

LIGHT4ME RETRO 300/500

Instrukcja obsługi / User Manual















LIGHT4ME RETRO 300/500

Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

| | |
|---|---|
| Bezpieczeństwo użytkowania | 2 |
| Konserwacja urządzenia | 2 |
| Obsługa urządzenia | 3 |
| Struktura DMX | 4 |
| Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym | 4 |

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. |
|  | 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. |
|  | Zapewnij minimum 0,5 m dystansu pomiędzy urządzeniem a materiałami łatwopalnymi. |
|  | Urządzenie pracuje na zasilaniu AC 100-250 V, 50/60 Hz – nie należy podłączać do prądu o innych parametrach. Odłącz urządzenie z zasilania przed zdjęciem obudowy lub konserwacją. |
|  | Urządzenie do użytku wewnętrznego, trzymać z dala od 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. |
|  | Nie należy przechowywać i korzystać z urządzenia w pobliżu źródeł ognia! |
|  | Z urządzenia należy korzystać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu z zachowaniem co najmniej 50 cm przestrzeni wokół urządzenia. Otwory wentylacyjne urządzenia nie mogą być zapchane. |
|  | Temperatura otoczenia pracy urządzenia nie powinna być wyższa niż 40°C! |
|  | W razie awarii urządzenia niezwłocznie odłącz urządzenie od źródła zasilania! |
|  | Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony! Nigdy nie odłączaj urządzenia, ciągnąc za przewód zasilający – zawsze ciągnij za wtyczkę! |

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 źródła światła weszły w kontakt z olejem, tłuszczem lub jakimkolwiek podobnym płynem.

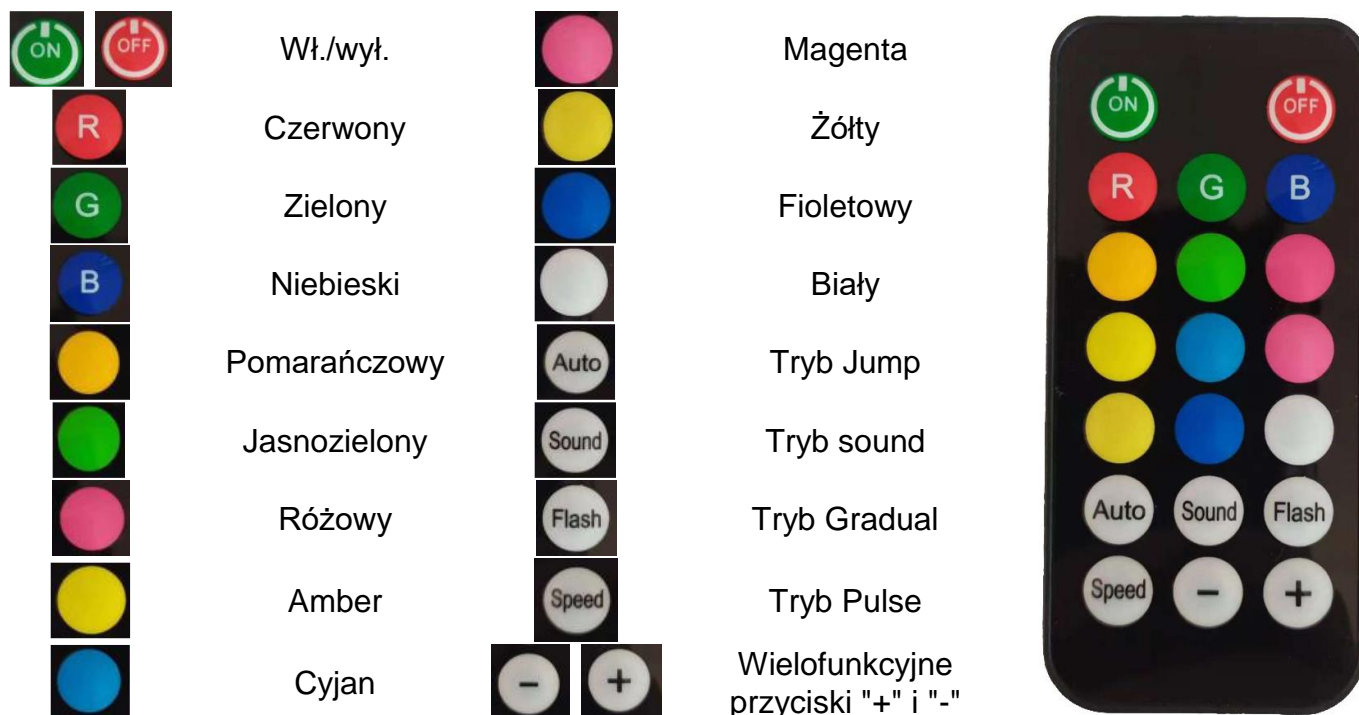
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródeł światła używaj miękkiej szmatki. Utrzymuj otwory wentylacyjne urządzenia w czystości.

Obsługa urządzenia

Struktura menu

| Wartości na wyświetlaczu | Funkcja |
|--------------------------|---|
| d001/A001 | Wybór trybu DMX – 4 kanały (d001), 8 kanałów (A001) |
| r000-r255 | Barwa czerwona (R) – 0-100% |
| G000-G255 | Barwa zielona (G) – 0-100% |
| B000-B255 | Barwa niebieska (B) – 0-100% |
| y000-y255 | Barwa żółta (A) – 0-100% |
| F000-F255 | Tryb Flash – wolno-szybko |
| CL01-CL31 | Tryb kolorów statycznych |
| CC00-CC99 | Tryb Jump – wolno-szybko |
| dE00-dE99 | Tryb Gradual – wolno-szybko |
| CP00-CP99 | Tryb Pulse – wolno-szybko |
| SU01-SU32 | Tryb Sound – im wyższy program, tym większa czułość wbudowanego mikrofonu na dźwięk |

Kontrola bezprzewodowa



Struktura DMX

| Tryb DMX 4-kanalowy (d001) | | |
|----------------------------|------------------------------|----------|
| Kanał | Funkcja | Wartości |
| 1 | Barwa czerwona (R) – 0-100% | 0-255 |
| 2 | Barwa zielona (G) – 0-100% | 0-255 |
| 3 | Barwa niebieska (B) – 0-100% | 0-255 |
| 4 | Barwa żółta (A) – 0-100% | 0-255 |

| Tryb DMX 8-kanalowy (A001) | | |
|----------------------------|--|----------|
| Kanał | Funkcja | Wartości |
| 1 | Master Dimmer – 0-100% | 0-255 |
| 2 | Barwa czerwona (R) – 0-100% | 0-255 |
| 3 | Barwa zielona (G) – 0-100% | 0-255 |
| 4 | Barwa niebieska (B) – 0-100% | 0-255 |
| 5 | Barwa żółta (A) – 0-100% | 0-255 |
| 6 | Tryb Flash – wolno-szybko | 0-255 |
| 7 | Brak funkcji | 0-50 |
| | Makra kolorów | 51-100 |
| | Tryb Jump | 101-150 |
| | Tryb Gradual | 151-200 |
| | Tryb Pulse | 201-250 |
| 8 | Tryb Sound | 251-255 |
| | Kontrola szybkości programów CH8 (wartości CH8: 51-250) lub czułości mikrofonu (wartości CH8: 251-255) | 0-255 |





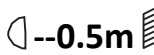









Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

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.

Table of contents

| | |
|--|---|
| Safety rules..... | 6 |
| Device maintenance | 6 |
| Device operation..... | 7 |
| DMX structure..... | 8 |
| Information about used electrical and electronic equipment | 8 |

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. |
|  | Ensure a minimum distance of 0.5 m between the appliance and flammable materials. |
|  | The device operates on the power supply of AC 100-250 V, 50/60 Hz – do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. |
|  | Indoor device, keep away from 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. |
|  | Do not store or use the device near a fire source! |
|  | The device should be used in a well-ventilated room with at least 50 cm space around it. The ventilation holes of the unit must not be blocked. |
|  | The ambient operating temperature should not exceed 40°C! |
|  | In the event of a fault in the device, immediately disconnect the device from the power supply! |
|  | Before connecting the device to the power source, make sure that the power cord is not damaged! Never unplug the device by pulling the power cord – always pull power plug! |

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 light sources 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 light sources. Keep the unit's ventilation openings clean.

Device operation

Menu structure

| Display values | Function |
|----------------|--|
| d001/A001 | DMX mode selection – 4 channels (d001), 8 channels (A001) |
| r000-r255 | Red color (R) – 0-100% |
| G000-G255 | Green color (G) – 0-100% |
| B000-B255 | Blue color (B) – 0-100% |
| y000-y255 | Yellow color (A) – 0-100% |
| F000-F255 | Flash mode – slow-fast |
| CL01-CL31 | Static color mode |
| CC00-CC99 | Jump mode – slow-fast |
| dE00-dE99 | Gradual mode – slow-fast |
| CP00-CP99 | Pulse mode – slow-fast |
| SU01-SU32 | Sound mode – the higher the program, the greater the sensitivity of the built-in microphone to sound |

Remote control

| | | | |
|--|------------|--|-------------------------------------|
| | ON/OFF | | Magenta |
| | | | Yellow |
| | Red | | Purple |
| | Green | | White |
| | Blue | | Jump mode |
| | Orange | | Sound mode |
| | Lime green | | Gradual mode |
| | Pink | | Pulse mode |
| | Amber | | Multifunctional buttons "+" and "-" |
| | Cyan | | |

DMX structure

| 4-channel DMX mode (d001) | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------------|
| Channel | Function | Values |
| 1 | Red color (R) – 0-100% | 0-255 |
| 2 | Green color (G) – 0-100% | 0-255 |
| 3 | Blue color (B) – 0-100% | 0-255 |
| 4 | Yellow color (A) – 0-100% | 0-255 |

| 8-channel DMX mode (A001) | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| Channel | Function | Values |
| 1 | Master Dimmer – 0-100% | 0-255 |
| 2 | Red color (R) – 0-100% | 0-255 |
| 3 | Green color (G) – 0-100% | 0-255 |
| 4 | Blue color (B) – 0-100% | 0-255 |
| 5 | Yellow color (A) – 0-100% | 0-255 |
| 6 | Flash mode – slow-fast | 0-255 |
| 7 | No function | 0-50 |
| | Color macros | 51-100 |
| | Jump mode | 101-150 |
| | Gradual mode | 151-200 |
| | Pulse mode | 201-250 |
| | Sound mode | 251-255 |
| 8 | Speed control of CH8 programs (CH8 values: 51-250) or microphone sensitivity (CH8 values: 251-255) | 0-255 |

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.