

LIGHT4ME UFO





Instrukcja obsługi / User Manual

Spis treści

Bezpieczeństwo użytkowania	2
Konserwacja	3
Obsługa	3
Struktura DMX	6
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 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	Podopcje 3	Opis funkcji
Running Mode	DMX/Auto/Soud/Manu	–	–	Bieżący tryb pracy
Display Reverse	–	–	–	Odwrócenie orientacji wyświetlacza
Language Choose	EN/中	–	–	Bieżący język interfejsu

Rest	Reset	-	-	Reset	
19CH/25CH	-	-	-	Bieżący tryb kanałów DMX	
SetU	Run Mode	DMX/Auto/Soud/Manu	-	Tryb pracy - DMX/auto/so-und/manualny	
	DMX Address	001-512	-	Adres DMX	
	Channel Mode	19CH/25CH	-	Tryb kanałów DMX - 19/25 kanałów	
	Sensitivity	001-100	-	Czułość mikrofonu w trybie so-und - niska-wysoka	
	DimmerCurve	Linea/Squar/InSqu/S-Cur	-	Krzywa dimmera	
	DimmerSpeed	Fast/Smoot	-	Typ dimmera - szybki/płynny	
	Invert X	On/Off	-	Odwrócenie ruchów PAN - wł./wył.	
	Invert Y	On/Off	-	Odwrócenie ruchów TILT - wł./wył.	
	Exchange X/Y	On/Off	-	Zamiana ruchów PAN/TILT - wł./wył.	
	Encoder X/Y	On/Off	-	Autorepozycja - wł./wył.	
	NoDMX Signal	Clear/Keep	-	Zachowanie urządzenie w razie utraty sygnału DMX - wyczyszczenie/zachowania ostatnich danych DMX	
	DisReverse	No/Yes	-	Odwrócenie orientacji wyświetlacza - nie/tak	
	DisBacklight	On/Off	-	Podświetlenie wyświetlacza - wł./wył.	
	Language	EN/中	-	Język interfejsu - angielski/chiński	
	Motor Reset	OK/Back	-	Reset silnika - tak/nie	
	Load Default	OK/Back	-	Przywrócenie ustawień fabrycznych - tak/nie	
	Back	-	-	Powrót do ekranu głównego	
Info	SoftwareVer	-	-	Wersja oprogramowania	
	Total Hour	xxxxx	-	Całkowity czas pracy urządzenia w godzinach	
	CurrentHour	xxxxx	-	Czas pracy urządzenia od ostatniego włączenia w godzinach	
	TotLEdHour	xxxxx	-	Całkowity czas pracy źródła światła w godzinach	
	CurLEdHour	xxxxx	-	Czas pracy źródła światła od ostatniego włączenia w godzinach	
	FixtureTemp	xxx(C)	-	Bieżąca temperatura urządzenia	
	DMXMonitor	Pan	-	-	Monitoring wartości DMX
		Pan Fine	-	-	
		...	-	-	
		Reset	-	-	
SystemErrors	-	-	-	Bieżące błędy systemu	
Back	-	-	-	Powrót do ekranu głównego	
Manu	Pan	000-255	-	Tryb pracy - manualny - ruchy PAN	

	Tilt	000-255	-	Tryb pracy - manualny - ruchy TILT	
	Pan/Tilt Speed	000-255	-	Tryb pracy - manualny - prędkość ruchów PAN/TILT - szybko-wolno	
	Rotate	000-255	-	Tryb pracy - manualny - rotacja	
	Dimmer	000-255	-	Tryb pracy - manualny - Master Dimmer - 0-100%	
	Strobe	000-255	-	Tryb pracy - manualny - stroboskop - wolno-szybko	
	Red	000-255	-	Tryb pracy - manualny - efekt beam - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	
	Green	000-255	-	Tryb pracy - manualny - efekt beam - dimmer barwy zielonej - 0-100%	
	Blue	000-255	-	Tryb pracy - manualny - efekt beam - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	
	White	000-255	-	Tryb pracy - manualny - efekt beam - dimmer barwy białej - 0-100%	
	Red Laser	000-255	-	Tryb pracy - manualny - czerwony laser - dimmer - 0-100%	
	Green Laser	000-255	-	Tryb pracy - manualny - zielony laser - dimmer - 0-100%	
	Blue Laser	000-255	-	Tryb pracy - manualny - niebieski laser - dimmer - 0-100%	
	White Strobe	000-255	-	Tryb pracy - manualny - efekt białego stroboskopu - wolno-szybko	
	Effect	000-255	-	Tryb pracy - manualny - efekt ring - dimmer - 0-100%	
	Effect Speed	000-255	-	Tryb pracy - manualny - prędkość makra kolorów efektu ring - wolno-szybko	
	Back	-	-	Powrót do ekranu głównego	
Adva (hasło: 223)	LED Life Hour	xxxx	-	Żywotność źródła światła w godzinach	
	LED Hour Clea	OK/Back	-	Wyczyszczenie całkowitego czasu pracy źródła światła - tak/nie	
	Reset Adjust	Pan Adjust	-127-128	-	Kalibracja szczegółowa ruchów PAN
		Tilt Adjust	-127-128	-	Kalibracja szczegółowa ruchów TILT
		Rotate Adjust	-127-128	-	Kalibracja szczegółowa rotacji
	Display Maker	Yes/No	-	Wyświetlenie logo - tak/nie	
	Back	-	-	Powrót do ekranu głównego	

Struktura DMX

Tryb DMX - 19CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy PAN - 0-540°	0-255
CH2	Ruchy TILT - 0-320°	0-255
CH3	Prędkość ruchów PAN/TILT - szybko-wolno	0-9
CH4	Rotacja 0-360°	0-127
	Rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara - szybko-wolno	128-191
	Rotacja przeciwna do ruchu wskazówek zegara - wolno-szybko	192-255
CH5	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Efekt beam - stroboskop 1-20 Hz - wolno-szybko	0-255
CH7	Efekt beam - dimmer barwy czerwonej - 0-100%	0-255
CH8	Efekt beam - dimmer barwy zielonej - 0-100%	0-255
CH9	Efekt beam - dimmer barwy niebieskiej - 0-100%	0-255
CH10	Efekt beam - dimmer barwy białej - 0-100%	0-255
CH11	Laser czerwony - dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Laser zielony - dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Laser niebieski - dimmer - 0-100%	0-255
CH14	Brak funkcji	0-5
	Efekt białego stroboskopu - wolno-szybko	6-255
CH15	Brak funkcji	0-3
	Efekt ring - barwa czerwona	4-9
	Efekt ring - barwa zielona	10-15
	Efekt ring - barwa niebieska	16-21
	Efekt ring - barwa żółta	22-27
	Efekt ring - barwa fioletowa	28-33
	Efekt ring - barwa cyjan	34-39
	Efekt ring - barwa biała	40-45
	Efekt ring - makra kolorów (30)	46-255
CH16	Efekt ring - prędkość makra kolorów CH15 - wolno-szybko	0-255
CH17	Brak funkcji	0-5
	Efekt kombinacji kolorów 1 - wolno-szybko	6-55
	Efekt kombinacji kolorów 2 - wolno-szybko	56-105
	Efekt kombinacji kolorów 3 - wolno-szybko	106-155
	Efekt kombinacji kolorów 4 - wolno-szybko	156-205
	Efekt kombinacji kolorów - tryb sound	206-255
CH18	Brak funkcji	0-55
	Tryb auto	56-155
	Tryb sound	156-255
CH19	Brak funkcji	0-249
	Reset po 5 sekundach	250-255

Tryb DMX - 25CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy PAN - 0-540°	0-255
CH2	Ruchy PAN Fine	0-255
CH3	Ruchy TILT - 0-320°	0-255
CH4	Ruchy TILT Fine	0-255
CH5	Prędkość ruchów PAN/TILT - szybko-wolno	0-9
CH6	Rotacja 0-360°	0-127

	Rotacja zgodna z ruchem wskazówek zegara - szybko-wolno	128-191
	Rotacja przeciwna do ruchu wskazówek zegara - wolno-szybko	192-255
CH7	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Efekt beam - stroboskop 1-20 Hz - wolno-szybko	0-255
CH9	Dimmer barwy czerwonej 1 (6x efekt beam) - 0-100%	0-255
CH10	Dimmer barwy zielonej 1 (6x efekt beam) - 0-100%	0-255
CH11	Dimmer barwy niebieskiej 1 (6x efekt beam) - 0-100%	0-255
CH12	Dimmer barwy białej 1 (6x efekt beam) - 0-100%	0-255
CH13	Dimmer barwy czerwonej 2 (centralny efekt beam) - 0-100%	0-255
CH14	Dimmer barwy zielonej 2 (centralny efekt beam) - 0-100%	0-255
CH15	Dimmer barwy niebieskiej 2 (centralny efekt beam) - 0-100%	0-255
CH16	Dimmer barwy białej 2 (centralny efekt beam) - 0-100%	0-255
CH17	Laser czerwony - dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Laser zielony - dimmer - 0-100%	0-255
CH19	Laser niebieski - dimmer - 0-100%	0-255
CH20	Brak funkcji	0-5
	Efekt białego stroboskopu - wolno-szybko	6-255
CH21	Brak funkcji	0-3
	Efekt ring - barwa czerwona	4-9
	Efekt ring - barwa zielona	10-15
	Efekt ring - barwa niebieska	16-21
	Efekt ring - barwa żółta	22-27
	Efekt ring - barwa fioletowa	28-33
	Efekt ring - barwa cyjan	34-39
	Efekt ring - barwa biała	40-45
	Efekt ring - makra kolorów (30)	46-255
CH22	Efekt ring - prędkość makra kolorów CH21 - wolno-szybko	0-255
CH23	Brak funkcji	0-5
	Efekt kombinacji kolorów 1 - wolno-szybko	6-55
	Efekt kombinacji kolorów 2 - wolno-szybko	56-105
	Efekt kombinacji kolorów 3 - wolno-szybko	106-155
	Efekt kombinacji kolorów 4 - wolno-szybko	156-205
	Efekt kombinacji kolorów - tryb sound	206-255
CH24	Brak funkcji	0-55
	Tryb auto	56-155
	Tryb sound	156-255
CH25	Brak funkcji	0-249
	Reset po 5 sekundach	250-255







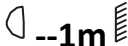







Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym



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	12
Information about used electrical and electronic equipment	14

Safety rules

	Please read the user manual in detail before use. Please also keep it for future reference. The manual contains rules for the safe use of the device.
	After receiving the product, please unpack and check whether it is complete and whether there is any damage caused by transportation. If there is damage caused by transportation, please do not use this product and contact the dealer or manufacturer as soon as possible.
	WARNING! THE DEVICE MUST NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the EU and your national law. In order to prevent potential damage to the environment or health, the used product must be recycled. In accordance with current legislation, unusable electrical and electronic devices must be collected separately at the designated facilities for recycling, acting on the basis of applicable environmental standards.
	The product described in this manual comply with European directives and it is therefore CE marked.
	Keep the device away from children and unqualified persons. The manufacturer is not liable for damage caused by improper use.
	Before use, make sure that the housing is not damaged and movements work in full range. Do not connect dimmers to the product!
	Ensure a minimum distance of 1 m between the appliance and flammable materials. The distance between the product and the illuminated flammable materials need to be more than 10 meters!
	The device operates on the power supply marked on the housing - do not connect to a power supply with different parameters. Disconnect the product from the power supply by pulling on the power plug - do not pull directly on the power cord! Disconnect the device from the power supply before removing the housing or performing maintenance. If you find the power cord is damaged - do not use it!
	Indoor device, use in a well-ventilated room, keep away from moisture. The distance between the device and a wall should be kept at least 50 cm. Do not expose the product to direct sunlight or other lighting devices. Do not store or use the device near a fire source!
	Do not look directly into the light source - the light may cause an epileptic attack in light-sensitive people or people with epilepsy. Compliance with this rule is mandatory. The distance between the eyes of the person looking at the device and the device should not be less than 4 m!
	Do not install the device on a surface subjected to vibration. Do not expose the device to high temperatures!
	When the device is hanged, attach the safety rope to a suitable mounting point.
	In the event of a malfunction, disconnect the device from the power supply immediately!
	It is advisable to wear the necessary protective equipment when using the device, especially glasses, gloves.

	Under normal operating conditions at room temperature, the temperature of the metal housing of the product may reach a maximum of 50°C - be careful and don't touch the housing with bare hands!
	When the appliance is first switched on, smoke and a characteristic odor may be emitted - this is normal occurrence and it does not indicate that the product is defective.

Maintenance

1. The device may only be used by qualified personnel, damage caused by improper use or attempted repair is not covered by the warranty. There are no service parts inside the packaging, repairs may only be carried out by authorized service center.
2. Do not allow light source to come into contact with oil, grease or any similar liquid. Light source should not come into direct contact with the skin!
3. Regular cleaning allows of long term use and maintains proper brightness. Use a soft cloth to clean the light source. Also clean the fans and air vents.

Operation

The device can be operated manually, 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 screen;
- UP - increase the value visible on the display or moving backward between the values visible on the display;
- DOWN - decrease the value visible on the display or moving forward between the values visible on the display.

Menu structure

Main menu option	Suboptions 1	Suboptions 2	Suboptions 3	Function description
Running Mode	DMX/Auto/Soud/Manu	–	–	Current operation mode
Display Reverse	–	–	–	Display orientation reversal
Language Choose	EN/中	–	–	Current interface language
Rest	Reset	–	–	Reset
19CH/25CH	–	–	–	Current DMX channel mode
SetU	Run Mode	DMX/Auto/Soud/Manu	–	Operation mode - DMX/auto/sound/manual
	DMX Address	001-512	–	DMX address
	Channel Mode	19CH/25CH	–	DMX channel mode - 19/25 channels
	Sensitivity	001-100	–	Mic sensitivity in sound mode - low-high

	DimmerCurve	Linea/Squar/InSqu/S-Cur	-	Dimmer curve	
	DimmerSpeed	Fast/Smoot	-	Dimmer type - fast/smooth	
	Invert X	On/Off	-	Reversal of PAN movements - on/off	
	Invert Y	On/Off	-	Reversal of TILT movements - on/off	
	Exchange X/Y	On/Off	-	PAN/TILT motion swap - on/off	
	Encoder X/Y	On/Off	-	Autorepositioning - on/off	
	NoDMX Signal	Clear/Keep	-	Device behavior in case of DMX signal loss - clearing/saving the last DMX data	
	DisReverse	No/Yes	-	Display orientation reversal - no/yes	
	DisBacklight	On/Off	-	Display backlight - on/off	
	Language	EN/中	-	Interface language - English/Chinese	
	Motor Reset	OK/Back	-	Motor reset - yes/no	
	Load Default	OK/Back	-	Factory reset - yes/no	
	Back	-	-	Return to home screen	
	SoftwareVer	-	-	Software version	
Info	Total Hour	xxxxx	-	Total operation time of the device in hours	
	CurrentHour	xxxxx	-	Device operation time since last turning on in hours	
	TotLEdHour	xxxxx	-	Total operation time of the light source in hours	
	CurLEdHour	xxxxx	-	Operation time of the light source since last turning on in hours	
	FixtureTemp	xxx(C)	-	Current device temperature	
	DMXMonitor	Pan		-	DMX value monitoring
		Pan Fine		-	
		...		-	
		Reset		-	
SystemErrors	-	-	Current system errors		
Back	-	-	Return to main screen		
Manu	Pan	000-255	-	Operation mode - manual - PAN movements	
	Tilt	000-255	-	Operation mode - manual - TILT movements	
	Pan/Tilt Speed	000-255	-	Operation mode - manual - speed of PAN/TILT movements - fast-slow	
	Rotate	000-255	-	Operation mode - manual - rotation	
	Dimmer	000-255	-	Operation mode - manual - Master Dimmer - 0-100%	
	Strobe	000-255	-	Operation mode - manual - strobe - slow-fast	

	Red	000-255	-	Operation mode - manual - beam effect - red color dimmer - 0-100%	
	Green	000-255	-	Operation mode - manual - beam effect - green color dimmer - 0-100%	
	Blue	000-255	-	Operation mode - manual - beam effect - blue color dimmer - 0-100%	
	White	000-255	-	Operation mode - manual - beam effect - white color dimmer - 0-100%	
	Red Laser	000-255	-	Operation mode - manual - red laser - dimmer - 0-100%	
	Green Laser	000-255	-	Operation mode - manual - green laser - dimmer - 0-100%	
	Blue Laser	000-255	-	Operation mode - manual - blue laser - dimmer - 0-100%	
	White Strobe	000-255	-	Operation mode - manual - White Strobe effect - slow-fast	
	Effect	000-255	-	Operation mode - manual - ring effect - dimmer - 0-100%	
	Effect Speed	000-255	-	Operation mode - manual - speed of ring effect color macro - slow-fast	
	Back	-	-	Return to main screen	
Adva (hasło: 223)	LED Life Hour	xxxx	-	Lifespan of the light source	
	LED Hour Clea	OK/Back	-	Clearing the total operation time of the light source - yes/no	
	Reset Adjust	Pan Adjust	-127-128	-	Detailed calibration of PAN movements
		Tilt Adjust	-127-128	-	Detailed calibration of TILT movements
		Rotate Adjust	-127-128	-	Detailed calibration of rotation
	Display Maker	Yes/No	-	Logo display - yes/no	
	Back	-	-	Return to main screen	

DMX structure

DMX mode - 19CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	PAN movements - 0-540°	0-255
CH2	TILT movements - 0-320°	0-255
CH3	Speed of PAN/TILT movements - fast-slow	0-9
CH4	Rotation 0-360°	0-127
	Clockwise rotation - fast-slow	128-191
	Counterclockwise rotation - fast-slow	192-255
CH5	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH6	Beam effect - strobe 1-20 Hz - slow-fast	0-255
CH7	Beam effect - red color dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Beam effect - green color dimmer - 0-100%	0-255
CH9	Beam effect - blue color dimmer - 0-100%	0-255

CH10	Beam effect - white color dimmer - 0-100%	0-255
CH11	Red laser - dimmer - 0-100%	0-255
CH12	Green laser - dimmer - 0-100%	0-255
CH13	Blue laser - dimmer - 0-100%	0-255
CH14	No function	0-5
	White Strobe effect - slow-fast	6-255
CH15	No function	0-3
	Ring effect - red color	4-9
	Ring effect - green color	10-15
	Ring effect - blue color	16-21
	Ring effect - yellow color	22-27
	Ring effect - purple color	28-33
	Ring effect - cyan color	34-39
	Ring effect - white color	40-45
	Ring effect - color macros (30)	46-255
CH16	Ring effect - CH15 color macro speed - slow-fast	0-255
CH17	No function	0-5
	Color combination effect 1 - slow-fast	6-55
	Color combination effect 2 - slow-fast	56-105
	Color combination effect 3 - slow-fast	106-155
	Color combination effect 4 - slow-fast	156-205
	Color combination effect - sound mode	206-255
CH18	No function	0-55
	Auto mode	56-155
	Sound mode	156-255
CH19	No function	0-249
	Reset after 5 seconds	250-255

DMX mode - 25CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	PAN movements - 0-540°	0-255
CH2	PAN Fine movements	0-255
CH3	TILT movements - 0-320°	0-255
CH4	TILT Fine movements	0-255
CH5	Speed of PAN/TILT movements - fast-slow	0-9
CH6	Rotation 0-360°	0-127
	Clockwise rotation - fast-slow	128-191
	Counterclockwise rotation - fast-slow	192-255
CH7	Master Dimmer - 0-100%	0-255
CH8	Beam effect - strobe 1-20 Hz - slow-fast	0-255
CH9	Red color dimmer 1 (6x beam effect) - 0-100%	0-255
CH10	Green color dimmer 1 (6x beam effect) - 0-100%	0-255
CH11	Blue color dimmer 1 (6x beam effect) - 0-100%	0-255
CH12	White color dimmer 1 (6x beam effect) - 0-100%	0-255
CH13	Red color dimmer 2 (central beam effect) - 0-100%	0-255
CH14	Green color dimmer 2 (central beam effect) - 0-100%	0-255
CH15	Blue color dimmer 2 (central beam effect) - 0-100%	0-255
CH16	White color dimmer 2 (central beam effect) - 0-100%	0-255
CH17	Red laser - dimmer - 0-100%	0-255
CH18	Green laser - dimmer - 0-100%	0-255
CH19	Blue laser - dimmer - 0-100%	0-255

CH20	No function	0-5
	White Strobe effect - slow-fast	6-255
CH21	No function	0-3
	Ring effect - red color	4-9
	Ring effect - green color	10-15
	Ring effect - blue color	16-21
	Ring effect - yellow color	22-27
	Ring effect - purple color	28-33
	Ring effect - cyan color	34-39
	Ring effect - white color	40-45
	Ring effect - color macros (30)	46-255
	CH22	Ring effect - CH21 color macro speed - slow-fast
CH23	No function	0-5
	Color combination effect 1 - slow-fast	6-55
	Color combination effect 2 - slow-fast	56-105
	Color combination effect 3 - slow-fast	106-155
	Color combination effect 4 - slow-fast	156-205
	Color combination effect - sound mode	206-255
CH24	No function	0-55
	Auto mode	56-155
	Sound mode	156-255
CH25	No function	0-249
	Reset after 5 seconds	250-255

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.