

LIGHT4ME AURORA STROBE

Instrukcja obsługi / User Manual



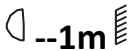




# **LIGHT4ME AURORA STROBE**





**Instrukcja obsługi / User Manual**

## **Spis treści**

Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
Konserwacja .....	3
Obsługa .....	3
Struktura DMX .....	5
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

Urządzenie można obsługiwać ręcznie lub protokołu DMX.

### Obsługa ręczna

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

### Struktura menu

Opcja menu głównego	Podopcje 1	Podopcje 2	Opis funkcji
DMX	Address	001 - 512	Adres DMX
MODE	DMX CH	8CH	Tryb DMX - 8 kanałów DMX
		15CH	Tryb DMX - 15 kanałów DMX
		22CH	Tryb DMX - 22 kanały DMX
		160CH	Tryb DMX - 160 kanałów DMX
	Auto	Pro00 - Pro20	Tryb auto - programy 1-20

	Sound	Sp00 - Sp99	Tryb auto - prędkość programu - wolno-szybko
		Pro00 - Pro20	Tryb sound - programy 1-20
		Sp00 - Sp99	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka
	Manual	Dimmer 0-255	Tryb ręczny - Master Dimmer - 0-100%
		Red 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy czerwonej - 0-100%
		Green 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy zielonej - 0-100%
		Blue 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
		CWhite1 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy zimnej białej 1 - 0-100%
		Amber1 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy amber 1 - 0-100%
		CWhite2 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy zimnej białej 2 - 0-100%
		Amber2 0-255	Tryb ręczny - dimmer barwy amber 2 - 0-100%
		W2CTO 0-255	Tryb ręczny - barwa zimna biała 2 - temperatura barwowa (CTO)
		W1-Show 0-12	Tryb ręczny - barwa zimna biała 1 - show 1-12
		W1-Sp 0-99	Tryb ręczny - barwa zimna biała 1 - prędkość show - wolno-szybko
		W1-Str 0-255	Tryb ręczny - barwa zimna biała 1 - stroboskop - wolno-szybko
		W2-Show 0-30	Tryb ręczny - barwa zimna biała 2 - show 1-30
		W2-Sp 0-99	Tryb ręczny - barwa zimna biała 2 - prędkość show - wolno-szybko
		W2-Str 0-255	Tryb ręczny - barwa zimna biała 2 - stroboskop - wolno-szybko
		RGB-Show 0-30	Tryb ręczny - barwy RGB - show 1-30
		RGB-Sp 0-99	Tryb ręczny - barwy RGB - prędkość show - wolno-szybko
		RGB-Str 0-255	Tryb ręczny - barwy RGB - stroboskop - wolno-szybko
		RGB-BG-R 0-255	Tryb ręczny - efekt tła barw RGB - dimmer barwy czerwonej - 0-100%
		RGB-BG-G 0-255	Tryb ręczny - efekt tła barw RGB - dimmer barwy zielonej - 0-100%
RGB-BG-B 0-255	Tryb ręczny - efekt tła barw RGB - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%		
Settings	Display	ON/OFF	Podświetlenie wyświetlacza - wł./wył.
	Display Rev	ON/OFF	Odwrócenie orientacji wyświetlacza - wł./wył.
	DMX Fail	Blackout	Zachowania urządzenia w razie utraty sygnału DMX - tryb blackout
		Manual	Zachowania urządzenia w razie utraty sygnału DMX - tryb ręczny
		Auto	Zachowania urządzenia w razie utraty sygnału DMX - tryb auto
		Hold	Zachowania urządzenia w razie utraty sygnału DMX - utrzymanie ostatniego stanu sygnału DMX
	Sound Mode	Hold	Tryb sound 1 - hold
		Blackout	Tryb sound 2 - blackout
Default	YES/NO	Przywrócenie ustawień domyślnych - tak/nie	
System	Firmware	V1.0	Wersja oprogramowania
	TimeInfo	xxxH	Informacja o czasie pracy w godzinach
	Temp	xx°C	Temperatura urządzenia w stopniach Celsjusza

## Struktura DMX

### Tryby kanałów DMX

Tryb DMX - 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zimnej białej 1 (CW1) - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber 1 (A1) - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy zimnej białej 2 (CW2) - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy amber 2 (A2) - 0-100%	0-255
CH8	Stroboskop główny - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 15CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zimnej białej 1 (CW1) - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy amber 1 (A1) - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy zimnej białej 2 (CW2) - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy amber 2 (A2) - 0-100%	0-255
CH8	Temperatura barwowa	0-255
CH9	Stroboskop główny - wolno-szybko	0-255
CH10	Barwy CW1+A1 - wbudowane programy - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH11	Prędkość programu CH10 - wolno-szybko	0-255
CH12	Barwy CW2+A2 - wbudowane programy - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH13	Prędkość programu CH12 - wolno-szybko	0-255
CH14	Barwy RGB - wbudowane programy - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH15	Prędkość programu CH14 - wolno-szybko	0-255

Tryb DMX - 22CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy czerwonej (R) - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy zielonej (G) - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy niebieskiej (B) - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy zimnej białej 1 (CW1) - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy amber 1 (A1) - 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy zimnej białej 2 (CW2) - 0-100%	0-255
CH8	Dimmer barwy amber 2 (A2) - 0-100%	0-255
CH9	Temperatura barwowa	0-255
CH10	Barwy CW1+A1 - wbudowane programy - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH11	Prędkość programu CH10 - wolno-szybko	0-255
CH12	Barwy CW1+A1 - stroboskop - wolno-szybko	0-255

CH13	Barwy CW2+A2 - wbudowane programy - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH14	Prędkość programu CH13 - wolno-szybko	0-255
CH15	Barwy CW2+A2 - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH16	Barwy RGB - wbudowane programy - patrz: Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB	0-255
CH17	Prędkość programu CH16 - wolno-szybko	0-255
CH18	Barwy RGB - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH19	Barwy RGB - efekt tła - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH20	Barwy RGB - efekt tła - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH21	Barwy RGB - efekt tła - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH22	Efekt świetlny - od prawej do lewej	0-127
	Efekt świetlny - od lewej do prawej	128-255

Tryb DMX - 160CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Barwy RGB - dimmer barwy czerwonej 1 - 0-100%	0-255
CH2	Barwy RGB - dimmer barwy zielonej 1 - 0-100%	0-255
CH3	Barwy RGB - dimmer barwy niebieskiej 1 - 0-100%	0-255
...	...	...
CH58	Barwy RGB - dimmer barwy czerwonej 20 - 0-100%	0-255
CH59	Barwy RGB - dimmer barwy zielonej 20 - 0-100%	0-255
CH60	Barwy RGB - dimmer barwy niebieskiej 20 - 0-100%	0-255
CH61	Barwa CW1 - dimmer barwy zimnej białej 1 - 0-100%	0-255
CH62	Barwa A1 - dimmer barwy amber 1 - 0-100%	0-255
...	...	...
CH79	Barwa CW1 - dimmer barwy zimnej białej 10 - 0-100%	0-255
CH80	Barwa A1 - dimmer barwy amber 10 - 0-100%	0-255
CH81	Barwa CW2 - dimmer barwy zimnej białej 1 - 0-100%	0-255
CH82	Barwa A2 - dimmer barwy amber 1 - 0-100%	0-255
...	...	...
CH159	Barwa CW2 - dimmer barwy zimnej białej 40 - 0-100%	0-255
CH160	Barwa A2 - dimmer barwy amber 40 - 0-100%	0-255

Tabela wbudowanych programów CW+A/RGB

Barwy RGB - programy		Barwy CW1+A1 - programy		Barwy CW2+A2 - programy	
Wartości DMX	Funkcja	Wartości DMX	Funkcja	Wartości DMX	Funkcja
0-7	Brak funkcji	0-7	Brak funkcji	0-7	Brak funkcji
8-15	Program 1	8-27	Program 1	8-15	Program 1
16-23	Program 2	28-47	Program 2	16-23	Program 2
24-31	Program 3	48-67	Program 3	24-31	Program 3
32-39	Program 4	68-87	Program 4	32-39	Program 4
40-47	Program 5	88-107	Program 5	40-47	Program 5
48-55	Program 6	108-127	Program 6	48-55	Program 6
56-63	Program 7	128-147	Program 7	56-63	Program 7
64-71	Program 8	148-167	Program 8	64-71	Program 8
72-79	Program 9	168-187	Program 9	72-79	Program 9
80-87	Program 10	188-207	Program 10	80-87	Program 10
88-95	Program 11	208-227	Program 11	88-95	Program 11
96-103	Program 12	228-247	Program 12	96-103	Program 12

104-111	Program 13	248-255	Program 13	104-111	Program 13
112-119	Program 14			112-119	Program 14
120-127	Program 15			120-127	Program 15
128-135	Program 16			128-135	Program 16
136-143	Program 17			136-143	Program 17
144-151	Program 18			144-151	Program 18
152-159	Program 19			152-159	Program 19
160-167	Program 20			160-167	Program 20
168-175	Program 21			168-175	Program 21
176-183	Program 22			176-183	Program 22
184-191	Program 23			184-191	Program 23
192-199	Program 24			192-199	Program 24
200-207	Program 25			200-207	Program 25
208-215	Program 26			208-215	Program 26
216-223	Program 27			216-223	Program 27
224-231	Program 28			224-231	Program 28
232-239	Program 29			232-239	Program 29
240-247	Program 30			240-247	Program 30
248-255	Program 31			248-255	Program 31

### Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







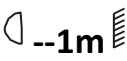







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.....	9
Maintenance .....	10
Operation .....	10
DMX structure.....	11
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.
	<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!
	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

The device can be operated manually or via DMX protocol.

### Manual 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 moving backward between the values visible on the display;
- DOWN - decrease the value visible on the display or moving forward between the values visible on the display.

### Menu structure

Main menu options	Suboptions 1	Suboptions 2	Function description
DMX	Address	001 - 512	DMX address
MODE	DMX CH	8CH	DMX mode - 8 DMX channels
		15CH	DMX mode - 15 DMX channels
		22CH	DMX mode - 22 DMX channels
		160CH	DMX mode - 160 DMX channels
	Auto	Pro00 - Pro20	Auto mode - programs 1-20
		Sp00 - Sp99	Auto mode - program speed - slow-fast
	Sound	Pro00 - Pro20	Sound mode - programs 1-20
		Sp00 - Sp99	Sound mode - mic sensitivity - low-high
	Manual	Dimmer 0-255	Manual mode - master dimmer - 0-100%
		Red 0-255	Manual mode - red color dimmer - 0-100%
		Green 0-255	Manual mode - green color dimmer - 0-100%
		Blue 0-255	Manual mode - blue color dimmer - 0-100%
CWhite1 0-255		Manual mode - cold white color dimmer 1 - 0-100%	

		Amber1 0-255	Manual mode - amber color dimmer 1 - 0-100%	
		CWhite2 0-255	Manual mode - cold white color dimmer 2 - 0-100%	
		Amber2 0-255	Manual mode - amber color dimmer 2 - 0-100%	
		W2CTO 0-255	Manual mode - cold white color 2 - color temperature (CTO)	
		W1-Show 0-12	Manual mode - cold white color 1 - show 1-12	
		W1-Sp 0-99	Manual mode - cold white color 1 - show speed - slow-fast	
		W1-Str 0-255	Manual mode - cold white color 1 - strobe - slow-fast	
		W2-Show 0-30	Manual mode - cold white color 2 - show 1-30	
		W2-Sp 0-99	Manual mode - cold white color 2 - show speed - slow-fast	
		W2-Str 0-255	Manual mode - cold white color 2 - strobe - slow-fast	
		RGB-Show 0-30	Manual mode - RGB colors - show 1-30	
		RGB-Sp 0-99	Manual mode - RGB colors - show speed - slow-fast	
		RGB-Str 0-255	Manual mode - RGB colors - strobe - slow-fast	
		RGB-BG-R 0-255	Manual mode - background effect of RGB colors - red color dimmer - 0-100%	
		RGB-BG-G 0-255	Manual mode - background effect of RGB colors - green color dimmer - 0-100%	
	RGB-BG-B 0-255	Manual mode - background effect of RGB colors - blue color dimmer - 0-100%		
Settings	Display	ON/OFF	Display backlight - on/off	
	Display Rev	ON/OFF	Display orientation reversal - on/off	
	DMX Fail	Blackout		Device behavior in case of DMX signal loss - blackout mode
		Manual		Device behavior in case of DMX signal loss - manual mode
		Auto		Device behavior in case of DMX signal loss - auto mode
		Hold		Device behavior in case of DMX signal loss - maintaining last DMX signal state
	Sound Mode	Hold		Sound mode 1 - hold
		Blackout		Sound mode 2 - blackout
Default	YES/NO		Factory reset - yes/no	
System	Firmware	V1.0	Software version	
	TimeInfo	xxxH	Information about operation time in hours	
	Temp	xx°C	Device temperature in degrees Celsius	

## DMX structure

### DMX channel modes

DMX mode - 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH2	Green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH3	Blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH4	Cold white color dimmer 1 (CW1) - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer 1 (A1) - 0-100%	0-255

CH6	Cold white color dimmer 2 (CW2) - 0-100%	0-255
CH7	Amber color dimmer 2 (A2) - 0-100%	0-255
CH8	Main strobe - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 15CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH2	Green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH3	Blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH4	Cold white color dimmer 1 (CW1) - 0-100%	0-255
CH5	Amber color dimmer 1 (A1) - 0-100%	0-255
CH6	Cold white color dimmer 2 (CW2) - 0-100%	0-255
CH7	Amber color dimmer 2 (A2) - 0-100%	0-255
CH8	Color temperature	0-255
CH9	Main strobe - slow-fast	0-255
CH10	CW1+A1 colors - built-in programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH11	CH10 program speed - slow-fast	0-255
CH12	CW2+A2 colors - built-in programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH13	CH12 program speed - slow-fast	0-255
CH14	RGB colors - built-in programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH15	CH14 program speed - slow-fast	0-255

<b>DMX mode - 22CH</b>		
<b>Channel</b>	<b>Function</b>	<b>DMX values</b>
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer (R) - 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer (G) - 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer (B) - 0-100%	0-255
CH5	Cold white color dimmer 1 (CW1) - 0-100%	0-255
CH6	Amber color dimmer 1 (A1) - 0-100%	0-255
CH7	Cold white color dimmer 2 (CW2) - 0-100%	0-255
CH8	Amber color dimmer 2 (A2) - 0-100%	0-255
CH9	Color temperature	0-255
CH10	CW1+A1 colors - built-in programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH11	CH10 program speed - slow-fast	0-255
CH12	CW1+A1 colors - strobe - slow-fast	0-255
CH13	CW2+A2 colors - built-in programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH14	CH13 program speed - slow-fast	0-255
CH15	CW2+A2 colors - strobe - slow-fast	0-255
CH16	RGB colors - built-in programs - see: Table of built-in CW+A/RGB programs	0-255
CH17	CH16 program speed - slow-fast	0-255
CH18	RGB colors - strobe - slow-fast	0-255
CH19	RGB colors - background effect - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH20	RGB colors - background effect - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH21	RGB colors - background effect - blue color dimmer - 0-100%	0-255

CH22	Light effect - from right to left	0-127
	Light effect - from left to right	128-255

DMX mode - 160CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	RGB colors - red color dimmer 1 - 0-100%	0-255
CH2	RGB colors - green color dimmer 1 - 0-100%	0-255
CH3	RGB colors - blue color dimmer 1 - 0-100%	0-255
...	...	...
CH58	RGB colors - red color dimmer 20 - 0-100%	0-255
CH59	RGB colors - green color dimmer 20 - 0-100%	0-255
CH60	RGB colors - blue color dimmer 20 - 0-100%	0-255
CH61	CW1 color - cold white color dimmer 1 - 0-100%	0-255
CH62	A1 color - amber color dimmer 1 - 0-100%	0-255
...	...	...
CH79	CW1 color - cold white color dimmer 10 - 0-100%	0-255
CH80	A1 color - amber color dimmer 10 - 0-100%	0-255
CH81	CW2 color - cold white color dimmer 1 - 0-100%	0-255
CH82	A2 color - amber color dimmer 1 - 0-100%	0-255
...	...	...
CH159	CW2 color - cold white color dimmer 40 - 0-100%	0-255
CH160	A2 color - amber color dimmer 40 - 0-100%	0-255

Table of built-in CW+A/RGB programs

RGB colors - programs		CW1+A1 colors - programs		CW2+A2 colors - programs	
DMX values	Function	DMX values	Function	DMX values	Function
0-7	No function	0-7	No function	0-7	No function
8-15	Program 1	8-27	Program 1	8-15	Program 1
16-23	Program 2	28-47	Program 2	16-23	Program 2
24-31	Program 3	48-67	Program 3	24-31	Program 3
32-39	Program 4	68-87	Program 4	32-39	Program 4
40-47	Program 5	88-107	Program 5	40-47	Program 5
48-55	Program 6	108-127	Program 6	48-55	Program 6
56-63	Program 7	128-147	Program 7	56-63	Program 7
64-71	Program 8	148-167	Program 8	64-71	Program 8
72-79	Program 9	168-187	Program 9	72-79	Program 9
80-87	Program 10	188-207	Program 10	80-87	Program 10
88-95	Program 11	208-227	Program 11	88-95	Program 11
96-103	Program 12	228-247	Program 12	96-103	Program 12
104-111	Program 13	248-255	Program 13	104-111	Program 13
112-119	Program 14			112-119	Program 14
120-127	Program 15			120-127	Program 15
128-135	Program 16			128-135	Program 16
136-143	Program 17			136-143	Program 17
144-151	Program 18			144-151	Program 18
152-159	Program 19			152-159	Program 19
160-167	Program 20			160-167	Program 20
168-175	Program 21			168-175	Program 21
176-183	Program 22			176-183	Program 22
184-191	Program 23			184-191	Program 23

192-199	Program 24		192-199	Program 24
200-207	Program 25		200-207	Program 25
208-215	Program 26		208-215	Program 26
216-223	Program 27		216-223	Program 27
224-231	Program 28		224-231	Program 28
232-239	Program 29		232-239	Program 29
240-247	Program 30		240-247	Program 30
248-255	Program 31		248-255	Program 31

### 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.