



FLASH



BEAM Moving Head 10R
ZOOM-FOCUS-PRISM-ROTO
F1000501

Table of contents

1	Introduction.....	2
2	Safety information	2
3	Product information	2
3.1	Product description.....	2
3.2	Specification.....	2
4	Installation.....	3
5	Connections.....	3
5.1	Connecting DMX signal.....	4
5.2	Voltage specification.....	4
5.3	Connecting power supply.....	4
6	Operation manual.....	5
6.1	Control panel	5
6.2	Operating Modes.....	5
6.3	Menu	5
6.4	DMX channel list.....	7

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	12
2	Zasady bezpieczeństwa	12
3	Informacje o produkcie	12
3.1	Opis.....	12
3.2	Specyfikacja.....	13
4	Instalacja	13
5	Połączenia	13
5.1	Podłączenie sygnału DMX.....	14
5.2	Specyfikacja zasilania.....	14
5.3	Podłączanie zasilania	14
6	Instrukcja użytkowania.....	15
6.1	Panel sterowania	15
6.2	Tryby pracy.....	15
6.3	Menu	15
6.4	Lista kanałów DMX.....	17

1 INTRODUCTION

Thank you for purchasing BEAM Moving Head 10R. For safety reasons and to ensure the trouble-free operation, carefully read the instructions.

2 SAFETY INFORMATION

1. CAUTION ! Avoid looking directly into the light source (meant especially for epileptics)!
2. CAUTION ! Keep away from fire!
3. Before connecting the unit to the mains, make sure it is not damaged mechanically. If you notice any signs of damage you should contact your dealer immediately. Do not connect the device to the mains.
4. Do not use the device in high humidity conditions and at temperatures above 40° C
5. The device must be installed on stable structures
6. WARNING! Minimum distance of inflammable materials from the surface: 12m.
7. To reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose this unit to rain or moisture.
8. Do not spill water or other liquids into or on to your unit.
9. During long periods of non-use, disconnect the units main power.
10. It should be installed in a well-ventilated place, at a distance of 15cm or more with the walls. At the same time, please check if the fan and ventilation holes are unobstructed.
11. Disconnect the power supply before installation.
12. Never plug this unit in to a dimmer pack.

The product has perfect performance and integrity packing. All users should be strictly comply with the warning and operating instructions as stated. Or we aren't in charge of any result by misusing. Any damage resulting by misuse is not within the company's warranty.

WARNING! THE BULB IS HOT!

Please turn off or restart the device only after 20 minutes after turning off the lamp, once it is fully cooled down. Frequent switching will reduce the life span of lamps and bulbs.

CAUTION! The head and yoke must be unlocked before operation! Check the pan/tilt locks!

3 PRODUCT INFORMATION

3.1 Product description

Professional moving head designed for use on stages, in large clubs or TV industry. The device has an extremely good light parameters thanks to high power lamp. High brightness allows to provide effective illumination of large plans, scenes or rooms.

3.2 Specification

- Power consumption: 470W
- Power supply voltage: 90 - 240V
- Voltage frequency: 50/60Hz
- Lamp type: 10R
- Display: LCD Matrix
- Color: Color wheel - 13 colors + white
- Beam angle (min): 2,5°
- Beam angle (max): 45°
- Dimming: Linear: 0 - 100%

- Flash frequency (min): 0,5Hz
- Flash frequency (max): 9Hz
- Prism: 8-facet and 6-facet, rotating
- GOBO wheel: static: 14 + open; rotating: 9 + open
- PAN range: 540°
- TILT range: 270°
- Number of DMX channels: 16 / 24
- DMX standard: DMX 512
- Control interface: 4 buttons
- Operating modes: DMX, Automatic, Sound controlled, Slave
- AC IN: powerCON
- DMX IN: XLR - 3 pin, XLR - 5 pin
- DMX OUT: XLR - 3 pin, XLR - 5 pin
- IP Rating: IP20
- Cooling: Active
- Height [cm]: 58,9
- Width [cm]: 36,5
- Depth [cm]: 38,6
- Weight [kg]: 19

4 INSTALLATION

After removing the packaging, check if the device was not damaged during transport. Before connecting to the mains, make sure that the device is securely mounted. The manufacturer is not responsible for damage caused by unstable mounting.

Ensure proper connection to the mains and proper grounding. Make sure that the electrical parameters are consistent with device requirements. All activities, including connecting the device to the mains must be performed by qualified personnel.

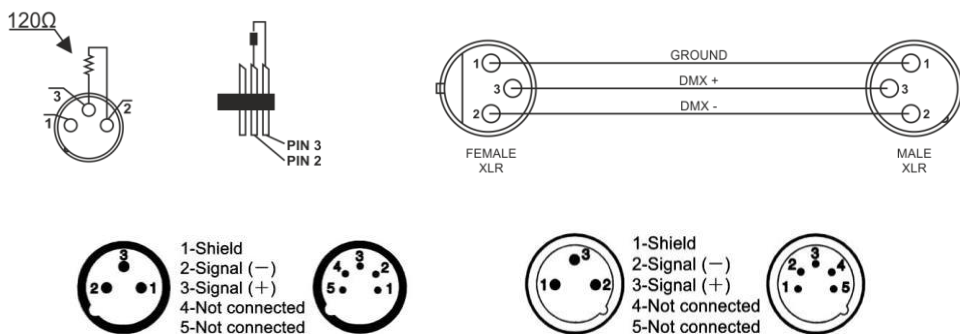
5 CONNECTIONS

The device is equipped with the following interfaces:

1. DMX (in/out): XLR 3-pin, XLR 5-pin socket
2. Power (in): powerCON socket

5.1 Connecting DMX signal

The connection is performed using cable with XLR-female -> XLR-Male plugs.



5.2 Voltage specification

Input Voltage	Total Power	Frequency
90~240V	470W	50/60Hz

5.3 Connecting power supply

The connection is performed using power cable with PowerCon connector (included).

The device must be operated by qualified personnel. Make sure that the power grid supply parameters are consistent with device parameters and limitations are not exceeded.

CAUTION! In the case of cable damage do not attempt to repair. Replacement or repair can be made only on the manufacturer or by a person with appropriate permissions.

6 OPERATION MANUAL

6.1 Control panel

The control panel is equipped with LCD display and 4 buttons.

6.2 Operating Modes

You can use This moving head light in 4 ways:

1. Auto Mode - The unit will automatically chase through the different colors and built-in programs.
2. Slave Mode – The unit will run under slave mode.
3. DMX control mode - This function will allow you to control each individual fixtures traits with a standard DMX 512 controller.
4. Sound control mode- When music play. The unit will work with music beat.

6.3 Menu

Menu diagram:

FEATURES SETTING	Run Mode	DMX
		WIRE
		AUTO
	Chan Mode	STAN
		DEFE
		SMALL
	X Reverse	ON
		OFF
	Y Reverse	ON
		OFF
	XY Speed	FAST
		SLOW
		NORM
	X. Angle	540
		360
		630
	XY Fback	ON
		OFF
	Signal Clear	ON
		OFF
	Full Color	ON
OFF		

	Shortcut	ON		
		OFF		
	ESC			
MANUAL	LAMP REST	ALL MOTOR		
		PART MOTOR		
		XY MOTOR		
	TEST RUN	AUTO		
		SOUND		
	SIMULATE DMX	CH 1	0-255	
		CH 2	0-255	
		...		
		CH 23	0-255	
		CH 24	0-255	
SYSTEM INFO	DMX VALUE	CH 1	0	
		CH 2	0	
		...		
		CH 23	0	
		CH 24	0	
	OTHER INFO	About other info for this device		
	ERROR INFO	About error info for this device		
LAMP SETTING (Can be multiple choice)	Default	On		
		Off		
	Manual	On		
		Off		
	Electronic	On		
		Off		
REVERSAL	Click on the window reverse phase			
LANGUAGE	Chinese/English			
ESC	Click to return to the original interface			

6.4 DMX channel list

16CH mode		
Channel	Function	Effect
CH 1	Pan	0-255: 0°-540°
CH 1	Tilt	0-255: 0°-270°
CH 2	Pan/Tilt Speed	0-255: Fast to slow
CH 4	Macro	0-19: No function 20-24: Energy Saving Mode (230W) 25-129: No Function 130-139: Lamp On 140-149: Pan/Tilt Reset 150-159: No Function 160-169: Effect Reset 170-199: No Function 200-209: Fixture Reset 210-229: No Function 230-239: Lamp Off 240-255: No function
CH 5	Color Wheel	0-8: White 9-17: Deep Red 18-26: Deep Blue 27-35: Yellow 36-44: Green 45-53: Fuchsine 54-62: Blue 63-71: Red 72-80: Deep Green 81-89: Amber 90-98: Blue 99-107: Orange 108-116: Color Temperature Reduced 117-127: Fluorescent Blue 128-129: White 130-134: Color Wheel 135-138: Twinkling blue + Color Temperature Reduced 139-143: Color Temperature Reduced + Orange 144-147: Orange + Blue 148-152: Blue + Amber 153-157: Amber + Deep Green 158-161: Deep Green+Red 162-166: Red + Blue 167-171: Blue + Fuchsine 172-176: Fuchsine + Green 177-180: Green + Yellow 181-185: Yellow + Deep Blue 186-188: Deep Blue + Deep Red 189-189: Deep Red + White 190-220: Rotating Color-Wheel backwards, Fast to Slow 221-250: Rotating Color-Wheel forwards, Slow to Fast 251-255: Sound Control-Color Change
CH 6	No function	
CH 7	Static Gobo Wheel	0-3: No function 4-9: Gobo 1 10-15: Gobo 2 16-21: Gobo 3 22-27: Gobo 4 28-33: Gobo 5

		<p>34-39: Gobo 6 40-45: Gobo 7 46-51: Gobo 8 52-57: Gobo 9 58-63: Gobo 10 64-69: Gobo 11 70-75: Gobo 12 76-87: Gobo 13 88-95: Gobo 13 shake, slow to fast 96-103: Gobo 12 shake, slow to fast 104-111: Gobo 11 shake, slow to fast 112-119: Gobo 10 shake, slow to fast 120-127: Gobo 9 shake, slow to fast 128-135: Gobo 8 shake, slow to fast 136-143: Gobo 7 shake, slow to fast 144-151: Gobo 6 shake, slow to fast 152-159: Gobo 5 shake, slow to fast 160-167: Gobo 4 shake, slow to fast 168-175: Gobo 3 shake, slow to fast 176-183: Gobo 2 shake, slow to fast 184-199: Gobo 1 shake, slow to fast 200-255: Static Gobo Wheel forward, slow to fast</p>
CH 8	Rotating Gobo Wheel	<p>0-8: No function 9-17: Gobo 1 18-26: Gobo 2 27-35: Gobo 3 36-44: Gobo 4 45-53: Gobo 5 54-62: Gobo 6 63-71: Gobo 7 72-80: Gobo 8 81-89: Gobo 9 90-97: Gobo 9 shake, slow to fast 98-106: Gobo 8 shake, slow to fast 107-115: Gobo 7 shake, slow to fast 116-124: Gobo 6 shake, slow to fast 125-133: Gobo 5 shake, slow to fast 134-142: Gobo 4 shake, slow to fast 143-151: Gobo 3 shake, slow to fast 152-160: Gobo 2 shake, slow to fast 161-170: Gobo 1 shake, slow to fast 171-179: Gobo 1 stop 180-217: Rotating Gobo Wheel forward, fast to slow 218-255: Rotating Gobo Wheel forward, slow to fast</p>
CH 9	Rotating Gobo Wheel	<p>0-127: Index 128-177: Rotating Gobo Wheel backward, slow to fast 178-203: Stop 204-255: Rotating Gobo Wheel backward, fast to slow</p>
CH 10	Prism	<p>0-19: No function 20-75: 6-facet linear prism 76-255: 8 facet round prism</p>
CH 11	Rotating prism	<p>0-127: Index 128-191: Rotating Prism forward, fast to slow 192-193: No function 194-255: Rotating prism backward, slow to fast</p>
CH 12	Frost	<p>0-64: No function 65-255: Frost effect, 0-100%</p>
CH 13	Zoom	0-255: Zoom
CH 14	Focus	0-255: Focus
CH 15	Strobe	<p>0-31: Strobe off 32-63: Strobe On</p>

		64-95: Strobe, slow to fast 96-127: Strobe on 128-143: Slow close – fast open, fast to slow 144-159: Fast open – slow close, slow to fast 160-191: Strobe on 192-223: Random strobe, slow to fast 224-255: Strobe on
CH 16	Dimmer	0-255: 0-100%

24CH mode		
Channel	Function	Effect
CH 1	Pan	0-255: 0°-540°
CH 2	Pan Fine	0-255: Fine tune
CH 3	Tilt	0-255: 0°-270°
CH 4	Tilt Fine	0-255: Fine tune
CH 5	Pan/Tilt Speed	0-255: Fast to slow
CH 6	Macro	0-19: No function 20-24: Energy Saving Mode (230W) 25-129: No Function 130-139: Lamp On 140-149: Pan/Tilt Reset 150-159: No Function 160-169: Effect Reset 170-199: No Function 200-209: Fixture Reset 210-229: No Function 230-239: Lamp Off 240-255: No function
CH 7	Color Wheel	0-8: White 9-17: Deep Red 18-26: Deep Blue 27-35: Yellow 36-44: Green 45-53: Fuchsine 54-62: Blue 63-71: Red 72-80: Deep Green 81-89: Amber 90-98: Blue 99-107: Orange 108-116: Color Temperature Reduced 117-127: Fluorescent Blue 128-129: White 130-134: Color Wheel 135-138: Twinkling blue + Color Temperature Reduced 139-143: Color Temperature Reduced + Orange 144-147: Orange + Blue 148-152: Blue + Amber 153-157: Amber + Deep Green 158-161: Deep Green+Red 162-166: Red + Blue 167-171: Blue + Fuchsine 172-176: Fuchsine + Green 177-180: Green + Yellow 181-185: Yellow + Deep Blue 186-188: Deep Blue + Deep Red 189-189: Deep Red + White 190-220: Rotating Color-Wheel backwards, Fast to Slow

		221-250: Rotating Color-Wheel forwards, Slow to Fast 251-255: Sound Control-Color Change
CH 8	No function	
CH 9	No function	
CH 10	Static Gobo Wheel	0-3: No function 4-9: Gobo 1 10-15: Gobo 2 16-21: Gobo 3 22-27: Gobo 4 28-33: Gobo 5 34-39: Gobo 6 40-45: Gobo 7 46-51: Gobo 8 52-57: Gobo 9 58-63: Gobo 10 64-69: Gobo 11 70-75: Gobo 12 76-87: Gobo 13 88-95: Gobo 13 shake, slow to fast 96-103: Gobo 12 shake, slow to fast 104-111: Gobo 11 shake, slow to fast 112-119: Gobo 10 shake, slow to fast 120-127: Gobo 9 shake, slow to fast 128-135: Gobo 8 shake, slow to fast 136-143: Gobo 7 shake, slow to fast 144-151: Gobo 6 shake, slow to fast 152-159: Gobo 5 shake, slow to fast 160-167: Gobo 4 shake, slow to fast 168-175: Gobo 3 shake, slow to fast 176-183: Gobo 2 shake, slow to fast 184-199: Gobo 1 shake, slow to fast 200-255: Static Gobo Wheel forward, slow to fast
CH 11	Rotating Gobo Wheel	0-8: No function 9-17: Gobo 1 18-26: Gobo 2 27-35: Gobo 3 36-44: Gobo 4 45-53: Gobo 5 54-62: Gobo 6 63-71: Gobo 7 72-80: Gobo 8 81-89: Gobo 9 90-97: Gobo 9 shake, slow to fast 98-106: Gobo 8 shake, slow to fast 107-115: Gobo 7 shake, slow to fast 116-124: Gobo 6 shake, slow to fast 125-133: Gobo 5 shake, slow to fast 134-142: Gobo 4 shake, slow to fast 143-151: Gobo 3 shake, slow to fast 152-160: Gobo 2 shake, slow to fast 161-170: Gobo 1 shake, slow to fast 171-179: Gobo 1 stop 180-217: Rotating Gobo Wheel forward, fast to slow 218-255: Rotating Gobo Wheel forward, slow to fast
CH 12	Rotating Gobo Wheel	0-127: Index 128-177: Rotating Gobo Wheel backward, slow to fast 178-203: Stop 204-255: Rotating Gobo Wheel backward, fast to slow
CH 13	No function	-
CH 14	Prism	0-19: No function 20-75: 6-facet linear prism

		76-255: 8 facet round prism
CH 15	Rotating prism	0-127: Index 128-191: Rotating Prism forward, fast to slow 192-193: No function 194-255: Rotating prism backward, slow to fast
CH 16	Frost	0-64: No function 65-255: Frost effect, 0-100%
CH 17	Zoom	0-255: Zoom
CH 18	Zoom fine	0-255: Zoom fine
CH 19	Focus	0-255: Focus
CH 20	Focus fine	0-255: Focus fine
CH 21	No function	-
CH 22	Strobe	0-31: Strobe off 32-63: Strobe On 64-95: Strobe, slow to fast 96-127: Strobe on 128-143: Slow close – fast open, fast to slow 144-159: Fast open – slow close, slow to fast 160-191: Strobe on 192-223: Random strobe, slow to fast 224-255: Strobe on
CH 23	Dimmer	0-255: 0-100%
CH 24	No function	-

1 WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup urządzenia BEAM Moving Head 10R. Ze względów bezpieczeństwa oraz w celu zapewnienia bezawaryjnej pracy urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.

2 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. UWAGA! Unikać patrzenia bezpośrednio w kierunku źródła światła (dotyczy szczególnie osób chorych na epilepsję)!
2. UWAGA! Trzymać z dala od ognia!
3. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy upewnić się, że urządzenie nie jest uszkodzone mechanicznie. W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą. Nie podłączać uszkodzonego urządzenia do sieci elektrycznej.
4. Nie używać urządzenia w warunkach dużej wilgotności oraz w temperaturze powyżej 40°C
5. Przed uruchomieniem urządzenie musi zostać ustawione bądź zainstalowane na stabilnej strukturze.
6. UWAGA! Minimalna odległość od oświetlanego materiału wynosi 12m.
7. Aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem oraz pożaru nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Należy chronić urządzenie przed możliwością zalania wodą lub innymi płynami.
8. Gdy urządzenie nie jest używane należy odłączyć je od źródła zasilania.
9. Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w odległości co najmniej 15cm od najbliższej powierzchni (ściany, sufitu itp). Jednocześnie należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zatkane oraz wentylatory działają poprawnie.
10. Na czas instalacji należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
11. Nigdy nie podłączać urządzenia do zewnętrznego ściemniacza (dimmerpaka).

Urządzenie jest fabrycznie zapakowane oraz przygotowane do pracy. Wszelkie uszkodzenia będące efektem nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa opisanych w instrukcji będą skutkowały utratą gwarancji producenta.

UWAGA! ŻARÓWKA JEST GORĄCA!

Wyłączenie lub resetowanie urządzenia powinno odbywać się najwcześniej 20 minut od wyłączenia lampy, w celu zapewnienia jej odpowiedniego schłodzenia. Częste włączanie i wyłączenie może mieć negatywny wpływ na żywotność lampy.

UWAGA! Głowica i jarzmo muszą zostać odblokowane przed uruchomieniem. W tym celu należy sprawdzić blokady pan/tilt!

3 INFORMACJE O PRODUKCIE

3.1 Opis

Profesjonalna głowica ruchoma przeznaczona do zastosowania na estradach, w dużych klubach lub np. w przemyśle telewizyjnym. Urządzenie charakteryzuje się wyjątkowo dobrymi parametrami świetlnymi dzięki zastosowaniu lampy o dużej mocy. Wysoka jasność pozwala na mocne rozświetlenie dużych planów, scen lub pomieszczeń.

3.2 Specyfikacja

- Pobór mocy: 470W
- Napięcie zasilania: 90 - 240V
- Częstotliwość napięcia: 50/60Hz
- Typ lampy: 10R
- Wyświetlacz: LCD Matrycowy
- Barwa: Tarcza kolorów - 13 + biały
- Kąt świecenia (min): 2,5°
- Kąt świecenia (max): 45°
- Ściemnianie: Płynne: 0 - 100%
- Błysk - częstotliwość minimalna: 0,5Hz
- Błysk - częstotliwość maksymalna: 9Hz
- Pryzmat: 8-ścienny i 6-ścienny, obrotowy
- Tarcza GOBO: statyczne: 14 + otwarty; obrotow: 9 + otwarty
- Zakres ruchu - PAN: 540°
- Zakres ruchu - TILT: 270°
- Ilość kanałów DMX: 16 / 24
- Standard DMX: DMX 512
- Sterowanie: 4 przyciski
- Tryby pracy: DMX, Automatyczny, Sterowanie dźwiękiem, Slave
- AC IN: powerCON
- DMX IN: XLR - 3 pin, XLR - 5 pin
- DMX OUT: XLR - 3 pin, XLR - 5 pin
- Stopień ochrony IP: IP20
- Chłodzenie: Aktywne
- Wysokość [cm]: 58,9
- Szerokość [cm]: 36,5
- Głębokość [cm]: 38,6
- Waga [kg]: 19

4 INSTALACJA

Po wyjęciu urządzenia z opakowania należy sprawdzić czy nie zostało ono uszkodzone podczas transportu. Przed podłączeniem do sieci elektrycznej należy upewnić się, że urządzenie zamocowane jest stabilnie. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane niestabilnym zamocowaniem urządzenia.

Podczas korzystania z urządzenia należy zadbać o poprawne podłączenie go do sieci elektrycznej oraz prawidłowe uziemienie. Należy upewnić się, że parametry sieci elektrycznej są zgodne z wymaganiami urządzenia. Wszelkie czynności obejmujące obsługę w zakresie podłączania urządzenia do sieci elektrycznej powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

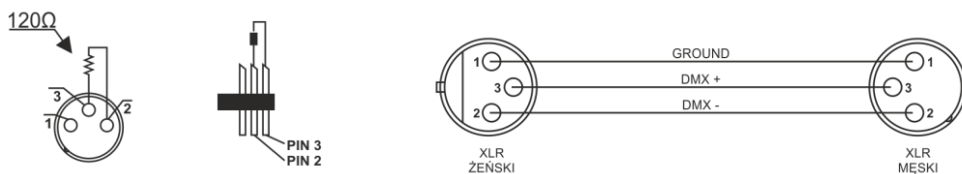
5 POŁĄCZENIA

Urządzenie wyposażone jest w następujące interfejsy:

1. DMX (wejście/wyjście) – złącza: XLR 3-pin, XLR 5-pin
2. Zasilanie (wejście) - złącza: powerCON

5.1 Podłączenie sygnału DMX

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu z wtyczkami XLR-Żeński -> XLR-Męski



5.2 Specyfikacja zasilania

Napięcie zasilania	Pobór mocy	Częstotliwość zasilania
90~240V	470W	50/60Hz

5.3 Podłączanie zasilania

Połączenie odbywa się przy użyciu przewodu zakończonego z jednej strony wtyczką sieci elektrycznej i wtyczką typu powerCON z drugiej strony (w zestawie).

Urządzenie musi być obsługiwane przez wykwalifikowany personel. Należy upewnić się, że parametry zasilania sieci energetycznej są zgodne z parametrami urządzenia i nie zostają przekroczone ograniczenia dotyczące poboru energii elektrycznej z sieci.

UWAGA! W przypadku uszkodzenia przewodu nie należy dokonywać samodzielnej naprawy. Wymiana lub naprawa może być wykonana jedynie w serwisie producenta lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

6 INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

6.1 Panel sterowania

Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz LCD oraz 4 przyciski.

6.2 Tryby pracy

Urządzenie może pracować w jednym z 4 trybów:

1. Auto – automatyczna zmiana kolorów oraz programów wbudowanych w urządzenie.
2. Slave - urządzenie będzie sterowane przez sygnał nadawany przez inne urządzenie.
3. DMX – w tym trybie można kontrolować poszczególne funkcje za pomocą standardowego kontrolera DMX512.
4. Sterowanie dźwiękiem - urządzenie będzie pracować w rytm muzyki.

6.3 Menu

Schemat menu urządzenia:

FEATURES SETTING	Run Mode	DMX
		WIRE
		AUTO
	Chan Mode	STAN
		DEFE
		SMALL
	X Reverse	ON
		OFF
	Y Reverse	ON
		OFF
	XY Speed	FAST
		SLOW
		NORM
	X. Angle	540
		360
		630
	XY Fback	ON
		OFF
	Signal Clear	ON
		OFF
	Full Color	ON
		OFF

	Shortcut	ON	
		OFF	
	ESC		
MANUAL	LAMP REST	ALL MOTOR	
		PART MOTOR	
		XY MOTOR	
	TEST RUN	AUTO	
		SOUND	
	SIMULATE DMX	CH 1	0-255
		CH 2	0-255
		...	
		CH 23	0-255
		CH 24	0-255
SYSTEM INFO	DMX VALUE	CH 1	0
		CH 2	0
		...	
		CH 23	0
		CH 24	0
	OTHER INFO	About other info for this device	
	ERROR INFO	About error info for this device	
LAMP SETTING (Can be multiple choice)	Default	On	
		Off	
	Manual	On	
		Off	
	Electronic	On	
		Off	
REVERSAL	Click on the window reverse phase		
LANGUAGE	Chinese/English		
ESC	Click to return to the original interface		

6.4 Lista kanałów DMX

Tryb 16CH		
Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Pan	0-255: 0°-540°
CH 2	Tilt	0-255: 0°-270°
CH 3	Prędkość obrotu Pan/Tilt	0-255: Szybko - wolno
CH 4	Macro	0-19: Brak funkcji 20-24: Tryb oszczędzania energii (230W) 25-129: Brak funkcji 130-139: Włączenie lampy 140-149: Reset Pan/Tilt 150-159: Brak funkcji 160-169: Reset efektów 170-199: Brak funkcji 200-209: Reset urządzenia 210-229: Brak funkcji 230-239: Wyłączenie lampy 240-255: Brak funkcji
CH 5	Tarcza kolorów	0-8: Biały 9-17: Intensywny czerwony 18-26: Intensywny niebieski 27-35: Żółty 36-44: Zielony 45-53: Magenta 54-62: Niebieski 63-71: Czerwony 72-80: Intensywny zielony 81-89: Bursztynowy 90-98: Niebieski 99-107: Pomarańczowy 108-116: Zmniejszona temperatura barwowa 117-127: Fluorescencyjny Niebieski 128-129: Biały 130-134: Tarcza kolorów 135-138: Błyszczący niebieski + zmniejszona temperatura barwowa 139-143: Zmniejszona temperatura barwowa + pomarańczowy 144-147: Pomarańczowy + niebieski 148-152: Niebieski + bursztynowy 153-157: Bursztynowy + intensywny zielony 158-161: Intensywny zielony + czerwony 162-166: Czerwony + niebieski 167-171: Niebieski + magenta 172-176: Magenta + zielony 177-180: Zielony + żółty 181-185: Żółty + intensywny niebieski 186-188: Intensywny niebieski + intensywny czerwony 189-189: Intensywny czerwony + biały 190-220: Obrót tarczy kolorów do tyłu, Szybko - wolno 221-250: Obrót tarczy kolorów do przodu, wolno - szybko 251-255: Zmiana kolorów – sterowanie dźwiękiem
CH 6	Brak funkcji	
CH 7	Tarcza Gobo (statyczne)	0-3: Brak funkcji 4-9: Gobo 1 10-15: Gobo 2 16-21: Gobo 3 22-27: Gobo 4

		<p>28-33: Gobo 5 34-39: Gobo 6 40-45: Gobo 7 46-51: Gobo 8 52-57: Gobo 9 58-63: Gobo 10 64-69: Gobo 11 70-75: Gobo 12 76-87: Gobo 13 88-95: Gobo 13 - efekt Shake: wolno - szybko 96-103: Gobo 12 - efekt Shake: wolno - szybko 104-111: Gobo 11 - efekt Shake: wolno - szybko 112-119: Gobo 10 - efekt Shake: wolno - szybko 120-127: Gobo 9 - efekt Shake: wolno - szybko 128-135: Gobo 8 - efekt Shake: wolno - szybko 136-143: Gobo 7 - efekt Shake: wolno - szybko 144-151: Gobo 6 - efekt Shake: wolno - szybko 152-159: Gobo 5 - efekt Shake: wolno - szybko 160-167: Gobo 4 - efekt Shake: wolno - szybko 168-175: Gobo 3 - efekt Shake: wolno - szybko 176-183: Gobo 2 - efekt Shake: wolno - szybko 184-199: Gobo 1 - efekt Shake: wolno - szybko 200-255: Obrót tarczy: wolno - szybko</p>
CH 8	Tarcza Gobo (obrotowe)	<p>0-8: Brak funkcji 9-17: Gobo 1 18-26: Gobo 2 27-35: Gobo 3 36-44: Gobo 4 45-53: Gobo 5 54-62: Gobo 6 63-71: Gobo 7 72-80: Gobo 8 81-89: Gobo 9 90-97: Gobo 9 - efekt Shake: wolno - szybko 98-106: Gobo 8 - efekt Shake: wolno - szybko 107-115: Gobo 7 - efekt Shake: wolno - szybko 116-124: Gobo 6 - efekt Shake: wolno - szybko 125-133: Gobo 5 - efekt Shake: wolno - szybko 134-142: Gobo 4 - efekt Shake: wolno - szybko 143-151: Gobo 3 - efekt Shake: wolno - szybko 152-160: Gobo 2 - efekt Shake: wolno - szybko 161-170: Gobo 1 - efekt Shake: wolno - szybko 171-179: Gobo 1 stop 180-217: Obrót tarczy: szybko - wolno 218-255: Obrót tarczy: wolno – szybko</p>
CH 9	Tarcza Gobo (obrotowe)	<p>0-127: Index 128-177: Obrót tarczy do tyłu: wolno - szybko 178-203: Stop 204-255: Obrót tarczy do tyłu: szybko - wolno</p>
CH 10	Pryzmat	<p>0-19: Brak funkcji 20-75: Włączenie pryzmatu 6-ściennego 76-255: Włączenie pryzmatu 8-ściennego</p>
CH 11	Pryzmat obrotowy	<p>0-127: Index 128-191: Obrót pryzmatu 8-ściennego do przodu: szybko - wolno 192-193: Brak funkcji 194-255: Obrót pryzmatu 8-ściennego do tyłu: wolno - szybko</p>
CH 12	Efekt: Frost	<p>0-64: Brak funkcji 65-255: Efekt Frost, 0-100%</p>
CH 13	Zoom	0-255: Zoom
CH 14	Ostrość	0-255: Focus

CH 15	Efekt Strobo	0-31: Wylączony 32-63: Włączony 64-95: Wolno - szybko 96-127: Włączony 128-143: Wolne zamykanie – szybkie zamykanie, szybko - wolno 144-159: Szybkie otwieranie – wolne zamykanie, wolno - szybko 160-191: Włączony 192-223: Losowy błysk, wolno - szybko 224-255: Włączony
CH 16	Ściemnianie	0-255: 0-100%

Tryb 24CH

Kanał	Funkcja	Efekt
CH 1	Pan	0-255: 0°-540°
CH 2	Pan – ustawienie precyzyjne	0-255: Ustawienie precyzyjne
CH 3	Tilt	0-255: 0°-270°
CH 4	Tilt – ustawienie precyzyjne	0-255: Ustawienie precyzyjne
CH 5	Prędkość obrotu Pan/Tilt	0-255: Szybko - wolno
CH 6	Macro	0-19: Brak funkcji 20-24: Tryb oszczędzania energii (230W) 25-129: Brak funkcji 130-139: Włączenie lampy 140-149: Reset Pan/Tilt 150-159: Brak funkcji 160-169: Reset efektów 170-199: Brak funkcji 200-209: Reset urządzenia 210-229: Brak funkcji 230-239: Wylączenie lampy 240-255: Brak funkcji
CH 7	Tarcza kolorów	0-8: Białe 9-17: Intensywny czerwony 18-26: Intensywny niebieski 27-35: Żółty 36-44: Zielony 45-53: Magenta 54-62: Niebieski 63-71: Czerwony 72-80: Intensywny zielony 81-89: Bursztynowy 90-98: Niebieski 99-107: Pomarańczowy 108-116: Zmniejszona temperatura barwowa 117-127: Fluorescencyjny Niebieski 128-129: Białe 130-134: Tarcza kolorów 135-138: Błyszczący niebieski + zmniejszona temperatura barwowa 139-143: Zmniejszona temperatura barwowa + pomarańczowy 144-147: Pomarańczowy + niebieski 148-152: Niebieski + bursztynowy 153-157: Bursztynowy + intensywny zielony 158-161: Intensywny zielony + czerwony 162-166: Czerwony + niebieski 167-171: Niebieski + magenta 172-176: Magenta + zielony 177-180: Zielony + żółty 181-185: Żółty + intensywny niebieski

		186-188: Intensywny niebieski + intensywny czerwony 189-189: Intensywny czerwony + biały 190-220: Obrót tarczy kolorów do tyłu, Szybko - wolno 221-250: Obrót tarczy kolorów do przodu, wolno - szybko 251-255: Zmiana kolorów – sterowanie dźwiękiem
CH 8	Brak funkcji	
CH 9	Brak funkcji	
CH 10	Tarcza Gobo (statyczne)	0-3: Brak funkcji 4-9: Gobo 1 10-15: Gobo 2 16-21: Gobo 3 22-27: Gobo 4 28-33: Gobo 5 34-39: Gobo 6 40-45: Gobo 7 46-51: Gobo 8 52-57: Gobo 9 58-63: Gobo 10 64-69: Gobo 11 70-75: Gobo 12 76-87: Gobo 13 88-95: Gobo 13 - efekt Shake: wolno - szybko 96-103: Gobo 12 - efekt Shake: wolno - szybko 104-111: Gobo 11 - efekt Shake: wolno - szybko 112-119: Gobo 10 - efekt Shake: wolno - szybko 120-127: Gobo 9 - efekt Shake: wolno - szybko 128-135: Gobo 8 - efekt Shake: wolno - szybko 136-143: Gobo 7 - efekt Shake: wolno - szybko 144-151: Gobo 6 - efekt Shake: wolno - szybko 152-159: Gobo 5 - efekt Shake: wolno - szybko 160-167: Gobo 4 - efekt Shake: wolno - szybko 168-175: Gobo 3 - efekt Shake: wolno - szybko 176-183: Gobo 2 - efekt Shake: wolno - szybko 184-199: Gobo 1 - efekt Shake: wolno - szybko 200-255: Obrót tarczy: wolno - szybko
CH 11	Tarcza Gobo (obrotowe)	0-8: Brak funkcji 9-17: Gobo 1 18-26: Gobo 2 27-35: Gobo 3 36-44: Gobo 4 45-53: Gobo 5 54-62: Gobo 6 63-71: Gobo 7 72-80: Gobo 8 81-89: Gobo 9 90-97: Gobo 9 - efekt Shake: wolno - szybko 98-106: Gobo 8 - efekt Shake: wolno - szybko 107-115: Gobo 7 - efekt Shake: wolno - szybko 116-124: Gobo 6 - efekt Shake: wolno - szybko 125-133: Gobo 5 - efekt Shake: wolno - szybko 134-142: Gobo 4 - efekt Shake: wolno - szybko 143-151: Gobo 3 - efekt Shake: wolno - szybko 152-160: Gobo 2 - efekt Shake: wolno - szybko 161-170: Gobo 1 - efekt Shake: wolno - szybko 171-179: Gobo 1 stop 180-217: Obrót tarczy: szybko - wolno 218-255: Obrót tarczy: wolno – szybko
CH 12	Tarcza Gobo (obrotowe)	0-127: Index 128-177: Obrót tarczy do tyłu: wolno - szybko 178-203: Stop 204-255: Obrót tarczy do tyłu: szybko - wolno

CH 13	Brak funkcji	-
CH 14	Pryzmat	0-19: Brak funkcji 20-75: Włączenie pryzmatu 6-ściennego 76-255: Włączenie pryzmatu 8-ściennego
CH 15	Pryzmat obrotowy	0-127: Index 128-191: Obrót pryzmatu 8-ściennego do przodu: szybko - wolno 192-193: Brak funkcji 194-255: Obrót pryzmatu 8-ściennego do tyłu: wolno - szybko
CH 16	Efekt Frost	0-64: Brak funkcji 65-255: Efekt Frost, 0-100%
CH 17	Zoom	0-255: Zoom
CH 18	Zoom – ustawienie precyzyjne	0-255: Zoom ustawienie precyzyjne
CH 19	Ostrość	0-255: Focus
CH 20	Ostrość – ustawienie precyzyjne	0-255: Focus ustawienie precyzyjne
CH 21	Brak funkcji	-
CH 22	Efekt Strobe	0-31: Wyłączony 32-63: Włączony 64-95: Wolno - szybko 96-127: Włączony 128-143: Wolne zamykanie – szybkie zamykanie, szybko - wolno 144-159: Szybkie otwieranie – wolne zamykanie, wolno - szybko 160-191: Włączony 192-223: Losowy błysk, wolno - szybko 224-255: Włączony
CH 23	Ściemnianie	0-255: 0-100%
CH 24	Brak funkcji	-