

LIGHT4ME SPIDER HEAD 6x10

Instrukcja obsługi / User Manual



Spis treści

Zawartość opakowania	2
Instalacja.....	2
Bezpieczeństwo użytkowania	3
Konserwacja	4
Struktura menu	4
Struktura DMX	5
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

Zawartość opakowania

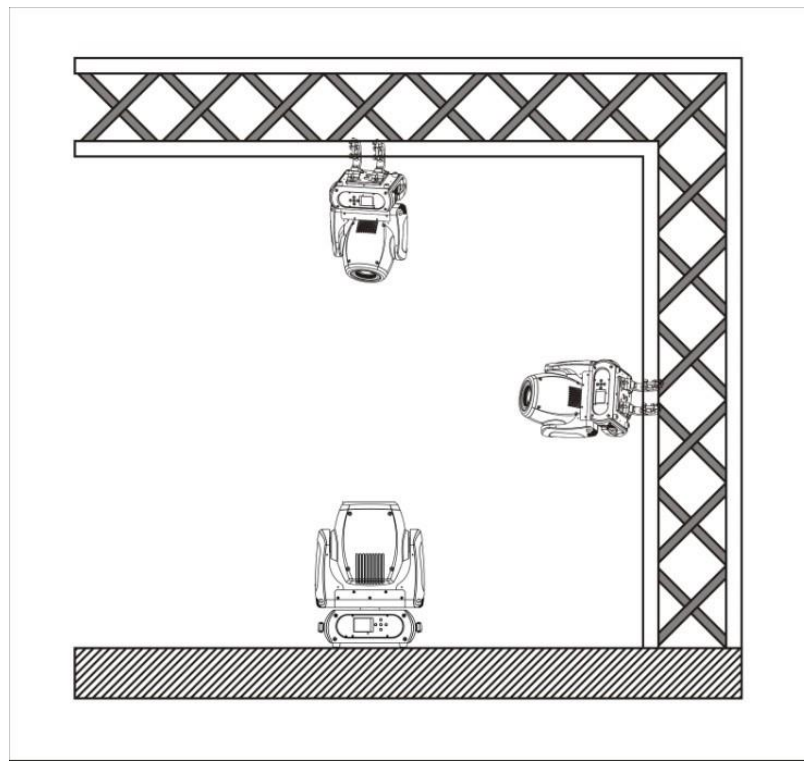
Przed rozpakowaniem urządzenia upewnij się, że opakowanie jest nie uszkodzone i zawiera następujące elementy:

- głowa ruchoma;
- instrukcja obsługi;
- przewód zasilający.

Instalacja

Wskazówki do instalacji

1. Urządzenie może być umiejscowione na płaskiej powierzchni, zamontowane do góry nogami na rampie lub bokiem, jak na załączonym obrazku.
2. Miejsce instalacji musi być stabilne i mieć możliwość utrzymania dziesięciokrotności wagi urządzenia. Przy podwieszaniu zaleca się dodatkowe zabezpieczenie instalacji linką bezpieczeństwa (brak w zestawie), w odpowiedniej pozycji, tak by maksymalne opuszczenie urządzenia wynosiło 20 cm.



Instrukcja instalacji

1. Przymocuj haki (brak w zestawie) do uchwyty montażowych.
2. Zamontuj uchwyty na podstawie urządzenia.
3. Zaczep urządzenie na odpowiedniej kratownicy i zapnij haki. Zamocuj linkę bezpieczeństwa (brak w zestawie).

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 pan i tilt wykonywane są w pełnym zakresie. Upewnij się również, że przewód zasilający nie jest uszkodzony! 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 zasilaniu wskazanym na urządzeniu – 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, zaleca się zamocować linkę bezpieczeństwa (brak w zestawie) do odpowiedniego punktu montażowego.



Nie należy transportować produktu trzymając za ramię lub 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.
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

Pod wyświetlaczem LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU – wybór MENU;
- ENTER – wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP – zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do następnej wartości;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie do poprzedniej wartości.

Opcja menu głównego	Wartości opcji menu głównego	Funkcja
Addr	1-512	Wybór adresu DMX
Chnd	11CH, 15CH	Wybór trybu kanałów DMX – 11CH, 15CH
Slnd	Mast/SL 1/SL 2	Wybór trybu pracy urządzenia – tryb master/tryb slave 1/tryb slave 2
Shnd	Sh 0 – Sh15	Programy automatyczne
Auto	OFF/ON	Tryb auto – wył./wł.
Soun	ON/OFF	Tryb sound – wł./wył.
Sens	0-100	Czułość mikrofonu w trybie sound
Pint	NO/YES	Odwroćcie ruchów Pan – wył./wł.
Tin1	NO/YES	Odwroćcie ruchów Tilt1 – wył./wł.
Tin2	NO/YES	Odwroćcie ruchów Tilt2 – wył./wł.
LED	OFF/ON	Podświetlenie wyświetlacza – wył./wł.
Disp	Disp/Dsip	Odwroćcie pozycji wyświetlacza – wył./wł.
Test	–	Test automatyczny
Rset	–	Reset

Struktura DMX

11-kanalowy tryb DMX (11CH)			
Kanał	Funkcja	Wartości DMX	
CH1	Ruchy Pan	0-255	
CH2	Ruchy Tilt1	0-255	
CH3	Ruchy Tilt2	0-255	
CH4	Szybkość ruchów Pan/Tilt – szybko-wolno	0-255	
CH5	Master Dimmer – zakres: 0-100%	0-255	
CH6	Stroboskop	Stroboskop wył.	0-7
		Open	8-15
		Stroboskop – wolno-szybko	16-131
		Open	132-139
		Efekt stroboskopu 1	140-181
		Open	182-189
		Efekt stroboskopu 2	190-231
		Open	232-239
		Efekt stroboskopu 3	240-247
Open	248-255		
CH7	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255	
CH8	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255	
CH9	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255	
CH10	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255	
CH11	Tryby pracy + reset	Brak funkcji	0-7
		Tryb auto	8-63
		Tryb sound	64-127
		Reset	128-255

15-kanalowy tryb DMX (15CH)			
Kanał	Funkcja	Wartości DMX	
CH1	Ruchy Pan	0-255	
CH2	Ruchy Tilt1	0-255	
CH3	Ruchy Tilt2	0-255	
CH4	Szybkość ruchów Pan/Tilt – szybko-wolno	0-255	
CH5	Master Dimmer – zakres: 0-100%	0-255	
CH6	Stroboskop	Stroboskop wył.	0-7
		Open	8-15
		Stroboskop – wolno-szybko	16-131
		Open	132-139
		Efekt stroboskopu 1	140-181
		Open	182-189
		Efekt stroboskopu 2	190-231
		Open	232-239
		Efekt stroboskopu 3	240-247
Open	248-255		

CH7	Belka 1 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255	
CH8	Belka 1 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255	
CH9	Belka 1 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255	
CH10	Belka 1 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255	
CH11	Belka 2 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255	
CH12	Belka 2 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255	
CH13	Belka 2 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255	
CH14	Belka 2 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255	
CH15	Tryby pracy + reset	Brak funkcji	0-7
		Tryb auto	8-63
		Tryb sound	64-127
		Reset	128-255

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 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
Installation.....	8
Safety rules.....	9
Maintenance	10
Menu structure.....	10
DMX structure.....	10
Information about used electrical and electronic equipment	12

Packaging contents

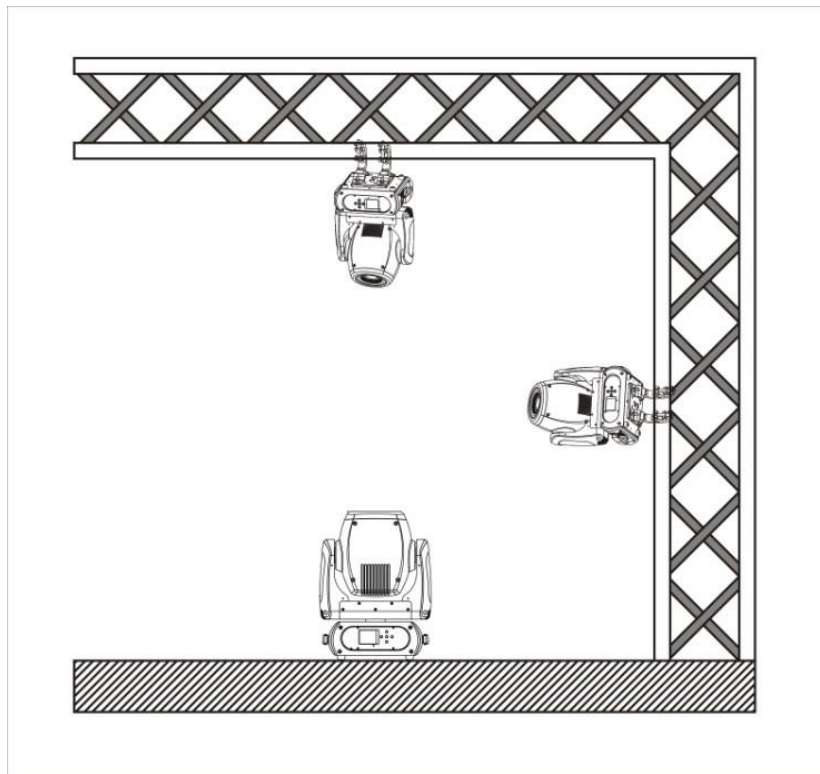
Before unpacking the device, ensure that the packaging is undamaged and contains the following items:

- moving head;
- user manual;
- power cable.

Installation

Installation notes







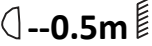






1. The device may be placed on a flat surface, mounted upside down on a ramp or sideways as shown in the picture below.
2. The installation site must be stable and able to support 10 times the weight of the device. When suspending, it is recommended to always secure the installation with a safety rope (not included) in a suitable position so that the maximum lowering of the device is 20 cm.



Installation instructions

1. Attach the clamps (not included) to the mounting brackets.
2. Mount the brackets on the base of the device.
3. Hook the fixture to a suitable truss and fasten the clamps. Attach the safety rope (not included).

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 PAN & TILT movements are fully functional. Also make sure that the power cable 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 power supply indicated on the device – do not connect to any other power supply! 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, it is recommended to attach the safety rope (not included) to a suitable mounting point.
	Do not transport the product by holding arm or 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.
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

Under the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU – menu selection;
- 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 screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

Main menu option	Values for main menu option	Function
Addr	1-512	DMX address selection
Chnd	11CH, 15CH	DMX channel mode selection – 11CH, 15CH
Slnd	Mast/SL 1/SL 2	Operation mode selection – master mode/slave mode 1/slave mode 2
Shnd	Sh 0 – Sh15	Automatic programs
Auto	OFF/ON	Auto mode – off/on
Soun	ON/OFF	Sound mode – on/off
Sens	0-100	Mic sensitivity in sound mode
Pint	NO/YES	Reversing Pan movements – off/on
Tin1	NO/YES	Reversing Tilt1 movements – off/on
Tin2	NO/YES	Reversing Tilt2 movements – off/on
LED	OFF/ON	Display backlighting – off/on
Disp	Disp/Dsip	Reversing display position – off/on
Test	–	Automatic test
Rset	–	Reset

DMX structure

11-channel DMX mode (11CH)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Pan movements	0-255
CH2	Tilt1 movements	0-255
CH3	Tilt2 movements	0-255
CH4	Pan/Tilt movement speed – fast-slow	0-255

CH5	Master Dimmer – range: 0-100%		0-255
CH6	Strobe	Strobe off	0-7
		Open	8-15
		Strobe – slow-fast	16-131
		Open	132-139
		Strobe effect 1	140-181
		Open	182-189
		Strobe effect 2	190-231
		Open	232-239
		Strobe effect 3	240-247
		Open	248-255
CH7	Red color dimmer – 0-100%		0-255
CH8	Green color dimmer – 0-100%		0-255
CH9	Blue color dimmer – 0-100%		0-255
CH10	White color dimmer – 0-100%		0-255
CH11	Operation modes + reset	No function	0-7
		Auto mode	8-63
		Sound mode	64-127
		Reset	128-255

15-channel DMX mode (15CH)			
Channel	Function	DMX values	
CH1	Pan movements	0-255	
CH2	Tilt1 movements	0-255	
CH3	Tilt2 movements	0-255	
CH4	Pan/Tilt movement speed – fast-slow	0-255	
CH5	Master Dimmer – range: 0-100%		
CH6	Strobe	Strobe off	0-7
		Open	8-15
		Strobe – slow-fast	16-131
		Open	132-139
		Strobe effect 1	140-181
		Open	182-189
		Strobe effect 2	190-231
		Open	232-239
		Strobe effect 3	240-247
		Open	248-255
CH7	Bar 1 – red color dimmer – 0-100%		
CH8	Bar 1 – green color dimmer – 0-100%		
CH9	Bar 1 – blue color dimmer – 0-100%		
CH10	Bar 1 – white color dimmer – 0-100%		
CH11	Bar 2 – red color dimmer – 0-100%		
CH12	Bar 2 – green color dimmer – 0-100%		
CH13	Bar 2 – blue color dimmer – 0-100%		
CH14	Bar 2 – white color dimmer – 0-100%		

CH15	Operation modes + reset	No function	0-7
		Auto mode	8-63
		Sound mode	64-127
		Reset	128-255

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.