

# **LIGHT4ME**

# **DECO BAR RGBWA-UV**

**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Obsługa .....	3
Struktura DMX .....	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	9

## 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.
	<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. Nie podłączaj ściemniaczy do produktu!
	Zapewnij minimum 1 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 zasilaniu oznaczonym na obudowie - 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 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! 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.
	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

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. Źródło światła nie powinno wchodzić w bezpośredni kontakt ze skórą!
3. Regularne czyszczenie umożliwia długotrwałe użytkowanie oraz pozwala na zachowanie odpowiedniej jasności. Do czyszczenia źródła światła używaj miękkiej szmatki.

## Obsługa

Obok wyświetlacza LCD można znaleźć 4 przyciski:

- MENU - przechodzenie między opcjami menu;
- ENTER - wejście do wybranego podmenu lub zatwierdzenie opcji widocznej na ekranie;
- UP - zwiększenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w górę między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN - zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie w dół między wartościami widocznymi na ekranie.

### Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Funkcja
ADDR	A001-A512	Adres DMX
CHND	8CH/11CH/20CH/38CH/74CH	Tryb kanałów DMX
SLND	Mast/SL 1/SL 2	Tryb master (Mast) - slave (SL 1, SL 2)
SOUN	So 0 – So16	Tryb sound - programy
	SE 0 - SE 99	Czułość mikrofonu w trybie sound - mała-duża
AUTO	Au 0 - A16	Tryb auto - programy
	SP 0 - SP16	Prędkość programu trybu auto - wolno-szybko
COLO	Co 1 - Co15	Color Chase 1-15
MANU	Red 000-255 Gree 000-255 Blue 000-255 Whit 000-255 Aamb 000-255 Uu 000-255	Dimmer barwy (0-100%) - czerwona, zielona, niebieska, biała, amber, UV
DISP	dSIP	Odwrócenie orientacji wyświetlacza - wyt./wł.
VER	uXX	Wersja oprogramowania

**Struktura DMX**

<b>Tryb DMX - 8CH</b>		
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości DMX</b>
CH1	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH7	Brak funkcji	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Tryb sound	248-255
CH8	Prędkość kanału CH7 - wolno-szybko	0-255

<b>Tryb DMX - 11CH</b>		
<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości DMX</b>
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH8	Dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH9	Makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH10	Brak funkcji	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82

	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Tryb sound	248-255
CH11	Prędkość kanału CH10 - wolno-szybko	0-255

**Tryb DMX - 20CH**

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 1 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH8	Sekcja 1 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH9	Sekcja 1 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH10	Sekcja 2 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Sekcja 2 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH12	Sekcja 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH14	Sekcja 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH15	Sekcja 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH16	Sekcja 2 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH17	Sekcja 2 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH18	Sekcja 2 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH19	Brak funkcji	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187

	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Tryb sound	248-255
CH20	Prędkość kanału CH19 - wolno-szybko	0-255

### Tryb DMX - 38CH

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 1 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH8	Sekcja 1 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH9	Sekcja 1 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH10	Sekcja 2 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Sekcja 2 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH12	Sekcja 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH14	Sekcja 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH15	Sekcja 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH16	Sekcja 2 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH17	Sekcja 2 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH18	Sekcja 2 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH19	Sekcja 3 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Sekcja 3 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH21	Sekcja 3 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH22	Sekcja 3 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH23	Sekcja 3 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH24	Sekcja 3 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH25	Sekcja 3 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH26	Sekcja 3 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH27	Sekcja 3 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH28	Sekcja 4 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH29	Sekcja 4 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH30	Sekcja 4 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH31	Sekcja 4 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH32	Sekcja 4 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH33	Sekcja 4 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH34	Sekcja 4 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH35	Sekcja 4 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH36	Sekcja 4 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH37	Brak funkcji	0-7
	Color Chase 1	8-22

	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Tryb sound	248-255
CH38	Prędkość kanału CH37 - wolno-szybko	0-255

**Tryb DMX - 74CH**

<b>Kanał</b>	<b>Funkcja</b>	<b>Wartości DMX</b>
CH1	Sekcja 1 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 1 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH8	Sekcja 1 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH9	Sekcja 1 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH10	Sekcja 2 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Sekcja 2 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH12	Sekcja 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH14	Sekcja 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH15	Sekcja 2 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH16	Sekcja 2 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH17	Sekcja 2 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH18	Sekcja 2 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH19	Sekcja 3 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Sekcja 3 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH21	Sekcja 3 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH22	Sekcja 3 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH23	Sekcja 3 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH24	Sekcja 3 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH25	Sekcja 3 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH26	Sekcja 3 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH27	Sekcja 3 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255



CH28	Sekcja 4 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH29	Sekcja 4 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH30	Sekcja 4 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH31	Sekcja 4 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH32	Sekcja 4 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH33	Sekcja 4 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH34	Sekcja 4 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH35	Sekcja 4 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH36	Sekcja 4 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH37	Sekcja 5 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH38	Sekcja 5 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH39	Sekcja 5 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH40	Sekcja 5 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH41	Sekcja 5 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH42	Sekcja 5 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH43	Sekcja 5 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH44	Sekcja 5 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH45	Sekcja 5 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH46	Sekcja 6 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH47	Sekcja 6 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH48	Sekcja 6 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH49	Sekcja 6 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH50	Sekcja 6 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH51	Sekcja 6 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH52	Sekcja 6 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH53	Sekcja 6 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH54	Sekcja 6 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH55	Sekcja 7 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH56	Sekcja 7 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH57	Sekcja 7 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH58	Sekcja 7 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH59	Sekcja 7 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH60	Sekcja 7 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH61	Sekcja 7 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH62	Sekcja 7 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH63	Sekcja 7 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255
CH64	Sekcja 8 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH65	Sekcja 8 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH66	Sekcja 8 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH67	Sekcja 8 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH68	Sekcja 8 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH69	Sekcja 8 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH70	Sekcja 8 - dimmer barwy amber - 0-100%	0-255
CH71	Sekcja 8 - dimmer barwy UV - 0-100%	0-255
CH72	Sekcja 8 - makro kolorów - wolno-szybko	0-255

CH73	Brak funkcji	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Tryb sound	248-255
CH74	Prędkość kanału CH73 - wolno-szybko	0-255

### Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







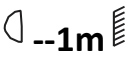







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 przeznaczony 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.....	11
Maintenance .....	12
Operation .....	12
DMX structure.....	12
Information about used electrical and electronic equipment.....	18

## 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.
	<b>WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE.</b> 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 that the housing is not damaged. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 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 power supply marked on the housing - 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 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!
	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. 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.

## 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. Light source 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 light source.

## Operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU - switch between menu options;
- ENTER - enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP - increase the value visible on the display or move up between values visible on the display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move down between values visible on the display.

### Menu structure

Main menu option	Option values	Function
ADDR	A001-A512	DMX address
CHND	8CH/11CH/20CH/38CH/74CH	DMX channel mode
SLND	Mast/SL 1/SL 2	Master (Mast) - slave (SL 1, SL 2) mode
SOUN	So 0 – So16	Sound mode - programs
	SE 0 - SE 99	Microphone sensitivity in sound mode - low-high
AUTO	Au 0 - A16	Auto mode - programs
	SP 0 - SP16	Auto mode program speed - slow-fast
COLO	Co 1 - Co15	Color Chase 1-15
MANU	Red 000-255 Gree 000-255 Blue 000-255 Whit 000-255 Aamb 000-255 Uu 000-255	Color dimmer (0-100%) - red, green, blue, white, amber, UV
DISP	dSIP	Display orientation reversal - off/on
VER	uXX	Software version

### DMX structure

DMX mode - 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Blue color dimmer - 0-100%	0-255

CH4	White color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	No function	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
Color Chase 16	233-247	
	Sound mode	248-255
CH8	CH7 channel speed - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 11CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe - slow-fast	0-255
CH3	Red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	White color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Color macro - slow-fast	0-255
CH10	No function	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
Color Chase 12	173-187	

	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Sound mode	248-255
CH11	CH10 channel speed - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 20CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Section 1 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - strobe - slow-fast	0-255
CH3	Section 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Section 1 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Section 1 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Section 1 - color macro - slow-fast	0-255
CH10	Section 2 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Section 2 - strobe - slow-fast	0-255
CH12	Section 2 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Section 2 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Section 2 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Section 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH16	Section 2 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH17	Section 2 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Section 2 - color macro - slow-fast	0-255
CH19	No function	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127
	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Sound mode	248-255
CH20	CH19 channel speed - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 38CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Section 1 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - strobe - slow-fast	0-255
CH3	Section 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Section 1 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Section 1 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Section 1 - color macro - slow-fast	0-255
CH10	Section 2 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Section 2 - strobe - slow-fast	0-255
CH12	Section 2 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Section 2 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Section 2 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Section 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH16	Section 2 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH17	Section 2 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Section 2 - color macro - slow-fast	0-255
CH19	Section 3 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Section 3 - strobe - slow-fast	0-255
CH21	Section 3 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH22	Section 3 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Section 3 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH24	Section 3 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH25	Section 3 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH26	Section 3 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH27	Section 3 - color macro - slow-fast	0-255
CH28	Section 4 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH29	Section 4 - strobe - slow-fast	0-255
CH30	Section 4 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH31	Section 4 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH32	Section 4 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH33	Section 4 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH34	Section 4 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH35	Section 4 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH36	Section 4 - color macro - slow-fast	0-255
CH37	No function	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
Color Chase 8	113-127	



	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Sound mode	248-255
CH38	CH37 channel speed - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 74CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Section 1 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Section 1 - strobe - slow-fast	0-255
CH3	Section 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Section 1 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Section 1 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Section 1 - color macro - slow-fast	0-255
CH10	Section 2 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Section 2 - strobe - slow-fast	0-255
CH12	Section 2 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Section 2 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Section 2 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Section 2 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH16	Section 2 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH17	Section 2 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Section 2 - color macro - slow-fast	0-255
CH19	Section 3 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Section 3 - strobe - slow-fast	0-255
CH21	Section 3 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH22	Section 3 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Section 3 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH24	Section 3 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH25	Section 3 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH26	Section 3 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH27	Section 3 - color macro - slow-fast	0-255
CH28	Section 4 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH29	Section 4 - strobe - slow-fast	0-255
CH30	Section 4 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH31	Section 4 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH32	Section 4 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH33	Section 4 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH34	Section 4 - amber color dimmer - 0-100%	0-255

CH35	Section 4 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH36	Section 4 - color macro - slow-fast	0-255
CH37	Section 5 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH38	Section 5 - strobe - slow-fast	0-255
CH39	Section 5 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH40	Section 5 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH41	Section 5 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH42	Section 5 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH43	Section 5 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH44	Section 5 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH45	Section 5 - color macro - slow-fast	0-255
CH46	Section 6 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH47	Section 6 - strobe - slow-fast	0-255
CH48	Section 6 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH49	Section 6 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH50	Section 6 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH51	Section 6 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH52	Section 6 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH53	Section 6 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH54	Section 6 - color macro - slow-fast	0-255
CH55	Section 7 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH56	Section 7 - strobe - slow-fast	0-255
CH57	Section 7 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH58	Section 7 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH59	Section 7 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH60	Section 7 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH61	Section 7 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH62	Section 7 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH63	Section 7 - color macro - slow-fast	0-255
CH64	Section 8 - Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH65	Section 8 - strobe - slow-fast	0-255
CH66	Section 8 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH67	Section 8 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH68	Section 8 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH69	Section 8 - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH70	Section 8 - amber color dimmer - 0-100%	0-255
CH71	Section 8 - UV color dimmer - 0-100%	0-255
CH72	Section 8 - color macro - slow-fast	0-255
CH73	No function	0-7
	Color Chase 1	8-22
	Color Chase 2	23-37
	Color Chase 3	38-52
	Color Chase 4	53-67
	Color Chase 5	68-82
	Color Chase 6	83-97
	Color Chase 7	98-112
	Color Chase 8	113-127

	Color Chase 9	128-142
	Color Chase 10	143-157
	Color Chase 11	158-172
	Color Chase 12	173-187
	Color Chase 13	188-202
	Color Chase 14	203-217
	Color Chase 15	218-232
	Color Chase 16	233-247
	Sound mode	248-255
CH74	CH73 channel speed - slow-fast	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.