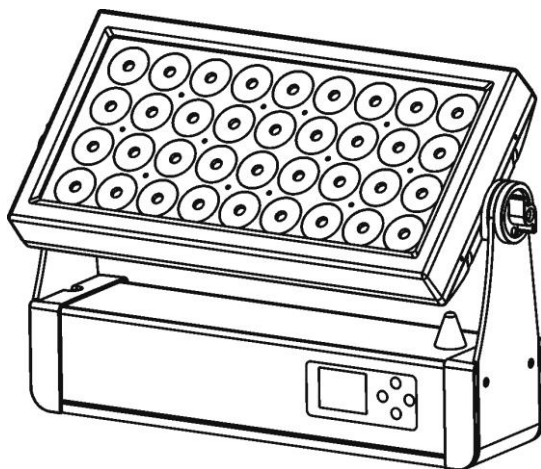




36x15 RGBW WALL WASHER

User Manual

Instrukcja obsługi

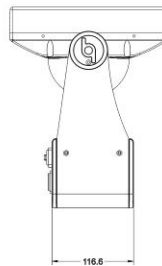
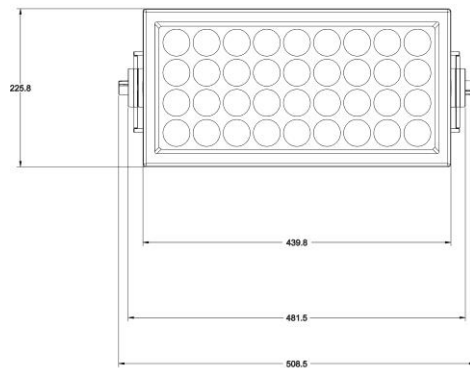
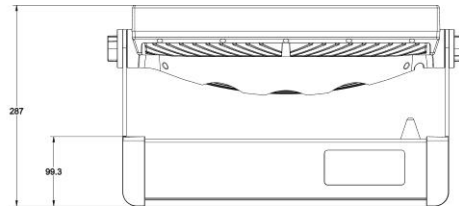


Menu

Dimensions.....	2
Before Using.....	3
What's inside.....	3
Open box instruction	3
A C power supply	3
Safety Instruction.....	3
Introduction	4
Specification.....	4
Product features.....	5
Product Introduction.....	6
Installation	7
Installation requirements.....	7
Power supply connection	8
DMX Signal connection	8
DMX Address setting.....	9
Operating instruction.....	10
Control board function	10
Menu Map	11
Menu Instruction	12
DMX Channel Table.....	20

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

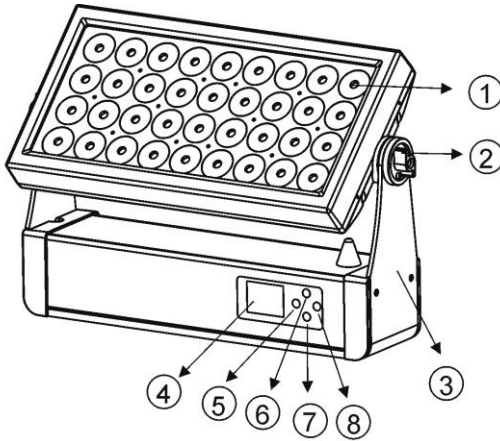
- Rated Voltage: AC100V~240V 50-60HZ
- Rated Power: 450W
- LED Qty: 36x15W High power RGBW LEDs
- LED Drive Current: 1A
- Beam Angle: 10°(25°,40°optional)
- IP Class: IP65
- DMX Mode: 2/3/4/13/16/29CH

- Packing Size: 585x220x425mm
- Net weight: 13.2Kg
- Gross weight: 15.5Kg

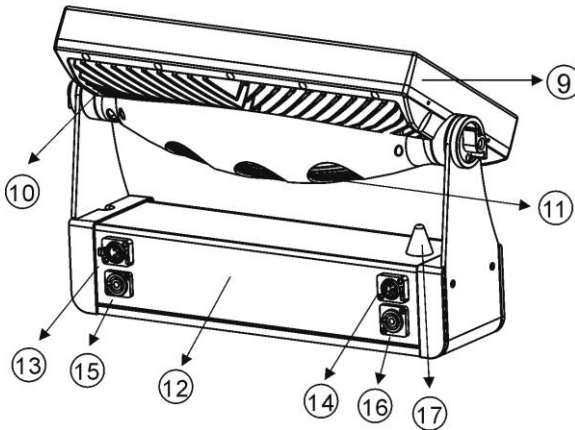
Product features

- 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
- Refresh rate:3000Hz.
- Operation temperature:-20°C~+40°C.
- 6 Kinds of DMX modes:2/3/4/13/16/29CH.
- 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

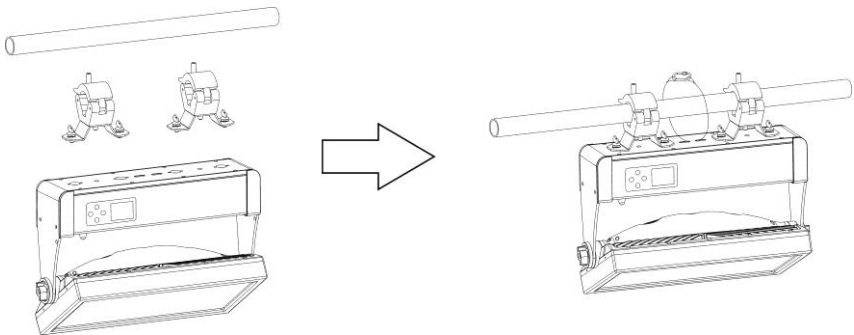


- ⑨ Top cover
- ⑩ Cooling fin
- ⑪ Fan
- ⑫ Base housing
- ⑬ DMX IN
- ⑭ DMX OUT
- ⑮ Power IN
- ⑯ Power OUT
- ⑰ Wireless

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.



Power supply connection

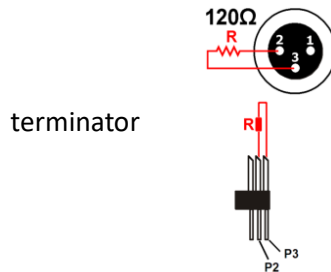
The equipment can be used in the wide voltage input. Please make sure the

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.

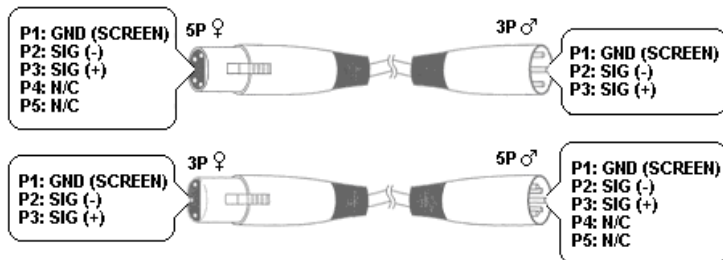
s	Connection	Pin
Brown	AC Live	1
Blue	AC Neutral	2
Green/Yellow	AC Ground	3

DMX Signal Connection

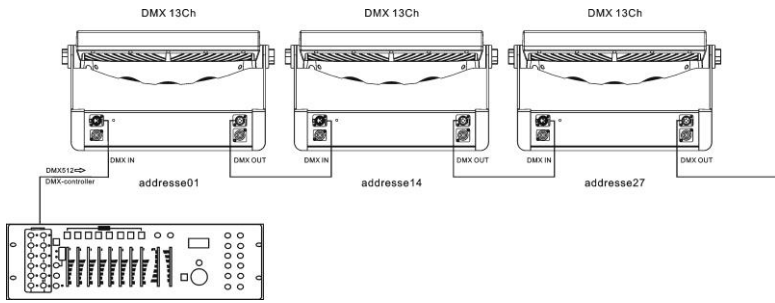
1. Use DMX512 controller, use the DMX signal (male) to plug into the first light(female) 3 pin.
2. Put out of the equipment of the first signal wire(head),connected to the equipment of the next 3 pin plug(female),so on. See below pictures.



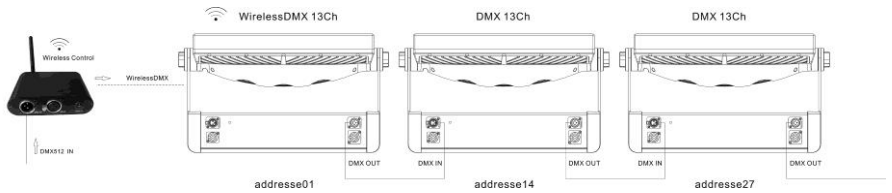
How to turn the controller line from 3-pins into 5-pins (plug and socket).



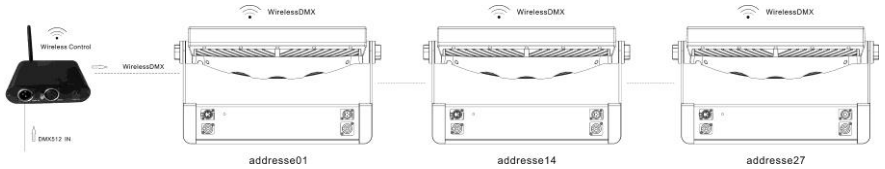
3.DMX to DMX:



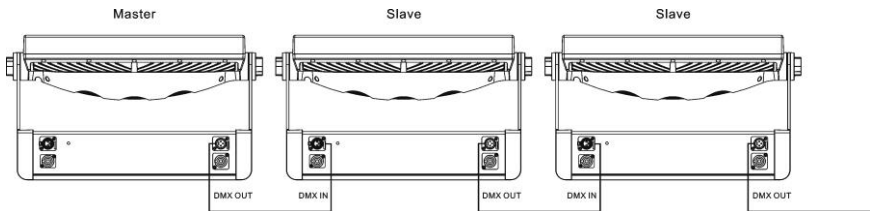
4:Wireless to DMX



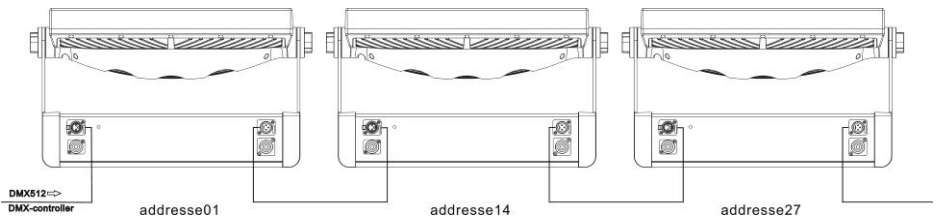
5:Wireless Control



6:Master/Slave



DMX Address setting



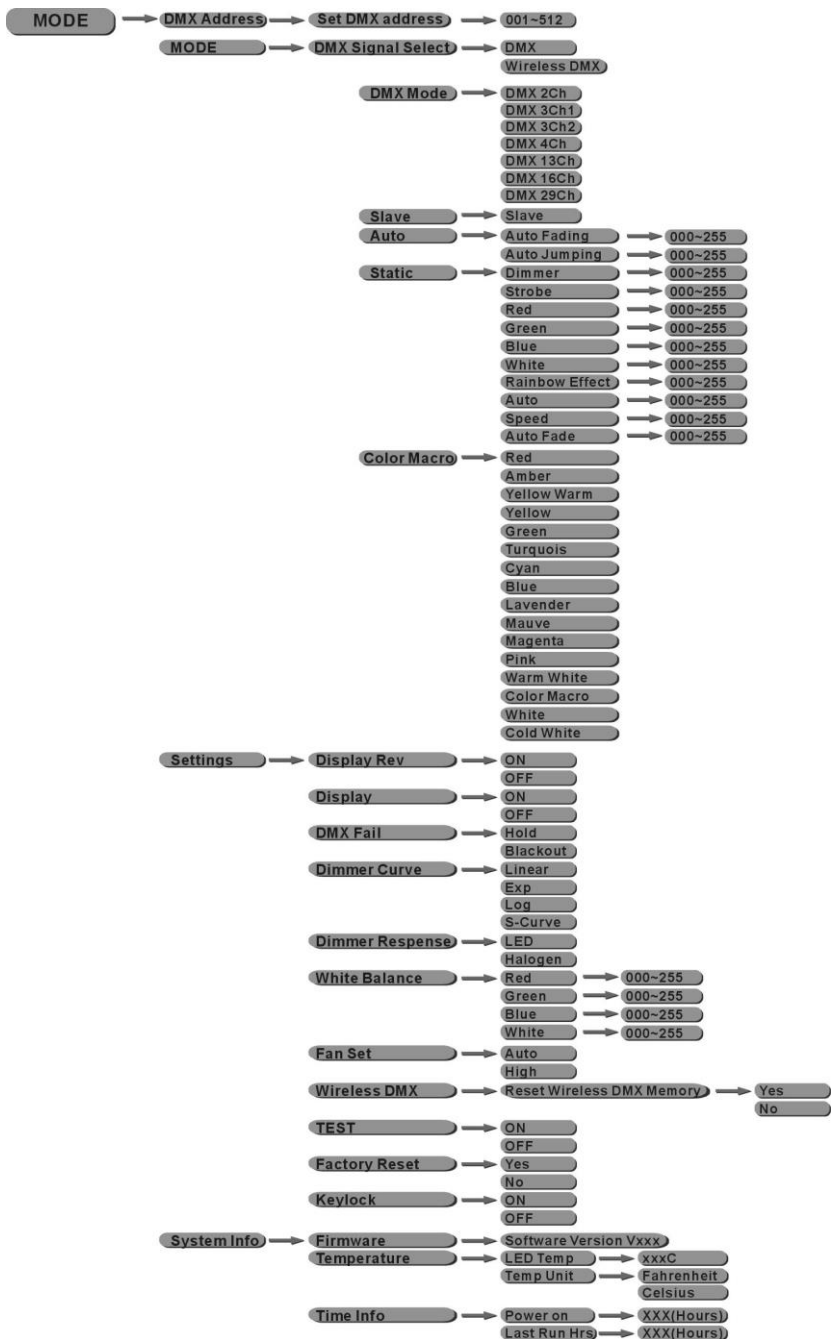
Operating Instruction

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”, 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:

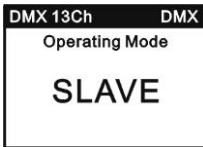
MAIN DISPLAY DMX MODE

In the upper line of the display, the DMX (DMX 2Ch,3Ch1,3Ch2,4Ch,13Ch,16Ch,29Ch)is display and the DMX start address is prominently shown in the center (for example DMX13Ch 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.



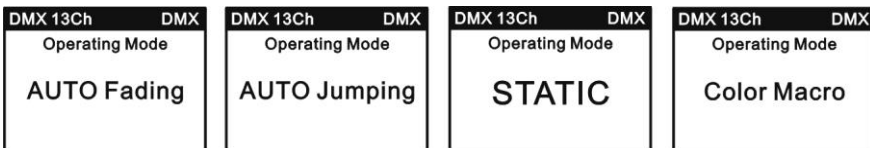
MAIN DISPLAY SLAVE MODE

In the upper line the display, the preset DMX is displayed and “SLAVE” 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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Set DMX Address	001

DMX 13Ch	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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	DMX 12Ch
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	DMX
DMX	Yes
Wireless DMX	

DMX 13Ch	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 DOWM, 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 2Ch,DMX 3Ch1,DMX 3Ch2,DMX 4Ch,DMX 13Ch,DMX 16Ch,DMX29 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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	Yes
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	DMX
DMX 2Ch	
DMX 3Ch1	
:	
:	
:	
DMX 29Ch	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 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001	DMX Signal Select	
MODE	Yes	DMX Mode	
Settings		Slave	Yes
System Info		Auto	
		Static	
		Color Macro	

SETTING THE AUTOMATIC CONTROL MODE(Auto)

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 "Auto" sub-menu item and confirm button pressing ENTER, Using UP and DOWN , you can now select between Auto additional sub-menu items "Auto Fading" and "Auto Jumping". Select "Auto Fading", Press ENTER again to select the auto fading speed(000-255) as desired button using the UP and DOWM button. If set the "Auto Jumping", Press ENTER again to select the auto jumping speed(000-255) as desired button using the UP and DOWM buttons.

DMX 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001	DMX Signal Select		Auto Fading		Auto Fading	
MODE	Yes	DMX Mode		Auto Jumping		000	
Settings		Slave				^	
System Info		Auto				000	
		Static				v	
		Color Macro					

DMX 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX	DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001	DMX Signal Select		Auto Fading		Auto Jumping	
MODE	Yes	DMX Mode					
Settings		Slave					
System Info		Auto					
		Static					
		Color Macro					

STATIC MODE(Static)

In the same way as with a DMX control unit, the static mode allows you adjust an functions such as Dimmer, Red, Green, Blue, White and Strobe directly on the device with values from 000 to 255. Thus, an individual scene can be created without an additional DMX controller ,pressing MODE will take you to the selection menu for system settings .Using UP and Down, select the menu item "Static" (colored background) and confirm with ENTER, Use the UP and DOWN buttons to select the function of the LED

Wash that you wish to edit and confirm button pressing ENTER. The value (dimmer, Red, Green, Blue, White, etc.)of the corresponding function can now be set from 000-255 and press ENTER to confirm the input. Once all of the parameters have been set as desired, press MODE three to the main display. The main display is automatically activated if no input made within 30 seconds.

DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	DMX
Dimmer	xxx
Strobe	xxx
:	
:	
:	
Speed	xxx

DMX 13Ch	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	0% to 100%
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

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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

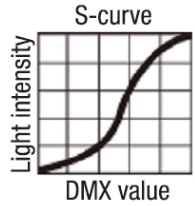
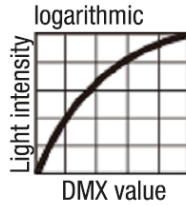
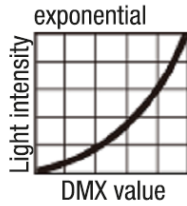
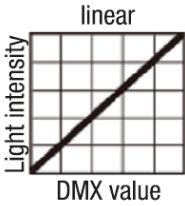
DMX 13Ch	DMX
Display Rev	xxx
Display	xxx
:	
:	
:	
Keylock	xxx

DMX 13Ch	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
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	OFF	=stops the function test
			ON	=step-by-step function test of 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-menu 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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
Software Version	
	XXX

DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
	xxx°C

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 13Ch	DMX
Fahrenheit	Yes
Celsius	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
	xxx(Hours)

DMX 13Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 13Ch	DMX
Last Run Hrs	
	xxx(Hours)

System Info				
Software Ver	=	Display the device software version		VR.xx
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

2Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
2	Color Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Color 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	Color jumping stop	
		128		191	Color jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Color fading Speed slow->fast/Colour1->12	

3Ch mode1						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	Dimmer
2	Strobe	000	-	255	Strobe Open	Strobe
		006	-	010	Strobe Close	
		011	-	250	Strobe slow->fast<1Hz-20Hz	
		251	-	255	Strobe Open	
3	Color Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Color 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	Color jumping stop	
		128		191	Color jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Color fading Speed slow->fast/Colour1->12	

3Ch mode2

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

4Ch mode

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

13Ch mode

Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Dimmer	000	-	255	Red 0%-100%	Dimmer
2	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	Multifunction al-strobe
		006	-	010	Strobe closed	
		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	
3	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
4	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
5	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
6	White	000	-	255	White 0%-100%	White
7	Color Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Color 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	Color jumping stop			
128		191	Color jumping Speed slow->fast/Colour1->12			
192		255	Color fading Speed slow->fast/Colour1->12			
8	Rainbow	000	-	006	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	
		9	Auto	000	-	
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	
10	Speed	000	-	255	Auto program speed slow->fast	Speed
11	Fade	000	-	255	Auto Fade	Fade
12	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	

13	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	063	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		064	-	127	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	
		128	-	191	Setting Fan High (Hold 3s)	
		192	-	255	Setting Fan Auto (Hold 3s)	

16Ch mode						
Ch.	Function	Values				Sub-group
1	Red1	000	-	255	Red1 0%-100%	Red1
2	Green1	000	-	255	Green1 0%-100%	Green1
3	Blue1	000	-	255	Blue1 0%-100%	Blue1
4	White1	000	-	255	White1 0%-100%	White1
5	Red2	000	-	255	Red2 0%-100%	Red2
6	Green2	000	-	255	Green2 0%-100%	Green2
7	Blue2	000	-	255	Blue2 0%-100%	Blue2
8	White2	000	-	255	White2 0%-100%	White2
9	Red3	000	-	255	Red3 0%-100%	Red3
10	Green3	000	-	255	Green3 0%-100%	Green3
11	Blue3	000	-	255	Blue3 0%-100%	Blue3
12	White3	000	-	255	White3 0%-100%	White3
13	Red4	000	-	255	Red4 0%-100%	Red4
14	Green4	000	-	255	Green4 0%-100%	Green4
15	Blue4	000	-	255	Blue4 0%-100%	Blue4
16	White4	000	-	255	White4 0%-100%	White4

29Ch mode			
Ch.	Function	Values	Sub-group

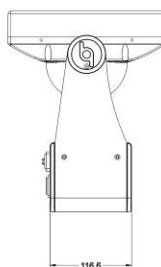
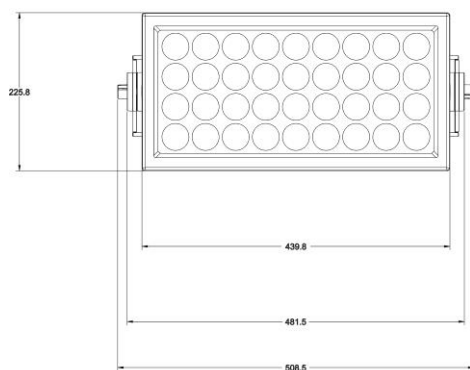
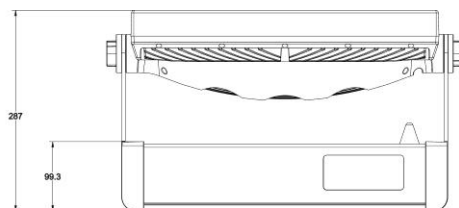
1	Dimmer	000	-	255	Red 0%-100%	Dimmer
2	Strobe functions	000	-	005	Strobe open	Green
		006	-	010	Strobe closed	Multifunctional-strobe
		011	-	033	Plus Random, slow->fast	
		034	-	056	Ramp up Random, slow -> fast	
		057	-	079	Ramp down Random, slow -> fast	
		080	-	102	Random Strobe Effect, slow -> fast	
		103	-	127	Strobe Break Effect, 5s.....1s (Short burst with break)	
		128	-	250	Strobe slow -> fast <1Hz - 20Hz	
		251	-	255	Strobe open	
3	Red	000	-	255	Red 0%-100%	Red
4	Green	000	-	255	Green 0%-100%	Green
5	Blue	000	-	255	Blue 0%-100%	Blue
6	White	000	-	255	White 0%-100%	White
7	Color Macro (override RGBW)	000	-	005	Color OFF	Color 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	Color jumping stop	
		128		191	Color jumping Speed slow->fast/Colour1->12	
		192		255	Color fading Speed slow->fast/Colour1->12	
8	Rainbow	000	-	006	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			
9	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	

10	Speed	000	-	255	Auto program speed slow->fast	Speed
11	Fade	000	-	255	Auto Fade	Fade
12	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	
13	Device settings	000	-	005	No function	Device settings
		006	-	063	Dimmer Response LED (Hold 3s)	
		064	-	127	Dimmer Response Halogen (Hold 5s)	
		128	-	191	Setting Fan High (Hold 3s)	
		192	-	255	Setting Fan Auto (Hold 3s)	
14	Red1	000	-	255	Red1 0%-100%	Red1
15	Green1	000	-	255	Green1 0%-100%	Green1
16	Blue1	000	-	255	Blue1 0%-100%	Blue1
17	White1	000	-	255	White1 0%-100%	White1
18	Red2	000	-	255	Red2 0%-100%	Red2
19	Green2	000	-	255	Green2 0%-100%	Green2
20	Blue2	000	-	255	Blue2 0%-100%	Blue2
21	White2	000	-	255	White2 0%-100%	White2
22	Red3	000	-	255	Red3 0%-100%	Red3
23	Green3	000	-	255	Green3 0%-100%	Green3
24	Blue3	000	-	255	Blue3 0%-100%	Blue3
25	White3	000	-	255	White3 0%-100%	White3
26	Red4	000	-	255	Red4 0%-100%	Red4
27	Green4	000	-	255	Green4 0%-100%	Green4
28	Blue4	000	-	255	Blue4 0%-100%	Blue4
29	White4	000	-	255	White4 0%-100%	White4

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

- Zasilanie: AC100V~240V 50-60HZ
- Zużycie energii: 450W
- Źródło światła: 36x15W RGBW LED
- Prąd sterownika LED: 1A
- Kąt świecenia: 10°
- Klasa szczelności: IP65
- Tryby DMX: 2/3/4/13/16/29CH
- Wymiary opakowania: 585x220x425mm
- Waga netto: 13.2Kg
- Waga brutto: 15.5Kg

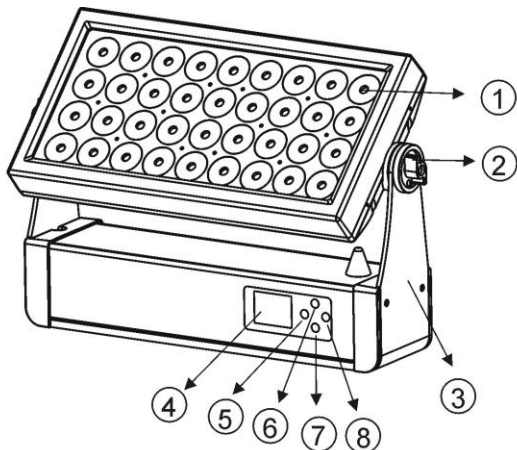
Cechy urządzenia

- DMX in: 3-pinowe Seetronic J3F2C-W
- DMX out: 3-pinowe Seetronic K3F2C-W
- Podłączenie zasilania: Seetronic PowerCon in (SAC3MPX) / out (SAC3FPX)

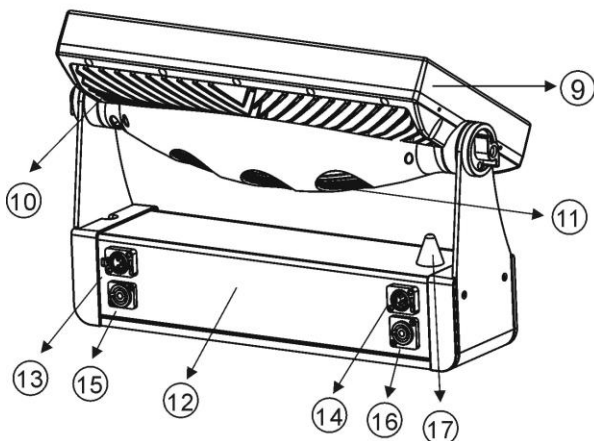
- Tryby sterowania: DMX512, WDMX, Master/Slave
- Kontrola bezprzewodowa DMX: 2,4 G
- Ustawienie i adresowanie: RDM
- Funkcje DMX: dimmer, stroboskop, sterowanie kolorami RGBW, kolor makr, skokowa zmiana kolorów, zanik kolorów, efekt tęczy, wybór programu automatycznego, automatyczna prędkość, wybór krzywej 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 doborem 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

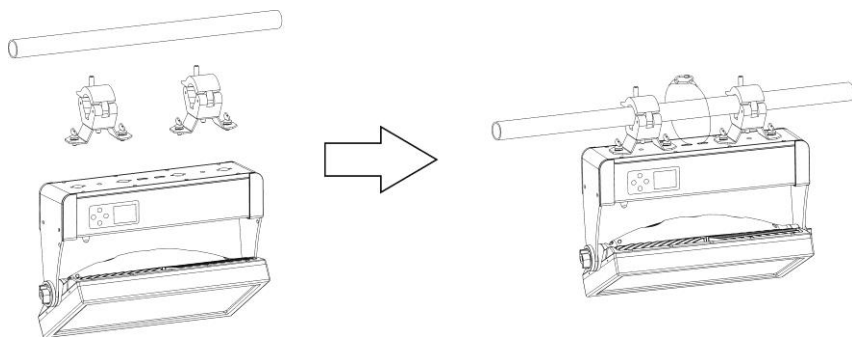


9. Pokrywa górna
10. Radiator
11. Wentylator
12. Podstawa
13. Wejście zasilania
14. Wejście DMX
15. Wyjście DMX
16. Wyjście zasilania
17. Antena

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 udźwignię 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.



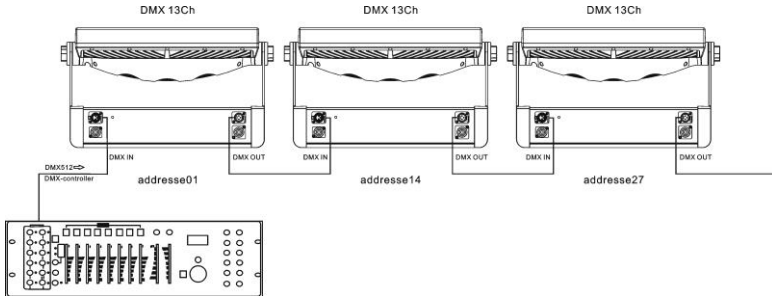
Podłączenie zasilania

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

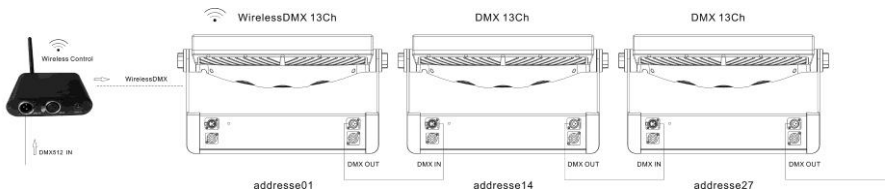
Kolor	Połączenie	Pin
Brazowy	Fazowy	1
Niebieski	Neutralny	2
Zielony/Żółty	Ochronny	3

Połączenie sygnałowe DMX

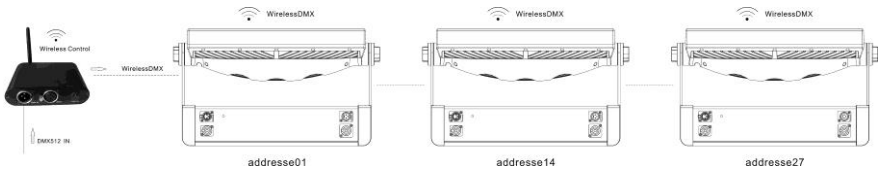
1. Ze sterownika DMX wyjdź przewodem sygnałowym, do wtyczki DMX w pierwszym urządzeniu, użyj do tego gniazda DMX In 3-pin.
2. Z wyjścia DMX Out połącz kolejne urządzenie za pomocą przewodu DMX. Kontynuuj podłączanie urządzeń aż łańcuch będzie gotowy.
3. DMX do DMX:



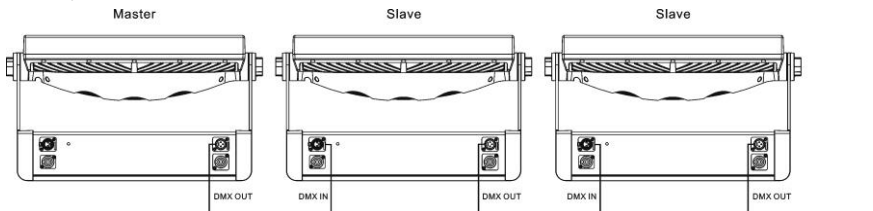
4: Wireless do DMX



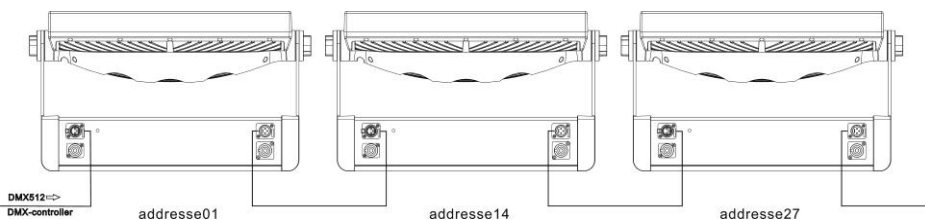
5: Sterowanie bezprzewodowe



6: Master/Slave



Adresowanie



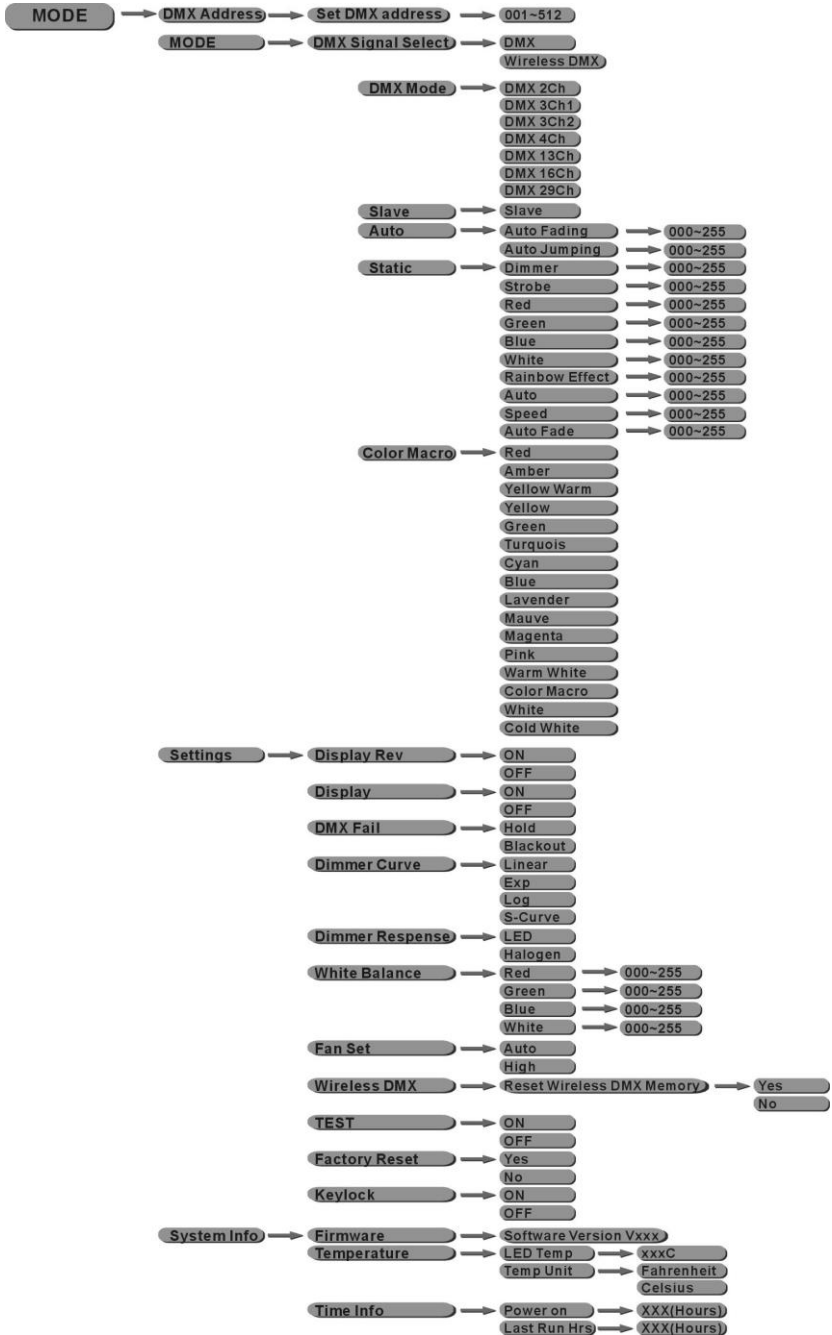
Instrukcje użytkowania

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 otwarcie 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 2Ch,3Ch1,3Ch2,4Ch,13Ch,16Ch,29Ch) a w środkowej części jest widoczny adres. W momencie gdy sygnał jest zakłócony lub przerwany wyświetlacz zaczyna migotać.



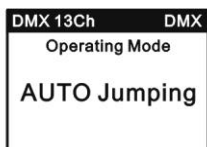
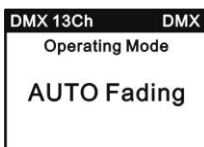
Główny wyświetlacz w trybie Slave

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.



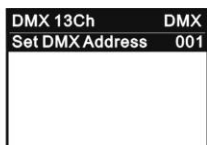
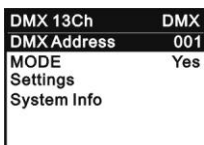
Główny wyświetlacz w trybie Stand Alone

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.



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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	DMX 12Ch
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	DMX
DMX	Yes
Wireless DMX	

DMX 13Ch	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 2Ch, DMX 3Ch1, DMX 3Ch2, DMX 4Ch, DMX 13Ch, DMX 16Ch, DMX 29 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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	Yes
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	DMX
DMX 2Ch	
DMX 3Ch1	
...	
DMX 29Ch	Yes

Wybór trybu Slave

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz to menu wyboru, za pomocą przycisków UP/DOWN wybierz "SLAVE" 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 dwukrotnie aby powrócić do menu głównego. Urządzenie powróci automatycznie do menu głównego jeśli żadne działanie nie jest podjęte przez 30 sekund. Podłącz do

STATIC				
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 (wyrzwał 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

Wybór trybu 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 "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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
DMX Signal Select	
DMX Mode	
Slave	
Auto	
Static	
Color Macro	

DMX 13Ch	DMX
Red	Yes
Amber	
:	
:	
:	
:	
:	
Cold White	

Ustawienia urządzenia

Po wciśnięciu przycisku MODE przejdziesz 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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

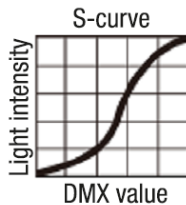
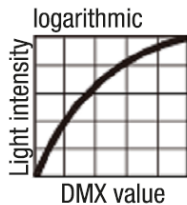
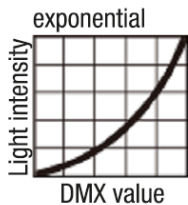
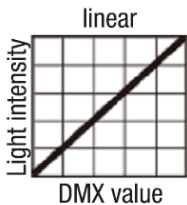
DMX 13Ch	DMX
Display Rev	xxx
Display	xxx
⋮	
Keylock	xxx

DMX 13Ch	DMX
ON	Yes
OFF	

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
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	OFF	=brak testu
			ON	=test wszystkich funkcji po kolei
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 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
Software Version	
XXX	

DMX 13Ch	DMX
DMX Address	001
MODE	Yes
Settings	
System Info	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
xxx°C	

DMX 13Ch	DMX
LED Temp	
Temp Unit	

DMX 13Ch	DMX
Fahrenheit	Yes
Celsius	

DMX 13Ch	DMX
Firmware	xxx
Temperature	
Time Info	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
xxx(Hours)	

DMX 13Ch	DMX
Power on	
Last Run Hrs	

DMX 13Ch	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)
				Fahrenheit(=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 2CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	
2	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 3CH mode1						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	
2	Stroboskop	000	-	005	Open	
		006	-	010	Close	
		011	-	250	Wolno-szybko	
		251	-	255	Open	
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 3Ch mode2						

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

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

Tryb 13CH						
Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	
2	Funkcje stroboskopu	000	-	005	Open	
		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 (wystrzał i przerwa)	
		128	-	250	Stroboskop wolno-szybko	
		251	-	255	Stroboskop otwarty	
3	Czerwony	000	-	255	0%-100%	
4	Zielony	000	-	255	0%-100%	
5	Niebieski	000	-	255	0%-100%	
6	Biały	000	-	255	0%-100%	
7	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	
8	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	
9	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	
10	Szybkość	000	-	255	Szybkość programów auto wolno-szybko	
11	Fade	000	-	255	Fade programów auto	
12	Krzywe dimmera	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	063	Linear	
		064	-	127	Exponential	
		128	-	191	Logarithmic	
		192	-	255	S-Curve	
13	Ustawienia urządzenia	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	063	Tryb dimmera LED (przytrzymaj 3s)	
		064	-	127	Tryb dimmera Halogen (przytrzymaj 5s)	
		128	-	191	Ustawienie wentylatora Regular (przytrzymaj 3s)	
		192	-	255	Ustawienie wentylatora Silent (przytrzymaj 3s)	

Tryb 16CH

Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Czerwony 1	000	-	255	0%-100%	
2	Zielony 1	000	-	255	0%-100%	
3	Niebieski 1	000	-	255	0%-100%	
4	Biały 1	000	-	255	0%-100%	
5	Czerwony 2	000	-	255	0%-100%	
6	Zielony 2	000	-	255	0%-100%	
7	Niebieski 2	000	-	255	0%-100%	
8	Biały 2	000	-	255	0%-100%	
9	Czerwony 3	000	-	255	0%-100%	
10	Zielony 3	000	-	255	0%-100%	
11	Niebieski 3	000	-	255	0%-100%	
12	Biały 3	000	-	255	0%-100%	
13	Czerwony 4	000	-	255	0%-100%	
14	Zielony 4	000	-	255	0%-100%	
15	Niebieski 4	000	-	255	0%-100%	
16	Biały 4	000	-	255	0%-100%	

Tryb 29CH

Ch.	Funkcja	Wartość				Grupa
1	Dimmer	000	-	255	0%-100%	
2	Funkcje stroboskopu	000	-	005	Open	
		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 (wyrztał i	

					przerwa)
		128	-	250	Stroboskop wolno-szybko
		251	-	255	Stroboskop otwarty
3	Czerwony	000	-	255	0%-100%
4	Zielony	000	-	255	0%-100%
5	Niebieski	000	-	255	0%-100%
6	Biały	000	-	255	0%-100%
7	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	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		
8	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	
9	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	
10	Szybkość	000	-	255	Szybkość programów auto wolno-szybko	
11	Fade	000	-	255	Fade programów Auto	
12	Krzywe dimmera	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	063	Linear	
		064	-	127	Exponential	
		128	-	191	Logarithmic	
		192	-	255	S-Curve	
13	Ustawienia urządzenia	000	-	005	Brak funkcji	
		006	-	063	Tryb dimmera LED (przytrzymaj 3s)	

		064	-	127	Tryb dimmera Halogen (przytrzymaj 5s)	
		128	-	191	Ustawienie wentylatora Regular (przytrzymaj 3s)	
		192	-	255	Ustawienie wentylatora Silent (przytrzymaj 3s)	
14	Czerwony 1	000	-	255	0%-100%	
15	Zielony 1	000	-	255	0%-100%	
16	Niebieski 1	000	-	255	0%-100%	
17	Biały 1	000	-	255	0%-100%	
18	Czerwony 2	000	-	255	0%-100%	
19	Zielony 2	000	-	255	0%-100%	
20	Niebieski 2	000	-	255	0%-100%	
21	Biały 2	000	-	255	0%-100%	
22	Czerwony 3	000	-	255	0%-100%	
23	Zielony 3	000	-	255	0%-100%	
24	Niebieski 3	000	-	255	0%-100%	
25	Biały 3	000	-	255	0%-100%	
26	Czerwony 4	000	-	255	0%-100%	
27	Zielony 4	000	-	255	0%-100%	
28	Niebieski 4	000	-	255	0%-100%	
29	Biały 4	000	-	255	0%-100%	