LIGHT4ME
MADNESS QUATRO 4IN1

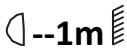
Instrukcja obsługi / User Manual

POLSKI

Spis treści

Zasady bezpieczeństwa użytkowania 2
Konserwacja 3
Obsługa 3
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 5

Zasady bezpieczeństwa 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 1 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 oznaczonym na obudowie - 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!
	Kiedy urządzenie jest zawieszone, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

Konserwacja

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. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki.

Obsługa

Opcjonalnie podłącz okablowanie do wejściowego gniazda danych DMX oraz wyjściowego gniazda danych DMX. Podłącz wtyczkę IEC przewodu zasilającego do wejściowego gniazda zasilania urządzenia, a wtyczkę sieciową przewodu zasilającego do zewnętrznego źródła zasilania (np. ściennego gniazdka elektrycznego) o odpowiednich parametrach, przestrzegając zasad bezpieczeństwa użytkowania. Po zakończeniu korzystania z urządzenia należy je wyłączyć poprzez wyjęcie wtyczki sieciowej przewodu zasilającego z zewnętrznego źródła zasilania, przestrzegając zasad bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie można obsługiwać ręcznie, z użyciem protokołu DMX lub za pomocą pilota bezprzewodowego.

<u>Obsługa ręczna</u>

Obok wyświetlacza LED można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na wyświetlaczu;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w górę między wartościami widocznymi na wyświetlaczu;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w dół między wartościami widocznymi na wyświetlaczu.

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja
Addr	A001 - A512	Tryb DMX - adres DMX
Chnd	20CH	Tryb DMX - tryb kanałów DMX - 20 kanałów
Shou	d512	Tryb pracy - DMX
	Red	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa czerwona
	GrEE	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa zielona
	BluE	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa niebieska
	Whi1	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa biała
	LESr	Źródło światła laser czerwony i laser zielony - show
	Whi2	Źródło światła White Strobe - show
	A1	Tryb auto - program 1 (źródła światła Beam, Magic Ball, laser czerwony, laser zielony, White Strobe)
	A2	Tryb auto - program 2 (źródła światła Beam, Magic Ball, laser czerwony, laser zielony)
	S1	Tryb sound - program 1

	S2	Tryb sound - program 2
SEns	0 - 100	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska (0) - wysoka (100)
SPEd	1 - 9	Tryb auto - prędkość programu - wolno (1) - szybko (9)
LEd	On / Off	Podświetlenie wyświetlacza - wł. / wył.
disp	On / Off	Odwrócenie orientacji wyświetlacza - wł. / wył.
irC	On / Off	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wł. / wył.
rst	Yes / No	Reset urządzenia - tak / nie

Pilot bezprzewodowy



Przycisk	**Funkcja**
ON	Włączenie kontroli pilotem bezprzewodowym i uruchomienie trybu auto
OFF	Wyłączenie źródła światła
DMX	Tryb DMX
AUTO	Tryb auto - każde naciśnięcie zmienia efekt
speed+	Tryb auto - prędkość programu - zwiększenie
speed-	Tryb auto - prędkość programu - zmniejszenie
voice	Tryb sound
mic+	Tryb sound - czułość mikrofonu - zwiększenie
mic-	Tryb sound - czułość mikrofonu - zmniejszenie
1	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa czerwona
2	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa zielona
3	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa niebieska
4	Źródła światła Beam, Magic Ball - show - barwa biała

5	Źródło światła laser czerwony i laser zielony - show
6	Źródło światła White Strobe - show
7	Tryb auto - program 1 (źródła światła Beam, Magic Ball, laser czerwony, laser zielony, White Strobe)
8	Tryb auto - program 2 (źródła światła Beam, Magic Ball, laser czerwony, laser zielony)
9	Tryb sound - program 1
0	Tryb sound - program 2
*	Brak funkcji
#	Brak funkcji

Struktura DMX

Tryb DMX - 20 kanałów (20CH)		
Kanał	**Funkcja**	**Wartości DMX**
1	Ruch Pan - 0-540°	0-255
2	Ruch Pan - kontrola prędkości - szybko-wolno	0-255
3	Źródło światła Beam - sekcja 1 - ruch Tilt - 0-180°	0-255
4	Źródło światła Beam - sekcja 2 - ruch Tilt - 0-180°	0-255
5	Źródło światła Beam - sekcja 3 - ruch Tilt - 0-180°	0-255
6	Źródło światła Beam - sekcja 4 - ruch Tilt - 0-180°	0-255
7	Master Dimmer - 0-100%	0-255
8	Brak funkcji	0-9
	Efekt stroboskopu głównego (0-20 Hz) - wolno-szybko	10-255
9	Źródło światła Beam - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
10	Źródło światła Beam - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
11	Źródło światła Beam - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
12	Źródło światła Beam - dimmer - barwa biała - 0-100%	0-255
13	Źródło światła Magic Ball - dimmer - barwa czerwona - 0-100%	0-255
14	Źródło światła Magic Ball - dimmer - barwa zielona - 0-100%	0-255
15	Źródło światła Magic Ball - dimmer - barwa niebieska - 0-100%	0-255
16	Źródło światła Magic Ball - dimmer - barwa biała - 0-100%	0-255
17	Źródło światła laser czerwony - dimmer - 0-100%	0-255
18	Źródło światła laser zielony - dimmer - 0-100%	0-255
19	Brak funkcji	0-9
	Źródło światła White Strobe - wolno-szybko	10-255
20	Brak funkcji	0-50
	Tryb auto	51-150
	Tryb sound	151-250
	Reset urządzenia po 3 sekundach	251-255

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

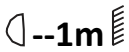
Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 Instructions 7
Maintenance 8
Operation 8
Information about Waste Electrical and Electronic Equipment 10

Safety Instructions

	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 that the housing is not damaged. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 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 marked on the housing - 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!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

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. Light source 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 light source.

Operation

Optionally, connect the cabling to the DMX data input socket and the DMX data output socket. Connect the IEC plug of the power cord to the power input socket of the device and the power plug of the power cord to an external power source (e.g., a wall outlet) with the appropriate parameters, observing the safety rules for use. When you have finished using the device, turn it off by unplugging the power cord plug from the external power source, observing the safety rules for use.

The device can be operated manually, using the DMX protocol or with a wireless remote control.

Manual Operation

Next to the LED display, you will find 4 buttons:

- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the display;
- UP - increase the value visible on the display or move up between values visible on the display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move down between values visible on the display.

Main Menu Option	Option Values	Function
Addr	A001 - A512	DMX mode - DMX address
Chnd	20CH	DMX mode - DMX channel mode - 20 channels
Shou	d512	Operation mode - DMX
	Red	Beam, Magic Ball light sources - show - red color
	GrEE	Beam, Magic Ball light sources - show - green color
	BluE	Beam, Magic Ball light sources - show - blue color
	Whi1	Beam, Magic Ball light sources - show - white color
	LESr	Red laser and green laser light sources - show
	Whi2	White Strobe light source - show
	A1	Auto mode - program 1 (Beam, Magic Ball, red laser, green laser, White Strobe light sources)
	A2	Auto mode - program 2 (Beam, Magic Ball, red laser, green laser light sources)
	S1	Sound mode - program 1
	S2	Sound mode - program 2
SEns	0 - 100	Sound mode - mic sensitivity - low (0) - high (100)
SPEd	1 - 9	Auto mode - program speed - slow (1) - fast (9)
LEd	On / Off	Display backlight - on/off
disp	On / Off	Display flip - on/off
irC	On / Off	Wireless remote control - on/off
rst	Yes / No	Device reset - yes / no

Wireless Remote Control



Button	Function
ON	Enable wireless remote control and start auto mode
OFF	Turn off the light source
DMX	DMX mode
AUTO	Auto mode - each press changes the effect
speed+	Auto mode - program speed - increase
speed-	Auto mode - program speed - decrease
voice	Sound mode
mic+	Sound mode - mic sensitivity - increase
mic-	Sound mode - mic sensitivity - decrease
1	Beam, Magic Ball light sources - show - red color
2	Beam, Magic Ball light sources - show - green color
3	Beam, Magic Ball light sources - show - blue color
4	Beam, Magic Ball light sources - show - white color
5	Red laser and green laser light sources - show
6	White Strobe light source - show

7	Auto mode - program 1 (Beam, Magic Ball, red laser, green laser, White Strobe light sources)
8	Auto mode - program 2 (Beam, Magic Ball, red laser, green laser light sources)
9	Sound mode - program 1
0	Sound mode - program 2
*	No function
#	No function

DMX Structure

DMX Mode - 20 Channels (20CH)		
Channel	**Function**	**DMX Values**
1	Pan movement - 0-540°	0-255
2	Pan movement - speed control - fast-slow	0-255
3	Beam light source - section 1 - Tilt movement - 0-180°	0-255
4	Beam light source - section 2 - Tilt movement - 0-180°	0-255
5	Beam light source - section 3 - Tilt movement - 0-180°	0-255
6	Beam light source - section 4 - Tilt movement - 0-180°	0-255
7	Master Dimmer - 0-100%	0-255
8	No function	0-9
	Main strobe effect (0-20 Hz) - slow-fast	10-255
9	Beam light source - dimmer - red color - 0-100%	0-255
10	Beam light source - dimmer - green color - 0-100%	0-255
11	Beam light source - dimmer - blue color - 0-100%	0-255
12	Beam light source - dimmer - white color - 0-100%	0-255
13	Magic Ball light source - dimmer - red color - 0-100%	0-255
14	Magic Ball light source - dimmer - green color - 0-100%	0-255
15	Magic Ball light source - dimmer - blue color - 0-100%	0-255
16	Magic Ball light source - dimmer - white color - 0-100%	0-255
17	Red laser light source - dimmer - 0-100%	0-255
18	Green laser light source - dimmer - 0-100%	0-255
19	No function	0-9
	White Strobe light source - slow-fast	10-255
20	No function	0-50
	Auto mode	51-150
	Sound mode	151-250
	Device reset after 3 seconds	251-255

Information about Waste 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.