

LIGHT4ME LED WALL 40x3W

Instrukcja obsługi / User Manual

LIGHT4ME

LED WALL 40x3W




Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	4
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. 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	
A001	001-512	Adres DMX	
8CH	3/4/6/7/8/12/13/24/ 25/60/61/120/121	Tryb kanałów DMX	
R255	000-255	Dimmer koloru czerwonego – 0-100%	
G255	000-255	Dimmer koloru zielonego – 0-100%	
b255	000-255	Dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	
F000	000-255	Stroboskop – wolno-szybko	
CC15	01-15	Color Jump	Naciśnij OK po wyborze i wybierz prędkość SP01-SP15 (wolno-szybko)
dE15	01-15	Color Gradient	
CP15	01-15	Color Pulse	
CL01	01-15	01-07 – kolory statyczne	

		08-15 – efekty oddychania światła	Naciśnij OK po wyborze i wybierz prędkość SP01-SP15 (wolno-szybko)
EF-8	EF-1 – EF-8	Efekty automatyczne 1-8	Naciśnij OK po wyborze i wybierz prędkość SP01-SP15 (wolno-szybko)
Sou1	1-3	Tryb sound – programy 1-3	Naciśnij OK po wyborze i wybierz czułość mikrofonu w trybie sound SE01-SE15

Struktura DMX

Tryb DMX – 3CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH2	Dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH3	Dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 4CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH3	Dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH4	Dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 6CH (2 sekcje, 20 źródeł światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 2 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 2 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 2 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 7CH (2 sekcje, 20 źródeł światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 2 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 2 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH7	Sekcja 2 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop – wolno-szybko	0-255
CH3	Brak funkcji	0-9
	Kolor statyczny – wybór koloru CH5	10-19
	Efekt oddychania światła – wybór koloru CH5	20-29

	Color Jump	30-39	
	Color Gradient	40-49	
	Color Pulse	50-59	
	Efekt automatyczny 1 – wybór koloru CH5	60-69	
	Efekt automatyczny 2 – wybór koloru CH5	70-79	
	Efekt automatyczny 3 – wybór koloru CH5	80-89	
	Efekt automatyczny 4 – wybór koloru CH5	90-99	
	Efekt automatyczny 5 – wybór koloru CH5	100-109	
	Efekt automatyczny 6 – wybór koloru CH5	110-119	
	Efekt automatyczny 7 – wybór koloru CH5	120-129	
	Efekt automatyczny 8 – wybór koloru CH5	130-139	
	Efekt automatyczny 9 – wybór koloru CH5	140-149	
	Efekt automatyczny 10 – wybór koloru CH5	150-159	
	Efekt automatyczny 11 – wybór koloru CH5	160-169	
	Efekt automatyczny 12 – wybór koloru CH5	170-179	
	Efekt automatyczny 13	180-189	
	Efekt automatyczny 14	190-199	
	Efekt automatyczny 15 – wybór koloru CH5	200-209	
	Tryb sound – program 1	210-219	
	Tryb sound – program 2	220-229	
	Tryb sound – program 3	230-255	
CH4	gdy są aktywne wartości 20-209 kanału CH3	Prędkość efektu – wolno-szybko	0-255
	gdy są aktywne wartości 210-255 kanału CH3	Czułość mikrofonu w trybie sound	
CH5	Wybór koloru dla kanału CH3	Czerwony	0-29
		Zielony	30-59
		Niebieski 1	60-89
		Żółty	90-119
		Różowy	120-149
		Niebieski 2	150-179
		Biały	180-209
		Color Gradient	210-255
CH6	Dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255	
CH7	Dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255	
CH8	Dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255	

Tryb DMX – 12CH (4 sekcje, 10 źródeł światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH10	Sekcja 4 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH11	Sekcja 4 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH12	Sekcja 4 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 13CH (4 sekcje, 10 źródeł światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH11	Sekcja 4 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH12	Sekcja 4 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH13	Sekcja 4 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 24CH (8 sekcji, 5 źródeł światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH22	Sekcja 8 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH23	Sekcja 8 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH24	Sekcja 8 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 25CH (8 sekcji, 5 źródeł światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH23	Sekcja 8 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH24	Sekcja 8 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH25	Sekcja 8 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 60CH (20 sekcji, 2 źródła światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH58	Sekcja 20 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH59	Sekcja 20 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH60	Sekcja 20 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 61CH (20 sekcji, 2 źródła światła)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH59	Sekcja 20 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH60	Sekcja 20 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH61	Sekcja 20 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 120CH (40 sekcji, 1 źródło światła – pixel control)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH118	Sekcja 40 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH119	Sekcja 40 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH120	Sekcja 40 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Tryb DMX – 121CH (40 sekcji, 1 źródło światła – pixel control)		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255
...
...
...
CH119	Sekcja 40 – dimmer koloru czerwonego – 0-100%	0-255
CH120	Sekcja 40 – dimmer koloru zielonego – 0-100%	0-255
CH121	Sekcja 40 – dimmer koloru niebieskiego – 0-100%	0-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







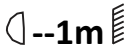







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego,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

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	
A001	001-512	DMX address	
8CH	3/4/6/7/8/12/13/24/ 25/60/61/120/121	DMX channel mode	
R255	000-255	Red color dimmer – 0-100%	
G255	000-255	Green color dimmer – 0-100%	
b255	000-255	Blue color dimmer – 0-100%	
F000	000-255	Strobe – slow-fast	
CC15	01-15	Color Jump	Press OK after selection and select speed SP01-SP15 (slow-fast)
dE15	01-15	Color Gradient	
CP15	01-15	Color Pulse	
CL01	01-15	01-07 – static colors	
		08-15 – light breathing effects	Press OK after selection and select speed SP01-SP15 (slow-fast)

EF-8	EF-1 – EF-8	Auto effects 1-8	Press OK after selection and select speed SP01-SP15 (slow-fast)
Sou1	1-3	Sound mode – programs 1-3	Press OK after selection and select microphone sensitivity in sound mode SE01-SE15

DMX structure

DMX mode – 3CH		
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

DMX mode – 4CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Red color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Green color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 6CH (2 sections, 20 light sources)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Section 2 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Section 2 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	Section 2 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 7CH (2 sections, 20 light sources)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Section 2 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	Section 2 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH7	Section 2 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Strobe – slow-fast	0-255
CH3	No function	0-9
	Static color – color selection CH5	10-19
	Light breathing effect – color selection CH5	20-29
	Color Jump	30-39
	Color Gradient	40-49
	Color Pulse	50-59

	Auto effect 1 – color selection CH5	60-69	
	Auto effect 2 – color selection CH5	70-79	
	Auto effect 3 – color selection CH5	80-89	
	Auto effect 4 – color selection CH5	90-99	
	Auto effect 5 – color selection CH5	100-109	
	Auto effect 6 – color selection CH5	110-119	
	Auto effect 7 – color selection CH5	120-129	
	Auto effect 8 – color selection CH5	130-139	
	Auto effect 9 – color selection CH5	140-149	
	Auto effect 10 – color selection CH5	150-159	
	Auto effect 11 – color selection CH5	160-169	
	Auto effect 12 – color selection CH5	170-179	
	Auto effect 13	180-189	
	Auto effect 14	190-199	
	Auto effect 15 – color selection CH5	200-209	
	Sound mode – program 1	210-219	
	Sound mode – program 2	220-229	
	Sound mode – program 3	230-255	
CH4	when values 20-209 of CH3 channel are active	Effect speed – slow-fast	0-255
	when values 210-255 of CH3 channel are active	Microphone sensitivity in sound mode	
CH5	Color selection for CH3 channel	Red	0-29
		Green	30-59
		Blue 1	60-89
		Yellow	90-119
		Pink	120-149
		Blue 2	150-179
		White	180-209
Color Gradient	210-255		
CH6	Red color dimmer – 0-100%	0-255	
CH7	Green color dimmer – 0-100%	0-255	
CH8	Blue color dimmer – 0-100%	0-255	

DMX mode – 12CH (4 sections, 10 light sources)

Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH10	Section 4 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH11	Section 4 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH12	Section 4 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 13CH (4 sections, 10 light sources)

Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255

CH4	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH11	Section 4 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH12	Section 4 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH13	Section 4 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 24CH (8 sections, 5 light sources)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH22	Section 8 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH23	Section 8 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH24	Section 8 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 25CH (8 sections, 5 light sources)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH23	Section 8 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH24	Section 8 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH25	Section 8 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 60CH (20 sections, 2 light sources)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH58	Section 20 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH59	Section 20 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH60	Section 20 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 61CH (20 sections, 2 light sources)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

...
...
...
CH59	Section 20 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH60	Section 20 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH61	Section 20 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 120CH (40 sections, 1 light source – pixel control)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH118	Section 40 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH119	Section 40 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH120	Section 40 – blue color dimmer – 0-100%	0-255

DMX mode – 121CH (40 sections, 1 light source – pixel control)		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH2	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH3	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH4	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
...
...
CH119	Section 40 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH120	Section 40 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH121	Section 40 – blue color 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.