

LIGHT4ME COMPACT PMH 7x8W







Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Struktura menu	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 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!
	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 i zewnętrznego, 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 soczewki, 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!
	Soczewki muszą być wymienione w przypadku pęknięcia.
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, 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!
	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 umożliwi długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia systemu optycznego używaj miękkiej szmatki. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

Struktura menu

Menu	Podmenu	Opis
d001	001-512	Ustawienie adresu DMX
MAFA	FASt	Tryb Auto – szybki
	MStS	Tryb Sound
	MStc	Makro
	SIAu	Tryb Master/Slave – slave
	MASL-SLOU	Tryb Auto – wolny
PAn	PAn	Ruch do przodu na osi X
	rPAn	Ruch do tyłu na osi X
TiL	TiL	Ruch do przodu na osi Y
	rTiL	Ruch do tyłu na osi Y
diS	diS	Wyświetlanie normalne
	rdiS	Wyświetlanie odwrotne
14CH	14CH	Tryb DMX 14CH
	9CH	Tryb DMX 9CH
PA54	PA54	Obrót o 540° na osi X

	PA36	Obrót o 360° na osi X
	PA18	Obrót o 180° na osi X
Ti27	Ti27	Obrót o 270° na osi Y
	Ti18	Obrót o 180° na osi Y
	Ti09	Obrót o 90° na osi Y
REST	REST	Reset
LOAD	LOAD	Przywrócenie ustawień fabrycznych

Struktura DMX

Tryb 9-kanalowy

Kanał	Wartości	Funkcja
1	0-255	Kontrola ruchów Pan
2	0-255	Kontrola ruchów Tilt
3	0-7	Brak funkcji
	8-134	Master Dimmer, 0-100%
	135-239	Strobo, wolno-szybko
	240-255	Open
4	0-255	Dimmer czerwony, 0-100%
5	0-255	Dimmer zielony, 0-100%
6	0-255	Dimmer niebieski, 0-100%
7	0-255	Dimmer biały, 0-100%
8	0-255	Prędkość ruchów Pan/Tilt, wolno-szybko
9	0-149	Brak funkcji
	150-255	Reset

Tryb 14-kanalowy

Kanał	Wartości	Funkcja
1	0-255	Kontrola ruchów Pan
2	0-255	Precyzyjna kontrola ruchów Pan
3	0-255	Kontrola ruchów Tilt
4	0-255	Precyzyjna kontrola ruchów Tilt
5	0-255	Prędkość ruchów Pan/Tilt, szybko-wolno
6	0-7	Brak funkcji
	8-134	Master Dimmer, 0-100%
	135-239	Strobo, wolno-szybko
	240-255	Open
7	0-255	Dimmer czerwony, 0-100%
8	0-255	Dimmer zielony, 0-100%
9	0-255	Dimmer niebieski, 0-100%
10	0-255	Dimmer biały, 0-100%
11	0-7	Kombinacja kolorów zależna od wartości kanałów 7CH-10CH
	8-231	Makra kolorów
	232-255	Color Jump

12	0-255	Prędkość Color Jump, wolno-szybko
13	0-7	Kolor zależny od wartości kanałów 1CH-12CH
	8-63	Tryb auto 1 – szybki
	64-127	Tryb auto 2 – wolny
	128-191	Tryb Sound 1
	192-255	Tryb Sound 2
14	0-149	Brak funkcji
	150-255	Reset

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







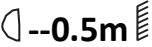




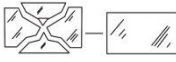

z powyższym należy wskazać, iż gospodarstwa domowe spełniają kluczową rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany po jego zużyciu do oddania zbierającemu zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Należy jednak pamiętać, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego utylizowane były w uprawnionych do tego punktach zbiórki.







ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	7
Device maintenance	8
Menu structure.....	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 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!
	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 and outdoor 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 lenses – 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 lenses have to 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!
	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 odor 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.

Menu structure

Menu	Submenu	Description
d001	001-512	DMX control setting
MAFA	FASt	Auto mode 1 – fast
	MStS	Sound mode
	MStc	Macro
	SIAu	Master/slave mode
	MASL-SLOU	Auto mode 2 – slow
PAn	PAn	X-axis motor forward
	rPAn	X-axis motor backward
TiL	TiL	Y-axis motor forward
	rTiL	Y-axis motor backward
diS	diS	Normal display
	rdiS	Reverse display
14CH	14CH	14CH DMX mode
	9CH	9CH DMX mode
PA54	PA54	X-axis motor 540° degree turn
	PA36	X-axis motor 360° degree turn
	PA18	X-axis motor 180° degree turn
Ti27	Ti27	Y-axis motor 270° degree turn

	Ti18	X-axis motor 180° degree turn
	Ti09	X-axis motor 90° degree turn
REST	REST	Reset
LOAD	LOAD	Restore to factory settings

DMX structure

9-channel mode

Channel	Values	Function
1	0-255	Pan movement control
2	0-255	Tilt movement control
3	0-7	No function
	8-134	Master Dimmer, 0-100%
	135-239	Strobe, slow-fast
	240-255	Open
4	0-255	Red dimmer, 0-100%
5	0-255	Green dimmer, 0-100%
6	0-255	Blue dimmer, 0-100%
7	0-255	White dimmer, 0-100%
8	0-255	Speed of Pan/Tilt movement, slow-fast
9	0-149	No function
	150-255	Reset

14-channel movement

Channel	Values	Function
1	0-255	Pan movement control
2	0-255	Precise Pan movement control
3	0-255	Tilt movement control
4	0-255	Precise Tilt movement control
5	0-255	Speed of Pan/Tilt movement, slow-fast
6	0-7	No function
	8-134	Master Dimmer, 0-100%
	135-239	Strobe, slow-fast
	240-255	Open
7	0-255	Red dimmer, 0-100%
8	0-255	Green dimmer, 0-100%
9	0-255	Blue dimmer, 0-100%
10	0-255	White dimmer, 0-100%
11	0-7	Color mix dependent on 7CH-10CH values
	8-231	Macro color
	232-255	Color jump mode
12	0-255	Color jump mode speed, slow-fast

13	0-7	Color dependent on 1CH-12CH values
	8-63	Auto mode 1 – fast
	64-127	Auto mode 2 – slow
	128-191	Sound mode 1
	192-255	Sound mode 2
14	0-149	No function
	150-255	Reset

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.