

LIGHT4ME PAR RGBW 14x10

Instrukcja obsługi / User Manual

# **LIGHT4ME PAR RGBW 14x10**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

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

## Zawartość opakowania

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

- reflektor par;
- instrukcja obsługi;
- uchwyt montażowy;
- przewód zasilający.

## 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.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> 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 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu AC 90-220V, 50/60Hz – 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.
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

## 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 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

Opcja menu	Funkcja i wartości
d001	Ustawienie adresu DMX – d001-d512
8CH 4CH	Wybór trybu DMX
Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Kolory statyczne (Au01-Au08) Color Jump (Au09) Gradient kolorów (Au10) Tryb sound 1 (So01) Tryb sound 2 (So02)
St00 St01 ----- St16	Brak funkcji (St00) Stroboskop – wolno-szybko (St01-St16)
SP00 SP01 ----- SP16	Brak funkcji (SP00) Szybkość trybu auto – wolno-szybko (SP01-SP16)
r255	Natężenie barwy czerwonej (r000-r255)
G255	Natężenie barwy zielonej (G000-G255)
b255	Natężenie barwy niebieskiej (b000-b255)
u255	Natężenie barwy białej (u000-u255)

## Struktura DMX

Tryb 4-kanalowy – 4CH			
Kanał	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0	255
CH2	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0	255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy białej – 0-100%	0	255

<b>Tryb 8-kanałowy – 8CH</b>				
Kanał	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX	
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255	
CH2	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0	255	
CH3	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0	255	
CH4	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0	255	
CH5	Dimmer barwy białej – 0-100%	0	255	
CH6	Stroboskop – wolno-szybko	0	255	
CH7	Programy automa- tyczne	Brak funkcji	0	3
		Kolory statyczne	4	127
		Color Jump	128	169
		Gradient kolorów	170	210
		Tryb sound 1	211	229
		Tryb sound 2	230	255
CH8	Szybkość CH7 – wolno-szybko	0	255	

## Parametry techniczne

Zasilanie: AC 90-220V, 50/60 Hz

Źródło światła: 14x10W RGBW LED

Średni pobór mocy: 50W

Bezpiecznik: 5A

Kąt świecenia: 15°

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

Kanały DMX: 4/8

Złącza DMX: 3-pinowe typu XLR (in/out)

Złącze zasilania: IEC

Obudowa: tworzywo sztuczne

## 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**






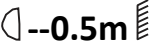





Packaging contents .....	6
Safety rules.....	6
Device maintenance .....	7
Menu structure.....	7
DMX structure.....	7
Technical specification.....	8
Information about used electrical and electronic equipment .....	8

## Packaging contents

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

- par spotlight;
- user manual;
- mounting bracket;
- power cable.

## 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 0.5 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the power supply of AC 90-220V, 50/60Hz – 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.
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.

## 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 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

Menu option	Function and values
d001	DMX address setting – d001-d512
8CH 4CH	DMX mode selection
Au01 ----- Au08 Au09 Au10 So01 So02	Static colors (Au01-Au08) Color Jump (Au09) Color Gradient (Au10) Sound mode 1 (So01) Sound mode 2 (So02)
St00 St01 ----- St16	No function (St00) Strobe – slow-fast (St01-St16)
SP00 SP01 ----- SP16	No function (SP00) Auto mode speed – slow-fast (SP01-SP16)
r255	Red color intensity (r000-r255)
G255	Green color intensity (G000-G255)
b255	Blue color intensity (b000-b255)
u255	White color intensity (u000-u255)

## DMX structure

4-channel mode – 4CH			
Channel	Function	DMX min. value	DMX max. value
CH1	Red color dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Green color dimmer – 0-100%	0	255
CH3	Blue color dimmer – 0-100%	0	255
CH4	White color dimmer – 0-100%	0	255



<b>8-channel mode – 8CH</b>				
Channel	Function	DMX min. value	DMX max. value	
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255	
CH2	Red color dimmer – 0-100%	0	255	
CH3	Green color dimmer – 0-100%	0	255	
CH4	Blue color dimmer – 0-100%	0	255	
CH5	White color dimmer – 0-100%	0	255	
CH6	Strobe – slow-fast	0	255	
CH7	Automatic programs	No function	0	3
		Static colors	4	127
		Color Jump	128	169
		Color Gradient	170	210
		Sound mode 1	211	229
		Sound mode 2	230	255
CH8	CH7 speed – slow-fast	0	255	

## Technical specification

Power supply: AC 90-220V, 50/60 Hz

Light source: 14x10W RGBW LED

Average power consumption: 50W

Fuse: 5A

Beam angle: 15°

Operation modes: auto, sound, master/slave, DMX512

DMX channels: 4/8

DMX connectors: 3-pin XLR (in/out)

Power connector: IEC

Housing: plastic

## 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.