

# **LIGHT4ME LED BAR DECO 18**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja urządzenia .....	3
Specyfikacja techniczna .....	3
Struktura menu .....	3
Struktura DMX .....	4
Informacja o zużytym 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.
	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.
	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 oznaczonym zasilaniu – 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 i zewnętrznego, 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 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! Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać lampy w krótkim okresie czasu, ponieważ skróci to żywotność źródła światła lub/i innych elementów elektrycznych.
	W normalnych warunkach pracy w temperaturze pokojowej, temperatura metalowej obudowy produktu może osiągnąć maks. 50°C – zachowaj ostrożność i nie dotykaj obudowy gołymi rękami!
	Podczas pierwszego włączenia urządzenia może wydobywać się z niego dym i charakterystyczny zapach - jest to normalne zjawisko i nie oznacza, że produkt jest uszkodzony.

## 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 wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

## Specyfikacja techniczna

Źródło światła: 18x3W RGB

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

Pobór mocy: 60W

Bezpiecznik: 3A/250V

Ilość sekcji: 3 po 6 soczewek

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

Ilość kanałów: 3, 7, 13

Wymiary listwy: 6 x 6 x 100 cm

Wymiary opakowania: 10 x 10 x 110 cm

Waga brutto: 2,2 kg

## Struktura menu



Menu główne	Submenu	Funkcje
Au00-Au16	-	Auto
-	FL00-FL09	Regulacja szybkości stroboskopu
-	SP01-SP09	Szybkość trybu auto
So01-So02	-	Sterowanie dźwiękiem
-	Sn01-09	Regulacja czułości mikrofonu
COLO	r000-r255	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%
	G000-G255	Dimmer barwy zielonej – 0-100%
	B000-B255	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%
d001-d512	-	Ustawienie adresu DMX
-	3CH/7CH/13CH	Wybór trybu DMX

**Struktura DMX**

<b>Tryb 3-kanalowy</b>			
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości</b>	<b>Opis</b>
CH1	Dimmer czerwony	0-255	0-100%
CH2	Dimmer zielony	0-255	0-100%
CH3	Dimmer niebieski	0-255	0-100%

<b>Tryb 7-kanalowy</b>			
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości</b>	<b>Opis</b>
CH1	Master Dimmer	0-255	0-100%
CH2	Dimmer czerwony	0-255	0-100%
CH3	Dimmer zielony	0-255	0-100%
CH4	Dimmer niebieski	0-255	0-100%
CH5	Stroboskop	0-255	Wolno-szybko
CH6	Tryby auto i sound	0-9	Brak funkcji
		10-249	Wbudowane efekty
		250-255	Sterowanie dźwiękiem
CH7	Szybkość CH6	0-255	Wolno-szybko

<b>Tryb 13-kanalowy</b>			
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości</b>	<b>Opis</b>
CH1	Dimmer czerwony 1	0-255	0-100%
CH2	Dimmer zielony 1	0-255	0-100%
CH3	Dimmer niebieski 1	0-255	0-100%
CH4	Dimmer czerwony 2	0-255	0-100%
CH5	Dimmer zielony 2	0-255	0-100%
CH6	Dimmer niebieski 2	0-255	0-100%
CH7	Dimmer czerwony 3	0-255	0-100%
CH8	Dimmer zielony 3	0-255	0-100%
CH9	Dimmer niebieski 3	0-255	0-100%
CH10	Brak funkcji	0-255	-
CH11	Stroboskop	0-255	Wolno-szybko
CH12	Tryby auto i sound	0-9	Brak funkcji
		10-249	Wbudowane efekty
		250-255	Sterowanie dźwiękiem
CH13	Szybkość CH12	0-255	Wolno-szybko







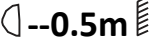








## **Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**

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 .....	10

## 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.
	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 specified power supply – 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 and outdoor 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 install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	Always transport the product by holding the brackets. Do not transport the product by holding arm or body.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately! It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.
	Do not turn on or off the lamp repeatedly within a short period of time, as this will shorten the life of the light source and/or other electrical components!
	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C – be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odor may be emitted – this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.



## 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 fans and air vents.

## Technical specification

Light source: 18x3W RGB

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

Power consumption: 60W

Fuse: 3A/250V

Sections: 3 by 6 lenses

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

DMX channel modes: 3, 7, 13

Bar dimensions: 6 x 6 x 100 cm

Packaging dimensions: 10 x 10 x 110 cm

Gross weight: 2.2 kg

## Menu structure



Main menu	Submenu	Function
Au00-Au16	-	Auto
-	FL00-FL09	Adjust strobe speed, FL00 is no strobe
-	SP01-SP09	Adjust Auto speed
So01-So02	-	Sound-activated
-	Sn01-09	Adjust Sound-activated sensitivity
COLO	r000-r255	Red color dimmer – 0-100%
	G000-G255	Green color dimmer – 0-100%
	B000-B255	Blue color dimmer – 0-100%
d001-d512	-	DMX Mode
-	3CH/7CH/13CH	Select channels

**DMX structure**

<b>DMX mode – 3 channels</b>			
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>Values</b>	<b>Description</b>
CH1	Dimmer red	0-255	0-100%
CH2	Dimmer green	0-255	0-100%
CH3	Dimmer blue	0-255	0-100%

<b>DMX mode – 7 channels</b>			
<b>Channels</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Remark</b>
CH1	Master Dimmer	0-255	0-100%
CH2	Dimmer red	0-255	0-100%
CH3	Dimmer green	0-255	0-100%
CH4	Dimmer blue	0-255	0-100%
CH5	Strobe dimming	0-255	0-100%
CH6	Mode	0-9	Manual dimming
		10-249	In-built effect
		250-255	Sound-activated
CH7	CH6 speed	0-255	Slow-fast

<b>DMX mode – 13 channels</b>			
<b>Channels</b>	<b>Function</b>	<b>Value</b>	<b>Description</b>
CH1	Dimmer red 1	0-255	0-100%
CH2	Dimmer green 1	0-255	0-100%
CH3	Dimmer blue 1	0-255	0-100%
CH4	Dimmer red 2	0-255	0-100%
CH5	Dimmer green 2	0-255	0-100%
CH6	Dimmer blue 2	0-255	0-100%
CH7	Dimmer red 3	0-255	0-100%
CH8	Dimmer green 3	0-255	0-100%
CH9	Dimmer blue 3	0-255	0-100%
CH10	No function	0-255	-
CH11	Strobe	0-255	Slow-fast
CH12	Mode	0-9	Manual dimming
		10-249	In-built effect
		250-255	Sound-activated
CH13	CH12 speed	0-255	Slow-fast

**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.