

LIGHT4ME STROBE MULTI BAR

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME STROBE MULTI BAR




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. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

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 dalej między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Opis funkcji
A001	A001-A512	Adres DMX
CH04	CH04, CH16, CH168	Tryb kanałów DMX
N000	N000-N127	Źródło światła tła – efekty barw RGB → prędkość efektu barw RGB
S010	S000-S255	Prędkość efektu barw RGB – wolno-szybko
P000	P000-P063 → S000-S255	Główne źródło światła – efekty barwy białej (W) → prędkość efektu koloru białego
S010	S000-S255	Prędkość efektu barwy białej – wolno-szybko
Q000	Q000-Q127 → S000-S255	Główne źródło światła – efekty barw RGBW → prędkość efektu barw RGBW
S010	S000-S255	Prędkość efektu barw RGBW – 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%
W255	W000-W255	Dimmer barwy białej – 0-100%
T000	–	Temperatura urządzenia (°C)

Struktura DMX

Tryb DMX – 4CH		
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
CH4	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 16CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop – barwy RGB – wolno-szybko	0-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH6	Źródło światła tła – efekty barw RGB – tabela poniżej	0-255
CH7	Prędkość CH6 – wolno-szybko	0-255
CH8	Stroboskop – barwa biała (W) – wolno-szybko	0-255
CH9	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH10	Główne źródło światła – efekty barwy W – tabela poniżej	0-255
CH11	Prędkość CH10 – wolno-szybko	0-255
CH12	Stroboskop – barwy RGBW – wolno-szybko	0-255
CH13	Główne źródło światła – efekty barw RGBW – tabela poniżej	0-255
CH14	Prędkość CH13 – wolno-szybko	0-255
CH15	Kolor tła	0-255
CH16	Dimmer tła – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 168CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 2 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 2 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 2 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
...
CH142	Sekcja 48 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH143	Sekcja 48 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH144	Sekcja 48 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH145	Sekcja 1 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH146	Sekcja 2 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH147	Sekcja 3 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
...
CH163	Sekcja 19 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH164	Sekcja 20 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH165	Sekcja 21 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH166	Sekcja 22 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH167	Sekcja 23 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH168	Sekcja 24 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255

Źródło światła tła – efekty barw RGB

Numer efektu	Funkcja	Wartości DMX
0	Brak funkcji	0-1
1	Źródło światła tła – efekt barw RGB 1	2-3
2	Źródło światła tła – efekt barw RGB 2	4-5
3	Źródło światła tła – efekt barw RGB 3	6-7
...
125	Źródło światła tła – efekt barw RGB 125	250-251
126	Źródło światła tła – efekt barw RGB 126	252-253
127	Źródło światła tła – efekty barw RGB 1-126	254-255

Główne źródło światła – efekty barwy W

Numer efektu	Funkcja	Wartości DMX
0	Brak funkcji	0-3
1	Główne źródło światła – efekt barwy W 1	4-7
2	Główne źródło światła – efekt barwy W 2	8-11
3	Główne źródło światła – efekt barwy W 3	12-15
...
60	Główne źródło światła – efekt barwy W 60	240-243
61	Główne źródło światła – efekt barwy W 61	244-247
62	Główne źródło światła – efekt barwy W 62	248-251
63	Główne źródło światła – efekty barwy W 1-62	252-255

Główne źródło światła – efekty barw RGBW

Numer efektu	Funkcja	Wartości DMX
0	Brak funkcji	0-1
1	Główne źródło światła – efekt barw RGBW 1	2-3
2	Główne źródło światła – efekt barw RGBW 2	4-5
3	Główne źródło światła – efekt barw RGBW 3	6-7
...
125	Główne źródło światła – efekt barw RGBW 125	250-251
126	Główne źródło światła – efekt barw RGBW 126	252-253
127	Główne źródło światła – efekty barw RGBW 1-126	254-255







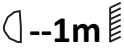







Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



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 przeznaczony 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
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. Also clean the fans and air vents.

Operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU – switching 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 further between values visible on the screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

Menu structure

Main menu option	Option values	Function description
A001	A001-A512	DMX address
CH04	CH04, CH16, CH168	DMX channel mode
N000	N000-N127	Background light source – RGB colors effects → RGB colors effect speed
S010	S000-S255	RGB colors effect speed – slow-fast
P000	P000-P063	Main light source – white color effects (W) → white color effect speed
S010	S000-S255	White color effect speed – slow-fast
Q000	Q000-Q127	Main light source – RGBW colors effects → RGBW colors effect speed
S010	S000-S255	RGBW colors effect 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%
W255	W000-W255	White color dimmer – 0-100%
T000	–	Device temperature (°C)

DMX structure

DMX mode – 4CH		
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
CH4	White color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 16CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Strobe – RGB colors – slow-fast	0-255
CH3	Red color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Green color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	Background light source – RGB colors effects – table below	0-255
CH7	CH6 speed – slow-fast	0-255
CH8	Strobe – white color (W) – slow-fast	0-255
CH9	White color dimmer – 0-100%	0-255
CH10	Main light source – W color effects – table below	0-255
CH11	CH10 speed – slow-fast	0-255
CH12	Strobe – RGBW colors – slow-fast	0-255
CH13	Main light source – RGBW colors effects – table below	0-255
CH14	CH13 speed – slow-fast	0-255
CH15	Background color	0-255
CH16	Background dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 168CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Section 2 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Section 2 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	Section 2 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
CH142	Section 48 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH143	Section 48 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH144	Section 48 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH145	Section 1 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH146	Section 2 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH147	Section 3 – white color dimmer – 0-100%	0-255
...
CH163	Section 19 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH164	Section 20 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH165	Section 21 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH166	Section 22 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH167	Section 23 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH168	Section 24 – white color dimmer – 0-100%	0-255

Background light source – RGB colors effects

Effect number	Function	DMX values
0	No function	0-1
1	Background light source – RGB colors effect 1	2-3
2	Background light source – RGB colors effect 2	4-5
3	Background light source – RGB colors effect 3	6-7
...
125	Background light source – RGB colors effect 125	250-251
126	Background light source – RGB colors effect 126	252-253
127	Background light source – RGB colors effects 1-126	254-255

Main light source – W color effects

Effect number	Function	DMX values
0	No function	0-3
1	Main light source – W color effect 1	4-7
2	Main light source – W color effect 2	8-11
3	Main light source – W color effect 3	12-15
...
60	Main light source – W color effect 60	240-243
61	Main light source – W color effect 61	244-247
62	Main light source – W color effect 62	248-251
63	Main light source – W color effects 1-62	252-255

Main light source – RGBW colors effects

Effect number	Function	DMX values
0	No function	0-1
1	Main light source – RGBW colors effect 1	2-3
2	Main light source – RGBW colors effect 2	4-5
3	Main light source – RGBW colors effect 3	6-7
...
125	Main light source – RGBW colors effect 125	250-251
126	Main light source – RGBW colors effect 126	252-253
127	Main light source – RGBW colors effects 1-126	254-255

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.