

LIGHT4ME SPIDER STROBO

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME SPIDER STROBO

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, a ruchy Tilt wykonywane są w pełnym zakresie. 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!
	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.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. Nie należy transportować produktu trzymając za korpus.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

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 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.

Obsługa

Struktura menu

Opcja głównego menu	Opcje podmenu	Opis funkcji
Addr	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
CHnd	11CH	11-kanalowy tryb DMX
	19CH	19-kanalowy tryb DMX
SLnd	MAST	Tryb master/slave – master
	SLAV	Tryb master/slave – tryb slave 1
	Soun	Tryb master/slave – tryb slave 2
SHnd	Sh1 – Sh24	Wybór jednego z wbudowanych efektów auto
Soud	ON	Tryb sound – wł.
	OFF	Tryb sound – wył.
SOEN	0-100	Regulacja czułości mikrofonu w trybie sound
LEd	OFF	Podświetlenie wyświetlacza – wył.
	ON	Podświetlenie wyświetlacza – wł.
dISP	NO	Domyślna pozycja wyświetlacza
	YES	Odwrócona pozycja wyświetlacza
1TIL	NO	Domyślne ruchy TILT1
	YES	Odwrócone ruchy TILT1
2TIL	NO	Domyślne ruchy TILT2
	YES	Odwrócone ruchy TILT2
TEST	–	Test
RSET	YES	Reset systemu
	NO	

Struktura DMX

Tryb kanałów DMX		Nazwa	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
19CH	11CH				
CH1	CH1	Ruchy TILT1	Kontrola ruchów TILT1 – zakres: 60-150°	0	255
CH2	CH2	Ruchy TILT2	Kontrola ruchów TILT2 – zakres: 60-150°	0	255
CH3	CH3	Master Dimmer	Zakres: 0-100%	0	255
CH4	CH4	Stroboskop	Brak funkcji	0	9
			Kontrola prędkości stroboskopu – wolno-szybko	10	255
CH5		Dimmer diody LED 1	Zakres: 0-100%	0	255
CH6		Dimmer diody LED 2		0	255
CH7		Dimmer diody LED 3		0	255
CH8		Dimmer diody LED 4		0	255
CH9		Dimmer diody LED 5		0	255
CH10		Dimmer diody LED 6		0	255
CH11		Dimmer diody LED 7		0	255
CH12		Dimmer diody LED 8		0	255
CH13	CH5	Dimmer lasera 1		0	255
CH14	CH6	Dimmer lasera 2		0	255
CH15	CH7	Efekt ring 1	Kontrola efektu ring 1	0	255
CH16	CH8	Efekt ring 2	Kontrola efektu ring 2	0	255
CH17	CH9	Wbudowane makro, tryb auto i tryb sound	Makro 1	0	7
			Makro 2	8	17
			Makro 3	18	27
			Makro 4	28	37
			Makro 5	38	47
			Makro 6	48	57
			Makro 7	58	67
			Makro 8	68	77
			Makro 9	78	87
			Makro 10	88	97
			Makro 11	98	107

			Makro 12	108	127
			Makro 13	128	136
			Makro 14	137	146
			Makro 15	147	156
			Makro 16	157	166
			Makro 17	167	176
			Makro 18	177	186
			Makro 19	187	196
			Makro 20	197	206
			Makro 21	207	216
			Makro 22	217	226
			Makro 23	227	236
			Tryb auto	237	246
			Tryb sound	247	255
CH18	CH10	Prędkość makro	Kontrola prędkości makro – wolno-szybko	0	255
CH19	CH11	Reset	Brak funkcji	0	240
			Reset po 5 sek.	241	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 the housing is not damaged and TILT movements are fully functional. 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!
	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.
	Always transport the product by holding the brackets. Do not transport the product by holding body.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

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.

Operation

Menu structure

Main menu option	Submenu options	Option function
Addr	A001-A512	DMX address setting
CHnd	11CH	11-channel DMX mode
	19CH	19-channel DMX mode
SLnd	MAST	Master/slave mode – master
	SLAV	Master/slave mode – slave mode 1
	Soun	Master/slave mode – slave mode 2
SHnd	Sh1 – Sh24	Built-in auto effects selection
Soud	ON	Sound mode – ON
	OFF	Sound mode – OFF
SOEN	0-100	Microphone sensitivity adjustment in sound mode
LEd	OFF	Display backlighting – off
	ON	Display backlighting – on
dISP	NO	Default display position
	YES	Reversed display position
1TIL	NO	Default TILT1 movements
	YES	Reversed TILT1 movements
2TIL	NO	Default TILT2 movements
	YES	Reversed TILT2 movements
TEST	–	Test
RSET	YES	System reset
	NO	

DMX structure

DMX channel mode		Name	Function	Min. DMX value	Max DMX value
19CH	11CH				
CH1	CH1	TILT1 movements	TILT1 movements control – range: 60-150°	0	255
CH2	CH2	TILT2 movements	TILT2 movements control – range: 60-150°	0	255
CH3	CH3	Master Dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH4	CH4	Strobe	No function	0	9
			Strobe speed control – slow-fast	10	255
CH5		LED 1 dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH6		LED 2 dimmer		0	255
CH7		LED 3 dimmer		0	255
CH8		LED 4 dimmer		0	255
CH9		LED 5 dimmer		0	255
CH10		LED 6 dimmer		0	255
CH11		LED 7 dimmer		0	255
CH12		LED 8 dimmer		0	255
CH13	CH5	Laser 1 dimmer		0	255
CH14	CH6	Laser 2 dimmer		0	255
CH15	CH7	Ring effect 1	Ring effect 1 control	0	255
CH16	CH8	Ring effect 2	Ring effect 2 control	0	255
CH17	CH9	Built-in macros, auto and sound modes	Macro 1	0	7
			Macro 2	8	17
			Macro 3	18	27
			Macro 4	28	37
			Macro 5	38	47
			Macro 6	48	57
			Macro 7	58	67
			Macro 8	68	77
			Macro 9	78	87
			Macro 10	88	97
			Macro 11	98	107
			Macro 12	108	127
			Macro 13	128	136
			Macro 14	137	146
			Macro 15	147	156
			Macro 16	157	166
			Macro 17	167	176
			Macro 18	177	186
			Macro 19	187	196
			Macro 20	197	206

			Macro 21	207	216
			Macro 22	217	226
			Macro 23	227	236
			Auto mode	237	246
			Sound mode	247	255
CH18	CH10	Macro speed	Macro speed control – slow-fast	0	255
CH19	CH11	Reset	No function	0	240
			Reset after 5 sec	241	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.