

LIGHT4ME COMPACT MH 7x8W





Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści:

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Obsługa urządzenia	3
Struktura DMX	4
Parametry techniczne	5
Informacja o zużytych 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 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.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

	Podczas korzystania z urządzenia zaleca się noszenie niezbędnego wyposażenia ochronnego, m.in. okularów, rękawic.
	Nie należy wielokrotnie włączać i wyłączać lampy w krótkim okresie czasu, ponieważ skróci to żywotność źródła światła lub/i innych elementów elektrycznych.
	W normalnych warunkach pracy w temperaturze pokojowej, temperatura metalowej obudowy produktu może osiągnąć maks. 50°C – zachowaj ostrożność i nie dotykaj obudowy gołymi rękami!
	Podczas pierwszego włączenia urządzenia może wydobywać się z niego dym i charakterystyczny zapach - jest to normalne zjawisko i nie oznacza, że produkt jest uszkodzony.

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.

Obsługa urządzenia

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MODE/ESC – wybór pomiędzy podmenu; wyjście z danego podmenu do menu;
- UP – zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie;
- ENTER – wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie.

Struktura menu

Opcja głównego menu	Opcje podmenu	Opis funkcji
d001	001-512	Ustawienie adresu DMX
MAFA	FASt	Tryb auto – szybki (master)
	MStS	Tryb sound (master)
	MStc	Tryb auto – stand-alone
	SIAu	Tryb slave
	MASL-SLOU	Tryb auto – wolny (master)
PAn	PAn	Ruchy Pan
	rPAn	Odwrócone ruchy Pan
TiL	TiL	Ruchy Tilt

	rTiL	Odwrócone ruchy Tilt
diS	diS	Domyślna pozycja wyświetlacza
	rdiS	Odwrócenie wyświetlacza
14CH	14CH	Tryb DMX 14-kanałowy
	9CH	Tryb DMX 9-kanałowy
PA54	PA54	Zakres ruchów Pan – domyślny: 540°
	PA36	Zakres ruchów Pan – 360°
	PA18	Zakres ruchów Pan – 180°
Ti27	Ti27	Zakres ruchów TILT – domyślny: 270°
	Ti18	Zakres ruchów TILT – 180°
	Ti09	Zakres ruchów TILT – domyślny: 90°
REST	REST	Reset
LOAD	LOAD	Przywrócenie ustawień fabrycznych

Struktura DMX

Tryb kanałów DMX		Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
14CH	9CH			
CH1	CH1	Ruchy Pan	0	255
CH2		Ruchy szczegółowe Pan	0	255
CH3	CH2	Ruchy Tilt	0	255
CH4		Ruchy szczegółowe Tilt	0	255
CH5		Szybkość ruchów (tryb 14CH)	0	255
CH6	CH3	Brak funkcji	0	12
		Dimmer – 0-100%	13	134
		Efekt stroboskopu – wolno-szybko	135	239
		Dimmer 100%	240	255
CH7	CH4	Dimmer diody czerwonej – 0-100%	0	255
CH8	CH5	Dimmer diody zielonej – 0-100%	0	255
CH9	CH6	Dimmer diody niebieskiej – 0-100%	0	255
CH10	CH7	Dimmer diody białej – 0-100%	0	255
CH11		Presety kolorów	0	7
		Makra kolorów	8	231
		Efekt color jump	232	255
	CH8	Szybkość ruchów (tryb 9CH)	0	255
CH12		Szybkość makro	0	255
CH13		Tryb auto	0	127
		Tryb sound	128	255
CH14	CH9	Brak funkcji	0	149
		Reset	150	255

Parametry techniczne

Dimmer: pełnozakresowy (0-100%)
Stroboskop: elektroniczny, efekt pulse + losowy
Tryby pracy: auto, sound, master/slave, DMX
Kanały DMX: 14/9
Zakres ruchów Pan: maks. 540°
Zakres ruchów Tilt: maks. 270°

Oryginalne opakowanie i wypełnienie.

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







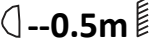








Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 przeznaczanego 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
Device operation.....	8
DMX structure.....	9
Technical specification.....	10
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 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.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.
	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!

	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C – be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odour may be emitted – this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

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.

Device operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MODE/ESC - selecting between submenus; exiting a submenu to a menu;
- 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;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen.

Menu structure

Main menu option	Submenu options	Option function
d001	001-512	DMX address setting
MAFA	FASt	Auto – fast mode (master)
	MStS	Sound mode (master)
	MStc	Auto – stand-alone mode
	SI Au	Slave mode
	MASL-SLOU	Auto – slow mode (master)
PAn	PAn	Pan movements
	rPAn	Reversed Pan movements
TiL	TiL	Tilt movements
	rTiL	Reversed Tilt movements
diS	diS	Default display position
	rdiS	Display reversing
14CH	14CH	14-channel DMX mode
	9CH	9-channel DMX mode

PA54	PA54	Pan movements range – default: 540°
	PA36	Pan movements range – 360°
	PA18	Pan movements range – 180°
Ti27	Ti27	Tilt movements range – default: 270°
	Ti18	Tilt movements range – 180°
	Ti09	Tilt movements range – 90°
REST	REST	Reset
LOAD	LOAD	Restore factory settings

DMX structure

DMX channel mode		Function	Min DMX value	Max DMX value
14CH	9CH			
CH1	CH1	Pan movements	0	255
CH2		Detailed Pan movements	0	255
CH3	CH2	Tilt movements	0	255
CH4		Detailed Tilt movements	0	255
CH5		Movement speed (14CH mode)	0	255
CH6	CH3	No function	0	12
		Dimmer – 0-100%	13	134
		Strobe effect – slow-fast	135	239
		Dimmer 100%	240	255
CH7	CH4	Red LED dimmer – 0-100%	0	255
CH8	CH5	Green LED dimmer – 0-100%	0	255
CH9	CH6	Blue LED dimmer – 0-100%	0	255
CH10	CH7	White LED dimmer – 0-100%	0	255
CH11		Color presets	0	7
		Color macros	8	231
		Color jump effect	232	255
	CH8	Movement speed (9CH mode)	0	255
CH12		Macro speed	0	255
CH13		Auto mode	0	127
		Sound mode	128	255
CH14	CH9	No function	0	149
		Reset	150	255

Technical specification

Dimmer: full range (0-100%)

Strobe: electronic, pulse + random effect

Operating modes: auto, sound, master/slave, DMX

DMX channels: 14/9

Pan movements range: max 540°

Tilt movements range: max 270°

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.