

LIGHT4ME

MATRIX PANEL 1010 RGB





Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	4
Informacja o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym	6

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 za pomocą 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
Auto	Sp 1 - Sp20	–	Tryb auto (losowy) - prędkość - wolno-szybko
	St 0 - St19	–	Tryb auto (losowy) - stroboskop - wolno-szybko
Addr	8 CH	A001-A505	Tryb DMX - 8 kanałów - adres DMX
	100H	A001-A413	Tryb DMX - 100 kanałów - adres DMX
	300H	A001-A213	Tryb DMX - 300 kanałów - adres DMX
Shou	Sh 1 - Sh99	–	Tryb auto - programy 1-99
	Sp 1 - Sp20	–	Tryb auto - prędkość programu - wolno-szybko

	St 0 - St19	–	Tryb auto - stroboskop programu - wolno-szybko
Soud	Sen1 - Sen9	–	Tryb sound - czułość mikrofonu - niska-wysoka
SLAV	–	–	Tryb slave
Colo	r000 - r255	–	Dimmer barwy czerwonej - 0-100%
	g000 - g255	–	Dimmer barwy zielonej - 0-100%
	b000 - b255	–	Dimmer barwy niebieskiej - 0-100%
	St 0 - St19	–	Stroboskop LED - wolno-szybko
StAt	C101 - C138	–	C101 - brak barwy, C102-C138 - 37 barw statycznych
	C201 - C236	–	Efekt wyświetlający cyfry 0-9 i litery A-Z - kontrola barwy za pomocą C101 - C138
	St 0 - St19	–	Stroboskop LED - wolno-szybko
Set	dis	10s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 10 sekund
		20s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 20 sekund
		30s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 30 sekund
		60s	Czas podświetlenia wyświetlacza - 60 sekund
		on	Stałe podświetlenie wyświetlacza
	dir	--->	Kierunek podświetlania źródeł światła - od lewej do prawej
		<---	Kierunek podświetlania źródeł światła - od prawej do lewej
	tempP	50-65 C	Ustawienie maks. poziomu temperatury, po osiągnięciu którego uruchamia się mechanizm ochrony przed przegrzaniem (zmniejszenie mocy źródła światła)
Send	Yes	Przesłanie bieżącego trybu kanałów DMX urządzenia host do pozostałych połączonych z nim urządzeń	
Info	ver	1001	Informacja o wersji oprogramowania
	temp	XX C	Bieżąca temperatura płyty urządzenia (°C)

Struktura DMX

Tryby kanałów DMX

Tryb DMX - 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH2	Brak funkcji	0-9
	Stroboskop - wolno-szybko	10-255
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	Brak funkcji	0-1
	Tryb auto - program 1 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	2-3
	Tryb auto - program 2 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	4-5

	Tryb auto - program 75 - kontrola barw za pomocą CH3-CH5	122-123
	Tryb auto - program 76 - wbudowany efekt barw RGB	124-125
	Tryb auto - program 77 - wbudowany efekt barw RGB	126-127

	Tryb auto - program 99 - wbudowany efekt barw RGB	198-199
	Tryb auto - pętla programów 1-99	200-201
	Efekt wyświetlający cyfry 0-9 i litery A-Z - wybór cyfry/litery za pomocą CH7, kontrola barwy za pomocą CH3-CH5	202-203
	Tryb sound	204-255
CH7	0	0-6
	1	7-13
	2	14-20

	9	63-69
	A	70-76
	B	77-83

	X	231-237
	Y	238-244
	Z	245-255
	Jeżeli aktywne są wartości DMX 202-203 z CH6 - efekt wyświetlający cyfry 0-9 i litery A-Z - wybór cyfry/litery	
	Jeżeli aktywne są wartości DMX 2-201 z CH6 - prędkość programu CH6 - wolno-szybko	0-255
CH8	Wybór koloru tła RGB - patrz: Tabela kolorów tła RGB	0-255

RGB1	RGB2	RGB3	RGB4	RGB5	RGB6	RGB7	RGB8	RGB9	RGB10
RGB11	RGB12	RGB13	RGB14	RGB15	RGB16	RGB17	RGB18	RGB19	RGB20
RGB21	RGB22	RGB23	RGB24	RGB25	RGB26	RGB27	RGB28	RGB29	RGB30
RGB31	RGB32	RGB33	RGB34	RGB35	RGB36	RGB37	RGB38	RGB39	RGB40
RGB41	RGB42	RGB43	RGB44	RGB45	RGB46	RGB47	RGB48	RGB49	RGB50
RGB51	RGB52	RGB53	RGB54	RGB55	RGB56	RGB57	RGB58	RGB59	RGB60
RGB61	RGB62	RGB63	RGB64	RGB65	RGB66	RGB67	RGB68	RGB69	RGB70
RGB71	RGB72	RGB73	RGB74	RGB75	RGB76	RGB77	RGB78	RGB79	RGB80
RGB81	RGB82	RGB83	RGB84	RGB85	RGB86	RGB87	RGB88	RGB89	RGB90
RGB91	RGB92	RGB93	RGB94	RGB95	RGB96	RGB97	RGB98	RGB99	RGB100

Tryb DMX - 100CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Makro barw RGB1 - barwa czerwona	0-35
	Makro barw RGB1 - barwa zielona	36-71
	Makro barw RGB1 - barwa niebieska	72-107
	Makro barw RGB1 - barwy czerwona + zielona	108-143
	Makro barw RGB1 - barwy zielona + niebieska	144-179
	Makro barw RGB1 - barwy czerwona + niebieska	180-215
	Makro barw RGB1 - barwy czerwona + zielona + niebieska 1	216-251
	Makro barw RGB1 - barwy czerwona + zielona + niebieska 2	252-255
CH2	Makro barw RGB2 - barwa czerwona	0-35
	Makro barw RGB2 - barwa zielona	36-71
	Makro barw RGB2 - barwa niebieska	72-107
	Makro barw RGB2 - barwy czerwona + zielona	108-143
	Makro barw RGB2 - barwy zielona + niebieska	144-179
	Makro barw RGB2 - barwy czerwona + niebieska	180-215

	Makro barw RGB2 - barwy czerwona + zielona + niebieska 1	216-251
	Makro barw RGB2 - barwy czerwona + zielona + niebieska 2	252-255
...
CH100	Makro barw RGB100 - barwa czerwona	0-35
	Makro barw RGB100 - barwa zielona	36-71
	Makro barw RGB100 - barwa niebieska	72-107
	Makro barw RGB100 - barwy czerwona + zielona	108-143
	Makro barw RGB100 - barwy zielona + niebieska	144-179
	Makro barw RGB100 - barwy czerwona + niebieska	180-215
	Makro barw RGB100 - barwy czerwona + zielona + niebieska 1	216-251
	Makro barw RGB100 - barwy czerwona + zielona + niebieska 2	252-255

Tryb DMX - 300CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Źródło światła RGB1 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH2	Źródło światła RGB1 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH3	Źródło światła RGB1 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
...
CH298	Źródło światła RGB100 - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH299	Źródło światła RGB100 - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH300	Źródło światła RGB100 - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255

Tabela kolorów tła RGB

Wartości DMX	Kolor	Wartości DMX	Kolor
0-11	R:000 G:000 B:000	132-143	R: 50 G: 50 B:000
12-23	R: 10 G:000 B:000	144-155	R:100 G:100 B:000
24-35	R: 50 G:000 B:000	156-167	R: 10 G:000 B:10
36-47	R:100 G:000 B:000	168-179	R:50 G:000 B: 50
48-59	R:000 G: 10 B:000	180-191	R:100 G:000 B:100
60-71	R:000 G: 50 B:000	192-203	R:000 G: 10 B:10
72-83	R:000 G:100 B:000	204-215	R:000 G:10 B:10
84-95	R:000 G:000 B:10	216-227	R:000 G:100 B:100
96-107	R:000 G:000 B: 50	228-239	R:10 G: 10 B:10
108-119	R:000 G:000 B:100	240-251	R:50 G:50 B:50
120-131	R: 10 G:10 B:000	252-255	R:100 G:100 B:100







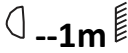







Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



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.

Table of contents

Safety rules	8
Maintenance	9
Operation	9
DMX structure	10
Information about used electrical and electronic equipment	12

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, by wireless remote control or 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 display;
- 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 option	Suboptions 1	Suboptions 2	Function description
Auto	Sp 1 - Sp20	–	Auto mode (random) - speed - slow-fast
	St 0 - St19	–	Auto mode (random) - strobe - slow-fast
Addr	8 CH	A001-A505	DMX mode - 8 channels - DMX address
	100H	A001-A413	DMX mode - 100 channels - DMX address
	300H	A001-A213	DMX mode - 300 channels - DMX address
Shou	Sh 1 - Sh99	–	Auto mode - programs 1-99
	Sp 1 - Sp20	–	Auto mode - program speed - slow-fast
	St 0 - St19	–	Auto mode - program strobe - slow-fast
Soud	Sen1 - Sen9	–	Sound mode - mic sensitivity - low-high
SLAV	–	–	Slave mode
Colo	r000 - r255	–	Red color dimmer - 0-100%
	g000 - g255	–	Green color dimmer - 0-100%
	b000 - b255	–	Blue color dimmer - 0-100%
	St 0 - St19	–	LED strobe - slow-fast
StAt	C101 - C138	–	C101 - no color, C102-C138 - 37 static colors

	C201 - C236	–	Effect displaying numbers 0-9 and letters A-Z - color control with C101 - C138
	St 0 - St19	–	LED strobe - slow-fast
Set	dis	10s	Display backlight time - 10 seconds
		20s	Display backlight time - 20 seconds
		30s	Display backlight time - 30 seconds
		60s	Display backlight time - 60 seconds
		on	Continuous display backlight
	dir	--->	Light source illumination direction - from left to right
		<---	Light source illumination direction - from right to left
temP	50-65 C	Setting the max. temperature level at, when reached, the overheating protection mechanism is activated (reducing the power of the light source)	
Send	Yes	Sending the current DMX channel mode of the host device to the other connected devices	
Info	ver	1001	Software version information
	temp	XX C	Current temperature of device board (°C)

DMX structure

DMX channel modes

DMX mode - 8CH			
Channel	Function	DMX values	
CH1	Master Dimmer - 0-100%	0-255	
CH2	No function	0-9	
	Strobe - slow-fast	10-255	
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	No function	0-1	
	Auto mode - program 1 - color control with CH3-CH5	2-3	
	Auto mode - program 2 - color control with CH3-CH5	4-5	
	
	Auto mode - program 75 - color control with CH3-CH5	122-123	
	Auto mode - program 76 - built-in RGB color effect	124-125	
	Auto mode - program 77 - built-in RGB color effect	126-127	
	
	Auto mode - program 99 - built-in RGB color effect	198-199	
	Auto mode - loop of programs 1-99	200-201	
	Effect displaying numbers 0-9 and letters A-Z - number/letter selection with CH7, color control with CH3-CH5	202-203	
Sound mode	204-255		
CH7	If DMX values 202-203 of CH6 are active - effect displaying numbers 0-9 and letters A-Z - number/letter selection	0	0-6
		1	7-13
		2	14-20
	
		9	63-69

	A	70-76
	B	77-83

	X	231-237
	Y	238-244
	Z	245-255
	If DMX values 2-201 of CH6 are active - CH6 program speed - slow-fast	0-255
CH8	RGB background color selection - see: RGB background color table	0-255

RGB1	RGB2	RGB3	RGB4	RGB5	RGB6	RGB7	RGB8	RGB9	RGB10
RGB11	RGB12	RGB13	RGB14	RGB15	RGB16	RGB17	RGB18	RGB19	RGB20
RGB21	RGB22	RGB23	RGB24	RGB25	RGB26	RGB27	RGB28	RGB29	RGB30
RGB31	RGB32	RGB33	RGB34	RGB35	RGB36	RGB37	RGB38	RGB39	RGB40
RGB41	RGB42	RGB43	RGB44	RGB45	RGB46	RGB47	RGB48	RGB49	RGB50
RGB51	RGB52	RGB53	RGB54	RGB55	RGB56	RGB57	RGB58	RGB59	RGB60
RGB61	RGB62	RGB63	RGB64	RGB65	RGB66	RGB67	RGB68	RGB69	RGB70
RGB71	RGB72	RGB73	RGB74	RGB75	RGB76	RGB77	RGB78	RGB79	RGB80
RGB81	RGB82	RGB83	RGB84	RGB85	RGB86	RGB87	RGB88	RGB89	RGB90
RGB91	RGB92	RGB93	RGB94	RGB95	RGB96	RGB97	RGB98	RGB99	RGB100

DMX mode - 100CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	RGB1 color macro - red color	0-35
	RGB1 color macro - green color	36-71
	RGB1 color macro - blue color	72-107
	RGB1 color macro - red + green colors	108-143
	RGB1 color macro - green + blue colors	144-179
	RGB1 color macro - red + blue colors	180-215
	RGB1 color macro - red + green + blue colors 1	216-251
	RGB1 color macro - red + green + blue colors 2	252-255
CH2	RGB2 color macro - red color	0-35
	RGB2 color macro - green color	36-71
	RGB2 color macro - blue color	72-107
	RGB2 color macro - red + green colors	108-143
	RGB2 color macro - green + blue colors	144-179
	RGB2 color macro - red + blue colors	180-215
	RGB2 color macro - red + green + blue colors 1	216-251
	RGB2 color macro - red + green + blue colors 2	252-255
...
CH100	RGB100 color macro - red color	0-35
	RGB100 color macro - green color	36-71
	RGB100 color macro - blue color	72-107
	RGB100 color macro - red + green colors	108-143
	RGB100 color macro - green + blue colors	144-179
	RGB100 color macro - red + blue colors	180-215
	RGB100 color macro - red + green + blue colors 1	216-251
	RGB100 color macro - red + green + blue colors 2	252-255

DMX mode - 300CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	RGB1 light source - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH2	RGB1 light source - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH3	RGB1 light source - blue color dimmer - 0-100%	0-255
...
CH298	RGB100 light source - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH299	RGB100 light source - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH300	RGB100 light source - blue color dimmer - 0-100%	0-255

RGB background color table

DMX values	Color	DMX values	Color
0-11	R:000 G:000 B:000	132-143	R: 50 G: 50 B:000
12-23	R: 10 G:000 B:000	144-155	R:100 G:100 B:000
24-35	R: 50 G:000 B:000	156-167	R: 10 G:000 B:10
36-47	R:100 G:000 B:000	168-179	R:50 G:000 B: 50
48-59	R:000 G: 10 B:000	180-191	R:100 G:000 B:100
60-71	R:000 G: 50 B:000	192-203	R:000 G: 10 B:10
72-83	R:000 G:100 B:000	204-215	R:000 G:10 B:10
84-95	R:000 G:000 B:10	216-227	R:000 G:100 B:100
96-107	R:000 G:000 B: 50	228-239	R:10 G: 10 B:10
108-119	R:000 G:000 B:100	240-251	R:50 G:50 B:50
120-131	R: 10 G:10 B:000	252-255	R:100 G:100 B:100

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.