


LIGHT4ME STROBE PANEL 1000




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.
	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
Addr	A001-A512	Adres DMX
4H	4H	4-kanalowy tryb DMX
	6H	6-kanalowy tryb DMX
	16H	16-kanalowy tryb DMX
	192H	192-kanalowy tryb DMX
	194H	194-kanalowy tryb DMX
r255	r000-r255	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
G255	G000-G255	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
b255	b000-b255	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
u255	u000-u255	Dimmer barwy białej - 0-100%
F255	F000-F004	Brak funkcji
	F005-F255	Stroboskop - wolno-szybko

CL01	CL01-CL09	Barwy statyczne: czerwona (CL01), zielona (CL02), niebieska (CL03), biała (CL04), czerwono-zielona (CL05), czerwono-niebieska (CL06), zielono-niebieska (CL07), czerwono-zielono-niebieska (CL08), czerwono-zielono-niebiesko-biała (CL09)
EF50	EF00-EF50	Tryb auto - efekty dynamiczne 1-50
	SP01-SP15	Tryb auto - prędkość efektu dynamicznego - wolno-szybko
UF50	UF00-EF50	Tryb auto - efekty światła białego 1-50
	SP01-SP15	Tryb auto - prędkość efektu światła białego - wolno-szybko
SU01	SU01	Tryb sound - program 1
	SU02	Tryb sound - program 2
	SU03	Tryb sound - program 3
	SE01-SE15	Tryb sound - czułość mikrofonu w trybie sound - niska-wysoka

Struktura DMX

Tryb DMX - 4CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 6CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop wył.	0-4
	Stroboskop - wolno-szybko	5-247
	Stroboskop wył.	248-255
CH3	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy białej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 16CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop wył.	0-4
	Stroboskop - wolno-szybko	5-247
	Stroboskop wył.	248-255
CH3	Brak funkcji	0-5
	Tryb barwy statycznej - wybór barwy za pomocą CH4	6-8
	Efekt oddychania - wybór barwy za pomocą CH5	9-11
	Color Jump	12-14
	Color Gradient	15-17
	Color Pulse - wybór barwy za pomocą CH5	18-20
	Tryb auto - efekt dynamiczny 1 (pętla efektów dynamicznych) - wybór barwy za pomocą CH5	21-23

	Tryb auto - efekt dynamiczny 2 - wybór barwy za pomocą CH5	24-26	
	Tryb auto - efekt dynamiczny 3 - wybór barwy za pomocą CH5	27-29	
	
	
	Tryb auto - efekt dynamiczny 44 - wybór barwy za pomocą CH5	150-152	
	Tryb auto - efekt dynamiczny 45 (SMD RGB)	152-155	
	Tryb auto - efekt dynamiczny 46 (SMD RGB)	156-165	
	Wyświetlenie liczby (0-10) - wybór barwy za pomocą CH5 - szczegółowe wartości DMX tabela poniżej	166-187	
	Wyświetlenie litery (A-Z) - wybór barwy za pomocą CH5 - szczegółowe wartości DMX tabela poniżej	188-239	
	Tryb sound - program 1 - wybór barwy za pomocą CH5	240-244	
	Tryb sound - program 2 - wybór barwy za pomocą CH5	245-249	
	Tryb sound - program 3 - wybór barwy za pomocą CH5	250-255	
CH4	Gdy aktywne są wartości DMX 6-8 z kanału CH3	Tryb barwy statycznej - wybór barwy statycznej (czerwona, zielona, niebieska, żółta, fioletowa, cyjan, biała)	0-255
	Gdy aktywne są wartości DMX 9-165 z kanału CH3	Tryb auto - prędkość efektu CH3 - wolno-szybko	0-255
	Gdy aktywne są wartości DMX 240-255 z kanału CH3	Tryb sound - czułość mikrofonu w trybie sound - niska-wysoka	0-255
CH5	Domyślna barwa efektu		0-25
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa czerwona		26-51
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa zielona		52-76
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa niebieska		77-102
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa żółta		103-127
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa fioletowa		128-153
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa cyjan		154-179
	Wybór koloru dla kanału CH3 - barwa biała		180-204
	Światło białe dla efektu CH3 (gdy jest aktywne, kanały CH6-CH8 nie są aktywne)		205-230
Wybór koloru zdefiniowanego przez użytkownika dla efektu CH3 - dimming koloru za pomocą CH9-CH12		231-255	
CH6	Stroboskop światła białego wył.		0-4
	Stroboskop światła białego - wolno-szybko		5-247
	Stroboskop światła białego wył.		248-255
CH7	Brak funkcji		0-5
	Tryb auto - efekt światła białego 1 (pętla efektów światła białego)		6-10
	Tryb auto - efekt światła białego 2		11-15
	Tryb auto - efekt światła białego 3		16-20

...		...	

	Tryb auto - efekt światła białego 48		241-245
	Tryb auto - efekt światła białego 49		246-250
	Tryb auto - efekt światła białego 50		251-255
CH8	Tryb auto - prędkość efektu światła białego CH7 - wolno-szybko		0-255
CH9	gdy aktywne wartości DMX kanału CH1	Dimmer liniowy barwy czerwonej - 0-100%	0-255
	gdy aktywne wartości DMX 231-255 kanału CH5	Kolor efektu CH3 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH10	gdy aktywne wartości DMX kanału CH1	Dimmer liniowy barwy zielonej - 0-100%	0-255
	gdy aktywne wartości DMX 231-255 kanału CH5	Kolor efektu CH3 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH11	gdy aktywne wartości DMX kanału CH1	Dimmer liniowy barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
	gdy aktywne wartości DMX 231-255 kanału CH5	Kolor efektu CH3 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH12	gdy aktywne wartości DMX kanału CH1	Dimmer liniowy barwy białej - 0-100%	0-255
	gdy aktywne wartości DMX 231-255 kanału CH5	Kolor efektu CH3 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH13	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%	Dimming koloru tła dla efektu CH3 - gdy aktywne są wartości DMX 21-239 kanału CH3	0-255
CH14	Dimmer barwy zielonej - 0-100%		0-255
CH15	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%		0-255
CH16	Dimmer barwy białej - 0-100%		0-255

Wyświetlenie liczby (0-10) / litery (A-Z) - szczegółowe wartości DMX

Wartości DMX	Liczba/litera	Wartości DMX	Litera	Wartości DMX	Litera
166-167	0	192-193	C	218-219	P
168-169	1	194-195	D	220-221	Q
170-171	2	196-197	E	222-223	R
172-173	3	198-199	F	224-225	S
174-175	4	200-201	G	226-227	T
176-177	5	202-203	H	228-229	U
178-179	6	204-205	I	230-231	V
180-181	7	206-207	J	232-233	W
182-183	8	208-209	K	234-235	X
184-185	9	210-211	L	236-237	Y
186-187	10	212-213	M	238-239	Z
188-189	A	214-215	N		
190-191	B	216-217	O		

Tryb DMX - 192CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
...
...
CH189	Sekcja 48 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH190	Sekcja 48 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH191	Sekcja 48 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH192	Sekcja 48 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255

Tryb DMX - 194CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Stroboskop wył.	0-4
	Stroboskop - wolno-szybko	5-247
	Stroboskop wył.	248-255
CH3	Sekcja 1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH4	Sekcja 1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 1 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
...
...
CH191	Sekcja 48 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH192	Sekcja 48 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH193	Sekcja 48 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH194	Sekcja 48 - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







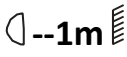







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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 przeznaczanego 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 display;
- DOWN - decrease value visible on the display or move back between values visible on the display.

Menu structure

Main menu option	Option values	Function description
Addr	A001-A512	DMX address
4H	4H	4-channel DMX mode
	6H	6-channel DMX mode
	16H	16-channel DMX mode
	192H	192-channel DMX mode
	194H	194-channel DMX mode
r255	r000-r255	Red color dimmer - 0-100%
G255	G000-G255	Green color dimmer - 0-100%
b255	b000-b255	Blue color dimmer - 0-100%
u255	u000-u255	White color dimmer - 0-100%
F255	F000-F004	No function
	F005-F255	Strobe - slow-fast
CL01	CL01-CL09	Static colors: red (CL01), green (CL02), blue (CL03), white (CL04), red-green (CL05), red-blue (CL06), green-blue (CL07), red-green-blue (CL08), red-green-blue-white (CL09)
EF50	EF00-EF50	Auto mode - dynamic effects 1-50
	SP01-SP15	Auto mode - dynamic effect speed - slow-fast

UF50	UF00-EF50	Auto mode - white light effects 1-50
	SP01-SP15	Auto mode - white light effect speed - slow-fast
SU01	SU01	Sound mode - program 1
	SU02	Sound mode - program 2
	SU03	Sound mode - program 3
	SE01-SE15	Sound mode - mic sensitivity in sound mode - low-high

DMX structure

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

DMX mode - 6CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe off	0-4
	Strobe - slow-fast	5-247
	Strobe off	248-255
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

DMX mode - 16CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe off	0-4
	Strobe - slow-fast	5-247
	Strobe off	248-255
CH3	No function	0-5
	Static color mode - color selection with CH4	6-8
	Breathing effect - color selection with CH5	9-11
	Color Jump	12-14
	Color Gradient	15-17
	Color Pulse - color selection with CH5	18-20
	Auto mode - dynamic effect 1 (loop of dynamic effects) - color selection with CH5	21-23
	Auto mode - dynamic effect 2 - color selection with CH5	24-26
	Auto mode - dynamic effect 3 - color selection with CH5	27-29

	Auto mode - dynamic effect 44 - color selection with CH5	150-152
Auto mode - dynamic effect 45 (SMD RGB)	152-155	

	Auto mode - dynamic effect 46 (SMD RGB)		156-165
	Number display (0-10) - color selection with CH5 - detailed DMX values table below		166-187
	Letter display (A-Z) - color selection using CH5 - detailed DMX values table below		188-239
	Sound mode - program 1 - color selection with CH5		240-244
	Sound mode - program 2 - color selection with CH5		245-249
	Sound mode - program 3 - color selection with CH5		250-255
CH4	When DMX values 6-8 from CH3 channel are active	Static color mode - selection of static color (red, green, blue, yellow, purple, cyan, white)	0-255
	When DMX values 9-165 from CH3 channel are active	Auto mode - CH3 effect speed - slow-fast	0-255
	When DMX values 240-255 from CH3 channel are active	Sound mode - mic sensitivity in sound mode - low-high	0-255
CH5	Effect default color		0-25
	CH3 channel color selection - red		26-51
	CH3 channel color selection - green		52-76
	CH3 channel color selection - blue		77-102
	CH3 channel color selection - yellow		103-127
	CH3 channel color selection - purple		128-153
	CH3 channel color selection - cyan		154-179
	CH3 channel color selection - white		180-204
	White light for CH3 effect (when active, CH6-CH8 channels are not active)		205-230
User-defined color selection for CH3 effect - color dimming with CH9-CH12		231-255	
CH6	White light strobe off		0-4
	White light strobe - slow-fast		5-247
	White light strobe off		248-255
CH7	No function		0-5
	Auto mode - white light effect 1 (loop of white light effects)		6-10
	Auto mode - white light effect 2		11-15
	Auto mode - white light effect 3		16-20

	Auto mode - white light effect 48		241-245
	Auto mode - white light effect 49		246-250
Auto mode - white light effect 50		251-255	
CH8	Auto mode - CH7 white light effect speed - slow-fast		0-255
CH9	when active DMX values of CH1 channel	Red color linear dimmer - 0-100%	0-255
	when active DMX values 231-255 of CH5	CH3 effect color - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH10	when active DMX values of CH1 channel	Green color linear dimmer - 0-100%	0-255

	when active DMX values 231-255 of CH5	CH3 effect color - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH11	when active DMX values of CH1 channel	Blue color linear dimmer - 0-100%	0-255
	when active DMX values 231-255 of CH5	CH3 effect color - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH12	when active DMX values of CH1 channel	White color linear dimmer - 0-100%	0-255
	when active DMX values 231-255 of CH5	CH3 effect color - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Red color dimmer - 0-100%	Background color dimming for CH3 effect - when DMX values 21-239 of CH3 channel are active	0-255
CH14	Green color dimmer - 0-100%		0-255
CH15	Blue color dimmer - 0-100%		0-255
CH16	White color dimmer - 0-100%		0-255

Display of number (0-10) / letter (A-Z) - detailed DMX values

DMX values	Number/Letter	DMX values	Letter	DMX values	Letter
166-167	0	192-193	C	218-219	P
168-169	1	194-195	D	220-221	Q
170-171	2	196-197	E	222-223	R
172-173	3	198-199	F	224-225	S
174-175	4	200-201	G	226-227	T
176-177	5	202-203	H	228-229	U
178-179	6	204-205	I	230-231	V
180-181	7	206-207	J	232-233	W
182-183	8	208-209	K	234-235	X
184-185	9	210-211	L	236-237	Y
186-187	10	212-213	M	238-239	Z
188-189	A	214-215	N		
190-191	B	216-217	O		

DMX mode - 192CH

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 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
...
...
CH189	Section 48 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH190	Section 48 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH191	Section 48 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH192	Section 48 - white color dimmer - 0-100%	0-255

DMX mode - 194CH

Channel	Function	DMX values
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Strobe off	0-4

	Strobe - slow-fast	5-247
	Strobe off	248-255
CH3	Section 1 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH4	Section 1 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH5	Section 1 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Section 1 - white color dimmer - 0-100%	0-255
...
...
CH191	Section 48 - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH192	Section 48 - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH193	Section 48 - blue color dimmer - 0-100%	0-255
CH194	Section 48 - white 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.