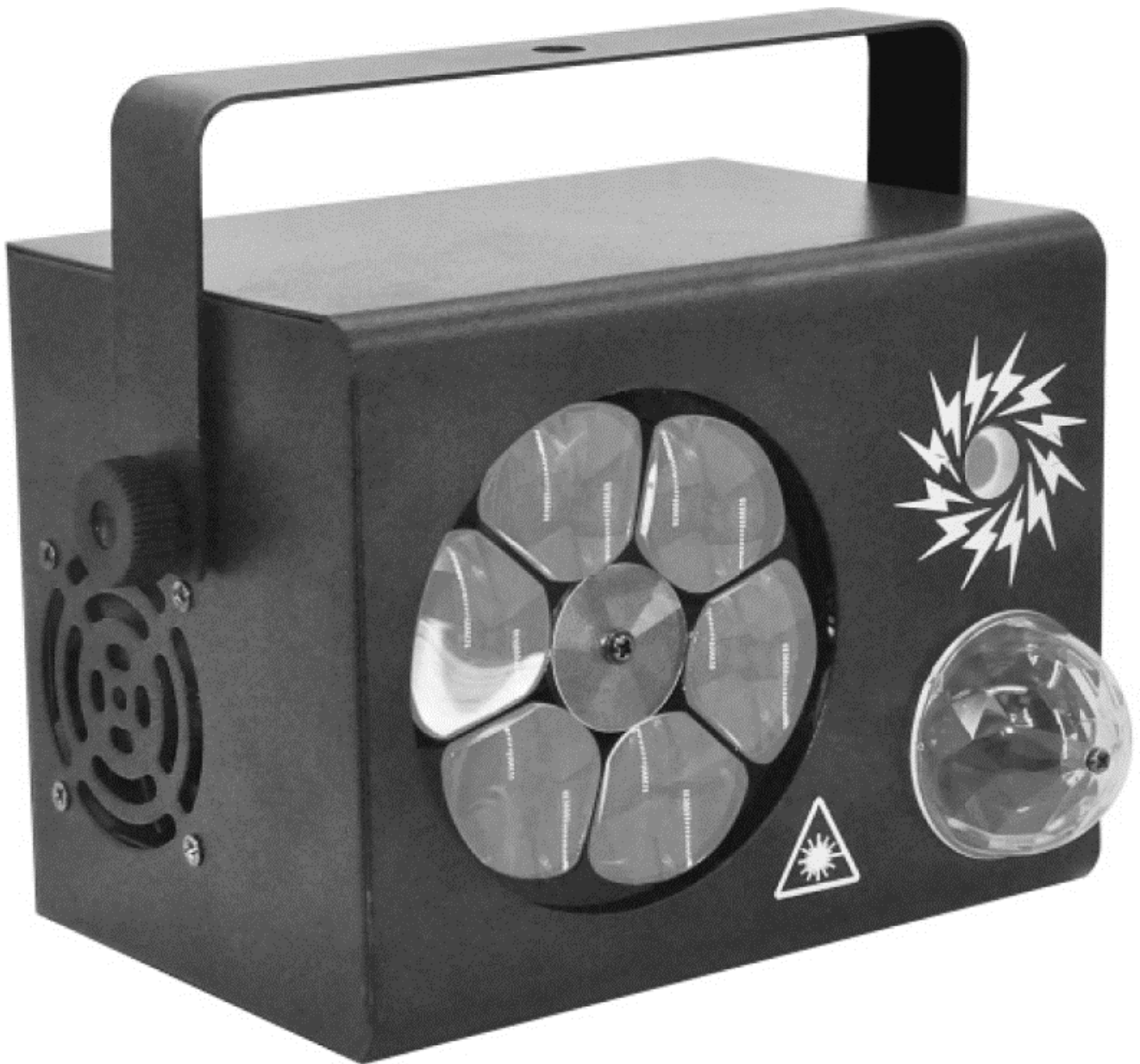


LIGHT4ME PARTY BOX

Instrukcja obsługi / User Manual

# LIGHT4ME PARTY BOX














Instrukcja Obsługi / User Manual



**Spis treści:**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja urządzenia .....	3
Instalacja urządzenia .....	3
Parametry techniczne .....	3
Struktura menu .....	4
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.
	<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 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 90-245 V, 50 Hz – 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!
	Minimalny dystans między urządzeniem a oświetlanym obiektem wynosi 50 cm.
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, 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.

## Instalacja urządzenia

### Wskazówki do instalacji

1. Urządzenie może być umiejscowione na płaskiej powierzchni, zamontowane do góry nogami na rampie lub bokiem.
2. Miejsce instalacji musi być stabilne i mieć możliwość utrzymania dziesięciokrotności wagi urządzenia. Przy podwieszaniu zaleca się dodatkowe zabezpieczenie instalacji linką bezpieczeństwa, w odpowiedniej pozycji, tak by maksymalne opuszczenie urządzenia wynosiło 20 cm.

### Instrukcja instalacji

1. Przymocuj haki (brak w zestawie) do uchwytu montażowego urządzenia.
2. Zamontuj uchwyt na urządzeniu.
3. Zaczep urządzenie na odpowiedniej kratownicy i zapnij haki. Zamocuj linkę bezpieczeństwa.

## Parametry techniczne

**Wejście zasilania:** AC 90-245 V, 50 Hz

**Maks. pobór mocy:** 40 W

**Wzory:** 6 wzorów gobo + 16 wzorów lasera

**Źródło światła:** 9 jednokolorowych diod LED 3335, biała dioda LED 10W (stroboskop), czerwono-zielony laser 30mW

**Kanały DMX:** 14

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

**Dimmer:** pełnozakresowy (0-100%)

**Częstotliwość pracy stroboskopu:** 20 t/s

Oryginalne opakowanie i wypełnienie.

**Struktura menu**

Opcja menu	Wartości na wyświetlaczu
Ustawienie adresu DMX	A001-A512
Tryb Auto	A 1-A 9
Tryb Sound 1	S1 1-S1 9
Tryb Sound 2	S2 1-S2 9

**Struktura DMX**

Kanał DMX	Nazwa	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Rotacja	Brak rotacji	0	9
		Rotacja zgodnie z ruchem wskazówek zegara – wolno-szybko	10	127
		Rotacja w odwrotnym kierunku niż ruch wskazówek zegara – wolno-szybko	128	255
CH2	Master Dimmer	Master Dimmer – zakres: 0-100%	0	255
CH3	Stroboskop	Brak funkcji	0	9
		Szybkość stroboskopu – wolno-szybko	10	255
CH4	Red, Pink Dimmer	Dimmer światła czerwonego i różowego – ciemno-jasno	0	255
CH5	Green Dimmer	Dimmer światła zielonego – ciemno-jasno	0	255
CH6	Blue, Yellow Dimmer	Dimmer światła niebieskiego i żółtego – ciemno-jasno	0	255
CH7	White Dimmer	Dimmer światła białego – ciemno-jasno	0	255
CH8	Red1 Dimmer	Dimmer światła czerwonego 1 – ciemno-jasno	0	255
CH9	Green1 Dimmer	Dimmer światła zielonego 1 – ciemno-jasno	0	255
CH10	Blue1 Dimmer	Dimmer światła niebieskiego 1 – ciemno-jasno	0	255
CH11	Red Laser Dimmer	Dimmer lasera czerwonego – ciemno-jasno	0	255
CH12	Green Laser Dimmer	Dimmer lasera zielonego – ciemno-jasno	0	255
CH13	Stroboskop – światło białe	Stroboskop – światło białe – wolno-szybko	0	255
CH14	Makro	Brak funkcji	0	50
		Automatyczne makro	51	150
		Tryb sound	151	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.

**ENGLISH**

**Table of contents:**

Safety rules.....	7
Device installation.....	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.
	<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 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 unit!
	The appliance operates on a power supply of 90-245 V, 50 Hz - do not connect to any other power supply. Always connect the appliance to a power supply that is earthed! Disconnect the appliance from the power supply before maintenance operations. When disconnecting, pull on the plug, not the cable!
	For indoor use, use and store away from moisture sources. 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 vibrating surface! The device may only be installed in a well-ventilated room, at least 50 cm from the wall!
	The minimum distance between the device and the illuminated object is 50 cm.
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	Always carry the product by the handle. 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 device 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 authorised service centre.
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 vents.
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.

## Device installation

### Installation notes

1. The device may be placed on a flat surface, mounted upside down on a ramp or sideways.
2. The installation site must be stable and able to support 10 times the weight of the device. When suspending, it is recommended to always secure the installation with a safety rope in a suitable position so that the maximum lowering of the device is 20 cm.

### Installation instructions

1. Attach the clamps (not included) to the mounting brackets.
2. Mount the brackets on the base of the device.
3. Hook the fixture to a suitable truss and fasten the clamps. Attach the safety rope.

## Technical specification

**Power supply input:** AC 90-245 V, 50 Hz

**Max power consumption:** 40 W

**Patterns:** 6 gobo patterns + 16 laser patterns

**Light source:** 9 monochromatic 3335 LEDs, 10W white LED (strobe), 30mW red/green laser

**DMX channels:** 14

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

**Dimmer:** full range (0-100%)

**Strobe frequency:** 20 t/s

Original packaging and filling.

## Menu structure

Menu option	Display values
DMX address setting	A001-A512
Auto mode	A 1-A 9
Sound mode 1	S1 1-S1 9
Sound mode 2	S2 1-S2 9

**DMX structure**

DMX Channel	Name	Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Rotation	No function	0	9
		Clockwise rotation – slow-fast	10	127
		Counter-clockwise rotation – slow-fast	128	255
CH2	Master Dimmer	Master Dimmer – range: 0-100%	0	255
CH3	Strobe	No function	0	9
		Strobe Speed – slow-fast	10	255
CH4	Red, Pink Dimmer	Red and pink light dimmer – dark-bright	0	255
CH5	Green Dimmer	Green light dimmer – dark-bright	0	255
CH6	Blue, Yellow Dimmer	Blue and yellow light dimmer – dark-bright	0	255
CH7	White Dimmer	White light dimmer – dark-bright	0	255
CH8	Red1 Dimmer	Red 1 light dimmer – dark-bright	0	255
CH9	Green1 Dimmer	Green 1 light dimmer – dark-bright	0	255
CH10	Blue1 Dimmer	Blue 1 light dimmer – dark-bright	0	255
CH11	Red Laser Dimmer	Red laser dimmer – dark-bright	0	255
CH12	Green Laser Dimmer	Green laser dimmer – dark-bright	0	255
CH13	Strobe – white light	Strobe – white light – slow-fast	0	255
CH14	Macro	No function	0	50
		Automatic macro	51	150
		Sound mode	151	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 authorised collector after its use. However, it should be remembered that products classified as electrical or electronic equipment should be disposed of at authorised collection points.