






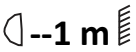





# **LIGHT4ME P12**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

**Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Struktura menu .....	3
Struktura DMX .....	4
Zdalne sterowanie .....	5
Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	6

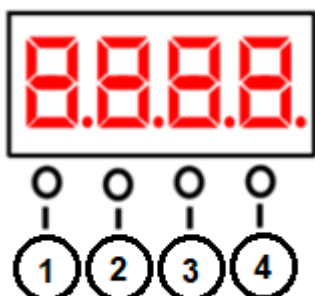
## Bezpieczeństwo użytkowania

	Przed użyciem prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy również o zachowanie jej na przyszłość. Instrukcja zawiera zasady bezpiecznego korzystania z urządzenia.
	<b>UWAGA! URZĄDZENIA NIE WOLNO WYRZUCAĆ DO ODPADÓW DOMOWYCH.</b> 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.
	Zapewnij minimum 1 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi.
	Urządzenie pracuje na zasilaniu oznaczonym na obudowie – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Zadbaj, aby urządzenie i źródło zasilania było uziemione. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. Jeżeli podczas pracy urządzenia pojawią się zakłócenia, natychmiast odłącz przewód zasilający od źródła zasilania!
	Urządzenie do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, nie narażać na długotrwałe działanie wilgoci. Nie należy narażać produktu na bezpośrednie działanie słońca lub innych urządzeń oświetleniowych.
	Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła, światło może wywołać atak epileptyczny u osób światłoczułych lub osób z epilepsją. Przestrzeganie tej zasady jest obowiązkowe.
	Nie należy instalować urządzenia na podłożu narażonym na wibracje. Optymalna temperatura otoczenia pracy urządzenia to -15°C – 40°C. Nie dotykaj powierzchni świetlnej po dłuższym użytkowaniu urządzenia, bo może rozgrzać się ona do 60°C! Nie używaj urządzenia przez czas dłuższy niż 10 godzin!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.

## 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 źródło światła weszło w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki.

## Struktura menu



Nr przycisku	Nazwa przycisku	Funkcja
1	MENU	Wejście do menu/sprawdzenie funkcji menu
2	UP	Sprawdzenie poprzedniego menu
3	DOWN	Sprawdzenie następnego menu
4	ENTER	Wejście do wybranej funkcji/potwierdzenie

Menu	Podmenu	Opis funkcji
d001	-	Wybór adresu DMX (001-512)
4/8CH	-	Wybór trybu 4-kanalowego/8-kanalowego
So01	So01	Tryb sound 1
	So02	Tryb sound 2
	Au01-10	Tryb auto 1-10
St00	St00	Wyłącz strobo
	St01-16	Prędkość strobo (wolno-szybko)
	Sp01-16	Prędkość (wolno-szybko)
r255	-	Czerwony (000-255)
G255	-	Zielony (000-255)
b255	-	Niebieski (000-255)
u255	-	Biały (000-255)
Iron	Iron/oF	Wł./wył. zdalne sterowanie

**Struktura DMX****Tryb 4-kanałowy (d001)**

Kanał	Wartość	Funkcja
1	000-255	Czerwony Dimmer (0-100%)
2	000-255	Zielony Dimmer (0-100%)
3	000-255	Niebieski Dimmer (0-100%)
4	000-255	Biały Dimmer (0-100%)

**Tryb 8-kanałowy (d001)**

Kanał	Wartość	Funkcja
1	000-255	Master Dimmer (0-100%)
2	000-255	Czerwony Dimmer (0-100%)
3	000-255	Zielony Dimmer (0-100%)
4	000-255	Niebieski Dimmer (0-100%)
5	000-255	Biały Dimmer (0-100%)
6	000-015	Wyłącz strobo
	016-255	Prędkość strobo (wolno-szybko)
7	000-003	Brak funkcji
	004-019	Czerwony
	020-035	Zielony
	036-051	Niebieski
	052-067	Biały
	068-083	Czerwony+Zielony+Niebieski
	084-109	Czerwony+Zielony
	110-127	Niebieski+Biały
	128-169	Tryb Jump
	170-210	Tryb Gradient
211-255	Tryb Pulse	
8	0-255	Prędkość trybu Jump/Gradient (wolno-szybko)

## Zdalne sterowanie

Zdjęcie	Funkcja
	Wł./wył.
	Strobo
	DMX
	Tryb Auto
	Tryb Jump
	Menu
	Tryb Flash
	Tryb Sound
	Czerwony
	Zielony
	Niebieski
	Bursztynowy
	Cyjan
Róża	

## **Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym**






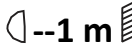





Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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
Maintenance .....	9
Menu structure.....	9
DMX structure.....	10
Remote control .....	11
Information about used electrical and electronic equipment .....	12



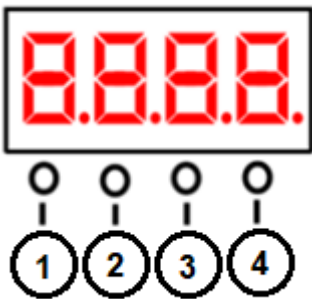
## Safety rules

	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.
	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.
	Ensure a minimum distance of 1 m between the device and flammable materials.
	The device operates on the power supply marked on the housing – do not connect to a power supply with different parameters. Ensure that the device and the power source are grounded. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If interference occurs during operation, immediately disconnect the power cable from the power source!
	The device for outdoor and indoor use, do not expose to prolonged moisture. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices.
	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.
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. The optimal ambient operating temperature of the device is -15°C - 40°C. Do not touch the light surface after prolonged use of the device, as it can heat up to 60°C! Do not use the device for more than 10 hours!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.

## 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 light source 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 light source.

## Menu structure



Button No.	Button name	Function
1	MENU	Enter, check menu functions
2	UP	Check previous menu
3	DOWN	Check next menu
4	ENTER	Enter selected function/confirm

Menu	Submenu	Function description
d001	-	Address code selection (001-512)
4/8CH	-	4-channel/8-channel selection
So01	So01	Sound mode 1
	So02	Sound mode 2
	Au01-10	Auto mode 1-10
St00	St00	Turn off strobe
	St01-16	Strobe speed (slow-fast)
	Sp01-16	Speed (slow-fast)
r255	-	Red (000-255)
G255	-	Green (000-255)
b255	-	Blue (000-255)
u255	-	White (000-255)
Iron	Iron/oF	Remote control on/off

**DMX structure****4-channel mode (d001)**

<b>Channel</b>	<b>Value</b>	<b>Function</b>
1	000-255	Red Dimmer (0-100%)
2	000-255	Green Dimmer (0-100%)
3	000-255	Blue Dimmer (0-100%)
4	000-255	White Dimmer (0-100%)

**8-channel mode (d001)**

<b>Channel</b>	<b>Value</b>	<b>Function</b>
1	000-255	Master Dimmer (0-100%)
2	000-255	Red Dimmer (0-100%)
3	000-255	Green Dimmer (0-100%)
4	000-255	Blue Dimmer (0-100%)
5	000-255	White Dimmer (0-100%)
6	000-015	Turn off Strobe
	016-255	Strobe speed (slow-fast)
7	000-003	No function
	004-019	R
	020-035	G
	036-051	B
	052-067	W
	068-083	R+G+B
	084-109	R+G
	110-127	B+W
	128-169	Jump Mode
	170-210	Gradient Mode
	211-255	Pulse Mode
8	0-255	Jump/gradient speed (slow-fast)

Remote control

Picture	Function
	Power on/off
	Strobe
	DMX
	Auto
	Jump
	Menu
	Flash
	Sound
	Red
	Green
	Blue
	Amber
	Cyan
Roseo	

**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.