

LIGHT4ME TRI PAR BASIC

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME TRI PAR BASIC

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

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





Zawartość opakowania

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

- reflektor par,
- przewód zasilający,
- instrukcja obsługi.

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.
	Po otrzymaniu produktu należy go rozpakować i sprawdzić, czy produkt jest kompletny i czy podczas transportu nie powstały żadne uszkodzenia. W przypadku uszkodzeń powstałych podczas transportu, prosimy nie używać produktu i niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.
	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. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. Odległość pomiędzy produktem a materiałami łatwopalnymi, na które pada światło urządzenia, musi wynosić ponad 10 metrów!
	Urządzenie pracuje na zasilaniu AC100-220V, 50/60 Hz – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłączenie produktu od zasilania odbywa się poprzez pociągnięcie za wtyczkę przewodu zasilającego – nie ciągnąć bezpośrednio za przewód zasilający! Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilającego – nie używaj go!
	Urządzenie do użytku wewnętrznego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, trzymać z dala od wilgoci. Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna wynosić co najmniej 50 cm. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych. Nie wolno przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia!
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe. Odległość między oczami osoby patrzącej w stronę urządzenia a urządzeniem powinna być nie mniejsza niż 4 m!

	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa (brak w zestawie) do odpowiedniego punktu montażowego.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast 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. Elementy optyczne nie powinny wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia systemu optycznego używaj miękkiej szmatki. Czyść również system chłodzenia otwory wentylacyjne.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości	Opis funkcji
d***	d001-d512	Ustawienie adresu DMX
Au**	Au01 – barwa czerwona	Makra kolorów
	Au02 – barwa zielona	
	Au03 – barwa niebieska	
	Au04 – barwa żółta	
	Au05 – barwa cyjan	
	Au06 – barwa fioletowa	
	Au07 – barwa biała	
	Au08 – efekt skokowej zmiany kolorów	
	Au09 – efekt pulse	
	Au10 – efekt color fade	
So**	So01	Tryb sound – efekt zmiany kolorów 1
	So02	Tryb sound – efekt zmiany kolorów 2
St**	St00-St16	Kontrola stroboskopu – wolno-szybko
SP**	SP00-SP16	Kontrola szybkości pracy efektów – wolno-szybko

r***	r000-r255	Dimmer barwy czerwonej
G***	G000-G255	Dimmer barwy zielonej
b***	b000-b255	Dimmer barwy niebieskiej

Struktura DMX

Tryb kanałów DMX – 6CH	Nazwa	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Master Dimmer	Główny dimmer – zakres: 0-100%	0	255
CH2	Dimmer barwy czerwonej	Ustawienie natężenia koloru czerwonego	0	255
CH3	Dimmer barwy zielonej	Ustawienie natężenia koloru zielonego	0	255
CH4	Dimmer barwy niebieskiej	Ustawienie natężenia koloru niebieskiego	0	255
CH5	Stroboskop	Open	0	15
		Kontrola stroboskopu	16	255
CH6	Makra kolorów	Barwa czerwona	0	19
		Barwa zielona	20	39
		Barwa niebieska	40	59
		Barwa żółta	60	79
		Barwa cyjan	80	99
		Barwa fioletowa	100	119
		Zimna barwa biała	120	129
		Skokowa zmiana kolorów – wolno-szybko	130	169
		Efekt pulse – wolno-szybko	170	210
		Efekt color fade – wolno-szybko	211	255

Parametry techniczne

Napięcie wejściowe: AC100-220V, 50/60 Hz

Zużycie energii: 15W

Tryb pracy: auto, master-slave, sound, DMX

Kanały DMX: 6

Dimmer: 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 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







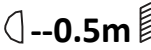




Packaging contents	7
Safety rules.....	7
Device maintenance	8
Menu structure.....	8
DMX structure.....	9
Technical specification.....	9
Information about used electrical and electronic equipment	9




Packaging contents

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

- par,
- power cable,
- user manual.

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.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	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. Do not connect this product to any dimming device!
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	The appliance operates on a power supply of AC100-220V, 50/60 Hz – do not connect to any other power supply. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug – do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged – do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	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. The distance between the eyes of the person looking at the device and the device should not be less than 4 m!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!

	When the device is hanged, attach the safety rope (not included) to a suitable mounting point.
	Always transport the product by holding the brackets.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

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. Optical components should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the optical system. Also clean the cooling system and air vents.

Menu structure

Main menu option	Values	Option function
d***	d001-d512	DMX address setting
Au**	Au01 – red color	Color macros
	Au02 – green color	
	Au03 – blue color	
	Au04 – yellow color	
	Au05 – cyan color	
	Au06 – purple color	
	Au07 – white color	
	Au08 – color jump change effect	
	Au09 – color pulse effect	
	Au10 – color fade effect	
So**	So01	Sound mode – color change effect 1
	So02	Sound mode – color change effect 2
St**	St00-St16	Strobe control – slow-fast
SP**	SP00-SP16	Effect speed control – slow-fast
r***	r000-r255	Red color dimmer
G***	G000-G255	Green color dimmer
b***	b000-b255	Blue color dimmer

DMX structure

DMX channel mode – 6CH	Name	Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Master Dimmer	Master Dimmer – range: 0-100%	0	255
CH2	Red color dimmer	Red color intensity adjustment	0	255
CH3	Green color dimmer	Green color intensity adjustment	0	255
CH4	Blue color dimmer	Blue color intensity adjustment	0	255
CH5	Strobe	Open	0	15
		Strobe control	16	255
CH6	Color macros	Red color	0	19
		Green color	20	39
		Blue color	40	59
		Yellow color	60	79
		Cyan color	80	99
		Purple color	100	119
		Cold white color	120	129
		Color jump change – slow-fast	130	169
		Color pulse change – slow-fast	170	210
		Color fade effect – slow-fast	211	255

Technical specification

Voltage: AC100-220V, 50/60 Hz

Power consumption: 15W

Operation mode: auto, master-slave, sound, DMX

DMX channels: 6

Dimmer: 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.