

LIGHT4ME VINTAGE 700 LED

Instrukcja obsługi / User Manual






LIGHT4ME VINTAGE 700 LED




Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Informacja o zużytych 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.
	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.
	Przed użyciem upewnij się, że obudowa nie jest uszkodzona, a ruchy są wykonywane w pełnym zakresie. 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 głównego

Opcje menu głównego	Opis funkcji
A001-A512	Adres DMX
CH09/CH19/CH26/CH51	Tryb kanałów DMX - 9/19/26/51 kanałów
M000-M127	Efekt ring - makra
S000-S255	Efekt ring - prędkość makra
E000-E028	Źródła światła COB - makra
S000-S255	Źródła światła COB - prędkość makra
Soud	Tryb sound
R000-R255	Efekt ring - dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G000-G255	Efekt ring - dimmer barwy zielonej - 0-100%
B000-B255	Efekt ring - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%

R000-R255	Efekt tła - dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G000-G255	Efekt tła - dimmer barwy zielonej - 0-100%
B000-B255	Efekt tła - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
W000-W255	Źródła światła COB - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%
T000	Temperatura urządzenia

Menu ustawień fabrycznych

W momencie, gdy na wyświetlaczu znajduje się adres DMX naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu ustawień fabrycznych. W celu wyjścia z tego menu ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU.

Opcje menu ustawień fabrycznych	Opis funkcji
R000-R255	Efekt ring - dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G000-G255	Efekt ring - dimmer barwy zielonej - 0-100%
B000-B255	Efekt ring - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
R000-R255	Efekt tła - dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G000-G255	Efekt tła - dimmer barwy zielonej - 0-100%
B000-B255	Efekt tła - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
W000-W255	Źródła światła COB - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%
FAN0-FAN1	FAN0 - wentylator uruchamia się razem ze źródłem światła FAN1 - wentylator uruchamia się po osiągnięciu punktu temperatury ochrony przed przegrzaniem
T040-T075	Punkt temperatury ochrony przed przegrzaniem
LED0-LED1	Ustawienia źródeł światła LED
Send	Wysyłka ustawień fabrycznych bieżącego urządzenia do innych połączonych urządzeń

Struktura DMX

Tryb DMX - 9CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop główny - wolno-szybko	0-255
CH3	Efekt ring - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Efekt ring - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Efekt ring - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Efekt tła - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH7	Efekt tła - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH8	Efekt tła - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH9	Źródła światła COB - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 19CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Efekt ring - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Efekt ring - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH4	Efekt ring - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

CH5	Efekt ring - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH6	Efekt ring - makra	0-255
CH7	Efekt ring - prędkość makra - wolno-szybko	0-255
CH8	Efekt tła - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH9	Efekt tła - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH10	Efekt tła - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH11	Źródła światła COB - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH12	Efekt tła - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH13	Źródła światła COB - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH14	Efekt tła - makra	0-255
CH15	Efekt tła - prędkość makra - wolno-szybko	0-255
CH16	Efekt ring + efekt tła - makra	0-255
CH17	Efekt ring + efekt tła - prędkość makra - wolno-szybko	0-255
CH18	Brak funkcji	0-255
CH19	Brak funkcji	0-255

Tryb DMX - 26CH

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Efekt ring - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH3	Efekt ring - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH4	Efekt ring - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH5	Efekt ring - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH6	Efekt ring - makra	0-255
CH7	Efekt ring - prędkość makra - wolno-szybko	0-255
CH8	Efekt tła - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH9	Efekt tła - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH10	Efekt tła - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH11	Źródła światła COB - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH12	Efekt tła - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH13	Źródła światła COB - stroboskop - wolno-szybko	0-255
CH14	Efekt tła - makra	0-255
CH15	Efekt tła - prędkość makra - wolno-szybko	0-255
CH16	Efekt ring + efekt tła - makra	0-255
CH17	Efekt ring + efekt tła - prędkość makra - wolno-szybko	0-255
CH18	Brak funkcji	0-255
CH19	Brak funkcji	0-255
CH20	Źródło światła COB 1 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH21	Źródło światła COB 2 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH22	Źródło światła COB 3 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH23	Źródło światła COB 4 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH24	Źródło światła COB 5 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH25	Źródło światła COB 6 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH26	Źródło światła COB 7 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 51CH

Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop główny - wolno-szybko	0-255
CH3	Efekt ring 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Efekt ring 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Efekt ring 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Efekt ring 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH7	Efekt ring 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH8	Efekt ring 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH9	Efekt ring 3 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH10	Efekt ring 3 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH11	Efekt ring 3 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH12	Efekt ring 4 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH13	Efekt ring 4 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH14	Efekt ring 4 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH15	Efekt ring 5 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH16	Efekt ring 5 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH17	Efekt ring 5 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH18	Efekt ring 6 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH19	Efekt ring 6 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH20	Efekt ring 6 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH21	Efekt ring 7 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH22	Efekt ring 7 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH23	Efekt ring 7 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH24	Efekt tła 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH25	Efekt tła 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH26	Efekt tła 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH27	Efekt tła 2 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH28	Efekt tła 2 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH29	Efekt tła 2 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH30	Efekt tła 3 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH31	Efekt tła 3 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH32	Efekt tła 3 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH33	Efekt tła 4 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH34	Efekt tła 4 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH35	Efekt tła 4 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH36	Efekt tła 5 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH37	Efekt tła 5 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH38	Efekt tła 5 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH39	Efekt tła 6 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH40	Efekt tła 6 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH41	Efekt tła 6 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH42	Efekt tła 7 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH43	Efekt tła 7 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH44	Efekt tła 7 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH45	Źródło światła COB 1 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255

CH46	Źródło światła COB 2 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH47	Źródło światła COB 3 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH48	Źródło światła COB 4 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH49	Źródło światła COB 5 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH50	Źródło światła COB 6 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255
CH51	Źródło światła COB 7 - dimmer barwy ciepłej białej - 0-100%	0-255

Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







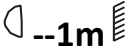






Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.

ENGLISH

Table of contents

Safety rules.....	9
Maintenance	10
Operation	10
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.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure that the housing is not damaged and movements work in full range. 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.

Main menu structure

Main menu options	Function description
A001-A512	DMX address
CH09/CH19/CH26/CH51	DMX channel mode - 9/19/26/51 channels
M000-M127	Ring effect - macros
S000-S255	Ring effect - macro speed
E000-E028	COB light sources - macros
S000-S255	COB light sources - macro speed
Soud	Sound mode
R000-R255	Ring effect - red dimmer - 0-100%
G000-G255	Ring effect - green dimmer - 0-100%
B000-B255	Ring effect - blue dimmer - 0-100%
R000-R255	Background effect - red dimmer - 0-100%
G000-G255	Background effect - green dimmer - 0-100%
B000-B255	Background effect - blue dimmer - 0-100%
W000-W255	COB light sources - warm white dimmer - 0-100%
T000	Device temperature

Factory settings menu

When the display shows the DMX address, press and hold the MENU button to enter the factory settings menu. Press and hold the MENU button again to exit the menu.

Factory settings menu options	Function description
R000-R255	Ring effect - red dimmer - 0-100%
G000-G255	Ring effect - green dimmer - 0-100%
B000-B255	Ring effect - blue dimmer - 0-100%
R000-R255	Background effect - red dimmer - 0-100%
G000-G255	Background effect - green dimmer - 0-100%
B000-B255	Background effect - blue dimmer - 0-100%
W000-W255	COB light sources - warm white dimmer - 0-100%
FAN0-FAN1	FAN0 - the fan starts together with the light source FAN1 - the fan starts when the overheat protection temperature point is reached
T040-T075	Overheat protection temperature point
LED0-LED1	LED light source settings
Send	Sending the factory settings of the current device to other connected devices

DMX structure

DMX mode - 9CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Main strobe - slow-fast	0-255
CH3	Ring effect - red dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Ring effect - green dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Ring effect - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Background effect - red dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Background effect - green dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Background effect - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH9	COB light sources - warm white dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 19CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Ring effect - red dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Ring effect - green dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Ring effect - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Ring effect - strobe - slow-fast	0-255
CH6	Ring effect - macros	0-255
CH7	Ring effect - macro speed - slow-fast	0-255
CH8	Background effect - red dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Background effect - green dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Background effect - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH11	COB light sources - warm white dimmer - 0-100%	0-255

CH12	Background effect - strobe - slow-fast	0-255
CH13	COB light sources - strobe - slow-fast	0-255
CH14	Background effect - macros	0-255
CH15	Background effect - macro speed - slow-fast	0-255
CH16	Ring effect + background effect - macros	0-255
CH17	Ring effect + background effect - macro speed - slow-fast	0-255
CH18	No function	0-255
CH19	No function	0-255

DMX mode - 26CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Ring effect - red dimmer - 0-100%	0-255
CH3	Ring effect - green dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Ring effect - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Ring effect - strobe - slow-fast	0-255
CH6	Ring effect - macros	0-255
CH7	Ring effect - macro speed - slow-fast	0-255
CH8	Background effect - red dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Background effect - green dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Background effect - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH11	COB light sources - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Background effect - strobe - slow-fast	0-255
CH13	COB light sources - strobe - slow-fast	0-255
CH14	Background effect - macros	0-255
CH15	Background effect - macro speed - slow-fast	0-255
CH16	Ring effect + background effect - macros	0-255
CH17	Ring effect + background effect - macro speed - slow-fast	0-255
CH18	No function	0-255
CH19	No function	0-255
CH20	COB light source 1 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH21	COB light source 2 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH22	COB light source 3 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH23	COB light source 4 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH24	COB light source 5 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH25	COB light source 6 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH26	COB light source 7 - warm white dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 51CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Main strobe - slow-fast	0-255
CH3	Ring effect 1 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Ring effect 1 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Ring effect 1 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Ring effect 2 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH7	Ring effect 2 - green dimmer - 0-100%	0-255

CH8	Ring effect 2 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Ring effect 3 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH10	Ring effect 3 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Ring effect 3 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Ring effect 4 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Ring effect 4 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Ring effect 4 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH15	Ring effect 5 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH16	Ring effect 5 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH17	Ring effect 5 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Ring effect 6 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH19	Ring effect 6 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Ring effect 6 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH21	Ring effect 7 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH22	Ring effect 7 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH23	Ring effect 7 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH24	Background effect 1 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH25	Background effect 1 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH26	Background effect 1 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH27	Background effect 2 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH28	Background effect 2 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH29	Background effect 2 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH30	Background effect 3 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH31	Background effect 3 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH32	Background effect 3 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH33	Background effect 4 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH34	Background effect 4 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH35	Background effect 4 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH36	Background effect 5 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH37	Background effect 5 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH38	Background effect 5 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH39	Background effect 6 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH40	Background effect 6 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH41	Background effect 6 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH42	Background effect 7 - red dimmer - 0-100%	0-255
CH43	Background effect 7 - green dimmer - 0-100%	0-255
CH44	Background effect 7 - blue dimmer - 0-100%	0-255
CH45	COB light source 1 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH46	COB light source 2 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH47	COB light source 3 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH48	COB light source 4 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH49	COB light source 5 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH50	COB light source 6 - warm white dimmer - 0-100%	0-255
CH51	COB light source 7 - warm white dimmer - 0-100%	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.