



LED BAR 1215 FC



Manuel d'utilisation

Nous vous recommandons de lire attentivement le manuel avant toute utilisation.

Merci d'avoir choisi nos produits.. Veuillez l'installer et l'utiliser selon les informations de ce manuel.

CONSIGNES DE SECURITE



Veuillez lire attentivement les instructions qui contiennent des informations importantes pour l'installation, l'utilisation et la maintenance.

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour références ultérieures. En case de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que la notice d'utilisation soit jointe à l'appareil afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en garde relatives à la sécurité.

Important:

En cas de dysfonctionnements liés à une mauvaise utilisation de l'appareil et à un non-respect des consignes décrites dans cette notice, l'annulation de la garantie est applicable et votre revendeur pourra décliner toute responsabilité

- Déballez le produit et vérifiez qu'il n'y ait pas eu de dommages pendant le transport.
- L'appareil est destiné à un usage en intérieur uniquement. Utilisez-le dans un endroit sec.
- L'appareil DOIT être installé et utilisé par du personnel qualifié.
- NE PAS laisser l'appareil à portée des enfants. Ne pas les laisser utiliser l'appareil.
- Utilisez des élingues de sécurité pour fixer l'appareil. Ne jamais porter l'appareil par sa tête mais toujours par sa base.
- L'appareil doit être installé dans un endroit aéré et bien ventilé. Placez-le à au moins 50 cm de tout objet ou de toute surface.
- Assurez-vous que les ouïes de ventilation ne soient pas obstruées afin d'éviter une surchauffe de l'appareil.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que l'alimentation soit compatible avec la tension locale.
- Il est important de relier le fil jaune/vert à la terre afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Température ambiante maximum : 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil quand la température est au-dessus de 40 °C.
- NE PAS connecter l'appareil à un dimmer.
- Lors de la première utilisation, il peut y avoir un léger dégagement de fumée ou odeur, ceci est normal. Les effets vont disparaître au bout de 15 minutes environ.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de produits inflammables à côté de l'appareil afin d'éviter tout risque de feu.
- Surveillez régulièrement le cordon d'alimentation. S'il est endommagé, veuillez les remplacer immédiatement.
- La température du boîtier peut atteindre 85°C. Ne jamais toucher l'appareil à mains nues pendant son fonctionnement. Attendez 15 minutes avant de remplacer la lampe ou d'effectuer toute autre réparation.
- NE PAS verser des liquides inflammables ou de l'eau et ne pas introduire d'objet dans l'appareil. Si cela arrivait, éteignez et débranchez immédiatement l'appareil.

- NE PAS utiliser l'appareil dans un endroit sale et poussiéreux. Nettoyez l'appareil régulièrement.
- NE PAS toucher les fils pendant le fonctionnement de l'appareil afin d'éviter tout choc électrique.
- NE PAS laisser le cordon d'alimentation s'enrouler avec d'autres câbles.
- La distance minimum entre l'appareil et la surface éclairée doit être de plus de 12m.
- Débranchez l'appareil avant de changer la lampe ou le fusible ou avant de faire toute réparation ou entretien de l'appareil.
- Remplacez le fusible ou la lampe par un de même type.
- Dans le cas de problèmes importants dans le fonctionnement de l'appareil, arrêtez l'appareil immédiatement.
- Ne jamais allumer ou éteindre l'appareil plusieurs fois d'affilée.
- Le boîtier, les lentilles ou le filtre UV doivent être remplacés s'ils sont endommagés.
- NE PAS ouvrir l'appareil, il n'y a pas de pièces détachées
- Ne jamais essayer de réparer l'appareil par vous-même. Les réparations faites par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages importants sur l'appareil. Veuillez contacter votre revendeur.
- Débranchez l'appareil du secteur si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Toujours utiliser le carton d'emballage d'origine lors du transport de l'appareil.

Attention :

- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité pour éviter tout risque de choc électrique.
- Risque d'explosion due à la chaleur de la lampe. Ne pas ouvrir l'appareil pendant les 15 minutes après avoir éteint l'appareil.
- NE JAMAIS regarder le faisceau lumineux directement.
- NE JAMAIS toucher la lampe à mains nues.
- NE PAS utiliser l'appareil sans la lampe ou si le boîtier est endommagé.
- Il est impératif de ne jamais regarder directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires. ATTENTION aux émissions des LEDS qui pourraient blesser ou irriter l'œil.
- Ne pas utiliser en présence de personnes souffrant d'épilepsie

PRODUIT

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour références ultérieures. En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que la notice d'utilisation soit jointe à l'appareil afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.

Introduction

Adapté pour utilisation en effet de lumière, scène ou applications de boîte de nuit. Ce produit peut aussi être installé pour la signalisation et la publicité en utilisant les fonctions dynamiques intégrées pour tout contrôleur DMX512. Ce produit peut être utilisé seul ou une série de plusieurs unités pour les plus grandes applications.

Installation

Suspension

Ce produit peut être monté en suspension grâce à la lyre de fixation, cette Lyre peut être fixée sur une structure ou un pont de manière sécurisée, une élingue supplémentaire reste obligatoire.

- Montage vertical

Le produit peut être fixé au sol vers le haut ou en assise en utilisant la lyre de fixation.

REMARQUE :

Le produit peut être monté dans tous les angles pour toutes les positions. L'angle peut encore être modifié en utilisant les serrages placés de part et d'autre de la fixation.

L'appareil doit être correctement fixé afin d'éviter toute vibration ou glissement lorsque celui-ci est en marche.

Assurez-vous que la structure puisse supporter 10 fois le poids de l'appareil. Utilisez des élingues de sécurité pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil.

L'appareil doit être fixé par du personnel qualifié.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation: AC100-240V, 50/60Hz

Consommation: 200W

Source lumineuse: 12x15W RGBWA + UV 6en1

Lumens : 7400LUX@2M

Variateur: 0-100%/ Strobe 1-20Hz

Canaux DMX : 2/6/8/12/36/72/74

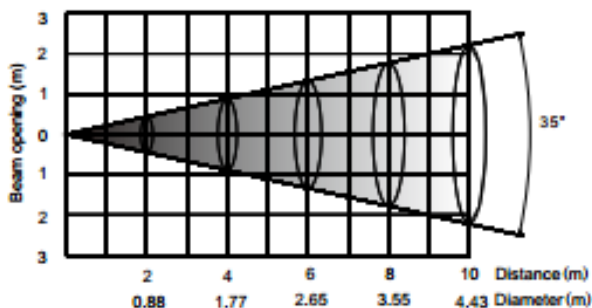
Modes de pilotage : DMX, Auto, Master/Slave, Musical

Angle d'ouverture: 35°

Poids Net : 7Kg

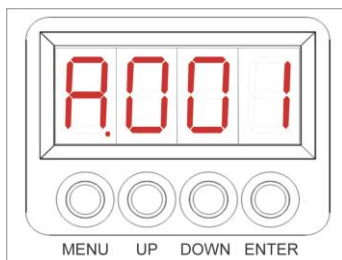
Dimensions : 1000*118*158mm

DONNEES PHOTOMETRIQUES



UTILISATION DU PANNEAU D’AFFICHAGE

Instructions du MENU



- [MODE] pour sélectionner les fonctions ou retourner à une fonction précédente
- [UP] pour remonter dans la liste Du MENU
- [DOWN] pour descendre dans la liste du MENU
- [ENTER] pour confirmer votre choix

Utilisation du panneau d’affichage

No.	Show	Value	Function
1	d001	001- 512	DMX512 Address
2	ID01	ID01-ID50	Convenient 72 Channels mode DMX512 Address set: ID1: dmx512 address is 001(72 Channels mode); ID2: dmx512 address is 073(72 Channels mode);
3	R255	000 - 255	Red Dimming, From dark to light
4	G255	000 - 255	Green Dimming, From dark to light
5	B255	000 - 255	Blue Dimming, From dark to light
6	u255	000 - 255	White Dimming, From dark to light
7	Y255	000 - 255	Amber Dimming, From dark to light
8	P255	000 - 255	UV Dimming, From dark to light
9	FF99	00 - 99	Strobe,Speed from slow to fast
10	1JP0	0 - 9	Jump effect 01,Speed from slow to fast
11	2JP0	0 - 9	Jump effect 02,Speed from slow to fast
12	3JP0	0 - 9	Jump effect 03,Speed from slow to fast
13	4JP0	0 - 9	Jump effect 04,Speed from slow to fast
14	5JP0	0 - 9	Jump effect 05,Speed from slow to fast
15	6JP0	0 - 9	Jump effect 06,Speed from slow to fast
16	7JP0	0 - 9	Jump effect 07,Speed from slow to fast

17	8JP0	0 - 9	Jump effect 08,Speed from slow to fast
18	9JP0	0 - 9	Loops jump effect 01 to 08
19	1dE0	0 - 9	Red shade effect,Speed from slow to fast
20	2dE0	0 - 9	Green shade effect,Speed from slow to fast
21	3dE0	0 - 9	Blue shade effect,Speed from slow to fast
22	4dE0	0 - 9	UV shade effect,Speed from slow to fast
23	5dE0	0 - 9	Yellow shade effect,Speed from slow to fast
24	6dE0	0 - 9	Loops red to yellow shade effect ,Speed from slow to fast
25	Sud0	0 - 9	Sound active,Speed from slow to fast
26	CH02	02/04/06/ 09/56/58	DMX channel mode set
27	t30	0-100	Current temperature

Canaux DMX**Mode 2 Canaux**

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-005	Null
	006-016	Red
	017-027	Green
	028-038	Blue
	039-049	Yellow
	050-060	Pink
	061-071	Cyan
	072-082	White
	083-093	Jump effect 01
	094-104	Jump effect 02
	105-115	Jump effect 03
	116-126	Jump effect 04
	127-137	Jump effect 05
	138-148	Jump effect 06
	149-159	Jump effect 07
	160-170	Jump effect 08
	171-181	Loops jump effect 01 to 08
	182-192	Red shade effect
	193-203	Green shade effect
	204-214	Blue shade effect
	215-225	Pink shade effect
	226-236	Yellow shade effect
	237-247	Loops red to yellow shade effect
	248-255	Sound active
CH2	000-255	Speed from slow to fast

Mode 6 canaux

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Red Dimming, From dark to light
CH2	000-255	Green Dimming, From dark to light
CH3	000-255	Blue Dimming, From dark to light
CH4	000-255	White Dimming, From dark to light
CH5	000-255	Amber Dimming, From dark to light
CH6	000-255	UV Dimming, From dark to light

Mode 8 Canaux

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Dimmer, From dark to light
CH2	007-255	RGBW Strobe,Speed from slow to fast
CH3	000-255	Red Dimming, From dark to light
CH4	000-255	Green Dimming, From dark to light
CH5	000-255	Blue Dimming, From dark to light
CH6	000-255	White Dimming, From dark to light
CH7	000-255	Amber Dimming, From dark to light
CH8	000-255	UV Dimming, From dark to light

Mode 12 Canaux

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Dimmer, From dark to light
CH2	007-255	Strobe,Speed from slow to fast
CH3	000-005	Null
	006-015	Customize effect 1#--13#; CH1: dimming CH2: superimposed strobe effect; CH4: Select jump effect speed CH5: select background colors; CH6-CH9: select effect colors;
	016-025	
	026-035	
	036-045	
	046-055	
	056-065	
	066-075	
	076-085	
	086-095	
	096-105	
	106-115	
	116-125	
	126-135	
	136-145	Jump effect 01
	146-155	Jump effect 02
	156-165	Jump effect 03
	166-175	Jump effect 04
	176-185	Jump effect 05
	186-195	Jump effect 06
	196-205	Jump effect 07
	206-215	Jump effect 08
	216-225	Loops jump effect 01 to 08
	226-235	Yellow shade effect
	236-245	Loops red to yellow shade effect
	246-255	Sound active
CH4	000-255	Effects Speed from slow to fast
CH5	000-255	select background colors
CH6	000-255	Dimming speed, From slow to fast
CH7	000-255	Red Dimming, From dark to light
CH8	000-255	Green Dimming, From dark to light
CH9	000-255	Blue Dimming, From dark to light
CH10	000-255	White Dimming, From dark to light
CH11	000-255	Amber Dimming, From dark to light
CH12	000-255	UV Dimming, From dark to light

Mode 36 canaux

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	1#,2# Red Dimming, From dark to light
CH2	000-255	1#,2# Green Dimming, From dark to light
CH3	000-255	1#,2# Blue Dimming, From dark to light
CH4	000-255	1#,2# White Dimming, From dark to light
CH5	000-255	1#,2# Amber Dimming, From dark to light
CH6	000-255	1#,2# UV Dimming, From dark to light
CH7	000-255	3#,4# Red Dimming, From dark to light
CH8	000-255	3#,4# Green Dimming, From dark to light
CH9	000-255	3#,4# Blue Dimming, From dark to light
CH10	000-255	3#,4# White Dimming, From dark to light
CH11	000-255	3#,4# Amber Dimming, From dark to light
CH12	000-255	3#,4# UV Dimming, From dark to light
.....		
.....		
CH31	000-255	11#,12# Red Dimming, From dark to light
CH32	000-255	11#,12# Green Dimming, From dark to light
CH33	000-255	11#,12# Blue Dimming, From dark to light
CH34	000-255	11#,12# White Dimming, From dark to light
CH35	000-255	11#,12# Amber Dimming, From dark to light
CH36	000-255	11#,12# UV Dimming, From dark to light

Mode 72 canaux

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	1# Red Dimming, From dark to light
CH2	000-255	1# Green Dimming, From dark to light
CH3	000-255	1# Blue Dimming, From dark to light
CH4	000-255	1#White Dimming, From dark to light
CH5	000-255	1# Amber Dimming, From dark to light
CH6	000-255	1#UV Dimming, From dark to light
CH7	000-255	2# Red Dimming, From dark to light
CH8	000-255	2# Green Dimming, From dark to light
CH9	000-255	2# Blue Dimming, From dark to light
CH10	000-255	2#White Dimming, From dark to light
CH11	000-255	2# Amber Dimming, From dark to light
CH12	000-255	2#UV Dimming, From dark to light
.....		
.....		
CH67	000-255	12# Red Dimming, From dark to light
CH68	000-255	12# Green Dimming, From dark to light
CH69	000-255	12# Blue Dimming, From dark to light
CH70	000-255	12#White Dimming, From dark to light
CH71	000-255	12# Amber Dimming, From dark to light
CH72	000-255	12#UV Dimming, From dark to light

Mode 74 Canaux

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Dimmer, From dark to light
CH2	007-255	Strobe,SPEED FROM SLOW TO FAST
CH3	000-255	1# Red Dimming, From dark to light
CH4	000-255	1# Green Dimming, From dark to light
CH5	000-255	1# Blue Dimming, From dark to light
CH6	000-255	1#White Dimming, From dark to light
CH7	000-255	1# Amber Dimming, From dark to light
CH8	000-255	1#UV Dimming, From dark to light
CH9	000-255	2# Red Dimming, From dark to light
CH10	000-255	2# Green Dimming, From dark to light
CH11	000-255	2# Blue Dimming, From dark to light
CH12	000-255	2#White Dimming, From dark to light
CH13	000-255	2# Amber Dimming, From dark to light
CH14	000-255	2#UV Dimming, From dark to light
.....		

CH69	000-255	12# Red Dimming, From dark to light
CH70	000-255	12# Green Dimming, From dark to light
CH71	000-255	12# Blue Dimming, From dark to light
CH72	000-255	12#White Dimming, From dark to light
CH73	000-255	12# Amber Dimming, From dark to light
CH74	000-255	12# UV Dimming, From dark to light

DEPANNAGE

Vous trouverez ci-dessous une liste de problèmes qui pourraient survenir lors de l'utilisation de votre appareil. Nous vous apportons quelques suggestions pour remédier facilement à la situation.

A. L'appareil ne fonctionne pas, il n'y a pas de lumière :

1. Vérifiez les branchements de l'alimentation et du fusible
2. Vérifiez la tension du secteur

B. L'appareil ne répond pas au contrôleur DMX

1. La LED DMX doit être allumée. Si ce n'est pas le cas, vérifiez les connecteurs et les câbles pour voir si le raccordement est correct.
2. Si la LED DMX est allumée et que le canal ne répond pas, vérifiez les réglages de l'adresse et la polarité du signal DMX.
3. Si vous rencontrez des problèmes avec le signal DMX mais de façon intermittente, vérifiez les connecteurs ou la carte électronique de l'appareil défaillant ainsi que de l'appareil précédent.
4. Essayer d'utiliser un autre contrôleur DMX.
5. Vérifiez l'absence d'interférences entre les câbles électriques.

POUR TOUT PROBLEME DE PANNE, VEUILLEZ CONTACTER VOTRE REVENDUEUR

ENTRETIEN DE L'APPAREIL

Le nettoyage du système d'optique externe de l'appareil doit être fait régulièrement (au moins tous les 20 jours) pour que le rendu lumineux soit optimum. La fréquence du nettoyage de l'appareil dépend essentiellement de l'environnement dans lequel l'appareil est installé : pièces humides, enfumées ou sales, en extérieur. De telles conditions peuvent être à l'origine de l'accumulation de poussière sur les lentilles de l'appareil.

- ▣ Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et utilisez un liquide de nettoyage pour vitres.
- ▣ Il est toujours recommandé d'essuyer correctement toutes les pièces de l'appareil.





LED BAR 1215 FC



USER MANUAL

Please read the instructions carefully which includes important information about the installation, operation and maintenance.

Thank you very much for choosing our product. For safety purpose, please read this manual carefully before your operation. This manual included installation and using information. Please install and operate it according to this manual.

SAFETY WARNINGS



Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance

Please keep this User Guide for future consultation. If you sell the unit to another user, be sure that they also receive this instruction manual.

Important:

Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.

- Unpack and check carefully that there is no transportation damage before using the unit.
- The unit is for indoor use only. Use only in a dry location.
- DO install and operate by qualified operator.
- DO NOT allow children to operate the fixture.
- Use safety chain when fixing the unit. Handle the unit by carrying its base instead of head only.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 50cm from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots are blocked, otherwise the unit will be overheated.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
- It's important to ground the yellow/green conductor to earth in order to avoid electric shock.
- Maximum ambient temperature T_a : 40°C. DO NOT operate it when the temperature is higher.
- DO NOT connect the device to any dimmer pack.
- During initial start-up some smoke or smell may arise. This is a normal process and does not necessarily mean that the device is defective, and it will decrease gradually within 15 minutes.
- Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating to avoid fire hazard.
- Examine the power wires carefully, replace them immediately if there is any damage.
- Unit's surface temperature may reach up to 85°C. DO NOT touch the housing bare-handed during its operation, and allow about 15 minutes for cooling the unit down before replacing bulb or maintenance as it could be very hot.
- Avoid any inflammable liquids, water or metal objects entering the unit. Once it happens, cut off the mains power immediately.
- DO NOT operate in dirty or dusty environment, do clean fixtures regularly.
- DO NOT touch any wire during operation as there might be a hazard of electric shock.
- Avoid power wires together twist other cables.
- The minimum distance between light output and the illuminated surface must be more than 12 meters.
- Disconnect mains power before fuse/lamp replacement or servicing.
- Replace fuse/lamp only with the same type.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.
- Never turn on and off the unit time after time.
- The housing, the lenses, or the ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.
- DO NOT open the unit as there are no user serviceable parts inside.
- Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center if needed.

- Disconnect the mains power if the fixture is has not been used for a long time.
- DO use the original packing materials before transporting it again.

Caution :

- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- Hot lamp explosion hazard. Do not open the unit within 15 minutes after switching off.
- DO replace the bulb once it is damaged, deformed or life-expired.
- DO NOT look directly at the light while the bulb is on.
- Never touch bulb with bare fingers, as it is very hot after using.
- DO NOT start on the unit without bulb enclosure or when housing is damaged.

Mounting:

-Hanging

The product can be mounted in a hanging position using the supporting bracket. The bracket should be secured to the mounting truss or structure using a standard mounting clamp. Please note that when hanging the unit a safety cable should also be used.

-Upright

The product can be mounted in an upright or sitting position using the supporting brackets.

-NOTE:

The product can be mounted at any angle and in any position. It is possible to further adjust the angle of the product using the two adjustment knobs located on the side of the fixture.

The unit should be mounted by its screw holes on the bracket. Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating. The structure to which you are attaching the unit should be able to support 10 times the weight of the unit. Also always use a safety cable that can hold 12 times the weight of the unit when installing the fixture.

The equipment must be fixed by professionals.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage: AC100-240V, 50/60Hz

Power: 200W

Light Source: 12x15W RGBWA + UV 6 in 1 LED bar

Lumens : 7400LUX@2M

Dimming: 0-100% / Strobe 1-20Hz

DMX channels : 2/ 6/ 8/ 12/ 36/ 72/ 74

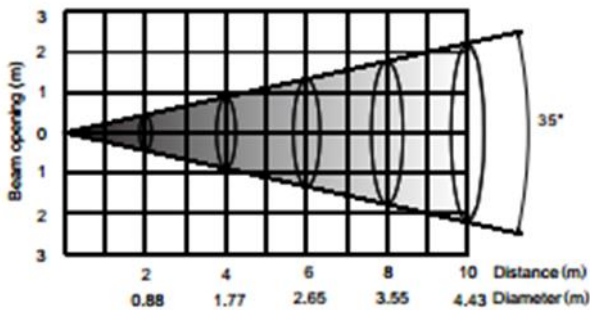
Control mode: Auto, DMX, Master/Slave, Sound

Beam angle: 35°

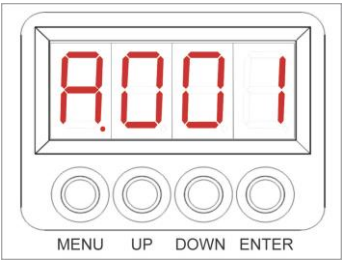
Net Weight : 7Kg

Dimensions : 1000*118*158mm

PHOTOMETRIC DATA



Display Panel Operation



- [MODE]** Menu selection or return to previous menu
- [UP]** Press(UP) through the menu list to increase/change the value of the current function
- [DOWN]** Press (DOWN) through the menu list to decrease/change the value of the current function
- [ENTER]** confirm & quit out current function setting

Display panel operation instruction

No.	Show	Value	Function
1	d001	001 - 512	DMX512 Address
2	ID01	ID01-ID50	Convenient 72 Channels mode DMX512 Address set: ID1: dmx512 address is 001(72 Channels mode); ID2: dmx512 address is 073(72 Channels mode);
3	R255	000 - 255	Red Dimming, From dark to light
4	G255	000 - 255	Green Dimming, From dark to light
5	B255	000 - 255	Blue Dimming, From dark to light
6	u255	000 - 255	White Dimming, From dark to light
7	Y255	000 - 255	Amber Dimming, From dark to light
8	P255	000 - 255	UV Dimming, From dark to light
9	FF99	00 - 99	Strobe,Speed from slow to fast
10	1JP0	0 - 9	Jump effect 01,Speed from slow to fast
11	2JP0	0 - 9	Jump effect 02,Speed from slow to fast
12	3JP0	0 - 9	Jump effect 03,Speed from slow to fast
13	4JP0	0 - 9	Jump effect 04,Speed from slow to fast
14	5JP0	0 - 9	Jump effect 05,Speed from slow to fast
15	6JP0	0 - 9	Jump effect 06,Speed from slow to fast

16	7JP0	0 - 9	Jump effect 07,Speed from slow to fast
17	8JP0	0 - 9	Jump effect 08,Speed from slow to fast
18	9JP0	0 - 9	Loops jump effect 01 to 08
19	1dE0	0 - 9	Red shade effect,Speed from slow to fast
20	2dE0	0 - 9	Green shade effect,Speed from slow to fast
21	3dE0	0 - 9	Blue shade effect,Speed from slow to fast
22	4dE0	0 - 9	UV shade effect,Speed from slow to fast
23	5dE0	0 - 9	Yellow shade effect,Speed from slow to fast
24	6dE0	0 - 9	Loops red to yellow shade effect ,Speed from slow to fast
25	Sud0	0 - 9	Sound active,Speed from slow to fast
26	CH02	02/04/06/ 09/56/58	DMX channel mode set
27	t30	0-100	Current temperature

DMX Channel instruction

2 Channel Mode

2-Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-005	Null
	006-016	Red
	017-027	Green
	028-038	Blue
	039-049	Amber
	050-060	UV
	061-071	Cyan
	072-082	White
	083-093	Jump effect 01
	094-104	Jump effect 02
	105-115	Jump effect 03
	116-126	Jump effect 04
	127-137	Jump effect 05
	138-148	Jump effect 06
	149-159	Jump effect 07
	160-170	Jump effect 08
	171-181	Loops jump effect 01 to 08
	182-192	Red shade effect
	193-203	Green shade effect
	204-214	Blue shade effect
	215-225	Pink shade effect
	226-236	Yellow shade effect
	237-247	Loops red to yellow shade effect
	248-255	Sound active
CH2	000-255	Speed from slow to fast

6 Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Red Dimming, From dark to light
CH2	000-255	Green Dimming, From dark to light
CH3	000-255	Blue Dimming, From dark to light
CH4	000-255	White Dimming, From dark to light
CH5	000-255	Amber Dimming, From dark to light
CH6	000-255	UV Dimming, From dark to light

8 Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Dimmer, From dark to light
CH2	007-255	RGBW Strobe,Speed from slow to fast
CH3	000-255	Red Dimming, From dark to light
CH4	000-255	Green Dimming, From dark to light
CH5	000-255	Blue Dimming, From dark to light
CH6	000-255	White Dimming, From dark to light
CH7	000-255	Amber Dimming, From dark to light
CH8	000-255	UV Dimming, From dark to light

12 Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Dimmer, From dark to light
CH2	007-255	Strobe, Speed from slow to fast
CH3	000-005	Null
	006-015	Customize effect 1#--13#; CH1: dimming CH2: superimposed strobe effect; CH4: Select jump effect speed CH5: select background colors; CH6-CH9: select effect colors;
	016-025	
	026-035	
	036-045	
	046-055	
	056-065	
	066-075	
	076-085	
	086-095	
	096-105	
	106-115	
	116-125	
	126-135	
	136-145	Jump effect 01
	146-155	Jump effect 02
	156-165	Jump effect 03
	166-175	Jump effect 04
	176-185	Jump effect 05
	186-195	Jump effect 06
	196-205	Jump effect 07
	206-215	Jump effect 08
	216-225	Loops jump effect 01 to 08
	226-235	Yellow shade effect
	236-245	Loops red to yellow shade effect
	246-255	Sound active
CH4	000-255	Effects Speed from slow to fast
CH5	000-255	select background colors
CH6	000-255	Dimming speed, From slow to fast
CH7	000-255	Red Dimming, From dark to light
CH8	000-255	Green Dimming, From dark to light
CH9	000-255	Blue Dimming, From dark to light
CH10	000-255	White Dimming, From dark to light
CH11	000-255	Amber Dimming, From dark to light
CH12	000-255	UV Dimming, From dark to light

36 Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	1#,2# Red Dimming, From dark to light
CH2	000-255	1#,2# Green Dimming, From dark to light
CH3	000-255	1#,2# Blue Dimming, From dark to light
CH4	000-255	1#,2# White Dimming, From dark to light
CH5	000-255	1#,2# Amber Dimming, From dark to light
CH6	000-255	1#,2# UV Dimming, From dark to light
CH7	000-255	3#,4# Red Dimming, From dark to light
CH8	000-255	3#,4# Green Dimming, From dark to light
CH9	000-255	3#,4# Blue Dimming, From dark to light
CH10	000-255	3#,4# White Dimming, From dark to light
CH11	000-255	3#,4# Amber Dimming, From dark to light
CH12	000-255	3#,4# UV Dimming, From dark to light
.....		
.....		
CH31	000-255	11#,12# Red Dimming, From dark to light
CH32	000-255	11#,12# Green Dimming, From dark to light
CH33	000-255	11#,12# Blue Dimming, From dark to light
CH34	000-255	11#,12# White Dimming, From dark to light
CH35	000-255	11#,12# Amber Dimming, From dark to light
CH36	000-255	11#,12# UV Dimming, From dark to light

72 Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	1# Red Dimming, From dark to light
CH2	000-255	1# Green Dimming, From dark to light
CH3	000-255	1# Blue Dimming, From dark to light
CH4	000-255	1#White Dimming, From dark to light
CH5	000-255	1# Amber Dimming, From dark to light
CH6	000-255	1#UV Dimming, From dark to light
CH7	000-255	2# Red Dimming, From dark to light
CH8	000-255	2# Green Dimming, From dark to light
CH9	000-255	2# Blue Dimming, From dark to light
CH10	000-255	2#White Dimming, From dark to light
CH11	000-255	2# Amber Dimming, From dark to light
CH12	000-255	2#UV Dimming, From dark to light
.....		
.....		
CH67	000-255	12# Red Dimming, From dark to light
CH68	000-255	12# Green Dimming, From dark to light
CH69	000-255	12# Blue Dimming, From dark to light
CH70	000-255	12#White Dimming, From dark to light
CH71	000-255	12# Amber Dimming, From dark to light
CH72	000-255	12#UV Dimming, From dark to light

74 Channel Mode

Channel	DMX Value	Function
CH1	000-255	Dimmer, From dark to light
CH2	007-255	Strobe,SPEED FROM SLOW TO FAST
CH3	000-255	1# Red Dimming, From dark to light
CH4	000-255	1# Green Dimming, From dark to light
CH5	000-255	1# Blue Dimming, From dark to light
CH6	000-255	1#White Dimming, From dark to light
CH7	000-255	1# Amber Dimming, From dark to light
CH8	000-255	1#UV Dimming, From dark to light
CH9	000-255	2# Red Dimming, From dark to light
CH10	000-255	2# Green Dimming, From dark to light
CH11	000-255	2# Blue Dimming, From dark to light
CH12	000-255	2#White Dimming, From dark to light
CH13	000-255	2# Amber Dimming, From dark to light
CH14	000-255	2#UV Dimming, From dark to light
.....		
CH69	000-255	12# Red Dimming, From dark to light
CH70	000-255	12# Green Dimming, From dark to light
CH71	000-255	12# Blue Dimming, From dark to light
CH72	000-255	12#White Dimming, From dark to light
CH73	000-255	12# Amber Dimming, From dark to light
CH74	000-255	12# UV Dimming, From dark to light

Troubleshooting

Troubleshooting list for some common electrical problems may happen during use:

Phenomenon	Solution
* The fixture does not work * No light out * Fan not work	*Check main power fuse & power cable connection *Measure main voltage on the main connector
* No display	*Check connection of display PCB * Contact your reseller
* No responding to DMX controller	*Check working mode setting on display is DMX mode or not *Check whether the unit be set as SLAVE *Check DMX address settings *Check DMX cable and it's connection *Try to use another DMX console

* Signal error while use DMX	*Check whether DMX cables be connected well or not * Check whether the DMX cable has to be terminated with a terminator to reduce signal errors. If not, please Solder a 120-ohm 1/4W resistor between pin 2(DMX-) and pin 3(DMX+) into a 3-pin XLR-plug and plug it in the DMX-output of the last fixture
------------------------------	--

FOR ANY PROBLEM OR MALFUNCTION, PLEASE CONTACT YOUR RESELLER

Maintenance

The cleaning of internal must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the fixture's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days.
- Clean the internal optics at least every 30/60 days – Up to vary products.

