

LIGHT4ME STROBE BAR 1000

Instrukcja obsługi / User Manual







LIGHT4ME STROBE BAR 1000




Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	4

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-A505	8-kanalowy tryb DMX - adres DMX
d001	d001-d505	3-kanalowy tryb DMX - adres DMX
r255	r000-r255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G255	G000-G255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
b255	b000-b255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
F001	F001-F064	Tryb auto - efekty dynamiczne 1-64
S001	S001-S063	Prędkość efektu dynamicznego trybu auto - wolno-szybko
L000	L000-L100	Stroboskop wył.
	L101-L200	Stroboskop - wolno-szybko
	L201-L255	Zatrzymanie stroboskopu
o000	o000-o001	Tryb sound wył.
	o002-o015	Tryb sound 1 - światła włączone, gdy sygnał dźwiękowy jest wykrywany i gdy nie jest wykrywany przez urządzenie; czułość mikrofonu - wysoka-niska; wymaga aktywnego efektu dynamicznego F001-F064

	o016- o017	Tryb sound wył.
	o018-o031	Tryb sound 2 - światła wyłączone, gdy nie ma sygnału dźwiękowego; czułość mikrofonu - wysoka-niska; wymaga aktywnego efektu dynamicznego F001-F064

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 - 8CH			
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	Stroboskop wył.	0-100	
	Stroboskop wł.	101-200	
	Zatrzymanie stroboskopu	201-255	
CH6	Brak funkcji	0-3	
	Tryb auto - efekty dynamiczne - kolejny efekt co 4 wartości	4-255	
CH7	Gdy aktywne są wartości 4-255, kanału CH6	Prędkość efektu dynamicznego trybu auto - wolno-szybko (synchronizacja)	0-69
		Prędkość efektu dynamicznego trybu auto - wolno-szybko (brak synchronizacji)	70-255
	Gdy aktywne są wartości 101-200, kanału CH5	Prędkość stroboskopu - wolno-szybko	0-255
CH8	Tryb sound wył.	0-15	
	Tryb sound 1 - światła włączone, gdy sygnał dźwiękowy jest wykrywany i gdy nie jest wykrywany przez urządzenie; czułość mikrofonu - wysoka-niska; wymaga aktywnego efektu dynamicznego CH6	16-103	
	Zatrzymanie	104-127	
	Utrzymanie efektu dynamicznego	128-143	
	Tryb sound 2 - światła wyłączone, gdy nie ma sygnału dźwiękowego; czułość mikrofonu - wysoka-niska; wymaga aktywnego efektu dynamicznego CH6	144-255	

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







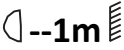







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.



ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	6
Maintenance	7
Operation	7
DMX structure.....	8
Information about used electrical and electronic equipment	8

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 display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move back between values visible on the display.

Menu structure

Main menu option	Option values	Function description
A001	A001-A505	8-channel DMX mode - DMX address
d001	d001-d505	3-channel DMX mode - DMX address
r255	r000-r255	Red color dimmer - 0-100%
G255	G000-G255	Green color dimmer - 0-100%.
b255	b000-b255	Blue color dimmer - 0-100%.
F001	F001-F064	Auto mode - dynamic effects 1-64
S001	S001-S063	Auto mode dynamic effect speed - slow-fast
L000	L000-L100	Strobe off
	L101-L200	Strobe - slow-fast
	L201-L255	Strobe pause
o000	o000-o001	Sound mode off
	o002-o015	Sound 1 mode - lights on when a sound signal is detected and when it is not detected by the device; microphone sensitivity - high-low; requires active dynamic effect F001-F064
	o016- o017	Sound mode off
	o018-o031	Sound mode 2 - lights off when there is no sound signal; microphone sensitivity - high-low; requires active dynamic effect F001-F064

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 - 8CH			
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	Strobe off	0-100	
	Strobe on	101-200	
	Strobe pause	201-255	
CH6	No function	0-3	
	Auto mode - dynamic effects - consecutive effect every 4 values	4-255	
CH7	When values 4-255 of CH6 channel are active	Auto mode dynamic effect speed - slow-fast (synchronization)	0-69
		Auto mode dynamic effect speed - slow-fast (no synchronization)	70-255
	When values 101-200 of CH5 channel are active	Strobe speed - slow-fast	0-255
CH8	Sound mode off	0-15	
	Sound mode 1 - lights on when the sound signal is detected and when it is not detected by the device; microphone sensitivity - high-low; requires active CH6 dynamic effect	16-103	
	Pause	104-127	
	Maintain dynamic effect	128-143	
	Sound mode 2 - lights off when there is no sound signal; microphone sensitivity - high-low; requires active CH6 dynamic effect	144-255	

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.