic color change – Sound mode off
Master/Slave mode	A000-A512	Master/Slave mode
automatic color presets	Au01	red
	Au02	green
	Au03	blue
	Au04	white
	Au05	UV

	Au06-32	mixed colors
Hopping Effect	FF-01-99	Hopping Effect Speed – slow-fast
Fading Effect	CC01-99	Fading Effect Speed – slow-fast
Pulse Effect	EE01-99	Pulse Effect Speed – slow-fast
Strobe	F000-255	Strobe Speed – slow-fast

DMX structure

DMX Channel	Name	Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Dimmer	Dimmer – range: 0-100%	0	255
CH2	Red	Red Color – range: 0-100%	0	255
CH3	Green	Green Color – range: 0-100%	0	255
CH4	Blue	Blue Color – range: 0-100%	0	255
CH5	White	White Color – range: 0-100%	0	255
CH6	UV	UV – range: 0-100%	0	255
CH7	Strobe	No Function	0	9
		Strobe Speed – slow-fast	10	255
CH8	Effects	No Function	0	10
		Hopping Effect	11	70
		Fading Effect	71	130
		Pulse Effect	131	190
		Sound Mode – mic sensitivity high-low	191	255
CH9	CH8 Speed	CH8 Channel Speed – fast-slow	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.