

LIGHT4ME

MULTIBOX






Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Struktura menu	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytych 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.
	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 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 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 do odpowiedniego punktu montażowego.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. Nie należy transportować produktu trzymając za korpus.

	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.

Struktura menu

Menu	Wyświetlane wartości	Opis
DMX	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
Magic Ball	LED11-LED19	Magic Ball – czerwony, prędkość: wolno-szybko
	LED21-LED29	Magic Ball – zielony, prędkość: wolno-szybko
	LED31-LED39	Magic Ball – niebieski, prędkość: wolno-szybko
	LED41-LED49	Magic Ball – biały, prędkość: wolno-szybko
	LED51-LED59	Magic Ball – tryb Jump, prędkość: wolno-szybko
Laser	LS11-LS19	Laser czerwony, prędkość: wolno-szybko
	LS21-LS29	Laser zielony, prędkość: wolno-szybko
	LS31-LS39	Laser czerwony+zielony, prędkość: wolno-szybko
	LS41-LS49	Laser czerwony i zielony, tryb Jump, prędkość: wolno-szybko
UV	Pu 1 – Pu 9	Kontrola UV, 0-100%
Biały strobe	FL 1 – FL 9	Strobo, wolno-szybko
AUTO	Au 1 – Au 3	Tryb Auto 1/2/3

Tryb Sound	S1 1 – S1 9	Przycisk Up: Ustawienie trybu Sound 1/2/3 Przycisk Down: ustawienie czułości (1-9)
	S2 1 – S2 9	
	S3 1 – S3 9	

Struktura DMX

Tryb 13-kanalowy

Kanał	Funkcja	Wartości	Opis
CH1	Magic Ball	000-255	Prędkość – wolno-szybko
CH2	Laser	000-009	Stop
		010-127	Zgodnie z ruchem wskazówek zegara
		128-255	Przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
CH3	Master Dimmer	000-255	0-100%
CH4	Strobo	000-009	Brak funkcji
		010-255	Strobo, wolno-szybko
CH5	Magic Ball – czerwony	000-255	Dimmer czerwony, 0-100%
CH6	Magic Ball – zielony	000-255	Dimmer zielony, 0-100%
CH7	Magic Ball – niebieski	000-255	Dimmer niebieski, 0-100%
CH8	Magic Ball – biały	000-255	Dimmer biały, 0-100%
CH9	Laser – czerwony	000-255	Dimmer czerwony, 0-100%
CH10	Laser – zielony	000-255	Dimmer zielony, 0-100%
CH11	UV	0-255	Dimmer UV, 0-100%
CH12	Biały strobo	0-255	Prędkość, wolno-szybko
CH13	Tryb pracy	0-50	Ręczny dimmer, CH1-CH13
		51-100	Tryb Auto
		101-150	Tryb Sound 1
		151-200	Tryb Sound 2
		201-255	Tryb Sound 3

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







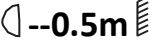







z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny 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 maintenance	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.
	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 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 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 to a suitable mounting point.
	Always transport the product by holding the brackets. Do not transport the product by holding 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.

Menu structure

Menu	Displayed values	Description
DMX control	A001-A512	Set the DMX address code
Magic Ball	LED11-LED19	Magic Ball – red light, speed slow-fast
	LED21-LED29	Magic Ball – green light, speed slow-fast
	LED31-LED39	Magic Ball – blue light, speed slow-fast
	LED41-LED49	Magic Ball – white light, speed slow-fast
	LED51-LED59	Magic Ball – jump change, speed slow-fast
Laser	LS11-LS19	Red laser speed, slow-fast
	LS21-LS29	Green laser speed, slow-fast
	LS31-LS39	Red + Green laser speed, slow-fast
	LS41-LS49	Red and Green laser jump, slow-fast
UV	Pu 1 – Pu 9	UV control, dark-bright
White strobe	FL 1 – FL 9	White strobe, slow-fast
AUTO	Au 1 – Au 3	Auto mode, 1/2/3
Sound control	S1 1 – S1 9	Up button: adjust S1/S2/S3 mode Down button: adjust sensitivity (1-9)
	S2 1 – S2 9	
	S3 1 – S3 9	

DMX structure**13-channel mode**

Channel	Function	Values	Description
CH1	Magic ball motor	000-255	Speed, slow-fast
CH2	Laser motor	000-009	Stop
		010-127	Clockwise
		128-255	Anticlockwise
CH3	Master dimmer	000-255	Dimmer, 0-100%
CH4	Strobe	000-009	No strobe
		010-255	Strobe, slow-fast
CH5	Magic Ball – Red	000-255	Red dimmer, 0-100%
CH6	Magic Ball – Green	000-255	Green dimmer, 0-100%
CH7	Magic Ball – Blue	000-255	Blue dimmer, 0-100%
CH8	Magic Ball – White	000-255	White dimmer, 0-100%
CH9	Laser – red light	000-255	Red dimmer, 0-100%
CH10	Laser – green light	000-255	Green dimmer, 0-100%
CH11	UV	0-255	UV dimmer, 0-100%
CH12	White strobe	0-255	Speed, slow-fast
CH13	Operation mode	0-50	Manual dimmer, CH1-CH13 effective
		51-100	Auto mode
		101-150	Sound mode 1
		151-200	Sound mode 2
		201-255	Sound mode 3

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.