

LIGHT4ME DESTROYER 120 SPOT




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, a ruchy PAN / TILT 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

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	Opcja podmenu 1	Opcja podmenu 2	Opis funkcji
DMX Settings	DMX Address	1-512	Adres DMX
	DMX Channel mode	Mode 1 (15)	Tryb kanałów DMX – 15 kanałów
		Mode 2 (18)	Tryb kanałów DMX – 18 kanałów
	DMX State	MasterSlave	Stan DMX – tryb master/slave
		Blackout	Stan DMX – blackout w razie utraty sygnału DMX
		Hold	Stan DMX – utrzymanie ostatniego sygnału DMX w razie jego utraty
Fixture Settings	Pan Inverse	Yes/No	Odwrócenie ruchów Pan – wł./wył.
	Tilt Inverse	Yes/No	Odwrócenie ruchów Tilt – wł./wył.
	P/T Feedback	Yes/No	Autorepozycja – wł./wył.
	Dimmer Curve	Linear	Krzywa dimmera 1
		Square Law	Krzywa dimmera 2
		Inv.SQ Law	Krzywa dimmera 3

	Show Focus	S Curve	Krzywa dimmera 4
		5m	Focus – tryb 1
		10m	Focus – tryb 2
		15m	Focus – tryb 3
Show Setting	Show Mode	Show1-Show4	Show 1-4
	Slave Mode	Master	Tryb master
		Slave 1	Tryb slave 1
		Slave 2	Tryb slave 2
Sound Sense	0-100	Czułość mikrofonu w trybie sound	
Display Setting	Display Inverse	Yes/No	Odwrocenie orientacji wyświetlacza – wł./wył.
	Contrast Ratio	0-30	Kontrast wyświetlacza
	Temperature Unit	°C/°F	Jednostka temperatury
	Language	English/Chinese	Język interfejsu – angielski/chiński
Fixture Test	Auto Test	–	Automatyczny test urządzenia
	Manual Test	–	Ręczny test urządzenia
Fixture Information	Fixture Use Hour	–	Czas używania urządzenia
	Firmware Version	–	Wersja oprogramowania
Reset Functions	Pan & Tilt	Yes/No	Reset silnika ruchów Pan/Tilt – wł./wył.
	Effect	Yes/No	Reset silnika efektów – wł./wył.
	All	Yes/No	Reset wszystkich silników – wł./wył.
Special Functions	Factory Setting	Yes/No	Przywrócenie ustawień fabrycznych – wł./wył.

Struktura DMX

Tryb DMX – 15CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy Pan – 0-540°	0-255
CH2	Ruchy Tilt – 0-270°	0-255
CH3	Prędkość ruchów Pan/Tilt – szybko-wolno	0-255
CH4	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Stroboskop wył.	0-15
	Open	16-30
	Stroboskop – wolno-szybko	31-135
	Open	136-145
	Efekt stroboskopu 1 – wolno-szybko	146-175
	Open	176-185
	Efekt stroboskopu 2 – wolno-szybko	186-215
	Open	216-225
	Efekt stroboskopu 3 – wolno-szybko	226-245
	Stroboskop wył.	246-255
CH6	Tarcza kolorów – open	0-15
	Tarcza kolorów – open + kolor 1	16-18
	Tarcza kolorów – kolor 1	19-21
	Tarcza kolorów – kolor 1 + kolor 2	22-24
	Tarcza kolorów – kolor 2	25-27
	Tarcza kolorów – kolor 2 + kolor 3	28-30
	Tarcza kolorów – kolor 3	31-33

	Tarcza kolorów – kolor 3 + kolor 4	34-36
	Tarcza kolorów – kolor 4	37-39
	Tarcza kolorów – kolor 4 + kolor 5	40-42
	Tarcza kolorów – kolor 5	43-45
	Tarcza kolorów – kolor 5 + kolor 6	46-48
	Tarcza kolorów – kolor 6	49-51
	Tarcza kolorów – kolor 6 + kolor 7	52-54
	Tarcza kolorów – kolor 7	55-57
	Tarcza kolorów – kolor 7 + kolor 8	58-60
	Tarcza kolorów – kolor 8	61-63
	Tarcza kolorów – kolor 8 + open	64-127
	Color Scroll – rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	128-190
	Stop	191-192
	Odwrócony Color Scroll – rotacja przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	193-255
CH7	Open	0-8
	Gobo rotacyjne 1	9-17
	Gobo rotacyjne 2	18-26
	Gobo rotacyjne 3	27-35
	Gobo rotacyjne 4	36-44
	Gobo rotacyjne 5	45-53
	Gobo rotacyjne 6	54-63
	Gobo Shake 1	64-73
	Gobo Shake 2	74-83
	Gobo Shake 3	84-93
	Gobo Shake 4	94-103
	Gobo Shake 5	104-113
	Gobo Shake 6	114-126
	Gobo Scroll – rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	127-190
	Stop	191-192
	Odwrócony Gobo Scroll – rotacja przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	193-255
CH8	Rotacja gobo – indeksowanie	0-127
	Rotacja gobo zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	128-191
	Rotacja gobo przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	192-255
CH9	Focus – 0-100%	0-255
CH10	Pryzma wył.	0-14
	Pryzma wł.	15-255
CH11	Rotacja pryzmy – indeksowanie	0-127
	Rotacja pryzmy zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	128-191
	Rotacja pryzmy przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	192-255
CH12	Show 1-4	0-255
CH13	Makro ruchów Pan/Tilt	0-255
CH14	Prędkość makra ruchów Pan/Tilt – wolno-szybko	0-255
CH15	Brak funkcji	0-199
	Reset silników ruchów Pan/Tilt i efektów	200-209

	Reset silnika ruchów Pan/Tilt	210-219
	Reset silnika efektów	220-229
	Brak funkcji	230-255

Tryb DMX – 18CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy Pan – 0-540°	0-255
CH2	Ruchy Pan Fine	0-255
CH3	Ruchy Tilt – 0-270°	0-255
CH4	Ruchy Tilt Fine	0-255
CH5	Prędkość ruchów Pan/Tilt – szybko-wolno	0-255
CH6	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH7	Master Dimmer Fine	0-255
CH8	Stroboskop wył.	0-15
	Open	16-30
	Stroboskop – wolno-szybko	31-135
	Open	136-145
	Efekt stroboskopu 1 – wolno-szybko	146-175
	Open	176-185
	Efekt stroboskopu 2 – wolno-szybko	186-215
	Open	216-225
	Efekt stroboskopu 3 – wolno-szybko	226-245
CH9	Stroboskop wył.	246-255
	Tarcza kolorów – open	0-15
	Tarcza kolorów – open + kolor 1	16-18
	Tarcza kolorów – kolor 1	19-21
	Tarcza kolorów – kolor 1 + kolor 2	22-24
	Tarcza kolorów – kolor 2	25-27
	Tarcza kolorów – kolor 2 + kolor 3	28-30
	Tarcza kolorów – kolor 3	31-33
	Tarcza kolorów – kolor 3 + kolor 4	34-36
	Tarcza kolorów – kolor 4	37-39
	Tarcza kolorów – kolor 4 + kolor 5	40-42
	Tarcza kolorów – kolor 5	43-45
	Tarcza kolorów – kolor 5 + kolor 6	46-48
	Tarcza kolorów – kolor 6	49-51
	Tarcza kolorów – kolor 6 + kolor 7	52-54
	Tarcza kolorów – kolor 7	55-57
	Tarcza kolorów – kolor 7 + kolor 8	58-60
	Tarcza kolorów – kolor 8	61-63
	Tarcza kolorów – kolor 8 + open	64-127
	Color Scroll – rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	128-190
Stop	191-192	
Odwrócony Color Scroll – rotacja przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	193-255	
CH10	Open	0-8
	Gobo rotacyjne 1	9-17
	Gobo rotacyjne 2	18-26
	Gobo rotacyjne 3	27-35
	Gobo rotacyjne 4	36-44
	Gobo rotacyjne 5	45-53

	Gobo rotacyjne 6	54-63
	Gobo Shake 1	64-73
	Gobo Shake 2	74-83
	Gobo Shake 3	84-93
	Gobo Shake 4	94-103
	Gobo Shake 5	104-113
	Gobo Shake 6	114-126
	Gobo Scroll – rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	127-190
	Stop	191-192
	Odwrócony Gobo Scroll – rotacja przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	193-255
CH11	Rotacja gobo – indeksowanie	0-127
	Rotacja gobo zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	128-191
	Rotacja gobo przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	192-255
CH12	Focus – 0-100%	0-255
CH13	Pryzma wył.	0-14
	Pryzma wł.	15-255
CH14	Rotacja pryzmy – indeksowanie	0-127
	Rotacja pryzmy zgodna z ruchem wskazówek zegara – szybko-wolno	128-191
	Rotacja pryzmy przeciwna do ruchu wskazówek zegara – wolno-szybko	192-255
CH15	Show 1-4	0-255
CH16	Makro ruchów Pan/Tilt	0-255
CH17	Prędkość makra ruchów Pan/Tilt – wolno-szybko	0-255
CH18	Brak funkcji	0-199
	Reset silników ruchów Pan/Tilt i efektów	200-209
	Reset silnika ruchów Pan/Tilt	210-219
	Reset silnika efektów	220-229
	Brak funkcji	230-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







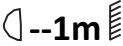







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego,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

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	Submenu 1 option	Submenu 2 option	Function description
DMX Settings	DMX Address	1-512	DMX address
	DMX Channel mode	Mode 1 (15)	DMX channel mode – 15 channels
		Mode 2 (18)	DMX channel mode – 18 channels
	DMX State	MasterSlave	DMX status – master/slave mode
		Blackout	DMX state – blackout in case of DMX signal loss
		Hold	DMX state – retention of the last DMX signal in case of signal loss
Fixture Settings	Pan Inverse	Yes/No	Pan movements reversal – on/off
	Tilt Inverse	Yes/No	Tilt movements reversal – on/off
	P/T Feedback	Yes/No	Autorepositioning – on/off
	Dimmer Curve	Linear	Dimmer curve 1
		Square Law	Dimmer curve 2
		Inv.SQ Law	Dimmer curve 3
		S Curve	Dimmer curve 4
	Show Focus	5m	Focus – mode 1
10m		Focus – mode 2	
15m		Focus – mode 3	
Show Setting	Show Mode	Show1-Show4	Show 1-4
	Slave Mode	Master	Master mode

		Slave 1	Slave mode 1
		Slave 2	Slave mode 2
	Sound Sense	0-100	Mic sensitivity in sound mode
Display Setting	Display Inverse	Yes/No	Display orientation reversal – on/off
	Contrast Ratio	0-30	Display contrast
	Temperature Unit	°C/°F	Temperature unit
	Language	English/Chinese	Interface language – English/Chinese
Fixture Test	Auto Test	–	Automatic device test
	Manual Test	–	Manual device test
Fixture Information	Fixture Use Hour	–	Device usage time
	Firmware Version	–	Firmware version
Reset Functions	Pan & Tilt	Yes/No	Reset of Pan/Tilt movements motor – on/off
	Effect	Yes/No	Effects motor reset – on/off
	All	Yes/No	Reset of all motors – on/off
Special Functions	Factory Setting	Yes/No	Factory settings restoring – on/off

DMX structure

DMX mode – 15CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Pan movements – 0-540°	0-255
CH2	Tilt movements – 0-270°	0-255
CH3	Pan/Tilt movements speed – fast-slow	0-255
CH4	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Strobe off	0-15
	Open	16-30
	Strobe – slow-fast	31-135
	Open	136-145
	Strobe effect 1 – slow-fast	146-175
	Open	176-185
	Strobe effect 2 – slow-fast	186-215
	Open	216-225
	Strobe effect 3 – slow-fast	226-245
	Strobe off	246-255
CH6	Color wheel – open	0-15
	Color wheel – open + color 1	16-18
	Color wheel – color 1	19-21
	Color wheel – color 1 + color 2	22-24
	Color wheel – color 2	25-27
	Color wheel – color 2 + color 3	28-30
	Color wheel – color 3	31-33
	Color wheel – color 3 + color 4	34-36
	Color wheel – color 4	37-39
	Color wheel – color 4 + color 5	40-42
	Color wheel – color 5	43-45
	Color wheel – color 5 + color 6	46-48
	Color wheel – color 6	49-51
	Color wheel – color 6 + color 7	52-54

	Color wheel – color 7	55-57
	Color wheel – color 7 + color 8	58-60
	Color wheel – color 8	61-63
	Color wheel – color 8 + open	64-127
	Color Scroll – clockwise rotation – fast-slow	128-190
	Stop	191-192
	Reversed Color Scroll – counterclockwise rotation – slow-fast	193-255
CH7	Open	0-8
	Rotational gobo 1	9-17
	Rotational gobo 2	18-26
	Rotational gobo 3	27-35
	Rotational gobo 4	36-44
	Rotational gobo 5	45-53
	Rotational gobo 6	54-63
	Gobo Shake 1	64-73
	Gobo Shake 2	74-83
	Gobo Shake 3	84-93
	Gobo Shake 4	94-103
	Gobo Shake 5	104-113
	Gobo Shake 6	114-126
	Gobo Scroll – clockwise rotation – fast-slow	127-190
	Stop	191-192
	Reversed Gobo Scroll – counterclockwise rotation – slow-fast	193-255
	CH8	Gobo rotation – indexing
Clockwise gobo rotation – fast-slow		128-191
Counterclockwise gobo rotation – slow-fast		192-255
CH9	Focus – 0-100%	0-255
CH10	Prism off	0-14
	Prism on	15-255
CH11	Prism rotation – indexing	0-127
	Clockwise prism rotation – fast-slow	128-191
	Counterclockwise prism rotation – slow-fast	192-255
CH12	Show 1-4	0-255
CH13	Pan/Tilt movements macro	0-255
CH14	Pan/Tilt movements macro speed – slow-fast	0-255
CH15	No function	0-199
	Pan/Tilt movements and effects motors reset	200-209
	Pan/Tilt movements motor reset	210-219
	Effect motor reset	220-229
	No function	230-255

DMX mode – 18CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	Pan movements – 0-540°	0-255
CH2	Pan movements Fine	0-255
CH3	Tilt movements – 0-270°	0-255
CH4	Tilt movements Fine	0-255
CH5	Pan/Tilt movements speed – fast-slow	0-255
CH6	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH7	Master Dimmer Fine	0-255
CH8	Strobe off	0-15

	Open	16-30
	Strobe – slow-fast	31-135
	Open	136-145
	Strobe effect 1 – slow-fast	146-175
	Open	176-185
	Strobe effect 2 – slow-fast	186-215
	Open	216-225
	Strobe effect 3 – slow-fast	226-245
	Strobe off	246-255
CH9	Color wheel – open	0-15
	Color wheel – open + color 1	16-18
	Color wheel – color 1	19-21
	Color wheel – color 1 + color 2	22-24
	Color wheel – color 2	25-27
	Color wheel – color 2 + color 3	28-30
	Color wheel – color 3	31-33
	Color wheel – color 3 + color 4	34-36
	Color wheel – color 4	37-39
	Color wheel – color 4 + color 5	40-42
	Color wheel – color 5	43-45
	Color wheel – color 5 + color 6	46-48
	Color wheel – color 6	49-51
	Color wheel – color 6 + color 7	52-54
	Color wheel – color 7	55-57
	Color wheel – color 7 + color 8	58-60
	Color wheel – color 8	61-63
	Color wheel – color 8 + open	64-127
	Color Scroll – clockwise rotation – fast-slow	128-190
	Stop	191-192
Reversed Color Scroll – counterclockwise rotation – slow-fast	193-255	
CH10	Open	0-8
	Rotational gobo 1	9-17
	Rotational gobo 2	18-26
	Rotational gobo 3	27-35
	Rotational gobo 4	36-44
	Rotational gobo 5	45-53
	Rotational gobo 6	54-63
	Gobo Shake 1	64-73
	Gobo Shake 2	74-83
	Gobo Shake 3	84-93
	Gobo Shake 4	94-103
	Gobo Shake 5	104-113
	Gobo Shake 6	114-126
	Gobo Scroll – clockwise rotation – fast-slow	127-190
	Stop	191-192
	Reversed Gobo Scroll – counterclockwise rotation – slow-fast	193-255
CH11	Gobo rotation – indexing	0-127
	Clockwise gobo rotation – fast-slow	128-191
	Counterclockwise gobo rotation – slow-fast	192-255
CH12	Focus – 0-100%	0-255
CH13	Prism off	0-14
	Prism on	15-255

CH14	Prism rotation – indexing	0-127
	Clockwise prism rotation – fast-slow	128-191
	Counterclockwise prism rotation – slow-fast	192-255
CH15	Show 1-4	0-255
CH16	Pan/Tilt movements macro	0-255
CH17	Pan/Tilt movements macro speed – slow-fast	0-255
CH18	No function	0-199
	Pan/Tilt movements and effects motors reset	200-209
	Pan/Tilt movements motor reset	210-219
	Effect motor reset	220-229
	No function	230-255

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.