




LIGHT4ME VENOM STROBE HEAD




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. 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

Menu główne	Podmenu	Opis funkcji menu
1. System settings	1. DMX address	Zmień adres DMX przyciskami w górę lub w dół (opcjonalny zakres adresu DMX to 001-512), naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślna wartość to 001.
	2. Encoder	Zmień encoder na on / off przyciskiem w górę lub w dół, naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślnie opcja ta jest włączona.
	3. X reversal	Odwroć ruchów osi X (PAN) - włącz / wyłącz przyciskiem w górę lub w dół, naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślnie funkcja jest wyłączona.
	4. Y reversal	Odwroć ruchów osi Y (TILT) - włącz / wyłącz przyciskiem w górę lub w dół, naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślnie funkcja jest wyłączona.
	5. Advanced settings	Zaawansowane opcje ustawień urządzenia.
2. Operation mode	1. Operation mode	Wybierz tryb pracy dmx / sound / auto przyciskiem w górę lub w dół, naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślnym ustawieniem jest DMX.

	2. Channel selection	Wybierz tryb pracy DMX: ch8 / ch20 / ch52 przyciskiem w górę lub w dół, a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślnym ustawieniem jest ch20.
3. Manual control	1. X axis	Zmień wartość parametru osi x przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 255.
	2. X trim	Zmień wartość parametru drobnej regulacji osi X przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	3. X speed	Zmień wartość parametru prędkości ruchu w osi X przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 255.
	4. Dimming	Zmień wartość parametru DIMMER przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 255.
	5. RGB strobe	Zmień wartość parametru stroboskopowego RGB przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 255.
	6. Red	Zmień wartość parametru regulacji koloru czerwonego przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	7. Green	Zmień wartość parametru koloru zielonego przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	8. Blue	Zmień wartość parametru koloru niebieskiego przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	9. RGB mode	Zmień wartość parametru RGB przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	10. RGB speed	Zmień wartość parametru prędkości RGB przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	11. W stroboscopic	Zmień wartość parametru stroboskopowego W przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	12. White DIMMER	Zmień jasność białych diód przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 255.
	13. W mode	Zmień wartość parametru „W mode” przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	14. W speed	Zmień wartość parametru prędkości W przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	15. RGBW strobe	Zmień wartość parametru stroboskopowego RGBW przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślna wartość to 000.
	16. RGBW mode	Zmień wartość parametru „RGBW mode” przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
	17. RGBW speed	Zmień wartość parametru prędkości „RGBW mode” przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślna wartość to 000.

	18. Background color	Zmień wartość parametru koloru tła przyciskiem w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), naciśnij klawisz OK, aby zapisać, domyślna wartość to 000.	
	19. Background tone light	Zmień wartość parametru dimmer tła w górę lub w dół (zakres regulacji: 000-255), a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.	
	20. Reset	Tak/Nie	
4. Display settings	1. Language selection	Wybierz język chiński / angielski przyciskiem w górę lub w dół, naciśnij OK, aby zapisać. Przywrócenie ustawień fabrycznych wybierze język chiński.	
	2. Inverted setting	Wybierz przyciskiem w górę lub w dół CLOSE / OPEN aby odwrócić wyświetlacz, naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślne ustawienie to CLOSE – wyświetlacz nie jest odwrócony.	
	3. Screen saver	Wybierz przycisk w górę lub w dół, aby wyłączyć / włączyć wygaszacz ekranu, naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślnie funkcja ta jest włączona.	
	4. Software version	Program ID 066a, którego nie można zmodyfikować.	
5. Factory settings	Wprowadź hasło! Zmień wartość przyciskiem w górę lub w dół na 138, a następnie naciśnij klawisz OK, aby wejść w ustawienia fabryczne. Zmiany wprowadzane na własne ryzyko – mogą wpływać na prawidłowe funkcjonowanie urządzenia.	1. X-axis calibration	Zmień wartość parametru przyciskiem w górę lub w dół (zakres 000-255) i naciśnij OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 128.
		2. Y-axis calibration	Zmień wartość parametru przyciskiem w górę lub w dół (zakres 000-255) i naciśnij OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 128.
		3. Focusing calibration	Zmień wartość parametru przyciskiem w górę lub w dół (zakres 000-255) i naciśnij OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 128.
		4. Rotation calibration	Zmień wartość parametru przyciskiem w górę lub w dół (zakres 000-255) i naciśnij OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 128.
		5. Red	Zmień prąd czerwonej diody (032-255) przyciskiem w górę lub w dół, a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna i zalecana wartość to 210.
		6. Green	Zmień prąd zielonej diody (032-255) przyciskiem w górę lub w dół, a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna i zalecana wartość to 210.
		7. Blue	Zmień prąd niebieskiej diody (032-255) przyciskiem w górę lub w dół, a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna i zalecana wartość to 210.
		8. White	Zmień prąd białej diody (032-255) przyciskiem w górę lub w dół, a następnie naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna i zalecana wartość to 210.
		9. Current	Zmień wartość parametru (zakres 000-015) w górę lub w dół i naciśnij OK, aby zapisać. Domyślnie jest 015.
		10. Speed	Zmień wartość parametru przyciskiem w górę lub w dół (zakres 000-007), naciśnij OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 000.
		11. Logo	Wybierz wartość 000/001 przyciskiem w górę lub w dół i naciśnij OK, aby zapisać. Domyślnie ustawiona jest wartość 000.
		12. Temperature	Zmień wartość parametru temperatury (zakres 40-70) przyciskiem w górę lub w dół, naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślna wartość to 060.

		13. Temperature - Fan	Wybierz przyciskiem w górę lub w dół, aby wyłączyć / włączyć kontrolę temperatury-wentylatora, naciśnij klawisz OK, aby zapisać. Domyślnie funkcja ta jest włączona.
--	--	-----------------------	--

Struktura DMX

Tryb DMX – 8CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy TILT	0-255
CH2	Ruchy TILT FINE	0-255
CH3	Prędkość ruchów TILT – szybko-wolno	0-255
CH4	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH5	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH6	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH8	Reset	0-255

Tryb DMX – 20CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy TILT	0-255
CH2	Ruchy TILT FINE	0-255
CH3	Prędkość ruchów TILT – szybko-wolno	0-255
CH4	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Stroboskop RGB – wolno-szybko	0-255
CH6	Dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH7	Dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH8	Dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH9	Tryb RGB	0-255
CH10	Prędkość trybu RGB – wolno-szybko	0-255
CH11	Stroboskop – barwa biała (W) – wolno-szybko	0-255
CH12	Dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH13	Tryb barwy białej (W)	0-255
CH14	Prędkość trybu barwy białej (W) – wolno-szybko	0-255
CH15	Stroboskop RGBW – wolno-szybko	0-255
CH16	Tryb RGBW	0-255
CH17	Prędkość trybu RGBW – wolno-szybko	0-255
CH18	Kolor tła	0-255
CH19	Dimmer tła	0-255
CH20	Reset	0-255

Tryb DMX – 52CH		
Kanał	Funkcja	Wartości DMX
CH1	Ruchy TILT	0-255
CH2	Ruchy TILT FINE	0-255
CH3	Prędkość ruchów TILT – szybko-wolno	0-255
CH4	Sekcja 1 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH5	Sekcja 1 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255
CH6	Sekcja 1 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
...
CH37	Sekcja 12 – dimmer barwy czerwonej – 0-100%	0-255
CH38	Sekcja 12 – dimmer barwy zielonej – 0-100%	0-255

CH39	Sekcja 12 – dimmer barwy niebieskiej – 0-100%	0-255
CH40	Sekcja 1 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH41	Sekcja 2 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH42	Sekcja 3 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
...
CH47	Sekcja 8 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH48	Sekcja 9 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH49	Sekcja 10 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH50	Sekcja 11 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH51	Sekcja 12 – dimmer barwy białej – 0-100%	0-255
CH52	Reset	0-255

Informacja o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym







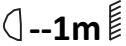







Głównym celem regulacji europejskich oraz krajowych jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zapewnienie odpowiedniego poziomu jego zbierania, odzysku i recyklingu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, 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.....	13
Information about used electrical and electronic equipment	14

Safety rules

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

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

Maintenance

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

Operation

Next to the LCD display you will find 4 buttons:

- MENU – switching between menu options;
- ENTER – enter a selected submenu or confirm an option shown on the screen;
- UP – increase the value visible on the display or move further between values visible on the screen;
- DOWN – decrease value visible on the display or move back between values visible on the screen.

Menu structure

Main menu	Submenu	Menu function description
1. System settings	1. DMX address	Change DMX address with up or down buttons (optional DMX address range is 001-512), press OK button to save, default value is 001.
	2. Encoder	Change encoder to on / off with up or down button, press OK key to save, by default this option is on.
	3. X reversal	Reversal of X-axis movements (PAN) - enable/disable with the up or down button, press the OK key to save, by default the function is disabled.
	4. Y reversal	Reverse Y-axis movement (TILT) - enable/disable with the up or down button, press the OK key to save, by default the function is disabled.
	5. Advanced settings	Advanced device settings options.
2. Operation mode	1. Operation mode	Select DMX / sound / auto operation mode with up or down button, press OK button to save, the default setting is DMX.
	2. Channel selection	Select the DMX operation mode: ch8 / ch20 / ch52 with the up or down button, then press the OK button to save. The default setting is ch20.
3. Manual control	1. X axis	Change the value of the x-axis parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), then press the OK button to save. The default value is 255.

2. X trim	Change the value of the X-axis fine adjustment parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), then press the OK button to save. The default value is 000.
3. X speed	Change the value of the X-axis movement speed parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), then press the OK button to save. The default value is 255.
4. Dimming	Change the value of the DIMMER parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), and then press the OK button to save. The default value is 255.
5. RGB strobe	Change the value of the RGB strobe parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save. The default value is 255.
6. Red	Change the value of the red color adjustment parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save. The default value is 000.
7. Green	Change the value of the green color parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), and then press the OK button to save. The default value is 000.
8. Blue	Change the value of the blue color parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), and then press the OK button to save. The default value is 000.
9. RGB mode	Change the value of the RGB parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), then press the OK button to save. The default value is 000.
10. RGB speed	Change the value of the RGB speed parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), then press the OK button to save. The default value is 000.
11. W stroboscopic	Change the value of the W strobe parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save. The default value is 000.
12. White DIMMER	Change the brightness of the white LEDs with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save. The default value is 255.
13. W mode	Change the value of the "W mode" parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), and then press the OK button to save. The default value is 000.
14. W speed	Change the value of the W speed parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), and then press the OK button to save. The default value is 000.
15. RGBW strobe	Change the value of the RGBW strobe parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save, the default value is 000.
16. RGBW mode	Change the value of the "RGBW mode" parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save. The default value is 000.
17. RGBW speed	Change the value of the speed parameter "RGBW mode" with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save, the default value is 000.
18. Background color	Change the value of the background color parameter with the up or down button (adjustment range: 000-255), press the OK button to save, the default value is 000.

	19. Background tone light	Change the value of the background dimmer parameter up or down (adjustment range: 000-255), then press the OK key to save. The default value is 000.	
	20. Reset	Yes/No	
4. Display settings	1. Language selection	Select Chinese/English language with up or down button, press OK to save. Restore factory settings will select Chinese language.	
	2. Inverted setting	Select CLOSE / OPEN with the up or down button to reverse the display, press the OK button to save. The default setting is CLOSE - the display is not reversed.	
	3. Screen saver	Select the up or down button to turn off/on the screen saver, press the OK button to save. By default, this function is enabled.	
	4. Software version	066a program ID, which cannot be modified.	
5. Factory settings	Enter the password! Change the value with the up or down button to 138, and then press the OK button to enter the factory settings. Changes made at your own risk - may affect the proper functioning of the device.	1. X-axis calibration	Change the value of the parameter with the up or down button (range 000-255) and press OK to save. The default value is 128.
		2. Y-axis calibration	Change the value of the parameter with the up or down button (range 000-255) and press OK to save. The default value is 128.
		3. Focusing calibration	Change the value of the parameter with the up or down button (range 000-255) and press OK to save. The default value is 128.
		4. Rotation calibration	Change the value of the parameter with the up or down button (range 000-255) and press OK to save. The default value is 128.
		5. Red	Change the red LED current (032-255) with the up or down button, then press the OK button to save. The default and recommended value is 210.
		6. Green	Change the green LED current (032-255) with the up or down button, then press the OK button to save. The default and recommended value is 210.
		7. Blue	Change the blue LED current (032-255) with the up or down button, then press the OK button to save. The default and recommended value is 210.
		8. White	Change the white LED current (032-255) with the up or down button, then press the OK button to save. The default and recommended value is 210.
		9. Current	Change the parameter value (range 000-015) up or down and press OK to save. The default is 015.
		10. Speed	Change the value of the parameter with the up or down button (range 000-007), press OK to save. The default value is 000.
		11. Logo	Select 000/001 with the up or down button and press OK to save. The default value is 000.
		12. Temperature	Change the value of the temperature parameter (range 40-70) with the up or down button, press the OK button to save. The default value is 060.
		13. Temperature - Fan	Select with up or down button to disable / enable fan temperature control, press OK button to save. By default, this function is enabled.

DMX structure

DMX mode – 8CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	TILT movements	0-255
CH2	TILT FINE movements	0-255
CH3	TILT movements speed – fast-slow	0-255
CH4	Red color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Green color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	Blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH7	White color dimmer – 0-100%	0-255
CH8	Reset	0-255

DMX mode – 20CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	TILT movements	0-255
CH2	TILT FINE movements	0-255
CH3	TILT movements speed – fast-slow	0-255
CH4	Master Dimmer – 0-100%	0-255
CH5	RGB strobe – slow-fast	0-255
CH6	Red color dimmer – 0-100%	0-255
CH7	Green color dimmer – 0-100%	0-255
CH8	Blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH9	RGB mode	0-255
CH10	RGB mode speed – slow-fast	0-255
CH11	Strobe – white color (W) – slow-fast	0-255
CH12	White color dimmer – 0-100%	0-255
CH13	White color mode (W)	0-255
CH14	White color mode speed (W) – slow-fast	0-255
CH15	RGBW strobe – slow-fast	0-255
CH16	RGBW mode	0-255
CH17	RGBW mode speed – slow-fast	0-255
CH18	Background color	0-255
CH19	Background dimmer	0-255
CH20	Reset	0-255

DMX mode – 52CH		
Channel	Function	DMX values
CH1	TILT movements	0-255
CH2	TILT FINE movements	0-255
CH3	TILT movements speed – fast-slow	0-255
CH4	Section 1 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH5	Section 1 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH6	Section 1 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
...
CH37	Section 12 – red color dimmer – 0-100%	0-255
CH38	Section 12 – green color dimmer – 0-100%	0-255
CH39	Section 12 – blue color dimmer – 0-100%	0-255
CH40	Section 1 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH41	Section 2 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH42	Section 3 – white color dimmer – 0-100%	0-255

...
CH47	Section 8 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH48	Section 9 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH49	Section 10 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH50	Section 11 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH51	Section 12 – white color dimmer – 0-100%	0-255
CH52	Reset	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.