

LIGHT4ME MULTIPHASE

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME MULTIPHASE

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści:

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja urządzenia	3
Obsługa urządzenia	3
Struktura DMX	5
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

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! 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.
	Zawsze przenoś urządzenie trzymając za uchwyt. Nie należy transportować produktu trzymając za korpus.
	W razie wystąpienia zakłóceń w pracy urządzenia, natychmiast odłącz je od źródła zasilania!

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

Struktura menu

Opcja głównego menu	Opcje podmenu	Opis funkcji
DMX	A001-A512	Ustawienie adresu DMX – wybór: przyciski góra i dół
Efekt magicznej kuli	LED11-LED19	Efekt magicznej kuli – światło czerwone – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LED21-LED29	Efekt magicznej kuli – światło zielone – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LED31-LED39	Efekt magicznej kuli – światło niebieskie – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LED41-LED49	Efekt magicznej kuli – światło białe – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LED51-LED59	Efekt magicznej kuli – zmiana skokowa – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
Laser	LS11-LS19	Laser czerwony – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LS21-LS29	Laser zielony – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LS31-LS39	Laser czerwono-zielony – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
	LS41-LS49	Laser czerwono-zielony – zmiana skokowa – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
UV	Pu 1-Pu 9	UV – kontrola dimmera: przyciski góra i dół
Efekt par	Pa11-Par19	Efekt par – światło czerwone – kontrola dimmera: przyciski góra i dół
	Par21-Par29	Efekt par – światło zielone – kontrola dimmera: przyciski góra i dół
	Par31-Par39	Efekt par – światło niebieskie – kontrola dimmera: przyciski góra i dół

	Par41-Par49	Efekt par – światło białe – kontrola dimmera: przyciski góra i dół
	Par51-Par59	Efekt par – zmiana skokowa – kontrola dimmera: przyciski góra i dół
Stroboskop diod białych	FL 1-FL 9	Stroboskop diod białych – regulacja prędkości: przyciski góra i dół
Tryb auto	Au11-Au19	Tryb auto – wybór programu auto: przyciski góra i dół
Tryb sound 1	S1 1-S1 9	Tryb sound 1 (w przypadku braku dźwięku przez 3 sek. – wyłączenie urządzenia) – regulacja czułości mikrofonu: przyciski góra i dół
Tryb sound 2	S2 1-S2 9	Tryb sound 2 (brak wyłączenia urządzenia w przypadku braku dźwięku) – regulacja czułości mikrofonu: przyciski góra i dół

Funkcje pilota



Struktura DMX

Tryb kanałów DMX – 18CH	Nazwa	Funkcja	Wart. pocz. DMX	Wart. końc. DMX
CH1	Efekt magicznej kuli – prędkość	Regulacja prędkości: wolno-szybko	0	255
CH2	Efekt magicznej kuli – tryb działania	Stała pozycja	0	127
		Zmienna pozycja – regulacja prędkości za pomocą CH1	28	255
CH3	Laser – tryb działania	Brak funkcji	0	9
		Ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara	10	127
		Ruch odwrotny do ruchu wskazówek zegara	128	255
CH4	Master Dimmer	Zakres: 0-100%	0	255
CH5	Master Strobe	Brak funkcji	0	9
		Master Strobe – wolno-szybko	10	255
CH6	Efekt magicznej kuli – dimmer barwy czerwonej	Zakres: 0-100%	0	255
CH7	Efekt magicznej kuli – dimmer barwy zielonej	Zakres: 0-100%	0	255
CH8	Efekt magicznej kuli – dimmer barwy niebieskiej	Zakres: 0-100%	0	255
CH9	Efekt magicznej kuli – dimmer barwy białej	Zakres: 0-100%	0	255
CH10	Laser – barwa czerwona	–	0	255
CH11	Laser – barwa zielona	–	0	255
CH12	Efekt par – dimmer barwy czerwonej	Zakres: 0-100%	0	255
CH13	Efekt par – dimmer barwy zielonej	Zakres: 0-100%	0	255
CH14	Efekt par – dimmer barwy niebieskiej	Zakres: 0-100%	0	255
CH15	Efekt par – dimmer barwy białej	Zakres: 0-100%	0	255

CH16	UV	Zakres: 0-100%	0	255
CH17	Stroboskop diod białych	Stroboskop diod białych – wolno-szybko	0	255
CH18	Tryb pracy	Brak funkcji	0	50
		Tryb auto	51	150
		Tryb sound	151	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:

Safety rules.....	8
Device maintenance	9
Device operation.....	9
DMX structure.....	10
Information about used electrical and electronic equipment	11

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! 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.
	Always transport the product by holding the bracket. Do not transport the product by holding body.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!

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.

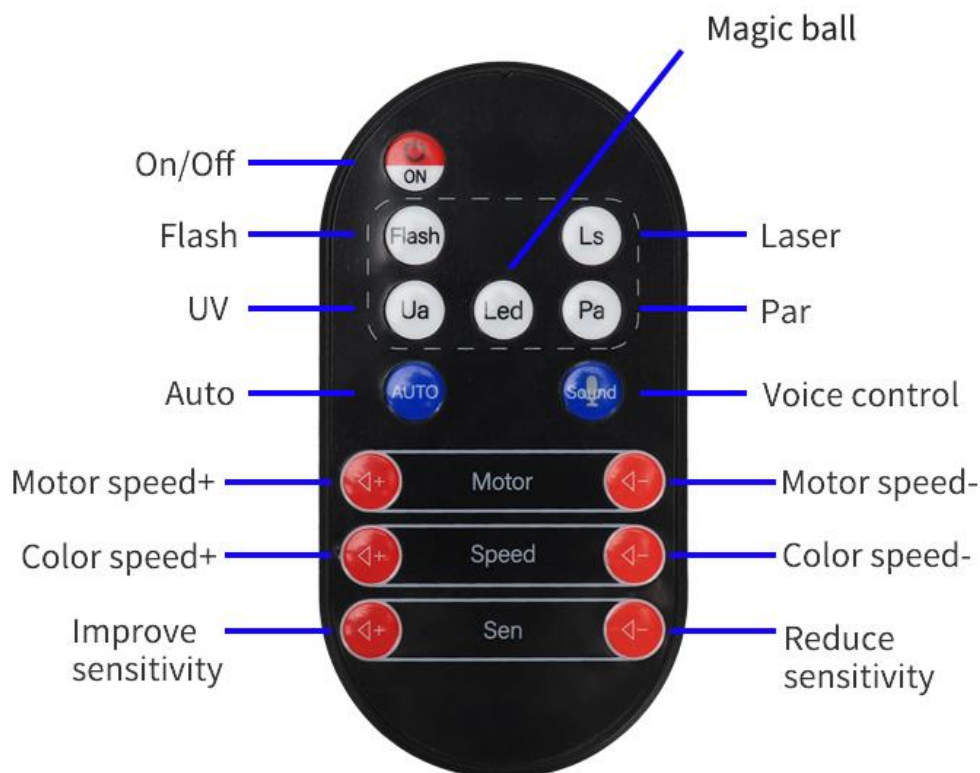
Device operation

Menu structure

Main menu option	Submenu options	Option function
DMX	A001-A512	DMX address setting - selection: up and down buttons
Magic ball effect	LED11-LED19	Magic ball effect - red light - speed control: up and down buttons
	LED21-LED29	Magic ball effect - green light - speed control: up and down buttons
	LED31-LED39	Magic ball effect - blue light - speed control: up and down buttons
	LED41-LED49	Magic ball effect - white light - speed control: up and down buttons
	LED51-LED59	Magic ball effect - color jump - speed control: up and down buttons
Laser	LS11-LS19	Red laser - speed control: up and down buttons
	LS21-LS29	Green laser - speed control: up and down buttons
	LS31-LS39	Red-green laser - speed control: up and down buttons
	LS41-LS49	Red-green laser - color jump - speed control: up and down buttons
UV	Pu 1-Pu 9	UV - dimmer control: up and down buttons
Par effect	Pa11-Par19	Par effect - red light - dimmer control: up and down buttons
	Par21-Par29	Par effect - green light - dimmer control: up and down buttons
	Par31-Par39	Par effect - blue light - dimmer control: up and down buttons
	Par41-Par49	Par effect - white light - dimmer control: up and down buttons
	Par51-Par59	Par effect - color jump - dimmer control: up and down buttons

White LED strobe	FL 1-FL 9	White LED strobe - speed control: up and down buttons
Auto mode	Au11-Au19	Auto mode - auto programme selection: up and down buttons
Sound mode 1	S1 1-S1 9	Sound mode 1 (in the absence of sound for 3 seconds, the device switches off) - microphone sensitivity control: up and down buttons
Sound mode 2	S2 1-S2 9	Sound mode 2 (does not switch off the device in case of no sound) - microphone sensitivity control: up and down buttons

Remote functions



DMX structure

DMX channel mode – 18CH	Name	Function	Min. DMX value	Max DMX value
CH1	Magic ball effect - speed	Speed control: slow/fast	0	255
CH2	Magic ball effect - operation mode	Fixed position	0	127
		Variable position - speed control via CH1	28	255

CH3	Laser – operation mode	No function	0	9
		Clockwise movement	10	127
		Counterclockwise movement	128	255
CH4	Master Dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH5	Master Strobe	No function	0	9
		Master Strobe – slow/fast	10	255
CH6	Magic ball effect - red dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH7	Magic ball effect - green dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH8	Magic ball effect - blue dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH9	Magic ball effect - white dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH10	Laser – red color	–	0	255
CH11	Laser – green color	–	0	255
CH12	Par effect - red dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH13	Par effect - green dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH14	Par effect - blue dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH15	Par effect - white dimmer	Range: 0-100%	0	255
CH16	UV	Range: 0-100%	0	255
CH17	White LED strobe	White LED strobe – slow/fast	0	255
CH18	Operation mode	No function	0	50
		Auto mode	51	150
		Sound mode	151	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.