

LIGHT4ME SPIDER MKII TURBO

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME SPIDER MKII TURBO

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Zawartość opakowania	2
Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia.....	3
Struktura menu	3
Struktura DMX	3
Parametry techniczne	6
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

Zawartość opakowania

Przed rozpakowaniem urządzenia upewnij się, że opakowanie jest nie uszkodzone i zawiera następujące elementy:

- efekt świetlny;
- instrukcja obsługi;
- przewód zasilający;
- uchwyt montażowy.

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.
	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 są wykonywane w pełnym zakresie.
	Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu 90-240V, 50/60Hz – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją.
	Urządzenie do użytku wewnętrznego, trzymać z dala od wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeżenie tej zasady jest obowiązkowe.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje.
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

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 źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki.

Struktura menu

Opcja menu	Wartości	Funkcja
Addr	A001-A512	Ustawienie adresu DMX
CHNd	15CH	15-kanalowy tryb DMX
	7CH	7-kanalowy tryb DMX
Slnd	SLAv	Tryb master/slave – urządzenie slave
	MAST	Tryb master/slave – urządzenie master
	SoUn	Tryb master/slave – kontrola dźwiękiem
Shnd	Sh01-Sh24	Programy trybu auto
	SPED	Szybkość programów – wolno-szybko (01-08)
SoUd	ON	Tryb sound – wł.
	OFF	Tryb sound – wył.
SoEn	001-100	Czułość mikrofonu w trybie sound – mała-duża
teSt	YES	Automatyczny test
dISP	NO	Domyślna pozycja wyświetlacza
	YES	Odwrócona pozycja wyświetlacza
Led	ON	Podświetlenie LED – wł.
	OFF	Podświetlenie LED – wył.
1tiL	NO	Domyślne ruchy TILT1
	YES	Odwrócone ruchy TILT1
2tiL	NO	Domyślne ruchy TILT2
	YES	Odwrócone ruchy TILT2
DEFT	NO	Wyjście z menu przywrócenia ustawień domyślnych
	YES	Przywrócenie ustawień domyślnych

Struktura DMX

Tryb 7-kanalowy – 7CH				
Kanał	Nazwa funkcji	Zakres	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Tilt1	Kontrola ruchów Tilt1	0	255
CH2	Tilt2	Kontrola ruchów Tilt2	0	255

CH3	Master Dimmer	0-100%	0	255
CH4	Stroboskop	Brak funkcji	0	9
		Stroboskop – wolno-szybko	10	255
CH5	Efekty	Brak funkcji	0	7
		Efekt 1	8	17
		Efekt 2	18	27
		Efekt 3	28	37
		Efekt 4	38	47
		Efekt 5	48	57
		Efekt 6	58	67
		Efekt 7	68	77
		Efekt 8	78	87
		Efekt 9	88	97
		Efekt 10	98	107
		Efekt 11	108	117
		Efekt 12	118	127
		Efekt 13	128	136
		Efekt 14	137	146
		Efekt 15	147	156
		Efekt 16	157	166
		Efekt 17	167	176
		Efekt 18	177	186
		Efekt 19	187	196
		Efekt 20	197	206
		Efekt 21	207	216
		Efekt 22	217	226
		Efekt 23	227	236
			Efekt 24 – automatyczne multiefekty	237
	Efekt 25 – tryb sound	247	255	
CH6	Szybkość kanału CH5	Wolno-szybko	0	255
CH7	Reset	Reset po 5 sek.	241	250

Tryb 15-kanałowy – 15CH

Kanał	Nazwa funkcji	Zakres	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Tilt1	Kontrola ruchów Tilt1	0	255
CH2	Tilt2	Kontrola ruchów Tilt2	0	255
CH3	Master Dimmer	0-100%	0	255
CH4	Stroboskop	Brak funkcji	0	9
		Stroboskop – wolno-szybko	10	255
CH5	Dimmer LED1	0-100%	0	255
CH6	Dimmer LED2	0-100%	0	255
CH7	Dimmer LED3	0-100%	0	255

CH8	Dimmer LED4	0-100%	0	255
CH9	Dimmer LED5	0-100%	0	255
CH10	Dimmer LED6	0-100%	0	255
CH11	Dimmer LED7	0-100%	0	255
CH12	Dimmer LED8	0-100%	0	255
CH13	Efekty	Brak funkcji	0	7
		Efekt 1	8	17
		Efekt 2	18	27
		Efekt 3	28	37
		Efekt 4	38	47
		Efekt 5	48	57
		Efekt 6	58	67
		Efekt 7	68	77
		Efekt 8	78	87
		Efekt 9	88	97
		Efekt 10	98	107
		Efekt 11	108	117
		Efekt 12	118	127
		Efekt 13	128	136
		Efekt 14	137	146
		Efekt 15	147	156
		Efekt 16	157	166
		Efekt 17	167	176
		Efekt 18	177	186
		Efekt 19	187	196
		Efekt 20	197	206
		Efekt 21	207	216
		Efekt 22	217	226
		Efekt 23	227	236
		Efekt 24 – automatyczne multiefekty	237	246
Efekt 25 – tryb sound	247	255		
CH14	Szybkość kanału CH13	Wolno-szybko	0	255
CH15	Reset	Reset po 5 sek.	241	250

Parametry techniczne

Zasilanie: AC 90-240V, 50/60 Hz

Pobór mocy: 40W

Źródło światła: 8x3W diody LED (4w1, 2xRGBW)

Tryby pracy: auto, sound, DMX, master/slave

Kanały DMX: 7/15

Wyświetlacz: cyfrowy

Częstotliwość stroboskopu: 0-20 Hz

Wymiary urządzenia: 28x12x15 cm

Waga: 2,1 kg

Oryginalne opakowanie i wypełnienie.

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.

Table of contents






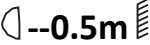





Packaging contents	8
Safety rules.....	8
Device maintenance	9
Menu structure.....	9
DMX structure.....	9
Technical specification.....	12
Information about used electrical and electronic equipment	12

Packaging contents

Before unpacking the device, ensure that the packaging is undamaged and contains the following items:

- light effect;
- user manual;
- power cable;
- mounting bracket.

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.
	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 movements are fully functional.
	Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials.
	The device operates on the power supply of 90-240V, 50/60Hz – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance.
	Indoor device, keep away from moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	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.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration.
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.

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 light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid.
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source.

Menu structure

Menu option	Values	Function
Addr	A001-A512	DMX address setting
CHNd	15CH	15-channel DMX mode
	7CH	7-channel DMX mode
Slnd	SLAv	Master/slave mode – slave device
	MAST	Master/slave mode – master device
	SoUn	Master/slave mode – sound control
Shnd	Sh01-Sh24	Auto mode programs
	SPED	Program speed – slow-fast (01-08)
SoUd	ON	Tryb sound – ON
	OFF	Tryb sound – OFF
SoEn	001-100	Microphone sensitivity in sound mode – low-high
teSt	YES	Automatic test
dISP	NO	Default display position
	YES	Reversed display position
Led	ON	LED backlighting – ON
	OFF	LED backlighting – OFF
1tiL	NO	Default TILT1 movements
	YES	Reversed TILT1 movements
2tiL	NO	Default TILT2 movements
	YES	Reversed TILT2 movements
DEFT	NO	Cancel restoring default settings
	YES	Restore default settings

DMX structure

7-channel mode – 7CH				
Channel	Function name	Range	DMX min. value	DMX max. value
CH1	Tilt1	Tilt1 movements control	0	255
CH2	Tilt2	Tilt2 movements control	0	255
CH3	Master Dimmer	0-100%	0	255
CH4	Strobe	No function	0	9

		Strobe – slow-fast	10	255
CH5	Effects	No function	0	7
		Effect 1	8	17
		Effect 2	18	27
		Effect 3	28	37
		Effect 4	38	47
		Effect 5	48	57
		Effect 6	58	67
		Effect 7	68	77
		Effect 8	78	87
		Effect 9	88	97
		Effect 10	98	107
		Effect 11	108	117
		Effect 12	118	127
		Effect 13	128	136
		Effect 14	137	146
		Effect 15	147	156
		Effect 16	157	166
		Effect 17	167	176
		Effect 18	177	186
		Effect 19	187	196
		Effect 20	197	206
		Effect 21	207	216
		Effect 22	217	226
		Effect 23	227	236
			Effect 24 – automatic multieffects	237
	Effect 25 – sound mode	247	255	
CH6	CH5 channel speed	Slow-fast	0	255
CH7	Reset	Reset after 5 sec.	241	250

15-channel mode – 15CH				
Channel	Function name	Range	DMX min. value	DMX max. value
CH1	Tilt1	Tilt1 movements control	0	255
CH2	Tilt2	Tilt2 movements control	0	255
CH3	Master Dimmer	0-100%	0	255
CH4	Strobe	No function	0	9
		Strobe – slow-fast	10	255
CH5	Dimmer LED1	0-100%	0	255
CH6	Dimmer LED2	0-100%	0	255
CH7	Dimmer LED3	0-100%	0	255
CH8	Dimmer LED4	0-100%	0	255
CH9	Dimmer LED5	0-100%	0	255

CH10	Dimmer LED6	0-100%	0	255
CH11	Dimmer LED7	0-100%	0	255
CH12	Dimmer LED8	0-100%	0	255
CH13	Effects	No function	0	7
		Effect 1	8	17
		Effect 2	18	27
		Effect 3	28	37
		Effect 4	38	47
		Effect 5	48	57
		Effect 6	58	67
		Effect 7	68	77
		Effect 8	78	87
		Effect 9	88	97
		Effect 10	98	107
		Effect 11	108	117
		Effect 12	118	127
		Effect 13	128	136
		Effect 14	137	146
		Effect 15	147	156
		Effect 16	157	166
		Effect 17	167	176
		Effect 18	177	186
		Effect 19	187	196
		Effect 20	197	206
		Effect 21	207	216
		Effect 22	217	226
		Effect 23	227	236
		Effect 24 – automatic multieffects	237	246
Effect 25 – sound mode	247	255		
CH14	CH13 channel speed	Slow-fast	0	255
CH15	Reset	Reset after 5 sec.	241	250

Technical specification

Power supply: AC 90-240V, 50/60 Hz

Power consumption: 40W

Light source: 8x3W LEDs (4in1, 2xRGBW)

Operation modes: auto, sound, master/slave, DMX512

DMX channels: 7/15

Display: digital

Strobe rate: 0-20 Hz

Device dimensions: 28x12x15 cm

Weight: 2.1 kg

Original packaging and filling.

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.