

Tri Color LED BAR

18*9W (3IN1)



Umożliwia sterowanie każdą diodą osobno, dla uzyskanie lepszych efektów świetlnych

Produkt

Przedstawienie produktu

Urządzenie to przeznaczone jest do użytku wewnętrznego. Głównymi aplikacjami są oświetlenia architektoniczne, scen, klubów. Produkt ten dzięki swoim możliwościom może być także wykorzystywany do celów reklamowych i pokazowych (dzięki dynamicznym złączom sterowników DMX512). Bezpośredni port wejściowy DMX512 pozwala aby urządzenie było wystawrowywane przez dowolny sterownik DMX512. Każde z urządzeń może pracować pojedynczo, lub w większej grupie połączonych ze sobą szeregowo urządzeń.

Specjalnie zaprojektowany sterownik pozwala każdemu użytkownikowi na tworzenie różnorodnych, zaawansowanych efektów świetlnych, bez konieczności korzystania z jakiegokolwiek zewnętrznego sterownika DMX512. Każdy z efektów może zaczynać się i kończyć od razu po jego wybraniu lub zakończeniu, lub startować i kończyć się po upływie określonego czasu. Kiedy w urządzeniu są już jakieś zapisane lub edytowane programy, można je wybierać zdalnie za pośrednictwem sterownika DMX512.

Charakterystyka

- Światło: 1-256 elektrycznie ustawianych odcieni kolorów (czas reakcji 100ms).
- Strobe: jednokrotna częstotliwość, losowe strobo, pulsujące strobo.
- Chłodzenie: Obiegowy system chłodzenia z silnym strumieniem powietrza.
- Tryb operacyjny : Standard DMX512
- Panel wyświetlacza LCD

Specyfikacje techniczne

Napięcie : AC230V--0.2A, AC115V--0.4A

Klasa IP : IP45

Moc : 160W

Optyka: 18*9W (3in1)

Tryb DMX: 7 różnych trybów

Żywotność : około 100,000 godzin

Kąt świecenia : 25 °

Waga: 8.5 Kg

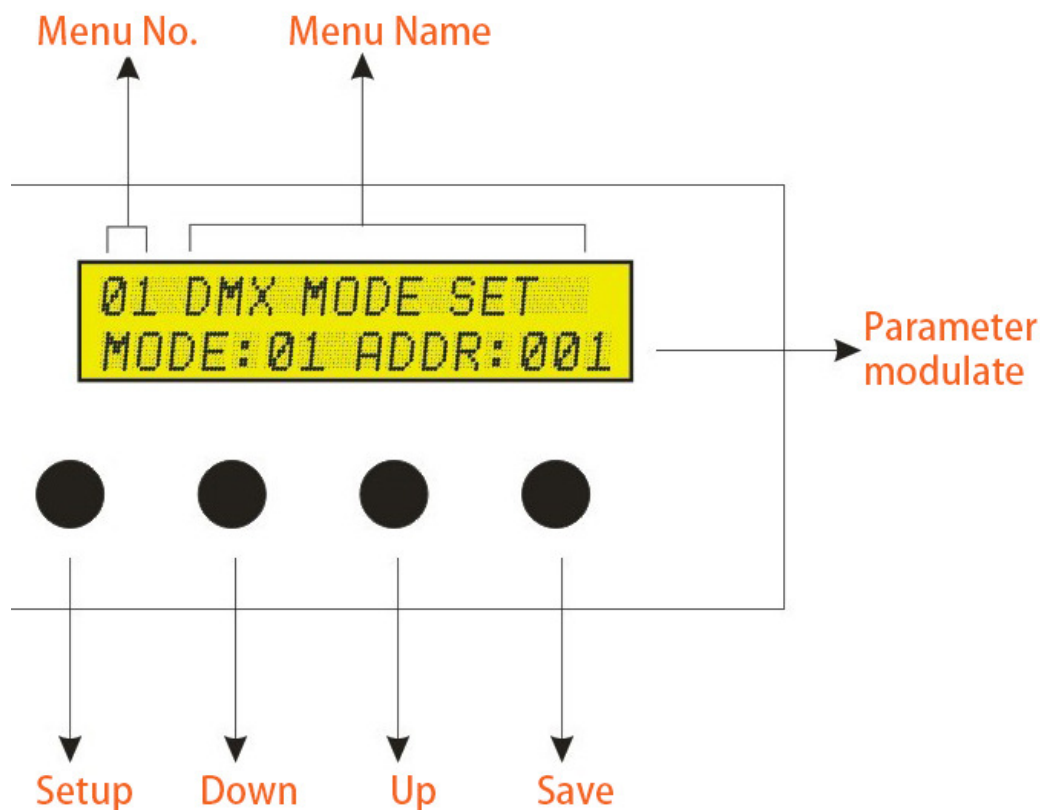
Wymiary: 110 x 180 x 150mm

Ostrzeżenia

Ważne:

Przed użytkowaniem należy zawsze zapoznać się z instrukcją. Należy bezwzględnie upewnić się że napięcie zasilania urządzenia odpowiada temu, podanemu w instrukcji.

- Urządzenie powinno być montowane przez wyszkolonego specjalistę.
- Zawsze należy stosować się do wskazówek zawartych w tej instrukcji.
- Urządzenie powinno znajdować się w minimalnej odległości równej 0,5 m , od wszelkich ścian.
- Urządzenie zawsze powinno mieć zapewnioną odpowiednią wentylację, aby uniknąć przegrzania.
- Zawsze upewnij się czy urządzenie jest bezpiecznie zainstalowane
- Nie stawaj blisko urządzenia oraz nie patrz bezpośrednio w źródło światła LED
- Pamiętaj aby zawsze odłączyć zasilanie przed próbą i konserwacją
- Zawsze upewnij się czy konstrukcja podtrzymująca jest trwała i czy uniesie łączną wagę produktów
- Przewód uziemienia powinien być zawsze połączony z ziemią
- Nigdy nie dotykaj przewodów zasilających jeśli masz mokre ręce



Menu	Wybór funkcji
UP	Zwiększanie wartości
Down	Zmniejszanie wartości
ENTER	Potwierdź

1. Opis Funkcji:

- Produkt posiada tryb Master I i II lub tryb ręczny dzięki któremu produkt może świecić głównym światłem. W tym samym momencie świecą również światła w trybie II lub DMX.
- Po otrzymaniu sygnału DMX lub II, zapali się światło.
- Światła w trybie Master I i II pracują w tej samej funkcji. Ilość światła w trybie II zależy od sygnału.
- Zapali się również funkcja. Zatrzymaj ten moment i przejdź do następnego użytkownika.
- Przejdź do trybu muzyki światła pracują zgodnie z rytmem muzyki.
- Przejdź do trybu muzyki, funkcja prędkości jest blokowana i zależy od głośności dźwięku.
- Wyświetlacz może być uśpięty i auto wyłączy się po 10 sekundach, lub być cały czas włączony.
- To światło posiada 7 różnych trybów DMX.
- Możliwość ustawienia efektu bielenia koloru.
- Jeśli pojawi się "ON", każdy przycisk włączy efekt bielenia światła.

-FINE- NOSAVE
R255 G255 B255

- Instrukcja (Przejdź UP lub DOWN przycisk 1 sekundę lub dłuższą by przejść do)

1. Tryb DMX:

01 DMX MODE SET
MODE: 01 ADDR: 001

Po wciśnięciu przycisku Up można wybrać 7 różnych trybów DMX. Po więcej informacji do instrukcji trybów DMX.

W celu ustawienia adresu DMX (1-512) wciśnij przycisk Up.

2. Ustawienie wyświetlacza

02 DISPLAY SETUP
>ON AUTO OFF

Aby wybrać podświetlenie wciśnij przycisk UP, przycisk ON lub OFF (OFF – wyłączyć po 10 sekundach).

3. Wybór koloru

03 COLOR ADJUST
R255 G255 B255

Aby ustawić jasność kolorów wciśnij przycisk UP. Kod przycisków: RED, GREEN lub BLUE (0-255).

4. Program Mod

04 PROGRAM MODE
PR: 01 SPEED: 01

Wciśnij przycisk UP. Można teraz wybrać odpowiedni program. PR01-PR10 (Ich prędkość również może być zmieniona). PR11-PR14 (Programy tańca wokół dźwięku, efekt dźwiękowy jest proporcjonalny do głośności wyłapywanych dźwięków).

Wciśnij przycisk Up. Teraz można ustawić prędkość efektów. "d" to program, który

są aktywowane dźwiękiem.

5. Ustawienie trybu MASTER

05 MASTER SETUP
>ON OFF

Wciśnij Up . Teraz możesz włączyć lub wyłączyć trym Master (ON / OFF) . Upewnij się że kabel sygnałowy jest odłączony., I do urządzenie nie jest podłączone żadne kolejne urządzenie.

6. Tryb Dźwiękowy

06 SOUND SETUP
OFF

Wciśnij SET UP . Możesz teraz wybrać czułość programu dźwiękowego. OFF – oznacza wyłączenie trybu ; 1-9 to czułość tego trybu (od największej do najmniejszej czułości)

7. Temperatura

07 TEMPERATURE
LED:25 C CT:80 C

Wciśnij Set up aby ustawić siłę działania wentylatora (0-100) , Gdy temperatura urządzenia przekroczy zadaną wartość, wentylatory automatycznie przyspieszą.

Kanały DMX:

2 CHS

CH1	Function			Macro.
	0	-	12	OFF
	12	-	24	Red
	24	-	36	Green
	36	-	48	Blue
	48	-	60	Yellow
	60	-	72	Cyan
	72	-	84	Purple
	84	-	96	White
	96	-	108	Program1
	108	-	120	Program2
	120	-	132	Program3
	132	-	144	Program4

	144	-	156	Program5
	156	-	168	Program6
	168	-	180	Program7
	180	-	192	Program8
	192	-	204	Program9
	204	-	216	Program10
	216	-	228	Sound Mode 1
	228	-	240	Sound Mode 2
	240	-	252	Sound Mode3
	252	-	255	Sound Mode 4
CH2	Function			Speed of Color Marco
	0			Stop
	1	-	254	Speed from Slow to fast
	255			Marco from Sound

DMX Mode 2:

3 CHs

CH1	Function			Red Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 3:

4 CHs

CH1	Function			Red Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	function			General Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 4:

6 Channels

CH1	Function			General RED Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			General Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			General Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	Function			Marco
	0			No Marco , Brightness and strobe can be adjusted
	1	-	255	35 kinds of Color Marco
CH5	Function			Strobe
	0			No Strobe. Brightness adjusted
	1	-	254	Strobe from Slow to fast
	255			Strobe by Sound
CH6	Function			General Brightness
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 5:

7 CHs

CH1	Function			General RED Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			General Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			General Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	Function			Macros+ different effect
	0	-	12	Strobe and brightness functions only
	12	-	24	Red
	24	-	36	Green
	36	-	48	Blue
	48	-	60	Yellow
	60	-	72	Cyan
	72	-	84	Purple

	84	-	96	White
	96	-	108	Program 1
	108	-	120	Program2
	120	-	132	Program 3
	132	-	144	Program 4
	144	-	156	Program 5
	156	-	168	Program 6
	168	-	180	Program 7
	180	-	192	Program 8
	192	-	204	Program 9
	204	-	216	Program 10
	216	-	228	Sound active Mode 1
	228	-	240	Sound active Mode 2
	240	-	252	Sound active Mode 3
	252	-	255	Sound active Mode 4
CH5	Function			Speed control
	0			Stop
	1	-	254	Speed from Slow to Fast
	255			Active from Sound
CH6	Function			Strobe
	0			No Strobe. Brightness adjusted
	1	-	254	Strobe Speed from slow to fast
	255			Strobe by Sound
CH7	Function			General Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 6:
12 Channels

CH1	Function			1-6 LEDs Red Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			1-6 LEDs Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			1-6 LEDs Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%

CH4	Function			7-13 LEDs Red Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH5	Function			7-13 LEDs Green Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH6	Function			7-13 LEDs Blue Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH7	Function			14-18 LEDs Red Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH8	Function			14-18 LEDs Green Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH9	Function			14-18 LEDs Blue Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH10	Function			Macros+ LED effect.
	0	-	12	NO Marco, Brightness adjusted
	12	-	24	Red
	24	-	36	Green
	36	-	48	Blue
	48	-	60	Yellow
	60	-	72	Cyan
	72	-	84	Purple
	84	-	96	White
	96	-	108	Program 1
	108	-	120	Program2
	120	-	132	Program 3
	132	-	144	Program 4
	144	-	156	Program 5
	156	-	168	Program 6
	168	-	180	Program 7
	180	-	192	Program 8
	192	-	204	Program 9
	204	-	216	Program 10
	216	-	228	Sound active Mode 1
	228	-	240	Sound active Mode 2

	240	-	252	Sound active Mode 3
	252	-	255	Sound active Mode 4
CH11	Function			Speed for effect
	0			Stop
	1	-	254	Speed from Slow to Fast
	255			Strobe by Sound
CH12	Function			General Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 7

54 Channels

CH1	Function			1 LED RED Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			1 LED Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			1 LED Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
.				
CH52	Function			18 LED RED Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH53	Function			18 LED Green Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH54	Function			18 LED Blue Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%

Czyszczenie i naprawa

Upewnij się czy zasilanie jest odłączone przed odłączeniem światła lub naprawą.

Pamiętaj by czyścić lampy. Pozwala to na osiągnięcie maksymalnej jasności światła I przedłużenie jej żywotności.

Używaj profesjonalnych preparatów I miękkiej szmatki do czyszczenia sprzętu

Nie czyścić alkoholem, cieczą organiczną, co najmniej raz w roku należy odkurzyć sprzęt

Tri Color LED BAR

18*9W (3IN1)

**Each LED Can be controlled separated
for Perfect Show**

Part 1 Product

Product introduction

Product is designed for indoor use. Suitable applications include wash or effect lighting for architectural, stage or nightclub applications. This product can also be installed for use in signage and advertising using the dynamic functions available with DMX512 control. Direct input of DMX512 signal allows the units to be controlled from any DMX512 controller. This product can be operated as a single unit or in multiple units for large applications.

The specially developed controller that allows the product to be controlled independent of the DMX512 controller enables the user to create and edit a wide range of custom programs. All programs can be touch-button displayed or scheduled to START and END at scheduled times. When programs have been created or edited in the controller, it is also possible to trigger these programs using the DMX IN function when connected to a DMX512 controller.

Product Features

- Optical system: 1-256 grades electric adjustable, mini within 100ms
- Strobe: at same step speed adjustable strobe, random electric strobe, pulse strobe
- Cooling system: Heat cycle cooling system with strong direct air
- **Operation mode:** Standard DMX512
- **Display panel:** LCD Display

Technical Specifications

Voltage: AC90-259v, 50/60Hz

AC230V--0.2A, AC115V--0.4A

IP rating: IP45

Power: 160W

Light Source: 18*9W (3in1) Tri Color

DMX Modes : 7 different DMX Modes

Lifespan: around 100,000 hours

Beam angle: 25 °

Net Weight: 8.5 Kg

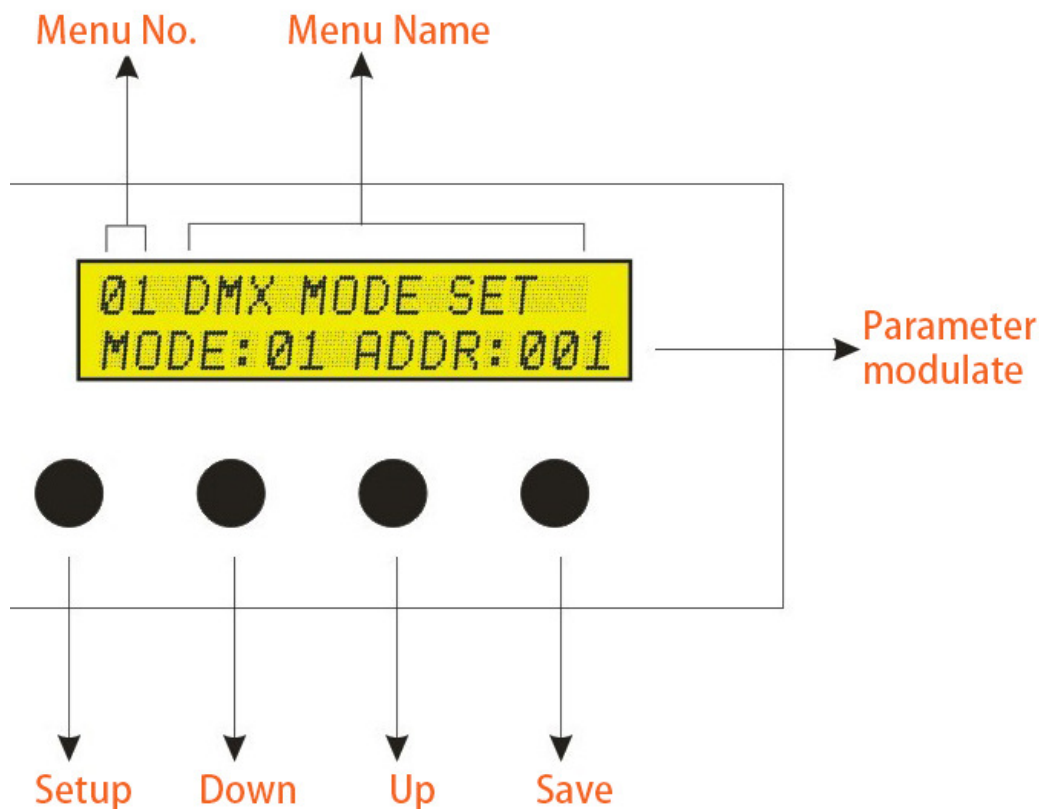
Size: 110 x 180 x 150mm

Safety Warning

IMPORTANT:

ALWAYS READ THE USER MANUAL BEFORE OPERATION. PLEASE CONFIRM THAT THE POWER SUPPLY STATED ON THE PRODUCT IS THE SAME AS THE MAINS POWER SUPPLY IN YOUR AREA.

- This product must be installed by a qualified professional.
- Always operate the equipment as described in the user manual.
- A minimum distance of 0.5m must be maintained between the equipment and combustible surface.
- The product must always be placed in a well ventilated area.
- Always make sure that the equipment is installed securely.
- DO NOT stand close to the equipment and stare directly into the LED light source.
- Always disconnect the power supply before attempting and maintenance.
- Always make sure that the supporting structure is solid and can support the combined weight of the products.
- The earth wire must always be connected to the ground.
- Do not touch the power cables if your hands are wet.



Cod	Function
M	Cho
UP	Adjust
Down	Adjust
ENTER	Co

3. FUNCTION Description:

- This item has Master and Slave mode and manual mode which can let this item be the master light. Slave lights and DMX Light Modes are in the same Menu.
- When get the DMX signal or Slave instruction signal, The light will be flash.
- Master and Slave light working with the same function. The light quantity according to the frequency of signal.
- Save the presently function, Keep the same function when reusing.
- When in Music active mode. Will working according to the music beat.
- When in the music active mode. The Speed function is out of valid. Effects are according to the volume of sound.
- The display can be adjusted "10S" off or On all the time mode.
- This light has 7 different DMX modes
- Can set up the white color effect
- (When the light ON. press any code for set up the white color effect)

-FINE- NOSAVE
R255 G255 B255

4. Menu instruction (Not Press UP or DOWN code for 1S or more time. in changing)

2. DMX Mode:



01 DMX MODE SET
MODE: 01 ADDR: 001

Press code Set Up . Can chose 7 different DMX modes. Details please see DMX Modes sheet
Press Set up code again , It's for set up DMX IP Address (1-512)

2. Display SET UP



02 DISPLAY SETUP
>ON AUTO OFF

Press SET UP Code , Can chose the display light ON or OFF (after 10S) RGB

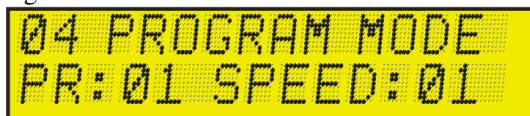
3. Color Adjust



03 COLOR ADJUST
R255 G255 B255

Press SET UP Code, Can adjust the brightness of RED .GREEN .BLUE (0-255)

4. Program Mode



04 PROGRAM MODE
PR: 01 SPEED: 01

Press SET UP Code. Can chose the different programs. PR01-PR10 (These program speed can be chosen). PR11-PR14 (These programs are working by Sound . The working effect are according the volume of Sound .

Press again Set Up code. Can adjust the program speed. "Sd" are from the sound active

5. Master Set UP



05 MASTER SETUP
>ON OFF

Press Set Up Code. Can chose ON or OFF for master light . Before confirm the master light . Make sure the Controller signal cable of disconnected. And the link line only have 1 master light

6. Sound SET UP



06 SOUND SETUP
OFF

Press code of SET UP can chose the sensitive of Sound.. OFF-1-9, OFF means can't close the sound active . 1-9 are sound grade , from most sensitive to slow.

7. Temperature



07 TEMPERATURE
LED: 25 C CT: 80 C

Press Set up Code can adjust the fan working mode. 0-100 , When the LED Board temperature is over the set up number . The fan will working . Otherwise the fan is stop

DMX CHANNEL INSTRUCTION:

DMX Mode 1

2 CHS

	Function			Macro.
	0	-	12	OFF
CH1	12	-	24	Red
	24	-	36	Green
	36	-	48	Blue
	48	-	60	Yellow
	60	-	72	Cyan
	72	-	84	Purple
	84	-	96	White
	96	-	108	Program1
	108	-	120	Program2
	120	-	132	Program3
	132	-	144	Program4
	144	-	156	Program5
	156	-	168	Program6
	168	-	180	Program7
	180	-	192	Program8
	192	-	204	Program9
	204	-	216	Program10
	216	-	228	Sound Mode 1
	228	-	240	Sound Mode 2
	240	-	252	Sound Mode3
	252	-	255	Sound Mode 4
CH2	Function			Speed of Color Marco
	0			Stop
	1	-	254	Speed from Slow to fast
	255			Marco from Sound

DMX Mode 2:

3 CHs

CH1	Function			Red Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 3:

4 CHs

CH1	Function			Red Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	function			General Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 4:

6 Channels

CH1	Function			General RED Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			General Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			General Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	Function			Marco
	0			No Marco , Brightness and strobe can be adjusted
	1	-	255	35 kinds of Color Marco
CH5	Function			Strobe
	0			No Strobe. Brightness adjusted
	1	-	254	Strobe from Slow to fast
	255			Strobe by Sound

CH6	Function			General Brightness
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 5:

7 CHs

CH1	Function			General RED Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			General Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			General Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	Function			Macro+ different effect
	0	-	12	Strobe and brightness functions only
	12	-	24	Red
	24	-	36	Green
	36	-	48	Blue
	48	-	60	Yellow
	60	-	72	Cyan
	72	-	84	Purple
	84	-	96	White
	96	-	108	Program 1
	108	-	120	Program 2
	120	-	132	Program 3
	132	-	144	Program 4
	144	-	156	Program 5
	156	-	168	Program 6
	168	-	180	Program 7
	180	-	192	Program 8
	192	-	204	Program 9
	204	-	216	Program 10

	216	-	228	Sound active Mode 1
	228	-	240	Sound active Mode 2
	240	-	252	Sound active Mode 3
	252	-	255	Sound active Mode 4
CH5	Function			Speed control
	0			Stop
	1	-	254	Speed from Slow to Fast
	255			Active from Sound
CH6	Function			Strobe
	0			No Strobe. Brightness adjusted
	1	-	254	Strobe Speed from slow to fast
	255			Strobe by Sound
CH7	Function			General Dimmer
	0	-	255	0-100%

DMX Mode 6:

12 Channels

CH1	Function			1-6 LEDs Red Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			1-6 LEDs Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			1-6 LEDs Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH4	Function			7-13 LEDs Red Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH5	Function			7-13 LEDs Green Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH6	Function			7-13 LEDs Blue Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH7	Function			14-18 LEDs Red Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH8	Function			14-18 LEDs Green Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH9	Function			14-18 LEDs Blue Dimmer

	0	0-100%	255	0-100%
CH10	Function			Macros+ LED effect.
	0	-	12	NO Marco, Brightness adjusted
	12	-	24	Red
	24	-	36	Green
	36	-	48	Blue
	48	-	60	Yellow
	60	-	72	Cyan
	72	-	84	Purple
	84	-	96	White
	96	-	108	Program 1
	108	-	120	Program2
	120	-	132	Program 3
	132	-	144	Program 4
	144	-	156	Program 5
	156	-	168	Program 6
	168	-	180	Program 7
	180	-	192	Program 8
	192	-	204	Program 9
	204	-	216	Program 10
	216	-	228	Sound active Mode 1
	228	-	240	Sound active Mode 2
	240	-	252	Sound active Mode 3
	252	-	255	Sound active Mode 4
CH11	Function			Speed for effect
	0			Stop
	1	-	254	Speed from Slow to Fast
	255			Strobe by Sound
CH12	Function			General Dimmer
	0	-	255	0-100%

CH1	Function			1 LED RED Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH2	Function			1 LED Green Dimmer
	0	-	255	0-100%
CH3	Function			1 LED Blue Dimmer
	0	-	255	0-100%
⋮				
CH52	Function			18 LED RED Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH53	Function			18 LED Green Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%
CH54	Function			18 LED Blue Dimmer
	0	0-100%	255	0-100%

cleaning and repairing

To confirm the power supply have cut off before disconnect the light or repair it ,it is very important to keep the light cleaning .not only can keep the light maximum brightness output but also can prolong their use life . pls use the high quality professional glass and soft cloth to clear up the equipment ,not permission to use the alcohol and organic liquid.clean at least once each year use vacuum dust collector .