

# **LIGHT4ME VENOM STROBE PANEL**




**Instrukcja obsługi / User Manual**

**Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Obsługa .....	3
Struktura DMX .....	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym .....	7

## 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!
	Kiedy urządzenie jest zawieszane, należy zamocować linkę bezpieczeństwa do odpowiedniego punktu montażowego.
	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. Czyść również wentylatory oraz otwory wentylacyjne.

## 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 dalej między wartościami widocznymi na ekranie;
- DOWN – zmniejszenie wartości widocznej na wyświetlaczu lub przechodzenie dalej między wartościami widocznymi na ekranie.

## Struktura menu

Opcja menu głównego	Wartości opcji	Opis funkcji
DMX Address	001-512	Adres DMX
Channel Mode	8/18/135CH	Tryb kanałów DMX
Sound Mode	Sound – 01-16	Programy trybu sound
	Sensor – 00-99	Czułość mikrofonu w trybie sound
Auto Mode	Auto – 01-16	Programy trybu auto
	Speed – 00-99	Prędkość programu trybu auto
Color Mode	01-15	Makra kolorów
Manual Mode	Red – 000-255	Dimmer barwy czerwonej (R)
	Green – 000-255	Dimmer barwy zielony (G)
	Blue – 000-255	Dimmer barwy niebieskiej (B)
	White – 000-255	Dimmer barwy białej (W)
	Strobe – 000-255	Stroboskop – wolno-szybko
Display	Display Reverse – on/off	Odwrócenie orientacji wyświetlacza – wł./wył.
	Back Light – on/off	Podświetlenie wyświetlacza – wł./wył.
Temperature	XXX°C	Temperatura urządzenia
Version	V1.0	Wersja oprogramowania urządzenia

## Struktura DMX

Tryb DMX – 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Diody SMD5050 sekcja 1 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH2	Diody SMD5050 sekcja 1 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH3	Diody SMD5050 sekcja 1 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH4	Diody SMD5050 sekcja 2 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH5	Diody SMD5050 sekcja 2 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH6	Diody SMD5050 sekcja 2 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH8	Master Dimmer – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 18CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	CTO – 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielony – 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH7	Brak funkcji	0-8
	Stroboskop – wolno-szybko	9-255
CH8	Brak funkcji	0-7
	Diody LED 24x3W – chase 1	8-15
	Diody LED 24x3W – chase 2	16-23
	Diody LED 24x3W – chase 3	24-31
	Diody LED 24x3W – chase 4	32-39
	Diody LED 24x3W – chase 5	40-47
	Diody LED 24x3W – chase 6	48-55
	Diody LED 24x3W – chase 7	56-63
	Diody LED 24x3W – chase 8	64-71
	Diody LED 24x3W – chase 9	72-79
	Diody LED 24x3W – chase 10	80-87
	Diody LED 24x3W – chase 11	88-95
	Diody LED 24x3W – chase 12	96-103
	Diody LED 24x3W – chase 13	104-111
	Diody LED 24x3W – chase 14	112-119
	Diody LED 24x3W – chase 15	120-127
	Diody LED 24x3W – chase 16	128-135
	Diody LED 24x3W – chase 17	136-143
	Diody LED 24x3W – chase 18	144-151
	Diody LED 24x3W – chase 19	152-159
	Diody LED 24x3W – chase 20	160-167
	Diody LED 24x3W – chase 21	168-175
	Diody LED 24x3W – chase 22	176-183
	Diody LED 24x3W – chase 23	184-191
	Diody LED 24x3W – chase 24	192-199
	Diody LED 24x3W – chase 25	200-207
	Diody LED 24x3W – chase 26	208-215
Diody LED 24x3W – chase 27	216-223	

	Diody LED 24x3W – chase 28	224-231
	Diody LED 24x3W – chase 29	232-239
	Diody LED 24x3W – chase 30	240-247
	Diody LED 24x3W – chase 31	248-255
CH9	Prędkość kanału CH8 – wolno-szybko	0-255
	Brak funkcji	0-7
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 1	8-15
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 2	16-23
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 3	24-31
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 4	32-39
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 5	40-47
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 6	48-55
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 7	56-63
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 8	64-71
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 9	72-79
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 10	80-87
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 11	88-95
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 12	96-103
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 13	104-111
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 14	112-119
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 15	120-127
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 16	128-135
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 17	136-143
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 18	144-151
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 19	152-159
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 20	160-167
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 21	168-175
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 22	176-183
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 23	184-191
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 24	192-199
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 25	200-207
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 26	208-215
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 27	216-223
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 28	224-231
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 29	232-239
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 30	240-247
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – chase 31	248-255
CH11	Prędkość kanału CH10 – wolno-szybko	0-255
	Brak funkcji	0-7
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 1	8-23
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 2	24-39
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 3	40-55
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 4	56-71
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 5	72-87
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 6	88-105
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 7	106-121
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 8	122-137
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 9	138-143
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 10	144-159
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 11	160-175
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 12	176-191
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 13	192-207

	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 14	208-223
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 15	224-239
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – kolor 16	240-255
CH13	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 1 – dimmer – 0-100%	0-255
	Brak funkcji	0-7
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 1	8-15
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 2	16-23
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 3	24-31
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 4	32-39
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 5	40-47
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 6	48-55
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 7	56-63
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 8	64-71
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 9	72-79
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 10	80-87
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 11	88-95
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 12	96-103
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 13	104-111
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 14	112-119
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 15	120-127
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 16	128-135
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 17	136-143
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 18	144-151
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 19	152-159
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 20	160-167
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 21	168-175
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 22	176-183
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 23	184-191
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 24	192-199
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 25	200-207
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 26	208-215
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 27	216-223
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 28	224-231
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 29	232-239
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 30	240-247
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – chase 31	248-255
CH15	Prędkość kanału CH14 – wolno-szybko	0-255
	Brak funkcji	0-7
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 1	8-23
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 2	24-39
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 3	40-55
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 4	56-71
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 5	72-87
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 6	88-105
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 7	106-121
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 8	122-137
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 9	138-143
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 10	144-159
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 11	160-175
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 12	176-191
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 13	192-207
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 14	208-223

	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 15	224-239
	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – kolor 16	240-255
CH17	Diody SMD5050 – efekt podświetlenia 2 – dimmer – 0-100%	0-255
CH18	Chase – kierunek 1	0-127
	Chase – kierunek 2	128-255

### Tryb DMX – 135CH

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Efekt podświetlenia 1 – barwa czerwona – sekcja 1	0-255
CH2	Efekt podświetlenia 1 – barwa zielona – sekcja 1	0-255
CH3	Efekt podświetlenia 1 – barwa niebieska – sekcja 1	0-255
---	---	---
70CH	Efekt podświetlenia 1 – barwa czerwona – sekcja 24	0-255
71CH	Efekt podświetlenia 1 – barwa zielona – sekcja 24	0-255
72CH	Efekt podświetlenia 1 – barwa niebieska – sekcja 24	0-255
73CH	Efekt podświetlenia 2 – barwa czerwona – sekcja 1	0-255
74CH	Efekt podświetlenia 2 – barwa zielona – sekcja 1	0-255
75CH	Efekt podświetlenia 2 – barwa niebieska – sekcja 1	0-255
---	---	---
82CH	Efekt podświetlenia 2 – barwa czerwona – sekcja 4	0-255
83CH	Efekt podświetlenia 2 – barwa zielona – sekcja 4	0-255
84CH	Efekt podświetlenia 2 – barwa niebieska – sekcja 4	0-255
85CH	Efekt podświetlenia 3 – barwa czerwona – sekcja 1	0-255
86CH	Efekt podświetlenia 3 – barwa zielona – sekcja 1	0-255
87CH	Efekt podświetlenia 3 – barwa niebieska – sekcja 1	0-255
---	---	---
CH109	Efekt podświetlenia 3 – barwa czerwona – sekcja 9	0-255
CH110	Efekt podświetlenia 3 – barwa zielona – sekcja 9	0-255
CH111	Efekt podświetlenia 3 – barwa niebieska – sekcja 9	0-255
CH112	Efekt podświetlenia 4 – sekcja 1	0-255
---	---	---
CH135	Efekt podświetlenia 4 – sekcja 24	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.







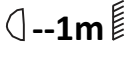











**ENGLISH**

**Table of contents**

Safety rules.....	9
Maintenance .....	10
Operation .....	10
DMX structure.....	11
Information about used electrical and electronic equipment .....	14

## 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 the housing is not damaged. Do not connect this product to any dimming device!
	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!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	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. Also clean the fans and air vents.

## Operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU – switching 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 further between values visible on the screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

## Menu structure

Main menu option	Option values	Function description
DMX Address	001-512	DMX address
Channel Mode	8/18/135CH	DMX channel mode
Sound Mode	Sound – 01-16	Sound mode programs
	Sensor – 00-99	Microphone sensitivity in sound mode
Auto Mode	Auto – 01-16	Auto mode programs
	Speed – 00-99	Auto mode program speed
Color Mode	01-15	Color macros
Manual Mode	Red – 000-255	Red color dimmer (R)
	Green – 000-255	Green color dimmer (G)
	Blue – 000-255	Blue color dimmer (B)
	White – 000-255	White color dimmer (W)
	Strobe – 000-255	Strobe – slow-fast
Display	Display Reverse – on/off	Display orientation reversal – on/off
	Back Light – on/off	Display backlight – on/off
Temperature	XXX°C	Device temperature
Version	V1.0	Device software version

**DMX structure**

<b>DMX mode – 8CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	SMD5050 diodes section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	SMD5050 diodes section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	SMD5050 diodes section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	SMD5050 diodes section 2 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	SMD5050 diodes section 2 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	SMD5050 diodes section 2 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH7	White color dimmer – 0-100%	0-255
CH8	Master Dimmer – 0-100%	0-255

<b>DMX mode – 18CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	CTO – 0-100%	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	No function	0-8
	Strobe – slow-fast	9-255
CH8	No function	0-7
	24x3W LEDs – chase 1	8-15
	24x3W LEDs – chase 2	16-23
	24x3W LEDs – chase 3	24-31
	24x3W LEDs – chase 4	32-39
	24x3W LEDs – chase 5	40-47
	24x3W LEDs – chase 6	48-55
	24x3W LEDs – chase 7	56-63
	24x3W LEDs – chase 8	64-71
	24x3W LEDs – chase 9	72-79
	24x3W LEDs – chase 10	80-87
	24x3W LEDs – chase 11	88-95
	24x3W LEDs – chase 12	96-103
	24x3W LEDs – chase 13	104-111
	24x3W LEDs – chase 14	112-119
	24x3W LEDs – chase 15	120-127
	24x3W LEDs – chase 16	128-135
	24x3W LEDs – chase 17	136-143
	24x3W LEDs – chase 18	144-151
	24x3W LEDs – chase 19	152-159
	24x3W LEDs – chase 20	160-167
	24x3W LEDs – chase 21	168-175
	24x3W LEDs – chase 22	176-183
	24x3W LEDs – chase 23	184-191
	24x3W LEDs – chase 24	192-199
	24x3W LEDs – chase 25	200-207
	24x3W LEDs – chase 26	208-215
24x3W LEDs – chase 27	216-223	

	24x3W LEDs – chase 28	224-231
	24x3W LEDs – chase 29	232-239
	24x3W LEDs – chase 30	240-247
	24x3W LEDs – chase 31	248-255
CH9	CH8 channel speed – slow-fast	0-255
CH10	No function	0-7
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 1	8-15
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 2	16-23
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 3	24-31
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 4	32-39
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 5	40-47
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 6	48-55
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 7	56-63
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 8	64-71
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 9	72-79
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 10	80-87
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 11	88-95
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 12	96-103
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 13	104-111
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 14	112-119
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 15	120-127
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 16	128-135
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 17	136-143
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 18	144-151
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 19	152-159
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 20	160-167
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 21	168-175
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 22	176-183
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 23	184-191
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 24	192-199
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 25	200-207
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 26	208-215
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 27	216-223
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 28	224-231
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 29	232-239
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 30	240-247
SMD5050 diodes – backlight effect 1 – chase 31	248-255	
CH11	CH10 channel speed – slow-fast	0-255
CH12	No function	0-7
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 1	8-23
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 2	24-39
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 3	40-55
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 4	56-71
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 5	72-87
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 6	88-105
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 7	106-121
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 8	122-137
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 9	138-143
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 10	144-159
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 11	160-175
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 12	176-191
SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 13	192-207	

	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 14	208-223
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 15	224-239
	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – color 16	240-255
CH13	SMD5050 diodes – backlight effect 1 – dimmer – 0-100%	0-255
	No function	0-7
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 1	8-15
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 2	16-23
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 3	24-31
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 4	32-39
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 5	40-47
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 6	48-55
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 7	56-63
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 8	64-71
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 9	72-79
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 10	80-87
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 11	88-95
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 12	96-103
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 13	104-111
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 14	112-119
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 15	120-127
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 16	128-135
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 17	136-143
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 18	144-151
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 19	152-159
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 20	160-167
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 21	168-175
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 22	176-183
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 23	184-191
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 24	192-199
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 25	200-207
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 26	208-215
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 27	216-223
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 28	224-231
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 29	232-239
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 30	240-247
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – chase 31	248-255
CH14	CH14 channel speed – slow-fast	0-255
	No function	0-7
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 1	8-23
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 2	24-39
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 3	40-55
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 4	56-71
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 5	72-87
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 6	88-105
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 7	106-121
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 8	122-137
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 9	138-143
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 10	144-159
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 11	160-175
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 12	176-191
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 13	192-207
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 14	208-223
CH15		
CH16		

	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 15	224-239
	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – color 16	240-255
CH17	SMD5050 diodes – backlight effect 2 – dimmer – 0-100%	0-255
CH18	Chase – direction 1	0-127
	Chase – direction 2	128-255

<b>DMX mode – 135CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Backlight effect 1 – red color – section 1	0-255
CH2	Backlight effect 1 – green color – section 1	0-255
CH3	Backlight effect 1 – blue color – section 1	0-255
---	---	---
70CH	Backlight effect 1 – red color – section 24	0-255
71CH	Backlight effect 1 – green color – section 24	0-255
72CH	Backlight effect 1 – blue color – section 24	0-255
73CH	Backlight effect 2 – red color – section 1	0-255
74CH	Backlight effect 2 – green color – section 1	0-255
75CH	Backlight effect 2 – blue color – section 1	0-255
---	---	---
82CH	Backlight effect 2 – red color – section 4	0-255
83CH	Backlight effect 2 – green color – section 4	0-255
84CH	Backlight effect 2 – blue color – section 4	0-255
85CH	Backlight effect 3 – red color – section 1	0-255
86CH	Backlight effect 3 – green color – section 1	0-255
87CH	Backlight effect 3 – blue color – section 1	0-255
---	---	---
CH109	Backlight effect 3 – red color – section 9	0-255
CH110	Backlight effect 3 – green color – section 9	0-255
CH111	Backlight effect 3 – blue color – section 9	0-255
CH112	Backlight effect 4 – section 1	0-255
---	---	---
CH135	Backlight effect 4 – section 24	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.