

LIGHT4ME

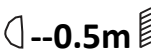
FOCUS 150 BEAM

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
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 Pan i Tilt są wykonywane 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!
	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, 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 soczewkę, 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!
	Soczewka musi być wymieniona w przypadku pęknięcia.
	Kiedy urządzenie jest zawieszone, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.



Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyty. Nie należy transportować produktu trzymając za ramię lub korpus. W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania! Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać lampy w krótkim okresie czasu, ponieważ skróci to żywotność źródła światła lub/i innych elementów elektrycznych.

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

Podłącz wtyczkę IEC (C13) przewodu zasilającego do wejściowego gniazda zasilania urządzenia, a wtyczkę sieciową przewodu zasilającego do zewnętrznego źródła zasilania o odpowiednich parametrach, przestrzegając zasad bezpieczeństwa użytkowania. Opcjonalnie podłącz okablowanie do wejściowego gniazda DMX i wyjściowego gniazda DMX. Po zakończeniu korzystania z urządzenia należy je wyłączyć poprzez wyjęcie wtyczki sieciowej przewodu zasilającego z zewnętrznego źródła zasilania, przestrzegając zasad bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie można obsługiwać ręcznie lub protokołu DMX.

Obsługa ręczna

Obok wyświetlacza LED można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na wyświetlaczu;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w górę między wartościami widocznymi na wyświetlaczu;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w dół między wartościami widocznymi na wyświetlaczu.

Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja
Addr	d001-d512	Tryb DMX - adres DMX
SLnd	Auto	Tryb pracy - auto
	SL 1	Tryb pracy - slave 1
	SL 2	Tryb pracy - slave 2
CHnd	13CH	Tryb DMX - 13-kanalowy

	11CH	Tryb DMX - 11-kanalowy
SHnd	SH 0	Efekt SH 0 (zalecany)
	SH 1	Efekt SH 1
	SH 2	Efekt SH 2
	SH 3	Efekt SH 3
Soud	OFF	Tryb sound wył.
	ON	Tryb sound wł.
SEnS	0-99	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka
LEd	OFF	Podświetlenie wyświetlacza - wyłączenie po 5 sekundach od ostatniej aktywności
	ON	Podświetlenie wyświetlacza - ciągłe podświetlenie
dISP	no	Orientacja wyświetlacza - odwrócona
	YES	Orientacja wyświetlacza - domyślna
rPAN	no	Odwrócenie ruchu Pan - nie
	YES	Odwrócenie ruchu Pan - tak
rTiL	no	Odwrócenie ruchu Tilt - nie
	YES	Odwrócenie ruchu Tilt - tak
REST	YES	Reset urządzenia
t000	–	Wartość bieżącej temperatury urządzenia

Struktura DMX

11CH	13CH	Funkcja	Wartości DMX
1	1	Kontrola ruchu Pan	0-255
-	2	Szczegółowa kontrola ruchu Pan (Fine)	0-255
2	3	Kontrola ruchu Tilt	0-255
-	4	Szczegółowa kontrola ruchu Tilt (Fine)	0-255
3	5	Prędkość ruchu Pan/Tilt - szybko-wolno	0-255
4	6	Master Dimmer - 0-100%	0-255
5	7	Efekt stroboskopu - wolno-szybko	0-255
6	8	Tarcza kolorów - wybór koloru	0-139
		Color Scroll - wolno-szybko	140-197
		Odwrócony Color Scroll - wolno-szybko	198-255
7	9	Tarcza gobo statycznych - wybór gobo	0-71
		Tarcza gobo statycznych - Gobo Shake	72-143
		Gobo Scroll - wolno-szybko	144-199
		Odwrócony Gobo Scroll - wolno-szybko	200-255
8	10	Brak funkcji	0-99
		Pryzma wł.	100-127
		Rotacja pryzmy - szybko-wolno	128-255
9	11	Brak funkcji	0-127
		Efekt tęczy	128-255
10	12	Brak funkcji	0-29
		Tryb auto 1	30-59
		Tryb auto 2	60-89

		Tryb auto 3	90-119
		Tryb auto 4	120-149
		Tryb sound 1	150-179
		Tryb sound 2	180-209
		Tryb sound 3	210-239
		Tryb sound 4	240-255
11	13	Brak funkcji	0-249
		Reset urządzenia po 5 sekundach	250-255

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

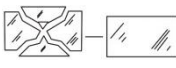
Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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
Maintenance	8
Operation	8
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 Pan & Tilt movement is 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!
	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 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 lens – 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!
	The lens must be replaced if they break.
	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 arm or body. In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately! 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!

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

Connect the IEC (C13) plug of the power cord to the power input socket of the device, and connect the power plug of the power cord to an external power source with the suitable parameters, observing the safety rules for use. Optionally, connect the cabling to the DMX input socket and DMX output socket. When you have finished using the device, turn it off by unplugging the power cord power plug from the external power source, observing the safety rules for use.

The device can be operated manually or via the DMX protocol.

Manual Operation

Next to the LED display, you will find 4 buttons:

- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the display;
- UP - increase the value visible on the display or move up between values visible on the display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move down between values visible on the display.

Menu Structure

Main Menu Option	Option Values	Function
Addr	d001-d512	DMX mode - DMX address
SLnd	Auto	Operation mode - auto
	SL 1	Operation mode - slave 1
	SL 2	Operation mode - slave 2
CHnd	13CH	DMX mode - 13-channel
	11CH	DMX mode - 11-channel
SHnd	SH 0	Effect SH 0 (recommended)
	SH 1	Effect SH 1
	SH 2	Effect SH 2
	SH 3	Effect SH 3
Soud	OFF	Sound mode off
	ON	Sound mode on
SEnS	0-99	Sound mode - mic sensitivity - low-high
LEd	OFF	Display backlight - turn off after 5 seconds since last activity

	ON	Display backlight - continuous backlight
dISP	no	Display orientation - reversed
	YES	Display orientation - default
rPAN	no	Pan movement reversal - no
	YES	Pan movement reversal - yes
rTiL	no	Tilt movement reversal - no
	YES	Tilt movement reversal - yes
REST	YES	Device reset
t000	–	Device current temperature value

DMX Structure

11CH	13CH	Function	DMX Values
1	1	Pan movement control	0-255
-	2	Detailed Pan movement control (Fine)	0-255
2	3	Tilt movement control	0-255
-	4	Detailed Tilt movement control (Fine)	0-255
3	5	Pan/Tilt movement speed - fast-slow	0-255
4	6	Master Dimmer - 0-100%	0-255
5	7	Strobe effect - slow-fast	0-255
6	8	Color wheel - color selection	0-139
		Color Scroll - slow-fast	140-197
		Reversed Color Scroll - slow-fast	198-255
7	9	Static gobo wheel - gobo selection	0-71
		Static gobo wheel - Gobo Shake	72-143
		Gobo Scroll - slow-fast	144-199
		Reversed Gobo Scroll - slow-fast	200-255
8	10	No function	0-99
		Prism on	100-127
		Prism rotation - fast-slow	128-255
9	11	No function	0-127
		Rainbow effect	128-255
10	12	No function	0-29
		Auto mode 1	30-59
		Auto mode 2	60-89
		Auto mode 3	90-119
		Auto mode 4	120-149
		Sound mode 1	150-179
		Sound mode 2	180-209
		Sound mode 3	210-239
		Sound mode 4	240-255
11	13	No function	0-249
		Device reset after 5 seconds	250-255

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.