

# **LIGHT4ME AURA BAR V2**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

**Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja urządzenia .....	3
Obsługa urządzenia .....	3
Struktura DMX .....	3
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.
	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.
	<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. 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 AC 100-240V, 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!
	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.

## Obsługa urządzenia

### Struktura menu

Opcja głównego menu	Opcje podmenu	Opis funkcji
Addr	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
ChMd	6Ch	6-kanalowy tryb DMX
	8Ch	8-kanalowy tryb DMX
	12Ch	12-kanalowy tryb DMX
	60Ch	60-kanalowy tryb DMX
SLMd	MASt	Tryb master/slave – master
	SL 1	Tryb master/slave – tryb slave 1
	SL 2	Tryb master/slave – tryb slave 2
SoUn	Su 0 – Su59	Tryb sound
AutO	Au 0 – Au59	Tryb auto – wybór programu auto (kontrola szybkości – SP 0 – SP 9)
Colo	Co 1 – Co15	Makra kolorów
MAnu	rEd	Manualny wybór koloru – czerwony
	GrEE	Manualny wybór koloru – zielony
	blue	Manualny wybór koloru – niebieski
	WHIt	Manualny wybór koloru – biały
diSP	dSIP	Odwrocenie pozycji wyświetlacza
vEr	v12	Wersja oprogramowania

### Struktura DMX

Tryb kanałów DMX – 6CH			
Kanał	Nazwa/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

CH5	Brak funkcji	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247
	Sterowany dźwiękiem stroboskop	248	255
CH6	Kontrola szybkości programów chase z kanału CH5 – wolno-szybko	0	255

Tryb kanałów DMX – **8CH**

Kanał	Nazwa/Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Kontrola stroboskopu	0	255
CH3	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0	255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0	255
CH6	Dimmer barwy białej – 0-100%	0	255
CH7	Brak funkcji	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247
	Sterowany dźwiękiem stroboskop	248	255
CH8	Kontrola szybkości programów chase z kanału CH7 – wolno-szybko	0	255

Tryb kanałów DMX – **12CH**

Kanał	Nazwa/Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Kontrola stroboskopu	0	255
CH3	Dimmer barwy czerwonej 1 – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy zielonej 1 – 0-100%	0	255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej 1 – 0-100%	0	255
CH6	Dimmer barwy białej 1 – 0-100%	0	255
CH7	Dimmer barwy czerwonej 2 – 0-100%	0	255
CH8	Dimmer barwy zielonej 2 – 0-100%	0	255
CH9	Dimmer barwy niebieskiej 2 – 0-100%	0	255
CH10	Dimmer barwy białej 2 – 0-100%	0	255

CH11	Brak funkcji	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247
	Sterowany dźwiękiem stroboskop	248	255
CH12	Kontrola szybkości programów chase z kanału CH11 – wolno-szybko	0	255

Tryb kanałów DMX – **60CH**

Kanał	Nazwa/Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Kontrola stroboskopu	0	255
CH3	Dimmer barwy czerwonej 1 – 0-100%	0	255
CH4	Dimmer barwy zielonej 1 – 0-100%	0	255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej 1 – 0-100%	0	255
CH6	Dimmer barwy białej 1 – 0-100%	0	255
CH7	Dimmer barwy czerwonej 2 – 0-100%	0	255
CH8	Dimmer barwy zielonej 2 – 0-100%	0	255
CH9	Dimmer barwy niebieskiej 2 – 0-100%	0	255
CH10	Dimmer barwy białej 2 – 0-100%	0	255
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
CH55	Dimmer barwy czerwonej 12 – 0-100%	0	255
CH56	Dimmer barwy zielonej 12 – 0-100%	0	255
CH57	Dimmer barwy niebieskiej 12 – 0-100%	0	255
CH58	Dimmer barwy białej 12 – 0-100%	0	255
CH59	Brak funkcji	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247
	Sterowany dźwiękiem stroboskop	248	255
CH60	Kontrola szybkości programów chase z kanału CH59 – wolno-szybko	0	255

## Parametry techniczne

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

Zasilacz impulsowy: 13V/100W

Źródło światła: 14x3W WW LED + 56 SMD5050 RGB LED

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

Kąt świecenia: 4-5°

Dimmer: brak migotania + PWM o częstotliwości do 10 kHz

Tryby kanałów DMX: 6/8/12/60

Wymiary produktu: 100 x 7,2 x 20 cm

Waga netto: 2,2 kg

Waga brutto: 3,86 kg

## 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.







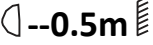





**ENGLISH**

**Table of contents**

Safety rules.....	8
Device maintenance .....	8
Device operation.....	9
DMX structure.....	9
Technical specification.....	11
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.
	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.
	<b>WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.</b> 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 device operates on the power supply of AC 100-240V, 50/60 Hz – do not connect to a power supply with different parameters. 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!
	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.

## Device operation

### Menu structure

Main menu option	Submenu options	Option function
Addr	A001-A512	DMX address setting
ChMd	6Ch	6-channel DMX mode
	8Ch	8-channel DMX mode
	12Ch	12-channel DMX mode
	60Ch	60-channel DMX mode
SLMd	MASt	Master/slave mode – master
	SL 1	Master/slave mode – slave mode 1
	SL 2	Master/slave mode – slave mode 2
SoUn	Su 0 – Su59	Sound mode
AutO	Au 0 – Au59	Auto mode – auto program selection (speed control – SP 0 – SP 9)
Colo	Co 1 – Co15	Colro macros
MAnu	rEd	Manual color selection – red
	GrEE	Manual color selection – green
	blue	Manual color selection – blue
	WHIt	Manual color selection – white
diSP	dSIP	Display position reversal
vEr	v12	Software version

## DMX structure

DMX channel mode – 6CH			
Channel	Name/Function	Min. DMX value	Max DMX 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
CH5	No function	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247

	Sound-controlled strobe	248	255
CH6	Speed control of chase programs from CH5 channel – slow-fast	0	255

DMX channel mode – <b>8CH</b>			
Channel	Name/Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Strobe control	0	255
CH3	Red color dimmer – 0-100%	0	255
CH4	Green color dimmer – 0-100%	0	255
CH5	Blue color dimmer – 0-100%	0	255
CH6	White color dimmer – 0-100%	0	255
CH7	No function	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247
	Sound-controlled strobe	248	255
CH8	Speed control of chase programs from CH7 channel – slow-fast	0	255

DMX channel mode – <b>12CH</b>			
Channel	Name/Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Strobe control	0	255
CH3	Red color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH4	Green color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH5	Blue color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH6	White color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH7	Red color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH8	Green color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH9	Blue color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH10	White color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH11	No function	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247

	Sound-controlled strobe	248	255
CH12	Speed control of chase programs from CH11 channel – slow-fast	0	255

DMX channel mode – <b>60CH</b>			
Channel	Name/Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0	255
CH2	Strobe control	0	255
CH3	Red color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH4	Green color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH5	Blue color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH6	White color dimmer 1 – 0-100%	0	255
CH7	Red color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH8	Green color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH9	Blue color dimmer 2 – 0-100%	0	255
CH10	White color dimmer 2 – 0-100%	0	255
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
CH55	Red color dimmer 12 – 0-100%	0	255
CH56	Green color dimmer 12 – 0-100%	0	255
CH57	Blue color dimmer 12 – 0-100%	0	255
CH58	White color dimmer 12 – 0-100%	0	255
CH59	No function	0	7
	Color chase 1	8	12
	Color chase 2	13	16
	Color chase 3	17	20
	Color chase 4	21	24
	.....	.....	.....
	Color chase 59	227	247
	Sound-controlled strobe	248	255
CH60	Speed control of chase programs from CH59 channel – slow-fast	0	255

## Technical specification

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

Switched-mode power supply: 13V/100W

Light source: 14x3W WW LED + 56 SMD5050 RGB LED

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

Beam angle: 4-5°

Dimmer: no flicker + PWM frequency up to 10 kHz

DMX channel modes: 6/8/12/60

Device dimensions: 100 x 7,2 x 20 cm

Net weight: 2,2 kg

Gross weight: 3,86 kg

### **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.