

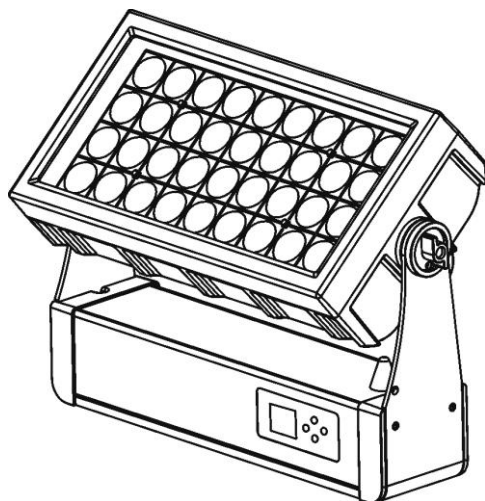


36x15 RGBW LED WASHER

ZOOM

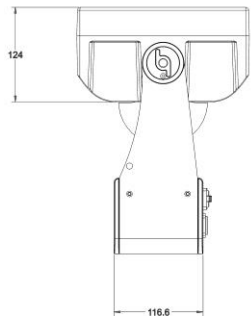
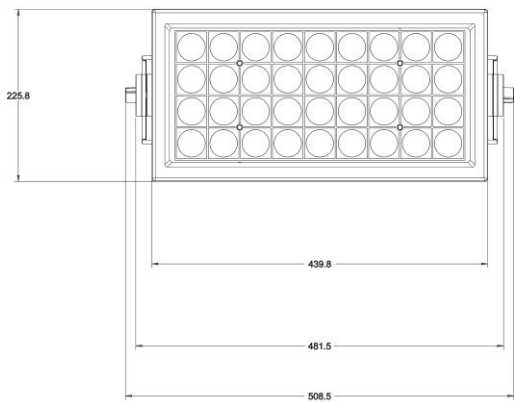
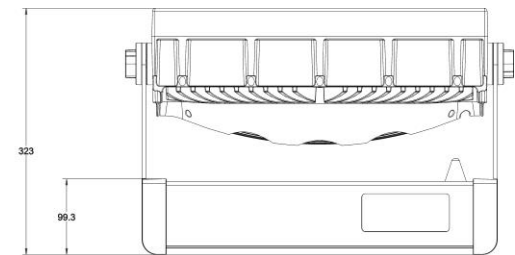
User Manual

Instrukcja obsługi



Dimensions

All dimensions are in millimeters



Before Using

What's inside

- Equipment x 1
- Power cable with Plug x 1
- User manual x 1
- Iron holder x 2

Open Instruction



Help preserve the environment! Ensure that this product is recycled at the end of its life. Your supplier can give details of local arrangements for the disposal of products.

Please open the equipment carefully ,and check all the spare parts are included or not. If any part of the cause of the failure due to improper transportation or carton, please keep the packing materials and immediately inform the shipper to check. If the equipment must be returned to the factory, the equipment should be use the original carton and packaging.

AC Power Supply

The equipment power supply is able to adapt to the wide input voltage. Please confirm the input voltage is in the scale of rated voltage。The equipment can adapt to100V-240V AC voltage, Frequency50-60HZ。It cannot run a rheostat(variable resistor) or dimmer circuits.

Safety Instruction

This product is I level protection equipment, so it is must be connected well and connected by the professional people.

- Make sure the voltage don't be above or below which the user manual rated values.

- Confirm the power cord is not a sword cut or damaged.
- Must be cut off the power supply in the condition of no using or cleaning.
- Only allowed with the power cord plug connection. Please do not force when unplug the power cord to pull the plug.。
- Be careful in the process of installation of equipment. Avoid touching the bare wire, otherwise it will suffer fatal shocks.。
- Don't look the light source directly, otherwise it will hurts the eyes.
- When choosing installation position of equipment and the equipment must be more than 0.5m distance between objects.
- Please use the equipment wires appropriate.
- Without the manufacturer's authorization or laypeople don't remove, repair and modification of equipment.
- The maximum operating temperature is 40°C, don't operate the equipment when it is over 40°C
- Do not connect the equipment to the dimmer equipment
- Under 120V voltage, output power don't series more than 4 pcs equipment, voltage 230V. Output power don't series more than 8 pcs

Introduction

Specification

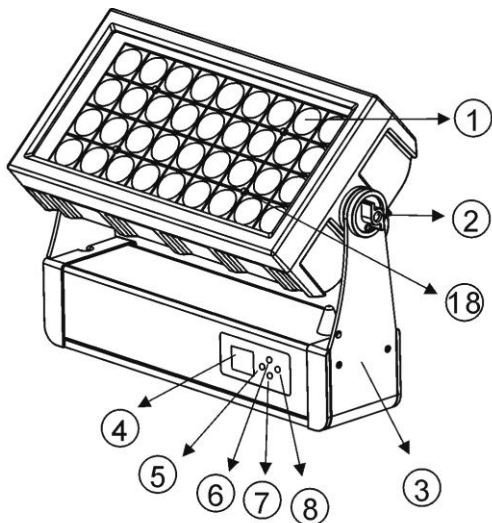
- Rated Voltage: AC100V~240V 50-60HZ
- Rated Power: 500W
- LED Qty: 36x15W High power RGBW LEDs(Beam)
72x0.2W RGB LEDs(Ground Color)
- LED Drive Current: 1A
- Zoom Angle: 7-58°
- IP Class: IP65
- DMX Mode: 3/4_1/4_2/5/15/20/21/37CH
- Packing Size: 575x270x450mm

- Net weight: 15Kg
- Gross weight: 17.7Kg

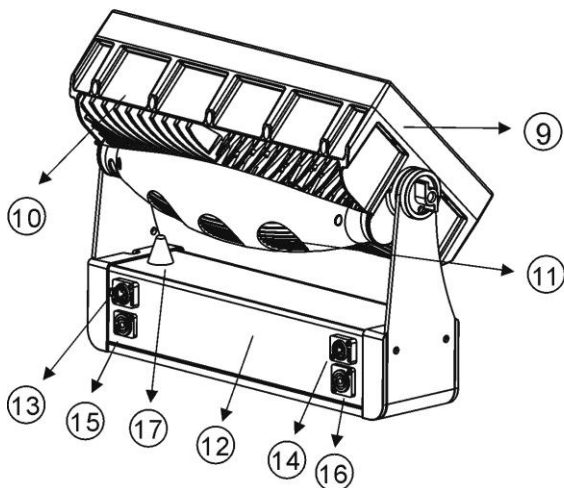
Product features

- Dmx input:3 pin electronic J3F2C-W .
- Dmx output:3 pin electronic K3F2C-W.
- Power connection: electronic powerCON in(SAC3MPX)/ powerCON out(SAC3FPX)
- 3 kinds of control model: DMX512,WDMX,Master/slave.
- 2.4G Wireless DMX control.
- Setting and Addressing: RDM
- DMX function: Dimmer, Strobe, RGBW, Macro color, Color jump, Color fade, Rainbow, Auto Program choice, Auto speed, Curve dimmer select, Function setting
- Stand-alone mode: Color step, Color shade, Auto, Slave, Macro color, Static color setting, Rainbow, Auto program choice.
- Housing: aluminum.
- Housing color: Black .
- 2.4inch TFT color display screen
- Anti-interference button
- Refresh rate:3000Hz.
- Operation temperature:-20°C~+40°C.
- 6 Kinds of DMX modes:3/4_1/4_2/5/15/20/21/37CH.
- Dimmer mode: 2 kinds.
- 4 kinds of curve dimmer: Linear Dimmer、Square Dimmer、I. Square Dimmer、S-Curve Dimmer.
- Display board can be 180°in turn, it can be fitted in different setting.
- Strobe effect: Plus Random、Ramp up Random、Ramp down Random、Random strobe、Strobe Break Effect,5s.....1s、Strobe 0-20Hz.
- Perfect mixing color and rainbow effect
- Cooling system: fan cooling (Auto&high-speed).
- Certificate: CE,ROHS

Product Introduction



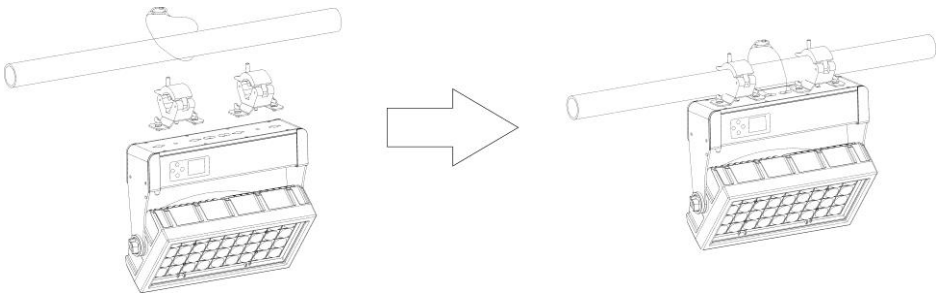
- ① Lens
- ② Rotary knob
- ③ Main holder
- ④ LCD display
- ⑤ MENU
- ⑥ UP
- ⑦ DOWN
- ⑧ ENTER
- ⑨ Top cover
- ⑩ Cooling fin
- ⑪ Fan
- ⑫ Base housing
- ⑬ DMX IN
- ⑭ DMX OUT
- ⑮ Power IN
- ⑯ Power OUT
- ⑰ Wireless
- ⑱ Motor



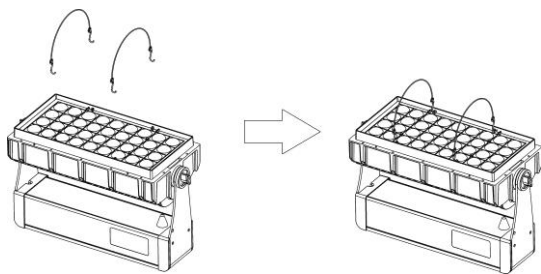
Installation

Installation Requirements

- This equipment can be used in many places, it can hang and put on the ground.
- Choosing a suitable place to put or hang the equipment when installation. Must be use the special screws and hook to make sure the lamp's weight is in the weight range.
- When installing the equipment, ensure no inflammable and explosive goods at 0.5 meter distance.
- Please ask the professionals to install the equipment, any improper installation will cause personal injury or material damage.
- To prevent others entering the working areas below, the installation or maintenance of equipment with suitable and stable platform
- The equipment must be placed in ventilated place, at least 50 cm from the ground, please ensure that the vent without clogging.



Disassembly lenses



Power supply connection

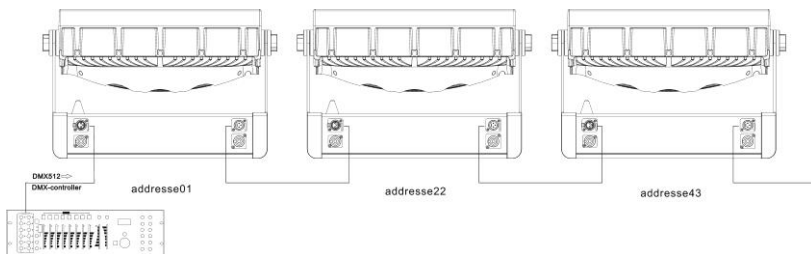
The equipment can be used in the wide voltage input. Please make sure the voltage is the scale of rated voltage when connecting the power. The equipment can adapt to 100V to 240 V AC voltage and 50-60 Hz.

s	Connection	Pin
Brown	AC Live	1
Blue	AC Neutral	2
Green/Yellow	AC Ground	3

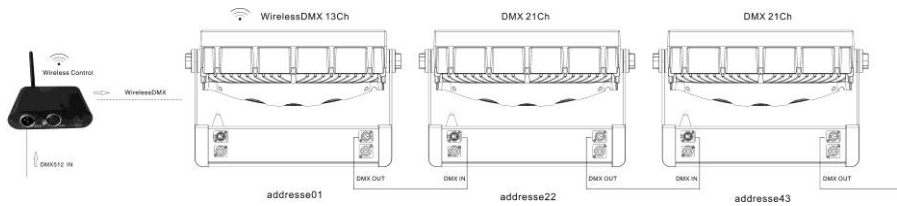
DMX Signal Connection

1. Use DMX512 controller, use the DMX signal (male) to plug into the first light(female) 3 pin.
2. Put out of the equipment of the first signal wire(head),connected to the equipment of the next 3 pin plug(female),so on.

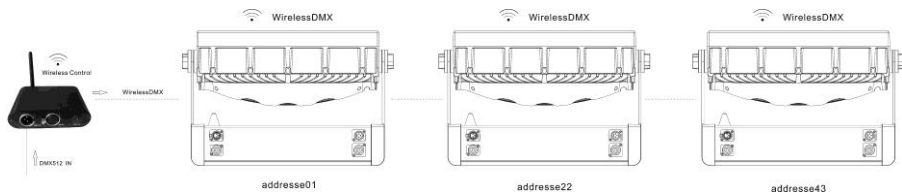
3.DMX to DMX:



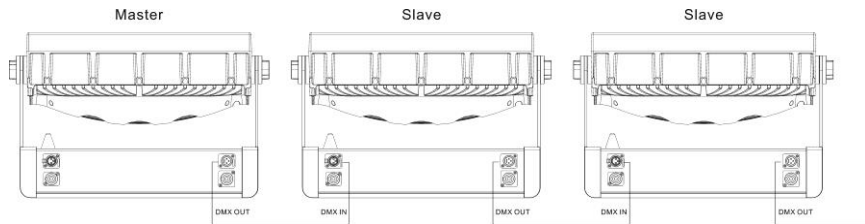
4:Wireless to DMX



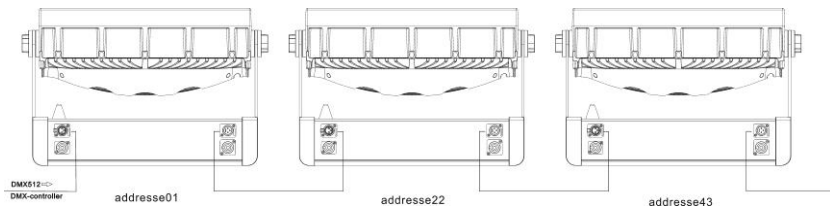
5:Wireless Control



6:Master/Slave



DMX Address setting



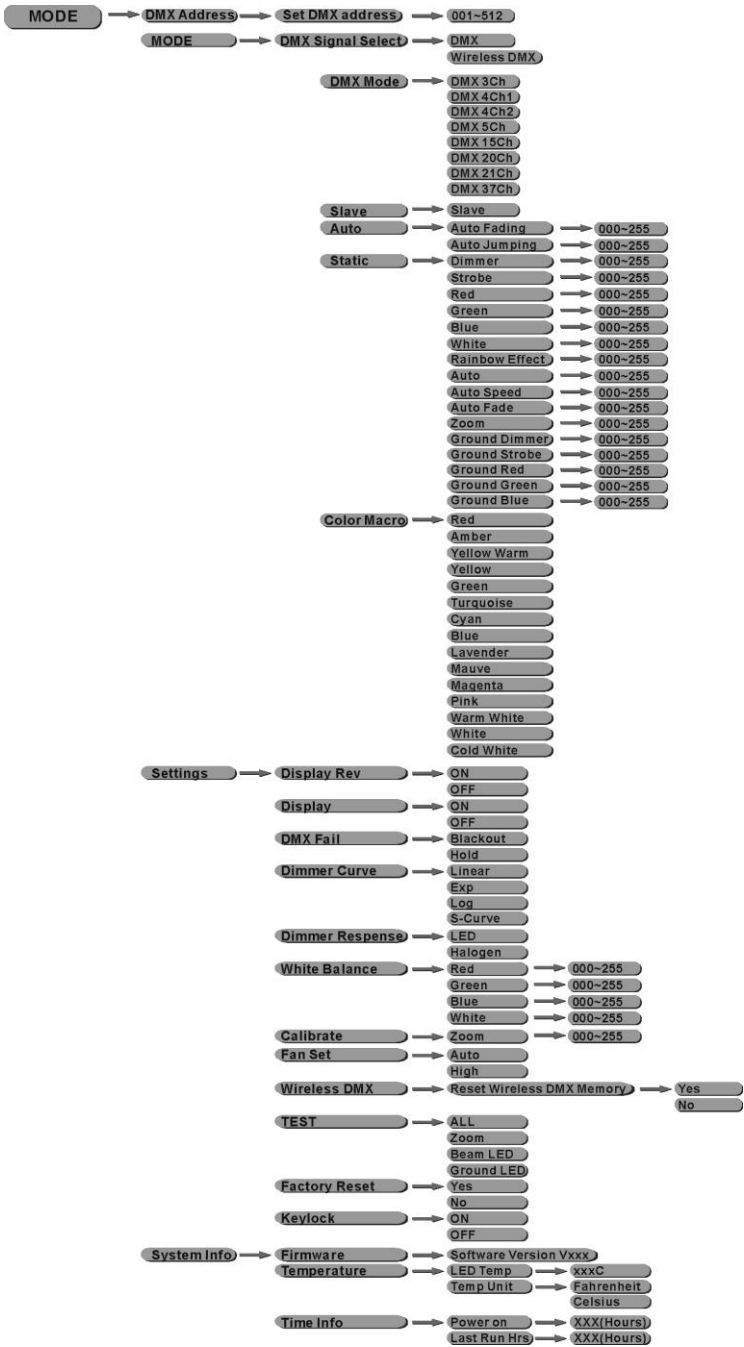
Operating Instruction

Control board function

Button	Function
Mode	Choose mode or function exit
ENTER	Current show menu or enter into the current selected function
UP	Increase the value
DOWN	Decrease the value

- When the spotlight is properly connected to the mains, “Software Update ,Please Wait” (only for internal purposes), “Welcome to LED Wash Zoom”, the model name and software version appear successively on the display during the start-up process. After this operation, the spotlight is ready for use and starts in the mode that was previously selected.
- If one of the DMX operating modes is activated and there is no DMX signal at the DMX input, the display starts to flash after a few seconds.
- After approximately 30 seconds of inactivity, the display will automatically show the currently active operating mode.
- Fast Access Feature: In order to simplify the menu guide, the device has an intelligent menu structure which allows menu and sub-menu items that were last selected to be accessed directly. 1. Pressing MODE and ENTER simultaneously will take you directly to the sub-menu item that was last edited and allows you to instantly change the corresponding value as desired (DMX start address and all operating modes). 2. Pressing MODE will take you directly to the menu item that was last selected and edited; now press ENTER to instantly access the sub-menu item that was selected and edited last (DMX start address and all operating modes).

Menu Map



Menu Instruction:

MAIN DISPLAY DMX MODE

In the upper line of the display,the DMX (DMX 3Ch,4Ch1,4Ch2,5Ch,15Ch,20Ch,21Ch,37Ch)is display and the DMX start address is prominently shown in the centre(for example DMX2Ch and ADDRESS 001).As soon as the DMX signal is interrupted,the display starts flashing; if the DMX signal is present again,the display stops flashing.



MAIN DISPLAY SLAVE MODE

In the upper line the display,the preset DMX is displayed and “SALVE”is prominently shown in the center. As soon as the control signal is interrupted, the display starts flashing;if the control signal is present again, the display stops flashing.



MAIN DISPLAY STANDALONE MODE

In the upper line of display,the preset DMX mode is displayed and the currently activated Auto mode, static mode STATIC,or colour macro mode COLOUR MACRO.



SETTING THE DMX START ADDRESS(ADDRESS)

Pressing MODE will take you the selection menu for system setting.Using UP and DOWN,select the menu item“ADDRESS”(colored background)and confirm with ENTER.This is followed by the display of the menu item“Set DMX Address”.Press ENTER again to select the DMX start address as desired button using the UP and DOWM button. If the start address is changed,the address color changes to red. Confirm with ENTER and Press MODE twice to return to the main display.The main display is automatically activated if no input is made within about 30 seconds.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
Set DMX Address	001

DMX 21Ch	DMX
Set DMX Address	
001	
^	
v	

SETTING THE DMX SIGNAL SELECT(DMX SIGNAL SELECT)

Pressing MODE will take you to the selection menu for system settings. Using UP and DOWN,select the menu item“MODE” (colored background) and confirm with ENTER. Now use the UP and DOWN buttons once more to select the “DMX SIGNAL SELECT”sub-menu item and confirm button pressing ENTER. Using UP and DOWN, select the desired DMX mode(DMX,Wireless DMX)and confirm with ENTER. Press MODE twice to return to the main display. the main display is automatically activated if no input id made within about 30 seconds. You will find tables with the channels of the different DMX Signal in this manual under DMX SIGNAL CONTROL.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	DMX 12Ch
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Wireless DMX	Yes

DMX 21Ch	Wireless DMX
DMX	
Wireless DMX	Yes

SETTING THE DMX MODE(DMX MODE)

Pressing MODE will take you to the selection menu for system settings. Using UP and DOWN, select the menu item“MODE” (colored background) and confirm with ENTER.Now use the UP and DOWN buttons once more to select the “DMX MODE”sub-menu item and confirm button pressing ENTER.Using UP and DOWN,select the desired DMX mode(DMX 3Ch,DMX 4Ch1,DMX 4Ch2,DMX 5Ch,DMX 15Ch,DMX 20Ch,DMX21 Ch, DMX37 Ch)and confirm with ENTER.Press MODE twice to return to the main display.the main display is automatically activated if no input id made within about 30 seconds.You will find tables with the channels of the different DMX modes in this manual under DMX CONTROL.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	Yes
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
DMX 3Ch	
DMX 4Ch1	
:	
:	
:	
DMX 37Ch	Yes

SETTING THE SLAVE MODE(Slave)

Pressing MODE will take you to the selection menu for system settings. Using UP and DOWN, select the menu

item "MODE" (colored background) and confirm with ENTER. Now use the UP and DOWN buttons once more to select the "DMX MODE" sub-menu item and confirm button pressing ENTER and press MODE twice to return to the main display. The main display id automatically activated if no id made within about 30 seconds, Connect the slave and the master unit (same model) with a DMX cable and activate one of the standalone modes (Auto, Static, Color Macro) on the master unit. Now the slave unit follows the master unit.

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	Yes
Auto	
Static	
Color Macro	

SETTING THE AUTOMATIC CONTROL MODE(Auto)

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Auto Fading	
Auto Jumping	

DMX 21Ch DMX

Auto Fading

^
000
v

DMX 21Ch	DMX
Auto Fading	
Auto Jumping	

DMX 21Ch DMX
Auto Jumping
^
000
v

STATIC MODE(Static)

activated if no input made within 30 seconds.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Dimmer	xxx
Strobe	xxx
⋮	
⋮	
⋮	
Ground Blue	xxx

DMX 21Ch	DMX
Dimmer	
^ 000 v	

STATIC				
Dimmer	000	-	255	0% to 100%
Strobe	000	-	005	Strobe open
	006		010	Strobe closed
	011	-	033	Plus Random, slow->fast
	034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast
	057-	-	0796	Ramp down Random, slow -> fast
	080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast
	103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)
	128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz
	251	-	255	Strobe open
	Red	000	-	255
Green	000	-	255	0% to 100%
Blue	000	-	255	0% to 100%
White	000	-	255	0% to 100%
Rainbow	000	-	005	Rainbow off
	006	-	021	Rainbow1
	022	-	037	Rainbow2
	038	-	053	Rainbow3
	054	-	069	Rainbow4
	070	-	085	Rainbow5
	086	-	101	Rainbow6
	102	-	117	Rainbow7
	118	-	133	Rainbow8
	134	-	149	Rainbow9
	150	-	165	Rainbow10

	166	-	181	Rainbow11
	182	-	197	Rainbow12
	198	-	213	Rainbow13
	214	-	229	Rainbow114
	230	-	255	Rainbow15
Auto Program	000	-	005	No function
	006	-	030	Auto Program1
	031	-	055	Auto Program2
	056	-	080	Auto Program3
	081	-	105	Auto Program4
	106	-	130	Auto Program5
	131	-	155	Auto Program6
	156	-	180	Auto Program7
	181	-	205	Auto Program8
	206	-	230	Auto Program9
	231	-	255	Auto Program10
Auto speed	000	-	255	Auto speed
Zoom	000	-	255	7-58°Zoom
Ground Dimmer	000	-	255	Dimmer 0% to 100%
Ground Strobe	000	-	255	Slow->fast 0-20Hz
Ground Red	000	-	255	Red 0% to 100%
Ground Green	000	-	255	Green 0% to 100%
Ground Blue	000	-	255	Blue 0% to 100%

SETTING THE COLOR MACRO MODE(Color Macro)

Pressing MODE will take you to the selection menu for system settings. Using UP and DOWN, select the menu item“MODE” (colored background) and confirm with ENTER. Now use the UP and DOWN buttons once more to select the “Color Macro”sub-menu item and confirm button pressing ENTER, Using UP and DOWN , you can now select 15 different color macros are available as presets: “Red”, “Amber” ,“Yellow Warm”, “Yellow” ,“Green” ,“Turquoise” ,“Cyan” ,“Blue”, “Lavender”, “Mauve” ,“Magenta” ,“Pink” ,“Warm White”, “White”and“Cold White”,Press ENTER and exit. press MODE three to the main display. The main display is automatically activated if no input made within 30 seconds.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Red	Yes
Amber	
:	
:	
:	
Cold White	

DEVICE SETTINGS(Setting)

Pressing MODE will take you to the selection menu for system settings. Using UP and DOWN, select the menu item“Setting” (colored background) and confirm with ENTER. You will then be taken to the sub-menu to set the sub-menu items(set list).The main display is automatically activated if no input is made within about 30 seconds.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

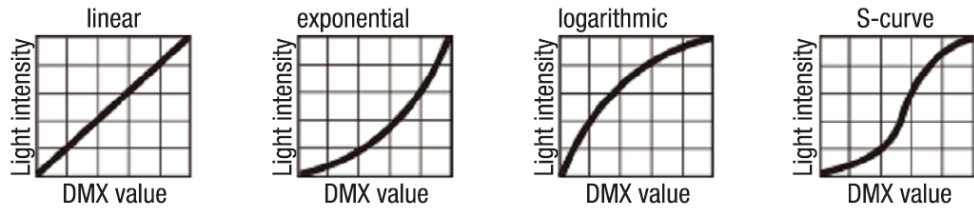
DMX 21Ch	DMX
Display Rev	xxx
Display	xxx
:	
:	
Keylock	xxx

DMX 21Ch	DMX
ON	Yes
OFF	

setting				
Display Rev	=	Flip Display	ON	=Rotation of the display by 180° (e.g.over head installation)
			OFF	=no rotation of the display
Display	=	Display lighting	ON	=permanently on
			OFF	=deactivation after approx.1 minutes of inactivity
DMX Fail	=	Operation status with DMX signal interruption	Hold	=last command is held
			Blackout	=activates Blackout
Dimmer Curve	=	Dimmer Curve	Linear	=The light intensity increases linearly with the DMX value
			Exp	=Adjustment of the light intensity is finer in the lower DMX value range and coarser in the upper DMX value range
			Log	=Adjustment of the light intensity is coarser in the lower DMX value range and finer in the upper DMX value range
			S Curve	=Adjustment of the light intensity is finer in the lower and upper DMX value ranges and coarser in the middle DMX

				value range
Dimmer Response	=	Dimmer response	LED	=The spotlight responds abruptly to changes in the DMX value
			Halogen	=The spot behaves in a manner similar to that of a halogen lamp with gentle changes in brightness
White Balance	=	White balance	Red,Green,Blue,White	=Individual white balance. Cross-operating mode setting of the 4 RGBW LED groups
Calibrate	=	Correction of the original position of the lens	Zoom	=0-127 correct the minimum angle, 128-255 correct the max angle
Fan Set	=	Fan speed	Auto	=According to the LED temperature to control the fan speed
			High	=The fan at high speed
Wireless DMX	=	Reset Wireless DMX Memory	No	=do not reset wireless DMX
			Yes	= Reset Wireless DMX Memory
Test	=	Function test	ALL	=Test all functions
			Zoom	=Test Zoom motor
			BEAM LED	=Test Beam LEDs
			Ground LED	=Test Ground LEDs
Factory Reset	=	Reset to factory set	OFF	=do not perform reset
			ON	= Reset to factory setting
Key lock	=	The key lock switch	OFF	=Key lock closure
			ON	= Key lock closure, As the key lock opens, display screen backlight 30 seconds out, button is locked, need operation buttons, first to ENTER a password to unlock, ENTER the password to operation display panel buttons UP, DOWN, UP, DOWN, press ENTER to unlock,

DIMMER CURVES



DEVICE INFORMATION(System Info)

Pressing MODE will take you to the selection menu for system settings. Using UP and DOWN, select the menu item“System Info” (colored background)and confirm with ENTER. You will then be taken to the sub-mune to display the device information. Use the UP and DOWN panels again to select the desired sub-menu item and then press ENTER to retrieve the information.

DMX 21Ch DMX
DMX Address 001
MODE Yes
Settings
System Info

DMX 21Ch DMX
Firmware xxx
Temperature
Time Info

DMX 21Ch DMX
Software Version

XXX

DMX 21Ch DMX
Firmware xxx
Temperature
Time Info

DMX 21Ch DMX
LED Temp
Temp Unit

DMX 21Ch DMX
LED Temp

xxx°C

DMX 21Ch DMX
LED Temp
Temp Unit

DMX 21Ch DMX
Fahrenheit Yes
Celsius

DMX 21Ch DMX
Fahrenheit

Celsius

DMX 21Ch DMX
Firmware xxx
Temperature
Time Info

DMX 21Ch DMX
Power on
Last Run Hrs

DMX 21Ch DMX
Power on

xxx(Hours)

DMX 21Ch DMX
Power on
Last Run Hrs

DMX 21Ch DMX
Last Run Hrs

xxx(Hours)

System Info				
Software Ver	=	Display the device software version		Vxxx
Temp info	=	Temperature display of the LED unit	LED Temp	XxC/xxF
			Temp Unit	Celsius(=display in degrees Celsius)

				Fahrenheit(=display in degrees Fahrenheit)
Time info	=	Operating time display	Power on	Displays the total operating time in hours
			Last run hrs	Displays the operating time since the last operation

Press the MODE button repeatedly to return to the main display. The main display id automatically activated if no input within about 30 seconds.

DMX Channel Table

3Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
3	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Colour OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
		126		127	Colour jumping stop	
		128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	

		192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	
--	--	-----	--	-----	--	--

4Ch mode1						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
3	Strobe	000	-	005	Strobe Open	Strobe
		006	-	010	Strobe Close	
		011	-	250	Strobe slow->fast<1Hz-20Hz	
		251	-	255	Strobe Open	
4	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Colour OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
		126		127	Colour jumping stop	
		128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	

4Ch mode2

Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
3	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
4	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue

5Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
3	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
4	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
5	White	000	-	255	White 0%-100%	White

15Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Dimmer	000	-	255	Red 0%-100%	Dimmer
3	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	Multifunctional -strobe
		006	-	010	Strobe closed	
		011	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz	
		251	-	255	Strobe open	
5	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
5	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
6	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
7	White	000	-	255	White 0%-100%	White
8	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Colour OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	

		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
		126		127	Colour jumping stop	
		128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	
9	Dimmer Curve	000	-	005	No function	Set dimmer curve
		006	-	063	Linear Dimmer Curve	
		064	-	127	Exponential Dimmer Curve	
		128	-	191	Logarithmic Dimmer Curve	
		192	-	255	S-Curve Dimmer Curve	
10	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	055	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		056	-	105	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	
		106	-	155	Setting Fan High Mode (Hold 3s)	
		156	-	205	Setting Fan Auto Mode (Hold 3s)	
		206	-	255	Reset All Function(Hold 5s)	
11	Ground Colour Dimmer	000	-	255	Ground Colour Dimmer 0%-100%	Ground Colour Dimmer
12	Ground Colour Strobe	000	-	255	Ground Colour Strobe slow->fast<1-20HZ	Ground Colour Strobe
13	Ground Colour	000	-	255	Ground Colour Red 0%-100%	Ground Colour

	Red					Red
14	Ground Colour Green	000	-	255	Ground Colour Green 0%-100%	Ground Colour Green
15	Ground Colour Blue	000	-	255	Ground Colour Blue 0%-100%	Ground Colour Blue

20Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Red1	000	-	255	Red1 0%-100%	Red1
3	Green1	000	-	255	Green1 0%-100%	Green1
4	Blue1	000	-	255	Blue1 0%-100%	Blue1
5	White1	000	-	255	White1 0%-100%	Whtie1
6	Red2	000	-	255	Red2 0%-100%	Red2
7	Green2	000	-	255	Green2 0%-100%	Green2
8	Blue2	000	-	255	Blue2 0%-100%	Blue2
9	White2	000	-	255	White2 0%-100%	Whtie2
10	Red3	000	-	255	Red3 0%-100%	Red3
11	Green3	000	-	255	Green3 0%-100%	Green3
12	Blue3	000	-	255	Blue3 0%-100%	Blue3
13	White3	000	-	255	White3 0%-100%	Whtie3
14	Red4	000	-	255	Red4 0%-100%	Red4
15	Green4	000	-	255	Green4 0%-100%	Green4
16	Blue4	000	-	255	Blue4 0%-100%	Blue4
17	White4	000	-	255	White4 0%-100%	Whtie4
18	Ground Colour Red	000	-	255	Ground Colour Red 0%-100%	Ground Colour Red
19	Ground Colour Green	000	-	255	Ground Colour Green 0%-100%	Ground Colour Green
20	Ground Colour Blue	000	-	255	Ground Colour Blue 0%-100%	Ground Colour Blue

21Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Zoom speed	000	-	255	Fast->Slow	Zoom speed
3	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
4	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	Green
		006	-	010	Strobe closed	Multifunctional -strobe
		011	-	033	Plus Random, slow->fast	
		034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast	
		057	-	079	Ramp down Random, slow -> fast	
		080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)	
		128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz	
		251	-	255	Strobe open	
5	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
6	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
7	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
8	White	000	-	255	White 0%-100%	White
9	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Colour OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	

		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118		125	Cold White	
		126		127	Colour jumping stop	
		128		191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	
10	Rainbow	000	-	005	Rainbow off	Rainbow effect
		006	-	021	Rainbow1	
		022	-	037	Rainbow2	
		038	-	053	Rainbow3	
		054	-	069	Rainbow4	
		070	-	085	Rainbow5	
		086	-	101	Rainbow6	
		102	-	117	Rainbow7	
		118	-	133	Rainbow8	
		134	-	149	Rainbow9	
		150	-	165	Rainbow10	
		166	-	181	Rainbow11	
		182	-	197	Rainbow12	
		198	-	213	Rainbow13	
		214	-	229	Rainbow14	
		230	-	255	Rainbow15	
11	Auto	000	-	005	No function	AUTO Program
		006	-	030	Auto Program1	
		031	-	055	Auto Program2	
		056	-	080	Auto Program3	
		081	-	105	Auto Program4	
		106	-	130	Auto Program5	

		131	-	155	Auto Program6	
		156	-	180	Auto Program7	
		181	-	205	Auto Program8	
		206	-	230	Auto Program9	
		231	-	255	Auto Program10	
12	Speed	000	-	255	Auto program speed slow->fast	Speed
13	Fade	000	-	255	Auto program Fade	Fade
14	Dimmer Curve	000	-	005	No function	Set dimmer curve
		006	-	063	Linear Dimmer Curve	
		064	-	127	Exponential Dimmer Curve	
		128	-	191	Logarithmic Dimmer Curve	
		192	-	255	S-Curve Dimmer Curve	
15	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	055	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		056	-	105	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	
		106	-	155	Setting Fan High Mode (Hold 3s)	
		156	-	205	Setting Fan Auto Mode (Hold 3s)	
		206	-	255	Reset All Function(Hold 5s)	
16	Ground Colour Dimmer	000	-	255	Ground Colour Dimmer 0%-100%	Ground Colour Dimmer
17	Ground Colour Strobe	000	-	255	Ground Colour Strobe slow->fast<1-20HZ	Ground Colour Strobe
18	Ground Colour Red	000	-	255	Ground Colour Red 0%-100%	Ground Colour Red
19	Ground Colour Green	000	-	255	Ground Colour Green 0%-100%	Ground Colour Green
20	Ground Colour Blue	000	-	255	Ground Colour Blue 0%-100%	Ground Colour Blue
21	Ground Colour Macro	000	-	005	Colour OFF	Ground Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	

		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118	-	125	Cold White	
		126	-	127	Colour jumping stop	
		128	-	191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192	-	255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	

37Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Zoom speed	000	-	255	Fast->Slow	Zoom speed
3	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
4	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	strobe
		006	-	010	Strobe closed	Multifunctional -strobe
		011	-	033	Pulse Random, slow->fast	
		034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast	
		057	-	079	Ramp down Random, slow -> fast	
		080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)	
		128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz	

		251	-	255	Strobe open	
5	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
6	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
7	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
8	White	000	-	255	White 0%-100%	White
9	Colour Macro (override RGBW)	000	-	005	Colour OFF	Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	
		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118	-	125	Cold White	
		126	-	127	Colour jumping stop	
		128	-	191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192	-	255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	
10	Rainbow	000	-	005	Rainbow off	Rainbow effect
		006	-	021	Rainbow1	
		022	-	037	Rainbow2	
		038	-	053	Rainbow3	
		054	-	069	Rainbow4	
		070	-	085	Rainbow5	
		086	-	101	Rainbow6	

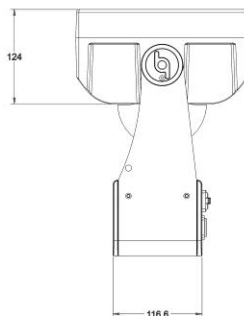
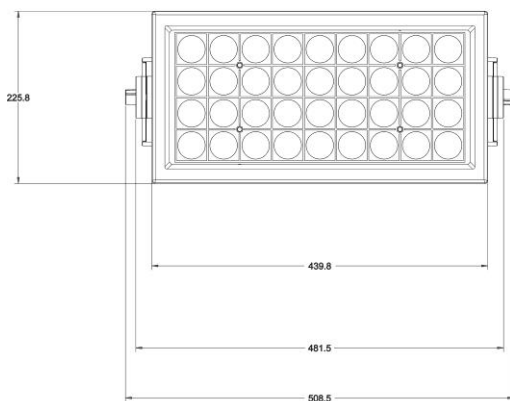
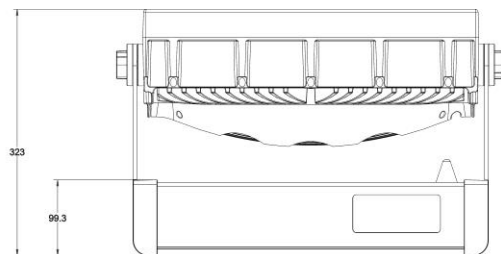
		102	-	117	Rainbow7	
		118	-	133	Rainbow8	
		134	-	149	Rainbow9	
		150	-	165	Rainbow10	
		166	-	181	Rainbow11	
		182	-	197	Rainbow12	
		198	-	213	Rainbow13	
		214	-	229	Rainbow14	
		230	-	255	Rainbow15	
11	Auto	000	-	005	No function	AUTO Program
		006	-	030	Auto Program1	
		031	-	055	Auto Program2	
		056	-	080	Auto Program3	
		081	-	105	Auto Program4	
		106	-	130	Auto Program5	
		131	-	155	Auto Program6	
		156	-	180	Auto Program7	
		181	-	205	Auto Program8	
		206	-	230	Auto Program9	
		231	-	255	Auto Program10	
12	Speed	000	-	255	Auto program speed slow->fast	Speed
13	Fade	000	-	255	Auto Fade	Fade
14	Dimmer Curve	000	-	005	No function	Set dimmer curve
		006	-	063	Linear Dimmer Curve	
		064	-	127	Exponential Dimmer Curve	
		128	-	191	Logarithmic Dimmer Curve	
		192	-	255	S-Curve Dimmer Curve	
15	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	055	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		056	-	105	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	
		106	-	155	Setting Fan High Mode (Hold 3s)	

		156	-	205	Setting Fan Auto Mode (Hold 3s)	
		206	-	255	Reset All Function(Hold 5s)	
16	Red1	000	-	255	Red1 0%-100%	Red1
17	Green1	000	-	255	Green1 0%-100%	Green1
18	Blue1	000	-	255	Blue1 0%-100%	Blue1
19	White1	000	-	255	White1 0%-100%	White1
20	Red2	000	-	255	Red2 0%-100%	Red2
21	Green2	000	-	255	Green2 0%-100%	Green2
22	Blue2	000	-	255	Blue2 0%-100%	Blue2
23	White2	000	-	255	White2 0%-100%	White2
24	Red3	000	-	255	Red3 0%-100%	Red3
25	Green3	000	-	255	Green3 0%-100%	Green3
26	Blue3	000	-	255	Blue3 0%-100%	Blue3
27	White3	000	-	255	White3 0%-100%	White3
28	Red4	000	-	255	Red4 0%-100%	Red4
29	Green4	000	-	255	Green4 0%-100%	Green4
30	Blue4	000	-	255	Blue4 0%-100%	Blue4
31	White4	000	-	255	White4 0%-100%	White4
32	Ground Colour Dimmer	000	-	255	Ground Colour Dimmer 0%-100%	Ground Colour Dimmer
33	Ground Colour Strobe	000	-	255	Ground Colour Strobe slow->fast<1-20HZ	Ground Colour Strobe
34	Ground Colour Red	000	-	255	Ground Colour Red 0%-100%	Ground Colour Red
35	Ground Colour Green	000	-	255	Ground Colour Green 0%-100%	Ground Colour Green
36	Ground Colour Blue	000	-	255	Ground Colour Blue 0%-100%	Ground Colour Blue
37	Ground Colour Macro	000	-	005	Colour OFF	Ground Colour Macro
		006	-	013	Red	
		014	-	021	Amber	
		022	-	029	Yellow Amber	

		030	-	037	Yellow	
		038	-	045	Green	
		046	-	053	Turquoise	
		054	-	061	Cyan	
		062	-	069	Blue	
		070	-	077	Lavender	
		078	-	085	Mauve	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Pink	
		102	-	109	Warm White	
		110	-	117	White	
		118	-	125	Cold White	
		126	-	127	Colour jumping stop	
		128	-	191	Colour jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192	-	255	Colour fading Speed slow->fast/Colour1->12	

Wymiary

Wszystkie wymiary podane w milimetrach



Przed użyciem

Wewnątrz opakowania

- Urządzenie x 1
- Przewód zasilający x 1
- Instrukcja obsługi x 1
- Uchwyt montażowy x 2

Odpakowywanie



W trosce o środowisko naturalne upewnij się, że urządzenie zostanie skierowane do odpowiedniej placówki recyklingowej po zakończeniu jego cyklu życiowego.

Po odebraniu zestawu upewnij się, że wszystkie elementy są na miejscu. Jeśli opakowanie lub elementy wewnętrzne uległy uszkodzeniu w transporcie natychmiast zgłoś to do przewoźnika i dostawcy. Nie należy używać uszkodzonego sprzętu.

Zasilanie

Urządzenie jest przeznaczone do podłączenia do uziemionych źródeł zasilania na napięciu 100V-240V AC i częstotliwości 50-60HZ. Urządzenia nie należy podłączać do regulatorów napięcia jak dimmery czy reostaty.

Instrukcje bezpieczeństwa

Produkt posiada I poziom ochrony, więc musi być instalowany i obsługiwany przez odpowiednio przygotowany personel.

- Upewnij się, że zasilanie jest na odpowiednim poziomie
- Upewnij się, że przewód i wtyczka zasilania nie są uszkodzone
- Odłącz urządzenie z zasilania podczas czyszczenia bądź konserwacji
- Odłączając urządzenie zawsze ciągnij za wtyczkę, nigdy na przewód

- Bądź ostrożny podczas instalacji, czy podłączania zasilania. Jeśli z kabla zasilającego wystają gołe przewody nie należy ich dotykać
- Nigdy nie patrz bezpośrednio w źródło światła podczas pracy
- Urządzenie musi być zainstalowane w odległości minimum 0,5m od ścian
- Należy używać tylko dedykowanych przewodów
- Zabrania się dokonywania prób samodzielnych napraw, grozi to poważnym uszkodzeniem sprzętu oraz utratą gwarancji
- Maksymalna temperatura otoczenia pracy to 40°C, nie należy użytkować urządzenia jeśli temperatura przekracza ten zakres
- Nie podłączaj urządzenia do dimmerów
- Przy zasilaniu 230V nie należy podłączać szeregowo więcej niż 8 urządzeń

Wprowadzenie

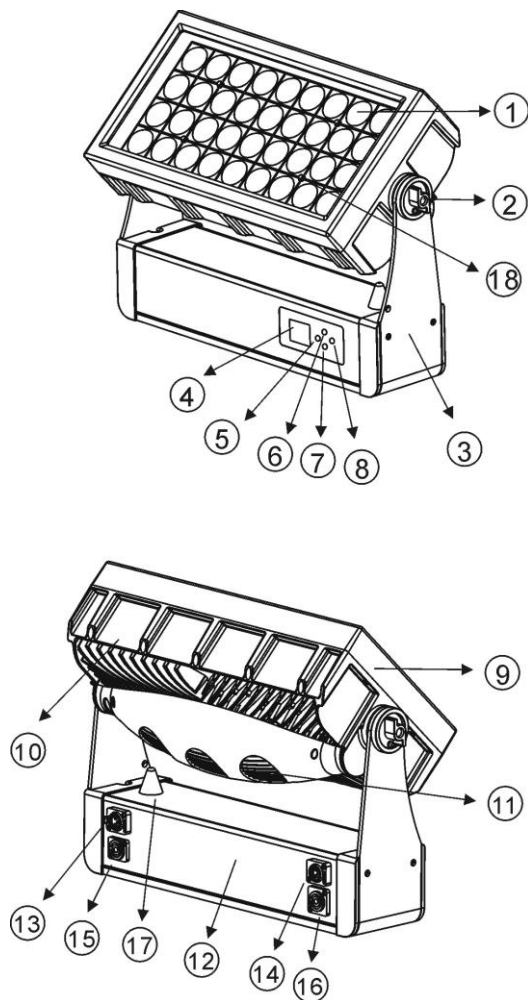
Specyfikacja

- Napięcie znamionowe: AC 100V ~ 240V, 50-60 Hz
- Moc znamionowa: 560W
- Źródło światła: 36 x 15W LED RGBW o dużej mocy
- Prąd sterownika LED: 1A
- Kąt świecenia: 7° – 58°
- Klasa szczelności: IP65
- Tryby DMX: 3/4, 1/4, 2/5/15/20/21/37
- DMX in: 3-pinowe Seetronic J3F2C-W
- DMX out: 3-pinowe Seetronic K3F2C-W
- Podłączenie zasilania: Seetronic PowerCon in (SAC3MPX) / out (SAC3FPX)
- Tryby sterowania: DMX512, WDMX, Master/Slave
- Kontrola bezprzewodowa DMX: 2,4 G
- Ustawienie i adresowanie: RDM
- Funkcje DMX: dimmer, stroboskop, sterowanie kolorami RGBW, kolor makr, skokowa zmiana kolorów, zanik kolorów, efekt tęczy, wybór programu

automatycznego, automatyczna prędkość, wybór krzywej dimmera

- Tryb samodzielny: auto, krokowa zmiana koloru, odcień koloru, kolor makra, ustawienie kolorów statycznych, tęcza, wybór programu automatycznego
- Obudowa: aluminium
- Kolor obudowy: czarny
- Panel sterowania: wyświetlacz TFT 2,4"
- Częstotliwość odświeżania: 3000 Hz
- Temperatura pracy: -20°C ~ 40°C
- Dimmer: 0-100%
- Tryby dimmera: 2 rodzaje
- Krzywe dimmera: Linear, Square, I.Square, S-curve
- Efekt stroboskopowy: pulsacyjny, przyspieszający, zwalniający, losowy, przerywany, 5 sek. – 1 sek., częstotliwościowy 0-20 Hz
- Układ chłodzenia: wentylator (automatyczny i szybki)
- Certyfikat: CE ROHS
- Rozmiar opakowania: 575x270x450 mm
- Waga netto: 15 kg
- Waga brutto: 17,7 kg
- Efekt stroboskopowy: Puls Random, Ramp Up Random, Ramp Down Random, Strobe Break Effect (5 – 1 sek.), losowy stroboskop, częstotliwość błysków 0-20Hz;
- system chłodzenia: chłodzenie wentylatorowe (wodoodporny wentylator z inteligentnym doбором prędkości;
- inteligentna ochrona przed zmianą temperatury, aby zapewnić trwałość diod LED

Budowa



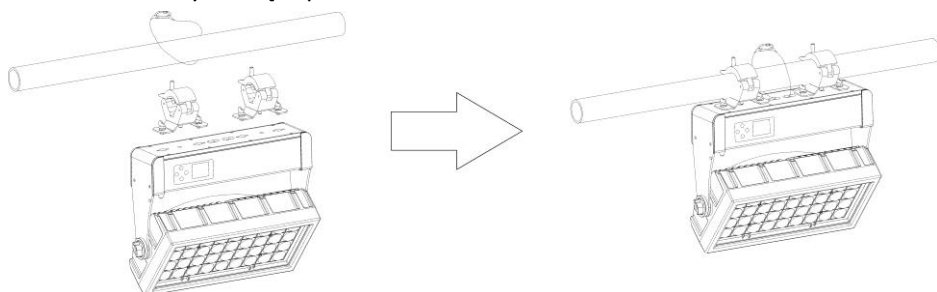
1. Soczewki
2. Pokrętko uchwytu
3. Uchwyt główny
4. Wyświetlacz
5. MENU
6. ENTER
7. DOWN
8. UP
9. Pokrywa górna
10. Radiator
11. Wentylator
12. Podstawa
13. Wejście zasilania
14. Wejście DMX
15. Wyjście DMX
16. Wyjście zasilania
17. Antena

Instalacja

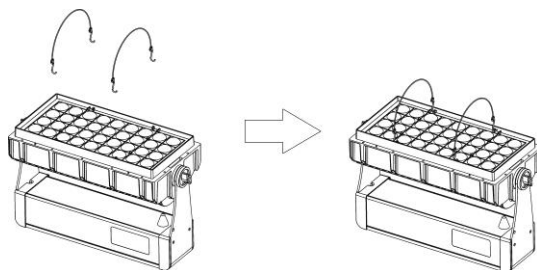
Wymagania instalacji

- Urządzenie może pracować na dwa sposoby, postawione na powierzchni lub podwieszone.

- Wybierz odpowiednie miejsce instalacji. Używaj odpowiednich haków do montażu i upewnij się, że udźwig montażu jest odpowiedni.
- Podczas instalacji upewnij się, że urządzenie nie znajduje się w bliskim otoczeniu urządzeń łatwopalnych, oraz w odległości minimum 50cm od innych obiektów.
- Instalacja musi być wykonana przez specjalistę, nieprawidłowa instalacja może spowodować uszkodzenie sprzętu, lub szkody osobowe.
- Podczas instalacji nikt nie może stać pod miejscem instalacji. Upewnij się, że montujesz urządzenie z dala od zasięgu osób niepożądanych.
- Podczas instalacji upewnij się, że urządzenie posiada odpowiednią wentylację, a otwory nie są zapchane.



Wyjęcie soczewek



Podłączenie zasilania

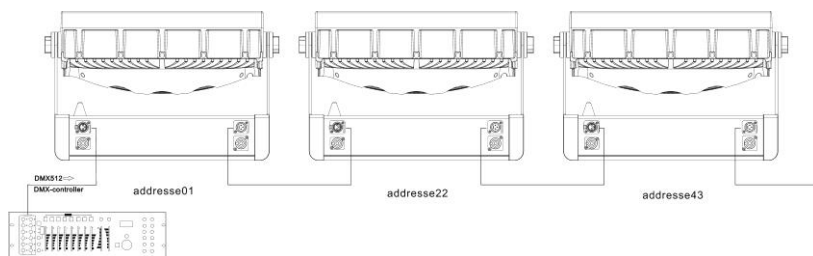
Przed podłączeniem upewnij się, że źródło zasilania spełnia warunki urządzenia oraz jest odpowiednio uziemione.

Kolor	Połączenie	Pin
Brązowy	Fazowy	1

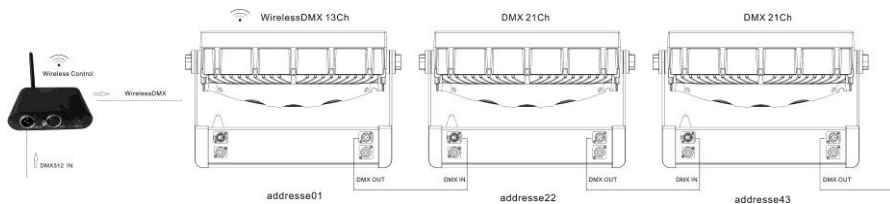
Niebieski	Neutralny	2
Zielony/Żółty	Ochronny	3

Połączenie sygnałowe DMX

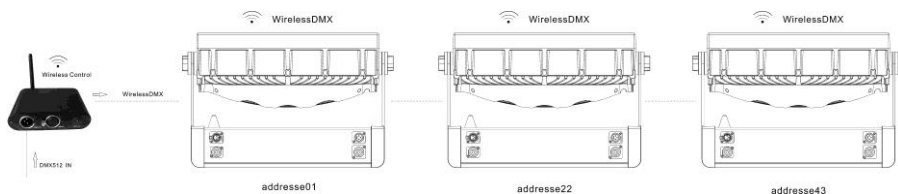
1. Ze sterownika DMX wyjdź przewodem sygnałowym, do wtyczki DMX w pierwszym urządzeniu, użyj do tego gniazda DMX In 3-pin.
2. Z wyjścia DMX Out połącz kolejne urządzenie za pomocą przewodu DMX. Kontynuuj podłączanie urządzeń aż łańcuch będzie gotowy.
3. DMX do DMX:



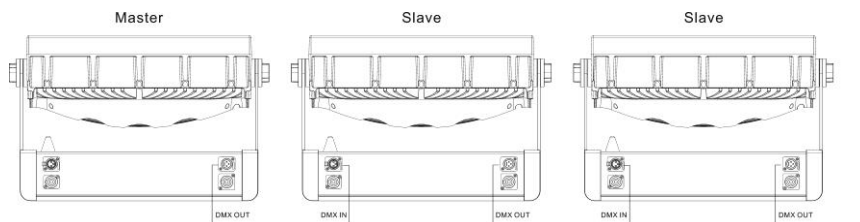
4: Wireless do DMX



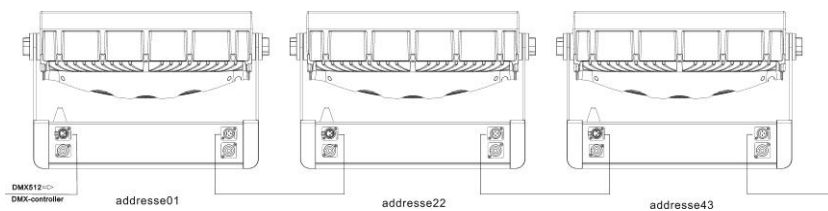
5: Sterowanie bezprzewodowe



6: Master/Slave



Adresowanie



Instrukcje użytkowania

Panel kontrolny

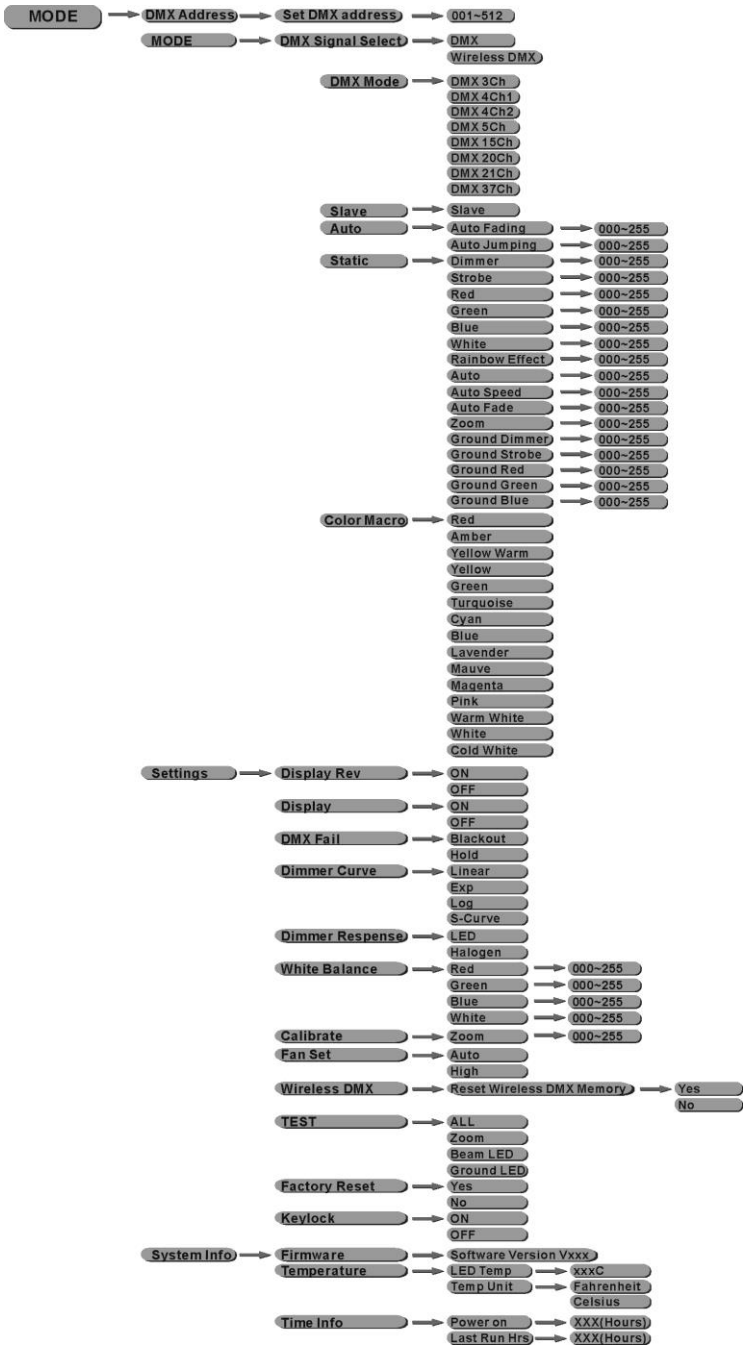
Przycisk	Funkcja
Mode	Zmienia funkcje lub powraca do menu
ENTER	Zatwierdza wybór lub przechodzi do wybranej funkcji
UP	Zwiększa wartość
DOWN	Zmniejsza wartość

- Jeśli urządzenie ma aktywowany tryb DMX, a nie otrzymuje sygnału, wyświetlacz zacznie migać.
- Po około 30 sekundach bezczynności urządzenie pokaże aktualnie uruchomiony tryb.
- Urządzenie posiada tryb inteligentnego wybierania ostatnio używanych funkcji.

1. Wciśnięcie równocześnie MODE i ENTER pozwoli na otwarciu sub-menu z ostatnio używanymi funkcjami, co pozwala na szybką zmianę wartości.

2. Wciśnięcie MODE włącza ostatnio używaną funkcję, abyś mógł szybko zmienić wartość na pożądaną.

Struktura Menu



Instrukcja menu:

Główny wyświetlacz w trybie DMX

W górnej części wyświetlacza pojawia się tryb DMX (DMX 3Ch,4Ch1,4Ch2,5Ch,15Ch,20Ch,21Ch,37Ch), a w środkowej części jest widoczny adres. W momencie gdy sygnał jest zakłócony lub przerwany wyświetlacz zaczyna migotać.



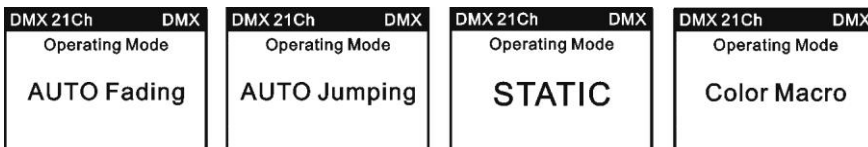
Główny wyświetlacz w trybie Slave

W górnej części wyświetlacza pojawia się tryb DMX, a w środkowej części jest widoczny napis SLAVE. W momencie gdy sygnał jest zakłócony lub przerwany wyświetlacz zaczyna migotać.



Główny wyświetlacz w trybie Stand Alone

W górnej części wyświetlacza pojawia się tryb DMX, a w środkowej części widoczna jest nazwa aktualnie aktywnego trybu automatycznego (AUTO Fade, AUTO Jump, Static, Macro)



Ustawienie adresu DMX

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "ADDRESS" (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Pojawi się napis "Set DMX Address", wciśnij ponownie ENTER. Ustaw odpowiedni adres za pomocą przycisków UP/DOWN i zatwierdź przyciskiem ENTER i wciśnij MODE dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
Set DMX Address	001

DMX 21Ch	DMX
Set DMX Address	
001	

Wybór sygnału DMX

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "MODE" (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP i DOWN wybierz "DMX SIGNAL SELECT" i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP/DOWN wybierz odpowiedni tryb (DMX, Wireless DMX) i potwierdź za pomocą ENTER i wciśnij MODE dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	DMX 12Ch
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
DMX	Yes
Wireless DMX	

DMX 21Ch	Wireless DMX
DMX	
Wireless DMX	Yes

Wybór trybu DMX

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "MODE" (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP i DOWN wybierz "DMX MODE" i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP/DOWN wybierz odpowiedni tryb (DMX 3Ch,DMX 4Ch1,DMX 4Ch2,DMX 5Ch,DMX 15Ch,DMX 20Ch,DMX21 Ch, DMX37 Ch) i potwierdź za pomocą ENTER i wciśnij MODE dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	Yes
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
DMX 3Ch	
DMX 4Ch1	
...	
DMX 37Ch	Yes

Wybór trybu Slave

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "MODE" (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP i DOWN wybierz "SLAVE" i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP/DOWN aktywuj bądź deaktywuj tryb i potwierdź za pomocą ENTER, wciśnij MODE

DMX 21Ch	DMX	DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001	DMX Signal Select	
MODE	Yes	DMX Mode	
Settings		Slave	Yes
System Info		Auto	
		Static	
		Color Macro	

Po wciśnięciu przycisku **MODE** przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków **UP/DOWN** wybierz **“MODE”** (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem **ENTER**. Przyciskami **UP** i **DOWN** wybierz **“Auto”** i potwierdź przyciskiem **ENTER**. W tym momencie możesz wybrać rodzaj trybu „Fade” lub „Jump”, po zatwierdzeniu jednego z nich za pomocą przycisków **UP/DOWN** ustaw szybkość w zakresie 0-255. Potwierdź za pomocą **ENTER** i wciśnij **MODE** dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Auto Fading	
Auto Jumping	

DMX 21Ch	DMX
Auto Fading	
$\begin{matrix} \wedge \\ 000 \\ \vee \end{matrix}$	

DMX 21Ch	DMX
Auto Fading	
Auto Jumping	

DMX 21Ch	DMX
Auto Jumping	
$\begin{array}{c} \wedge \\ 000 \\ \vee \end{array}$	

Tak samo jak w przypadku trybu DMX, przy wyborze tej funkcji możesz kontrolować Dimmer, kolory RGBW, stroboskop w zakresie 0-255. Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "MODE" (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP i DOWN wybierz "Static" i potwierdź przyciskiem ENTER. W tym momencie możesz wybrać funkcję urządzenia, którą chcesz edytować (Dimmer, Red, Green, itd.). Przyciskami UP i DOWN zmieniasz wartość funkcji w zakresie 0-255. Po ustawieniu pożądanych wartości potwierdź wybór za pomocą ENTER i wciśnij MODE dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Dimmer	xxx
Strobe	xxx
⋮	
⋮	
⋮	
Ground Blue	xxx

DMX 21Ch	DMX
Dimmer	
\wedge 000 \vee	

STATIC				
Zoom	000	-	255	7-58° Zoom
Dimmer	000	-	255	0% - 100%
Strobe	000	-	005	Stroboskop otwarty
	006		010	Stroboskop zamknięty
	011	-	033	Plus Random, wolno-szybko
	034	-	056	Ramp up Random, wolno-szybko
	057	-	079	Ramp down Random, wolno-szybko
	080	-	102	Losowy stroboskop, wolno-szybko
	103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (wystzał i przerwa)
	128	-	250	Stroboskop wolno-szybko
	251	-	255	Stroboskop otwarty
Red	000	-	255	Główny czerwony 0% - 100%
Green	000	-	255	Główny zielony 0% - 100%
Blue	000	-	255	Główny niebieski 0% - 100%
White	000	-	255	Główny biały 0% - 100%
Rainbow	000	-	005	Wyłączony efekt tęczy
	006	-	021	Tęcza 1
	022	-	037	Tęcza 2
	038	-	053	Tęcza 3
	054	-	069	Tęcza 4
	070	-	085	Tęcza 5
	086	-	101	Tęcza 6
	102	-	117	Tęcza 7
	118	-	133	Tęcza 8
	134	-	149	Tęcza 9
	150	-	165	Tęcza 10
	166	-	181	Tęcza 11
	182	-	197	Tęcza 12
	198	-	213	Tęcza 13
	214	-	229	Tęcza 14

	230	-	255	Tęcza 15
Auto Program	000	-	005	Brak funkcji
	006	-	030	Auto Program1
	031	-	055	Auto Program2
	056	-	080	Auto Program3
	081	-	105	Auto Program4
	106	-	130	Auto Program5
	131	-	155	Auto Program6
	156	-	180	Auto Program7
	181	-	205	Auto Program8
	206	-	230	Auto Program9
	231	-	255	Auto Program10
Auto speed	000	-	255	Szybkość programów auto
Ground Dimmer	000	-	255	Dimmer tła 0% - 100%
Ground Strobe	000	-	255	Stroboskop tła wolno-szybko
Ground Red	000	-	255	Czerwone tło 0% - 100%
Ground Green	000	-	255	Zielone tło 0% - 100%
Ground Blue	000	-	255	Niebieskie tło 0% - 100%

Wybór trybu Color Macro

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdiesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz “MODE” (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Przyciskami UP i DOWN wybierz “Color Macro” i potwierdź przyciskiem ENTER. W tym momencie możesz wybrać jeden z 15 wbudowanych presetów kolorów dostępnych z panelu: “Red”, “Amber”, “Yellow Warm”, “Yellow”, “Green”, “Turquoise”, “Cyan”, “Blue”, “Lavender”, “Mauve”, “Magenta”, “Pink”, “Warm White”, “White” i “Cold White”, Wybierz jeden z nich i potwierdź za pomocą ENTER, wciśnij MODE dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 21Ch	DMX
Red	Yes
Amber	
:	
:	
:	
Cold White	

Ustawienia urządzenia

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdiesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz “Setting”

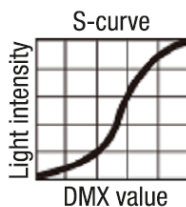
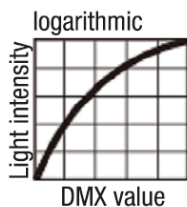
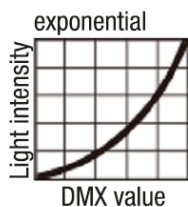
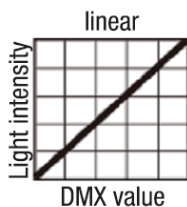
(podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Zostaniesz przeniesiony do menu, w którym możesz zmienić ustawienia urządzenia. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX	DMX 21Ch	DMX	DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001	Display Rev	xxx	ON	Yes
MODE	Yes	Display	xxx	OFF	
Settings		---			
System Info		Keylock	xxx		

Setting				
Display Rev	=	Odwrócenie wyświetlacza	ON	=odwrócenie orientacji wyświetlacza o 180°
			OFF	=brak odwrócenia
Display	=	Podświetlenie wyświetlacza	ON	=zapalone wciąż
			OFF	= deaktywuje się po około 60 sekundach bezczynności
DMX Fail	=	Tryb pracy w momencie utraty sygnału DMX	Hold	=ostatnia komenda jest podtrzymana
			Blackout	=aktywuje się tryb Blackout
Dimmer Curve	=	Krzywa dimmera	Linear	=natężenie światła zwiększa się liniowo z wartością DMX
			Exp	=natężenie światła jest mniejsze przy mniejszych wartościach DMX, a zwiększa się szybciej przy wyższych wartościach
			Log	=natężenie światła jest większe przy mniejszych wartościach DMX, a zwiększa się wolniej przy wyższych wartościach
			S Curve	= natężenie światła jest mniejsze przy niższych i wyższych wartościach DMX, a zwiększa się szybciej przy średnich wartościach
Dimmer Response	=	Reakcja dimmera	LED	= urządzenie reaguje bezpośrednio na

				zmiany wartości DMX
			Halogen	=urządzenie dokonuje zakrzywionej zmiany dimmera imitując zachowanie lampy halogenowej
White Balance	=	Balans bieli	Red, Green, Blue, White	=indywidualne dopasowanie balansu pomiędzy kolorami RGBW aby uzyskać odpowiedni balans
Calibrate	=	Korekcja bazowej pozycji LED	Zoom	=0-127 korekcja minimalnego kąta, 128-255 korekcja maksymalnego kąta
Fan Set	=	Prędkość wentylatora	Regular	= normalna praca wentylatora i maksymalna jasność
			Silent	= zredukowana jasność i cichsza praca wentylatora
Wireless DMX	=	Reset pamięci bezprzewodowego DMX	No	=brak resetu
			Yes	= reset pamięci
Test	=	Sprawdzenie funkcji	ALL	=test wszystkich funkcji
			Zoom	=test Zoom
			BEAM LED	=test głównych LED
			Ground LED	=test LED tła
Factory Reset	=	Przywrócenie ustawień fabrycznych	OFF	=brak resetu
			ON	= przywrócenie ustawień fabrycznych
Key lock	=	Blokada ekranu	OFF	=brak blokady
			ON	= blokada włączona, po przejściu w tryb uśpienia (30 sekund braku aktywności) wyświetlacz zgaśnie, a klawisze zostaną zablokowane. Aby je odblokować wciśnij ENTER aby wejść do wpisywania hasła. Wpisz hasło: UP -> DOWN -> UP -> DOWN i zatwierdź przyciskiem ENTER.

Krzywe dimmera



Informacje systemowe

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "System Info" (podkreślone tło) i potwierdź przyciskiem ENTER. Zostaniesz przeniesiony do menu, w którym możesz sprawdzić informacje systemowe. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund.

DMX 21Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 21Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 21Ch	DMX
Software Version	
XXX	

DMX 21Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 21Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 21Ch	DMX
LED Temp	
xxx°C	

DMX 21Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 21Ch	DMX
Fahrenheit	Yes
Celsius	

DMX 21Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 21Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 21Ch	DMX
Power on	
xxx(Hours)	

DMX 21Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 21Ch	DMX
Last Run Hrs	
xxx(Hours)	

System Info				
Software Ver	=	Wyświetla informacje na temat oprogramowania		Vxxx
Temp info	=	Wyświetla temperaturę urządzenia	LED Temp	XxC/xxF
			Temp Unit	Celsius(=wyświetla temperaturę w Celsjuszach)
				Fahrenhe(=wyświetla temperaturę w Fahrenheitach)
Time info	=	Wyświetla aktualny czas pracy	Power on	Kompletny czas pracy
			Last run hrs	Czas pracy przy ostatnim użyciu

STRUKTURA DMX

Tryb 3CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
3	Color Macro	000	-	005	Wyłączony	
		006	-	013	Czerwony	
		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	
		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	
		078	-	085	Fioletowy	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	

		110	-	117	Biały	
		118		125	Zimny biały	
		126		127	Stop	
		128		191	Color jump wolno-szybko	
		192		255	Color fade wolno-szybko	

Tryb 4CH_1						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
3	Stroboskop	000	-	005	Open	Stroboskop
		006	-	010	Close	
		011	-	250	Wolno-szybko	
		251	-	255	Open	
4	Color Macro	000	-	005	Wyłączony	
		006	-	013	Czerwony	
		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	
		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	
		078	-	085	Fioletkowy	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	
		110	-	117	Biały	
		118		125	Zimny biały	
		126		127	Stop	

		128		191	Color jump wolno-szybko	
		192		255	Color fade wolno-szybko	

Tryb 4CH_2						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	
2	Czewony	000	-	255	0%-100%	
3	Zielony	000	-	255	0%-100%	
4	Niebieski	000	-	255	0%-100%	

Tryb 15CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Całość
3	Stroboskop	000	-	005	Open	LED Główny
		006	-	010	Close	
		011	-	250	Wolno-szybko	
		251	-	255	Open	
5	Czewony	000	-	255	0%-100%	LED Główny
5	Zielony	000	-	255	0%-100%	LED Główny
6	Niebieski	000	-	255	0%-100%	LED Główny
7	Biały	000	-	255	0%-100%	LED Główny
8	Color Macro	000	-	005	Wyłączony	LED Główny
		006	-	013	Czerwony	
		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	

		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	
		078	-	085	Fiołkowy	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	
		110	-	117	Biały	
		118		125	Zimny biały	
		126		127	Stop	
		128		191	Color jump wolno-szybko	
		192		255	Color fade wolno-szybko	
9	Krzywe dimmera	000	-	005	Brak funkcji	LED Główny
		006	-	063	Linear	
		064	-	127	Exponential	
		128	-	191	Logarithmic	
		192	-	255	S-Curve	
10	Ustawienia urządzenia	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	055	Reakcja dimmera LED (przytrzymaj 3s)	
		056	-	105	Reakcja dimmera Halogen (przytrzymaj 5s)	
		106	-	155	Ustawienie wentylatora Regular (przytrzymaj 3s)	
		156	-	205	Ustawienie wentylatora Silent (przytrzymaj 3s)	
		206	-	255	Reset Wszystkich funkcji (przytrzymaj 5s)	
11	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Tłó
12	Stroboskop	000	-	255	Wolno-szybko	Tłó
13	Czerwony	000	-	255	0%-100%	Tłó
14	Zielony	000	-	255	0%-100%	Tłó
15	Niebieski	000	-	255	0%-100%	Tłó

Tryb 20CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	Zoom
2	Czerwony 1	000	-	255	0%-100%	LED Główny
3	Zielony 1	000	-	255	0%-100%	LED Główny
4	Niebieski 1	000	-	255	0%-100%	LED Główny
5	Biały 1	000	-	255	0%-100%	LED Główny
6	Czerwony 2	000	-	255	0%-100%	LED Główny
7	Zielony 2	000	-	255	0%-100%	LED Główny
8	Niebieski 2	000	-	255	0%-100%	LED Główny
9	Biały 2	000	-	255	0%-100%	LED Główny
10	Czerwony 3	000	-	255	0%-100%	LED Główny
11	Zielony 3	000	-	255	0%-100%	LED Główny
12	Niebieski 3	000	-	255	0%-100%	LED Główny
13	Biały 3	000	-	255	0%-100%	LED Główny
14	Czerwony 4	000	-	255	0%-100%	LED Główny
15	Zielony 4	000	-	255	0%-100%	LED Główny
16	Niebieski 4	000	-	255	0%-100%	LED Główny
17	Biały 4	000	-	255	0%-100%	LED Główny
18	Czerwony	000	-	255	0%-100%	Tło
19	Zielony	000	-	255	0%-100%	Tło
20	Niebieski	000	-	255	0%-100%	Tło

Tryb 5CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	
2	Czewony	000	-	255	0%-100%	
3	Zielony	000	-	255	0%-100%	
4	Niebieski	000	-	255	0%-100%	
5	Biały	000	-	255	0%-100%	

Tryb 21CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	
2	Szybkość zoom	000	-	255	Szybko-wolno	
3	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Całość
4	Funkcje stroboskopu	000	-	005	Open	LED główny
		006	-	010	Close	
		011	-	033	Plus Random, wolno-szybko	
		034	-	056	Ramp up Random, wolno-szybko	
		057	-	079	Ramp down Random, wolno-szybko	
		080	-	102	Losowy stroboskop, wolno-szybko	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (wyszczał i przerwa)	
		128	-	250	Stroboskop wolno-szybko	
		251	-	255	Stroboskop otwarty	
5	Czerwony	000	-	255	0%-100%	LED główny
6	Zielony	000	-	255	0%-100%	LED główny
7	Niebieski	000	-	255	0%-100%	LED główny
8	Biały	000	-	255	0%-100%	LED główny
9	Color Macro	000	-	005	Wyłączony	LED główny
		006	-	013	Czerwony	
		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	
		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	
		078	-	085	Fioletkowy	
		086	-	093	Magenta	

		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	
		110	-	117	Biały	
		118		125	Zimny biały	
		126		127	Stop	
		128		191	Color jump wolno-szybko	
		192		255	Color fade wolno-szybko	
10	Efekt tęczy	000	-	005	Wyłączony efekt tęczy	
		006	-	021	Tęcza 1	
		022	-	037	Tęcza 2	
		038	-	053	Tęcza 3	
		054	-	069	Tęcza 4	
		070	-	085	Tęcza 5	
		086	-	101	Tęcza 6	
		102	-	117	Tęcza 7	
		118	-	133	Tęcza 8	
		134	-	149	Tęcza 9	
		150	-	165	Tęcza 10	
		166	-	181	Tęcza 11	
		182	-	197	Tęcza 12	
		198	-	213	Tęcza 13	
		214	-	229	Tęcza 14	
		230	-	255	Tęcza 15	
11	Auto	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	030	Auto Program1	
		031	-	055	Auto Program2	
		056	-	080	Auto Program3	
		081	-	105	Auto Program4	
		106	-	130	Auto Program5	
		131	-	155	Auto Program6	
		156	-	180	Auto Program7	

		181	-	205	Auto Program8	
		206	-	230	Auto Program9	
		231	-	255	Auto Program10	
12	Szybkość	000	-	255	Szybkość programów auto wolno-szybko	
13	Fade	000	-	255	Fade programów auto	
14	Krzywe dimmera	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	063	Linear	
		064	-	127	Exponential	
		128	-	191	Logarithmic	
		192	-	255	S-Curve	
15	Ustawienia urządzenia	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	055	Reakcja dimmera LED (przytrzymaj 3s)	
		056	-	105	Reakcja dimmera Halogen (przytrzymaj 5s)	
		106	-	155	Ustawienie wentylatora Regular (przytrzymaj 3s)	
		156	-	205	Ustawienie wentylatora Silent (przytrzymaj 3s)	
		206	-	255	Reset Wszystkie funkcji (przytrzymaj 5s)	
16	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Tło
17	Stroboskop	000	-	255	Wolno-szybko	Tło
18	Czerwony	000	-	255	0%-100%	Tło
19	Zielony	000	-	255	0%-100%	Tło
20	Niebieski	000	-	255	0%-100%	Tło
21	Macro	000	-	005	Wyłączony	Tło
		006	-	013	Czerwony	
		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	
		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	

		078	-	085	Fiołkowy	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	
		110	-	117	Biały	
		118	-	125	Zimny biały	
		126	-	127	Stop	
		128	-	191	Color jump wolno-szybko	
		192	-	255	Color fade wolno-szybko	

Tryb 37CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Zoom	000	-	255	0%-100%	
2	Szybkość Zoom	000	-	255	Szybko-wolno	
3	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Całość
4	Funkcje stroboskopu	000	-	005	Open	LED główny
		006	-	010	Close	
		011	-	033	Plus Random, wolno-szybko	
		034	-	056	Ramp up Random, wolno-szybko	
		057	-	079	Ramp down Random, wolno-szybko	
		080	-	102	Losowy stroboskop, wolno-szybko	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (wyszczał i przerwa)	
		128	-	250	Stroboskop wolno-szybko	
		251	-	255	Stroboskop otwarty	
5	Czerwony	000	-	255	0%-100%	LED główny
6	Zielony	000	-	255	0%-100%	LED główny
7	Niebieski	000	-	255	0%-100%	LED główny
8	Biały	000	-	255	0%-100%	LED główny
9	Color Macro	000	-	005	Wyłączony	LED główny
		006	-	013	Czerwony	

		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	
		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	
		078	-	085	Fiołkowy	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	
		110	-	117	Biały	
		118	-	125	Zimny biały	
		126	-	127	Stop	
		128	-	191	Color jump wolno-szybko	
		192	-	255	Color fade wolno-szybko	
10	Efekt tęczy	000	-	005	Wyłączony efekt tęczy	
		006	-	021	Tęcza 1	
		022	-	037	Tęcza 2	
		038	-	053	Tęcza 3	
		054	-	069	Tęcza 4	
		070	-	085	Tęcza 5	
		086	-	101	Tęcza 6	
		102	-	117	Tęcza 7	
		118	-	133	Tęcza 8	
		134	-	149	Tęcza 9	
		150	-	165	Tęcza 10	
		166	-	181	Tęcza 11	
		182	-	197	Tęcza 12	
		198	-	213	Tęcza 13	

		214	-	229	Tęcza 14	
		230	-	255	Tęcza 15	
11	Auto	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	030	Auto Program1	
		031	-	055	Auto Program2	
		056	-	080	Auto Program3	
		081	-	105	Auto Program4	
		106	-	130	Auto Program5	
		131	-	155	Auto Program6	
		156	-	180	Auto Program7	
		181	-	205	Auto Program8	
		206	-	230	Auto Program9	
		231	-	255	Auto Program10	
12	Szybkość	000	-	255	Szybkość programów auto wolno-szybko	
13	Fade	000	-	255	Fade programów Auto	
14	Krzywe dimmera	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	063	Linear	
		064	-	127	Exponential	
		128	-	191	Logarithmic	
		192	-	255	S-Curve	
15	Ustawienia urządzenia	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	055	Reakcja dimmera LED (przytrzymaj 3s)	
		056	-	105	Reakcja dimmera Halogen (przytrzymaj 5s)	
		106	-	155	Ustawienie wentylatora Regular (przytrzymaj 3s)	
		156	-	205	Ustawienie wentylatora Silent (przytrzymaj 3s)	
		206	-	255	Reset Wszystkie funkcji (przytrzymaj 5s)	
16	Czerwony 1	000	-	255	0%-100%	LED główny
17	Zielony 1	000	-	255	0%-100%	LED główny
18	Niebieski 1	000	-	255	0%-100%	LED główny
19	Biały 1	000	-	255	0%-100%	LED główny
20	Czerwony 2	000	-	255	0%-100%	LED główny

21	Zielony 2	000	-	255	0%-100%	LED główny
22	Niebieski 2	000	-	255	0%-100%	LED główny
23	Biały 2	000	-	255	0%-100%	LED główny
24	Czerwony 3	000	-	255	0%-100%	LED główny
25	Zielony 3	000	-	255	0%-100%	LED główny
26	Niebieski 3	000	-	255	0%-100%	LED główny
27	Biały 3	000	-	255	0%-100%	LED główny
28	Czerwony 4	000	-	255	0%-100%	LED główny
29	Zielony 4	000	-	255	0%-100%	LED główny
30	Niebieski 4	000	-	255	0%-100%	LED główny
31	Biały 4	000	-	255	0%-100%	LED główny
32	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Tło
33	Stroboskop	000	-	255	Wolno-szybko	Tło
34	Czerwony	000	-	255	0%-100%	Tło
35	Zielony	000	-	255	0%-100%	Tło
36	Niebieski	000	-	255	0%-100%	Tło
37	Ground Colour Macro	000	-	005	Wyłączony	Tło
		006	-	013	Czerwony	
		014	-	021	Bursztynowy	
		022	-	029	Ciemny Żółty	
		030	-	037	Żółty	
		038	-	045	Zielony	
		046	-	053	Turkusowy	
		054	-	061	Cyjan	
		062	-	069	Niebieski	
		070	-	077	Lawendowy	
		078	-	085	Fioletkowy	
		086	-	093	Magenta	
		094	-	101	Różowy	
		102	-	109	Ciepły biały	
		110	-	117	Biały	

		118	-	125	Zimny biały	
		126	-	127	Stop	
		128	-	191	Color jump wolno-szybko	
		192	-	255	Color fade wolno-szybko	