

LIGHT4ME CUBE PAR 7X3W

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME







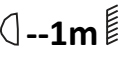






CUBE PAR 7X3W




Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	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.
	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 zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.
	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.
	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

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

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

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

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja
d001	d001-d512	Adres DMX
7CH	3CH	3-kanałowy tryb DMX
	7CH	7-kanałowy tryb DMX
Au01	Au01-Au08	Barwy statyczne - czerwony (Au01), zielony (Au02), niebieski (Au03), miks barw RGB (Au04), czerwony i zielony (Au05), zielony i niebieski (Au06), czerwony i niebieski (Au07), miks barw RGB + stroboskop (Au08)
	Au09-Au13	Makra barw - makro 1 (Au09), makro 2 (Au10), makro 3 (Au11), makro 4 (Au12), makro 5 (Au13)
So01	So01-So03	Tryb sound - programy 1-3
St00	St00	Stroboskop wył.
	St01-St16	Stroboskop - wolno-szybko
SP01	SP01-SP16	Prędkość makra barw - wolno-szybko

r255	r000-r255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G255	G000-G255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
b255	b000-b255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
Iron	Iron	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wł.
	Irof	Kontrola pilotem bezprzewodowym - wył.

Pilot bezprzewodowy

Urządzenie można obsługiwać również za pomocą dołączonego do zestawu pilota bezprzewodowego z następującymi przyciskami:

Przycisk	Funkcja
	Zasilanie - wł./wył.
Strobe	Strobokop - wł./wył.
DMX	Tryb DMX
Auto	Tryb auto
Jump	Color Jump
MENU	Wybór między opcjami Au01-Au13 (barwy statyczne i makra barw)
Flash	Color Gradient
Sound	Tryb sound
Red	Barwa czerwona
Green	Barwa zielona
Blue	Barwa niebieska
Amber	Barwa amber
Cyan (1)	Barwa biała (miks barw)
Roseo	Barwa różowa
Cyan (2)	Miks barw RGB
	Zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu
	Zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu

Struktura DMX

Tryb DMX - 3CH		
Kanał	Funkcja	Wartości 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

Tryb DMX - 7CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH5	Brak funkcji	0-15
	Stroboskop - wolno-szybko	16-255

CH6	Brak funkcji	0-3
	Barwa statyczna - czerwona	4-19
	Barwa statyczna - zielona	20-35
	Barwa statyczna - niebieska	36-51
	Barwa statyczna - miks barw RGB	52-67
	Barwy statyczne - czerwona i zielona	68-83
	Barwy statyczne - zielona i niebieska	84-99
	Barwy statyczne - czerwona i niebieska	100-109
	Barwy statyczne - czerwona, zielona, niebieska + stroboskop	110-127
	Makro barw 1 - Color Jump 1	128-143
	Makro barw 2 - Color Gradient 1	144-159
	Makro barw 3 - Color Jump 2	160-191
	Makro barw 4 - Color Gradient 2	192-207
	Tryb sound - program 1	208-223
Tryb sound - program 2	224-239	
Tryb sound - program 3	240-255	
CH7	Prędkość kanału CH6 - wolno-szybko	0-255

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







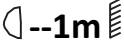







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 rules.....	7
Maintenance	8
Operation	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.
	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!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.

	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.

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

Next to the LCD display you will find 4 buttons:




- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- 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.

Menu structure

Main menu option	Option values	Function
d001	d001-d512	DMX address
7CH	3CH	3-channel DMX mode
	7CH	7-channel DMX mode
Au01	Au01-Au08	Static colors - red (Au01), green (Au02), blue (Au03), mix of RGB colors (Au04), red and green (Au05), green and blue (Au06), red and blue (Au07), mix of RGB colors + strobe (Au08)
	Au09-Au13	Color macros - macro 1 (Au09), macro 2 (Au10), macro 3 (Au11), macro 4 (Au12), macro 5 (Au13)
So01	So01-So03	Sound mode - programs 1-3
St00	St00	Strobe off
	St01-St16	Strobe - slow-fast
SP01	SP01-SP16	Color macro speed - slow-fast
r255	r000-r255	Red color dimmer - 0-100%
G255	G000-G255	Green color dimmer - 0-100%
b255	b000-b255	Blue color dimmer - 0-100%
Iron	Iron	Wireless remote control - on
	Irof	Wireless remote control - off

Remote control

The device can also be operated using the included wireless remote with the following buttons:

Button	Function
	Power - on/off
Strobe	Strobe - on/off
DMX	DMX mode
Auto	Auto mode
Jump	Color Jump
MENU	Selection between Au01-Au13 (static colors and color macros)
Flash	Color Gradient
Sound	Sound mode
Red	Red color
Green	Green color
Blue	Blue color
Amber	Amber color
Cyan (1)	White color (color mix)
Roseo	Pink color
Cyan (2)	Mix of RGB colors
	Increasing the value shown on the display
	Decreasing the value shown on the display

DMX structure

DMX mode - 3CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Blue color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 7CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	No function	0-15
	Strobe - slow-fast	16-255
CH6	No function	0-3
	Static color - red	4-19
	Static color - green	20-35
	Static color - blue	36-51
	Static color - mix of RGB colors	52-67
	Static color - red and green	68-83
	Static colors - green and blue	84-99

	Static colors - red and blue	100-109
	Static colors - red, green, blue + strobe	110-127
	Color macro 1 - Color Jump 1	128-143
	Color macro 2 - Color Gradient 1	144-159
	Color macro 3 - Color Jump 2	160-191
	Color macro 4 - Color Gradient 2	192-207
	Sound mode - program 1	208-223
	Sound mode - program 2	224-239
	Sound mode - program 3	240-255
CH7	CH6 channel speed - slow-fast	0-255

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 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.