EVOLIGHTS LUMEN BAR PIX

Instrukcja obsługi / User Manual

POLSKI

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania 2
Konserwacja urządzenia 3
Specyfikacja techniczna 3
Struktura menu 3
Struktura DMX 4
Rozwiązywanie problemów 5
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.
	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 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 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 instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Nie wolno narażać urządzenia na pracę w wysokich temperaturach! 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

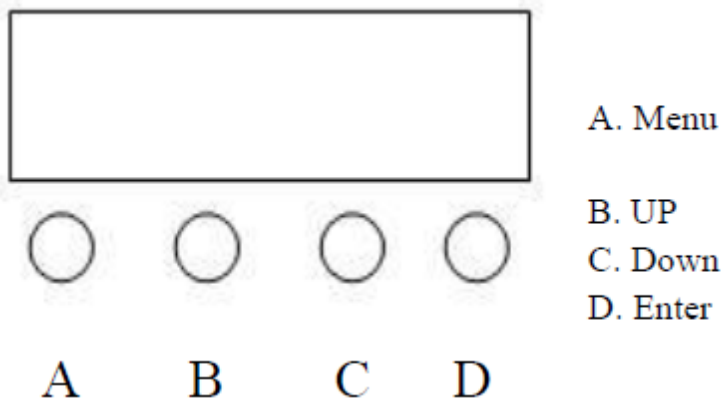
1. Urządzenie może użytkować tylko wykwalifikowany personel, szkody spowodowane użytkowaniem niezgodnym z przeznaczeniem lub próbą samodzielnej naprawy nie podlegają gwarancji. Wewnątrz opakowania nie ma żadnych części serwisowych, naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy.
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.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Napięcie	AC90-240V, 50/60Hz
Moc	360W
Źródło światła	6x60W ciepły biały (Warm White)
Tryby pracy	DMX, Master/Slave, Auto, Sound
Złącza zasilania	PowerCon in/out
Złącza DMX	3-pin XLR in/out
Liczba kanałów	5/6/10 CH
Dimmer	liniowy, 0-100%
System chłodzenia	aktywny (cichy wentylator)
Wyświetlacz	LCD

Uwaga: Przed zawieszeniem zamocuj hak montażowy do urządzenia. Hak montażowy można zamocować poprzez mały otwór pośrodku wspornika, a następnie dodatkowo zabezpieczyć linką bezpieczeństwa. Nośność linki bezpieczeństwa powinna być 10 razy większa od ciężaru samego urządzenia.

Struktura menu



Naciśnij przycisk A, pojawi się osiem różnych opcji. Pierwsze dwa znaki oznaczają funkcje (patrz tabela poniżej). Ostatnie dwa znaki oznaczają adres DMX lub prędkość. Wartości można modyfikować za pomocą przycisków B i C. Naciśnij przycisk D, aby potwierdzić.

Menu	Wartości	Opis
A001	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
CH06	CH05/CH06/CH10	Wybór trybu kanałów DMX
N000	000-040	Programy automatyczne
S000	000-255	Stroboskop
SOUD	000-255	Tryb Sound
U000	000-255	Dimmer Warm White
T025	-	Numer wersji

Struktura DMX

Tryb 5-kanałowy		
Kanał	**Wartości**	**Funkcja**
CH1	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	000-013	Brak funkcji
	014-255	Prędkość stroboskopu, wolno-szybko (0-25Hz)
CH3	000-255	Programy automatyczne
CH4	000-255	Prędkość kanału CH3, wolno-szybko
CH5	000-255	Dimmer Warm White, 0-100%

Tryb 6-kanałowy		
Kanał	**Wartości**	**Funkcja**
CH1	000-255	Dimmer Warm White 1, 0-100%
CH2	000-255	Dimmer Warm White 2, 0-100%
CH3	000-255	Dimmer Warm White 3, 0-100%
CH4	000-255	Dimmer Warm White 4, 0-100%
CH5	000-255	Dimmer Warm White 5, 0-100%
CH6	000-255	Dimmer Warm White 6, 0-100%

Tryb 10-kanałowy		
Kanał	**Wartości**	**Funkcja**
CH1	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	000-013	Brak funkcji
	014-255	Prędkość stroboskopu, wolno-szybko (0-25Hz)
CH3	000-255	Programy automatyczne
CH4	000-255	Prędkość kanału CH3, wolno-szybko
CH5	000-255	Dimmer Warm White 1, 0-100%
CH6	000-255	Dimmer Warm White 2, 0-100%
CH7	000-255	Dimmer Warm White 3, 0-100%
CH8	000-255	Dimmer Warm White 4, 0-100%
CH9	000-255	Dimmer Warm White 5, 0-100%
CH10	000-255	Dimmer Warm White 6, 0-100%

Rozwiązywanie problemów

Problem	Sprawdź	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa.	1. Czy moc jest taka sama jak moc wejściowa urządzenia. 2. Czy bezpiecznik nie jest uszkodzony.	1. Upewnij się, że napięcie jest prawidłowe. 2. Wymień bezpiecznik.
Światło jest przyćmione.	Czy dostarczane zasilanie jest takie samo jak oznaczone na urządzeniu.	Upewnij się, że napięcie zasilania jest prawidłowe.
Brak sygnału DMX	1. Czy polaryzacja jest odwrócona w sterowniku DMX. 2. Czy urządzenie jest w trybie DMX. 3. Czy w pętli nie znajdują się dwa urządzenia Master.	1. Popraw polaryzację DMX. 2. Przejdź do trybu DMX. 3. Przestaw jedno urządzenie w tryb Slave.
Światło nie działa normalnie.	Sprawdź, czy numer seryjny jest prawidłowy na wyświetlaczu urządzenia.	Ustaw właściwy numer seryjny na pojedynczym urządzeniu.

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
Device maintenance 8
Technical specification 8
Menu structure 8
DMX structure 9
Troubleshooting 10
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 the housing is not damaged.
	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 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 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 install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	Always transport the product by holding the brackets. Do not transport the product by holding arm or 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

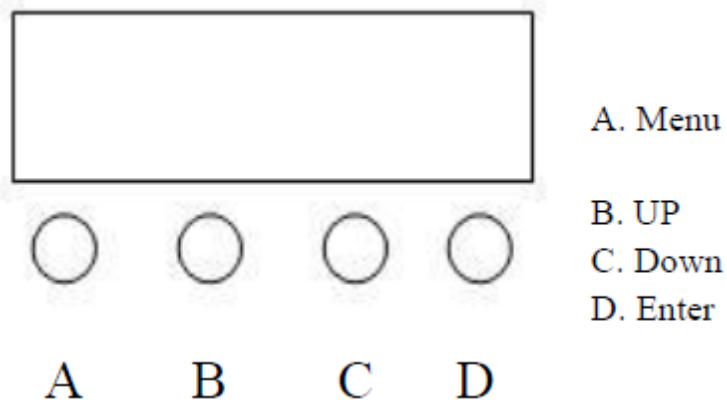
1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow optical components to come into contact 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.

Technical specification

Parameter	Value
Voltage	AC90-240V, 50/60Hz
Power	360W
Light source	6x60W warm white
Operation modes	DMX, Master/Slave, Auto, Sound
Power connectors	PowerCon in/out
DMX connectors	3-pin XLR in/out
DMX channel modes	5/6/10 CH
Dimmer	linear, 0-100%
Cooling system	active (low-noise fan)
Display	LCD

Note: Attach the mounting clamp to the device before hanging. The mounting clamp can be attached through a small hole in the middle of the bracket, and then further secured with a safety rope. The load capacity of the safety rope should be 10 times the weight of the device itself.

Menu structure



Press A button, there will be eight different options. The first two symbols stands for functions (refer to table below). The last two signs stands for DMX address or speed. You can modify it with B and C buttons. Press D button for confirmation.

Menu	Values	Description
A001	A001-A512	DMX address setting
CH06	CH05/CH06/CH10	DMX channel mode selection
N000	000-040	Auto programs
S000	000-255	Strobe
SOUD	000-255	Sound mode
U000	000-255	Warm white dimmer
T025	-	Version number

DMX structure

5-channel mode		
Channel	**Values**	**Function**
CH1	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	000-013	No function
	014-255	Strobe speed, slow-fast (0-25Hz)
CH3	000-255	Auto programs
CH4	000-255	CH3 speed adjustment, slow-fast
CH5	000-255	Dimmer Warm White, 0-100%

6-channel mode		
Channel	**Values**	**Function**
CH1	000-255	Dimmer Warm White 1, 0-100%
CH2	000-255	Dimmer Warm White 2, 0-100%
CH3	000-255	Dimmer Warm White 3, 0-100%
CH4	000-255	Dimmer Warm White 4, 0-100%
CH5	000-255	Dimmer Warm White 5, 0-100%
CH6	000-255	Dimmer Warm White 6, 0-100%

10-channel mode		
Channel	**Values**	**Function**
CH1	000-255	Master Dimmer, 0-100%
CH2	000-013	No function
	014-255	Strobe speed, slow-fast (0-25Hz)
CH3	000-255	Auto programs
CH4	000-255	CH3 speed adjustment, slow-fast
CH5	000-255	Dimmer Warm White 1, 0-100%
CH6	000-255	Dimmer Warm White 2, 0-100%
CH7	000-255	Dimmer Warm White 3, 0-100%
CH8	000-255	Dimmer Warm White 4, 0-100%
CH9	000-255	Dimmer Warm White 5, 0-100%
CH10	000-255	Dimmer Warm White 6, 0-100%

Troubleshooting

Problem	Check	Solution
The device is not working.	1. If power supplied is the same as the rated power supply of the device. 2. If the fuse is broken.	1. Make sure the power supply voltage is right. 2. Replace the fuse.
The light is dimmed.	If power supplied is the same as the rated power supply of the device.	Make sure the power supply voltage is right.
No DMX signal	1. If the polarity is opposite in the DMX controller. 2. If the device is in DMX mode. 3. If there are two Master devices in a loop.	1. Correct the DMX polarity. 2. Change to the DMX mode. 3. Set one device into Slave mode.
Light works abnormal.	Check if the serial is correct on the device display.	Set the right serial number on the single device.

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.