

LIGHT4ME 4LITE BLINDER

Instrukcja obsługi / User Manual









LIGHT4ME 4LITE BLINDER

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania.....	2
Konserwacja urządzenia.....	3
Struktura menu.....	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 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 oznaczonym zasilaniu – 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 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!
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyt. Nie należy transportować produktu trzymając za korpus.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

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.

Struktura menu

Przycisk	Funkcja	Opis
MENU	Wybór funkcji	Tryb DMX
		Wybór koloru
		Tryb Gradient
		Tryb Pulse
		Tryb Jump
		Tryb Sound
	Ręczny dimmer	
UP	Wybierz w górę	Następna wartość
DOWN	Wybierz w dół	Poprzednia wartość
ENTER	Przycisk OK	Wszystkie ustawienia są zapisywane po wciśnięciu tego przycisku. Po następnym uruchomieniu bieżące ustawienia zostaną wczytane.

Numer menu	Nazwa menu	Wartości	Opis
1	A001	1-512	Tryb DMX 1
2	d001	1-512	Tryb DMX 2
3	r000	0-255	Zimny biały (CW) Dimmer 1, 0-100%
4	G000	0-255	Ciepły biały (WW) Dimmer 1, 0-100%
5	b000	0-255	Zimny biały (CW) Dimmer 2, 0-100%
6	W000	0-255	Ciepły biały (WW) Dimmer 2, 0-100%
7	y000	0-255	Zimny biały (CW) Dimmer 3, 0-100%
8	P000	0-255	Ciepły biały (WW) Dimmer 3, 0-100%
9	n000	0-255	Zimny biały (CW) Dimmer 4, 0-100%
10	U000	0-255	Ciepły biały (WW) Dimmer 4, 0-100%
11	FH00	0-99	0: Stroboskop wył.
			1-99: Prędkość stroboskopu, 0-100%
12	CL01	1-95	Wybór koloru i kombinacji kolorów
13	CC01	1-99	Tryb Jump, wolno-szybko
14	DE01	1-99	Tryb Gradient, wolno-szybko
15	CP01	1-99	Tryb Pulse, wolno-szybko

16	SU01	1-2	1: Tryb Sound w trybie Strobo
			2: Tryb Sound w trybie Jump

Struktura DMX

Tryb 12-kanałowy (status A001)

Numer kanału	Wartości	Opis
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 1, 0-100%
CH3	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 1, 0-100%
CH4	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 2, 0-100%
CH5	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 2, 0-100%
CH6	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 3, 0-100%
CH7	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 3, 0-100%
CH8	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 4, 0-100%
CH9	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 4, 0-100%
CH10	0	Strobo wył.
	1-255	Strobo wł., wolno-szybko
CH11	0-50	Tryb dimmera (brak efektu auto)
	51-100	Wybór koloru
	101-150	Tryb Jump (szybkość kontrolowana za pomocą kanału CH12)
	151-200	Tryb Gradient (szybkość kontrolowana za pomocą kanału CH12)
	201-249	Tryb Pulse (szybkość kontrolowana za pomocą kanału CH12)
CH12	0-255	Szybkość funkcji CH11, wolno-szybko
		Wybór trybu Sound 1 i 2

Tryb 12-kanałowy (status d001)

Numer kanału	Wartości	Opis
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0	Strobo wył.
	1-255	Strobo wł., wolno-szybko
CH3	0-50	Tryb dimmera (brak efektu auto)
	51-100	Wybór koloru

	101-150	Tryb Jump (szybkość kontrolowana za pomocą kanału CH12)
	151-200	Tryb Gradient (szybkość kontrolowana za pomocą kanału CH12)
	201-249	Tryb Pulse (szybkość kontrolowana za pomocą kanału CH12)
	250-255	Tryb Sound (kontrola za pomocą kanału CH12)
CH4	0-255	Szybkość funkcji CH3, wolno-szybko
		Wybór trybu sound 1 i 2
CH5	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 1, 0-100%
CH6	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 1, 0-100%
CH7	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 2, 0-100%
CH8	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 2, 0-100%
CH9	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 3, 0-100%
CH10	0	Ciepły biały (WW) wył.
	1-255	Ciepły biały (WW) dimmer 3, 0-100%
CH11	0	Zimny biały (CW) wył.
	1-255	Zimny biały (CW) dimmer 4, 0-100%
CH12	0-255	Ciepły biały (WW) wył.
		Ciepły biały (WW) dimmer 4, 0-100%

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 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
Menu structure	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 the housing is not damaged. Do not connect this product to any dimming device!
	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 specified power supply – 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 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!
	Always transport the product by holding the bracket. Do not transport the product by holding body.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

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.

Menu structure

Button	Function	Description
MENU	Function selection	DMX mode
		Color selection
		Gradient
		Pulse
		Jump
		Sound
		Manual dimming
UP	Select up	Increase value
DOWN	Select down	Decrease value
ENTER	OK button	All settings are saved after pressing this key. After next boot, there is current interface function.

Menu number	Menu name	Value range	Description
1	A001	1-512	DMX mode 1
2	d001	1-512	DMX mode 2
3	r000	0-255	Cold White (CW) Dimmer 1, 0-100%
4	G000	0-255	Warm White (WW) Dimmer 1, 0-100%
5	b000	0-255	Cold White (CW) Dimmer 2, 0-100%
6	W000	0-255	Warm White (WW) Dimmer 2, 0-100%
7	y000	0-255	Cold White (CW) Dimmer 3, 0-100%
8	P000	0-255	Warm White (WW) Dimmer 3, 0-100%
9	n000	0-255	Cold White (CW) Dimmer 4, 0-100%
10	U000	0-255	Warm White (WW) Dimmer 4, 0-100%
11	FH00	0-99	0: Strobe off
			1-99: Strobe speed, 0-100%
12	CL01	1-95	Color and color combinations selection
13	CC01	1-99	Jump, slow-fast
14	DE01	1-99	Gradient, slow-fast
15	CP01	1-99	Pulse, slow-fast
16	SU01	1-2	1: Strobe sound control
			2: Jump sound control

DMX structure**12-channel mode (A001 status)**

Channel	Value	Description
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 1, 0-100%
CH3	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 1, 0-100%
CH4	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 2, 0-100%
CH5	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 2, 0-100%
CH6	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 3, 0-100%
CH7	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 3, 0-100%
CH8	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 4, 0-100%
CH9	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 4, 0-100%
CH10	0	Strobe off
	1-255	Strobe on, slow-fast
CH11	0-50	Dimming mode (no auto effect)
	51-100	Color selection
	101-150	Jump (speed controlled by CH12)
	151-200	Gradient (speed controlled by CH12)
	201-249	Pulse (speed controlled by CH12)
	250-255	Sound mode (controlled by CH12)
CH12	0-255	CH12 function speed, slow-fast
		Sound mode 1 and 2 selection

12-channel mode (d001 status)

Channel	Value	Description
CH1	0-255	Master dimmer
CH2	0	Strobe off
	1-255	Strobe on, slow-fast
CH3	0-50	Dimming mode (no self-propelled effect)
	51-100	Color selection
	101-150	Jump (speed controlled by CH12)
	151-200	Gradient (speed controlled by CH12)
	201-249	Pulse (speed controlled by CH12)
	250-255	Sound mode (controlled by CH12)

CH4	0-255	CH3 function speed, slow-fast
		Sound mode 1 and 2 selection
CH5	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 1, 0-100%
CH6	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 1, 0-100%
CH7	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 2, 0-100%
CH8	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 2, 0-100%
CH9	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 3, 0-100%
CH10	0	Warm White (WW) off
	1-255	Warm White (WW) dimmer 3, 0-100%
CH11	0	Cold White (CW) off
	1-255	Cold White (CW) dimmer 4, 0-100%
CH12	0-255	Warm White (WW) off
		Warm White (WW) dimmer 4, 0-100%

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.