



BIRDY X WASH

Notice d'utilisation

1. CONSIGNES DE SECURITE

Lire attentivement les consignes ci-après. Elles contiennent des informations importantes sur la sécurité de l'installation ainsi que sur l'utilisation et la maintenance de l'équipement.

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 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.
- 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.
- 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.
- 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

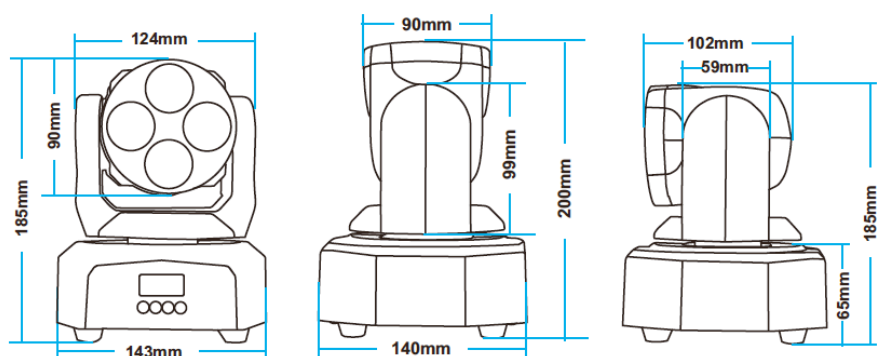
Installation :

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.

2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LYRE WASH COMPACTE 4X12W LED 6 en 1

- * Source lumineuse : 4X12W LED RGBWA+UV 6 en 1
- * Dimmer : 0-100%
- * Stroboscope : 0-10Hz
- * Canaux DMX : 11, 18
- * Modes de pilotage : DMX512, Maître-esclave, AUTO, Musical
- * PAN : 540° / TILT : 180°
- * Alimentation : AC 100-240V, 50/60Hz
- * Consommation : 50W Max
- * Dimensions : 124 x 185 x 140 mm
- * Poids : 1.5kg



3. MODE – 11 CANAUX

Channel	DMX Value	Instruction
CH1 Pan	0-255	Pan rotation 0°-540°
CH2 Tilt	0-255	Tilt rotation 0°-180°
CH3 Pan/Tilt Speed	0-255	Pan/Tilt speed from fast to slow
CH4 Dimmer	0-255	Dimmer, from dark to bright
CH5 Red	0-255	Red dimming, 0-100%
CH6 Green	0-255	Green dimming, 0-100%
CH7 Blue	0-255	Blue dimming, 0-100%

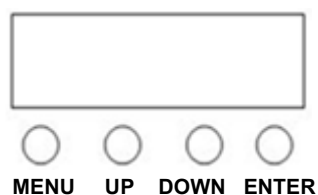
CH8 White	0-255	White dimming, 0-100%
CH9 Amber	0-255	Amber dimming, 0-100%
CH10 UV	0-255	UV dimming, 0-100%
CH11 Strobe	0-15	ON
	16-255	Strobe from slow to fast

4. MODE – 18 CANAUX

Channel	DMX Value	Instruction
CH1 Pan	0-255	Pan rotation 0°-540°
CH2 Tilt	0-255	Tilt rotation 0°-180°
CH3 Pan/Tilt Speed	0-255	Pan/Tilt speed from fast to slow
CH4 Dimmer	0-255	Dimmer, from dark to bright
CH5 Red	0-255	Red dimming, 0-100%
CH6 Green	0-255	Green dimming, 0-100%
CH7 Blue	0-255	Blue dimming, 0-100%
CH8 White	0-255	White dimming, 0-100%
CH9 Amber	0-255	Amber dimming, 0-100%
CH10 UV	0-255	UV dimming, 0-100%
CH11 Strobe	0-15	ON
	16-255	Strobe from slow to fast
CH12 Color auto	0-7	OFF
	8-127	15 fixed colors
	128-191	Color jump change
	192-255	Color gradual change
CH13 Auto Speed	0-255	Color change speed from slow to fast
CH14 Pan/Tilt effect	0-15	No function
	16-35	Effect 1
	36-55	Effect 2
	56-75	Effect 3

	76-95	Effect 4
	96-115	Effect 5
	116-135	Effect 6
	136-155	Effect 7
	156-175	Effect 8
	176-195	Effect 9
	196-215	Effect 10
	216-235	Effect 11
	236-255	Effect 12
CH15 Pan/Tilt effect speed	0-255	From fast to slow
CH16 Pan fine	0-255	Pan fine adjustment
CH17 Tilt fine	0-255	Tilt fine adjustment
CH18 Macro	90-149	No function
	150-200	Fixture reset
	201-249	No function
	250-255	Sound Mode

5. DESCRIPTION



[MENU] Sélectionner le menu ou retourner au menu précédent.

[UP] Appuyez sur [UP] dans la liste des menus pour monter/ changer la valeur de la fonction en cours.

[DOWN] Appuyez sur [UP] dans la liste des menus pour descendre/ changer la valeur de la fonction en cours.

[ENTER] Confirmer et quitter le paramétrage de la fonction en cours.

Fonctions principales :

Allumez l'appareil, appuyez sur MENU, puis sur UP ou DOWN jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche. Appuyez sur ENTER, puis sur UP ou DOWN pour faire défiler les différents sous-menus. En appuyant sur ENTER, vous sauvegardez votre choix et retournez automatiquement au menu principal. Pour revenir au menu précédent, appuyez sur MENU ou n'appuyez sur aucun bouton durant 1 minute.

En cas de déconnexion, appuyez sur le bouton UP pendant 1 minute pour revenir au menu principal.

MENU

Addr	A001	Paramétrer la premiere adresse DMX entre 1 et 512
	A512	
ChND	11ch	Accés aux 2 modes DMX 11 ou 18 Canaux
	18ch	
SLND	MAST	Accés au modes Maître/Esclave
	SLAV	
ShND	AUTO	Sélection du mode AUTO ou Musical
	Sound	
SoUnd	On	ShowMode Musical
	Off	
SEnS	0	Sensibilité du micro pour ShowMode Musical
	100	
bLNd	No	BLIND à YES inhibe tous les paramètres pour stopper la machine
	Yes	
Led	On	Permet d'éteindre l'afficheur en utilisation
	Off	
dISp	dSlp	Inversion de l'affichage pour orientation adaptée
PAN	No	Inversion du mouvement PAN
	Yes	
TILT	No	Inversion du mouvement TILT
	Yes	
MaNu	Pan	Permet de paramétrer manuellement chaque fonction de la liste
	Tilt	
	R,G,B,W,A	
	UV	
	Dimmer	
	Strobe	
Test	Lance le mode de TEST	

	Temp	Indique la temperature interne
	hoUr	Indique le nombre d'heures d'utilisation
	UEr	Donne la version du software
	rSET	Remise à ZERO (RESET)

- **ADRESSE DMX (DMX address) :**
Sélectionnez la fonction **Addr**. Avec les boutons UP et DOWN attribuez une adresse de 1 à 512. Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **SELECTION DES CANAUX (Channel Mode) :**
Sélectionnez la fonction **ChMd**. Avec les boutons UP et DOWN sélectionnez 1, 6 ou 12. Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **SELECTION DU MODE SLAVE (Slave Mode) :**
Sélectionnez la fonction **SLMd**. Avec les boutons UP et DOWN sélectionnez Master, Slave 1 ou Slave 2. Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **SELECTION D'UN SHOW (Show Mode) :**
Sélectionnez la fonction **ShMd**. Avec les boutons UP et DOWN sélectionnez Show 1 (Sh 1), Show 2 (Sh 2), ... Show 8 (Sh 8) ou Show 0 (Sh 0) pour des shows au hasard. Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **SON (Sound Mode) :**
Sélectionnez la fonction **SoUn**. Avec les boutons UP et DOWN, sélectionnez ON (son on) ou OFF (son off). Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **BLACKOUT (Blackout) :**
Sélectionnez la fonction **bLNd**. Avec les boutons UP et DOWN, sélectionnez YES (blackout) ou NO (normal). Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **AFFICHAGE (LED display) :**
Sélectionnez la fonction **Led**. Avec les boutons UP et DOWN, sélectionnez ON (affichage ON) ou OFF (affichage OFF). Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **INVERSION DE L'AFFICHAGE (Display Inverse)**
Sélectionnez la fonction **dISP**. Avec les boutons UP et DOWN sélectionnez dISP (normal) ou dSIP (inversion). Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **INVERSION DU TILT 1 (Tilt Inverse)**
Sélectionnez la fonction **ItiL**. Avec les boutons UP et DOWN sélectionnez NO (normal) ou YES (Tilt 1inversé). Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **INVERSION DU TILT 2 (Tilt Inverse)**
Sélectionnez la fonction **2tiL**. Avec les boutons UP et DOWN sélectionnez NO (normal) ou YES (Tilt 2inversé). Appuyez sur ENTER pour sauvegarder. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **TEST AUTOMATIQUE (Auto Test)**
Sélectionnez la fonction **tESt** en appuyant sur ENTER. L'appareil va lancer un test général. Pour annuler la demande, appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **TEMPERATURE (Temp)**
Sélectionnez la fonction **tEMP**. La température de l'appareil va s'afficher. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **DUREE D'UTILISATION DE L'APPAREIL (hour)**
Sélectionnez la fonction **hour**, la durée d'utilisation va s'afficher. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.
- **VERSION DU PROGRAMME (Software version)**
Sélectionnez la fonction **uEr** pour que la version de l'appareil s'affiche. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute.

- REINITIALISATION : Sélectionnez la fonction **rSEt** . Appuyez sur ENTER, tous les canaux vont être remis en position initiale. Appuyez sur MENU pour revenir au menu précédent ou ne touchez aucun bouton pendant 1 minute

7. 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 et les ventilateurs ne fonctionnent pas, il n'y a pas de lumière.

- Vérifiez l'alimentation et le fusible*
- Vérifiez la tension*

B. L'appareil ne répond pas au contrôleur DMX

- 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.*
- 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.*
- 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.*
- Essayer d'utiliser un autre contrôleur DMX.*
- Vérifiez l'absence d'interférences entre les câbles électriques*

D. L'appareil ne détecte pas le son

- Vérifiez qu'il n'y ait pas de réception d'un signal DMX (interférence)*
- Vérifiez que le micro fonctionne en tapotant dessus.*

E. Un des canaux ne fonctionne pas correctement

- Le moteur pas à pas est peut-être endommagé ou le câble connecté à la carte est peut-être cassé.*
- Le circuit intégré d'entraînement du moteur sur la carte est peut-être usagé.*

8. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Le nettoyage de l'appareil (système d'optique interne) doit être fait régulièrement 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. 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.

• Nettoyez le système optique externe au moins tous les 20 jours. Nettoyez le système optique interne au moins une fois tous les mois ou une fois tous les 2 mois.





BIRDY X WASH

User Guide

1. SAFETY INSTRUCTIONS

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 Ta: 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.

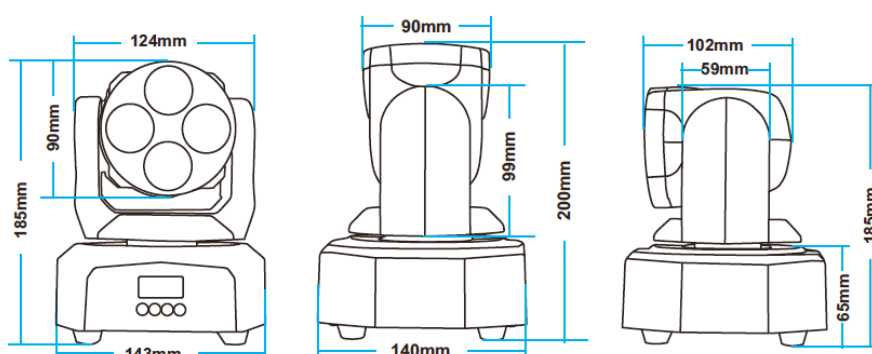
Caution :

- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose the unit to rain or moisture.
- 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.

2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

COMPACT WASH MOVING HEAD 4X12W LED 6 in 1

- * Light Sources : 4X12W LED RGBWA+UV 6 en 1
- * Dimmer : 0-100%
- * Strobe : 0-10Hz
- * DMX Channels : 11, 18
- * Operation Modes : DMX, Master/Slave, AUTO, Sound active
- * Pan : 540° / Tilt : 180°
- * Voltage : AC 100-240V, 50/60Hz
- * Consumption : 50W Max
- * Dimension : 124 x 185 x 140 mm
- * Weight : 1.5kg



3. 11 CHANNELS MODE

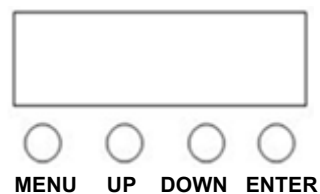
Channel	DMX Value	Instruction
CH1 Pan	0-255	Pan rotation 0°-540°
CH2 Tilt	0-255	Tilt rotation 0°-180°
CH3 Pan/Tilt Speed	0-255	Pan/Tilt speed from fast to slow
CH4 Dimmer	0-255	Dimmer, from dark to bright
CH5 Red	0-255	Red dimming, 0-100%
CH6 Green	0-255	Green dimming, 0-100%
CH7 Blue	0-255	Blue dimming, 0-100%
CH8 White	0-255	White dimming, 0-100%
CH9 Amber	0-255	Amber dimming, 0-100%
CH10 UV	0-255	UV dimming, 0-100%
CH11 Strobe	0-15	ON
	16-255	Strobe from slow to fast

3. 18 CHANNELS MODE

Channel	DMX Value	Instruction
CH1 Pan	0-255	Pan rotation 0°-540°
CH2 Tilt	0-255	Tilt rotation 0°-180°
CH3 Pan/Tilt Speed	0-255	Pan/Tilt speed from fast to slow
CH4 Dimmer	0-255	Dimmer, from dark to bright
CH5 Red	0-255	Red dimming, 0-100%
CH6 Green	0-255	Green dimming, 0-100%
CH7 Blue	0-255	Blue dimming, 0-100%
CH8 White	0-255	White dimming, 0-100%
CH9 Amber	0-255	Amber dimming, 0-100%
CH10 UV	0-255	UV dimming, 0-100%
CH11 Strobe	0-15	ON
	16-255	Strobe from slow to fast
CH12 Color auto	0-7	OFF
	8-127	15 fixed colors
	128-191	Color jump change
	192-255	Color gradual change
CH13 Auto Speed	0-255	Color change speed from slow to fast
CH14 Pan/Tilt effect	0-15	No function
	16-35	Effect 1
	36-55	Effect 2
	56-75	Effect 3
	76-95	Effect 4
	96-115	Effect 5
	116-135	Effect 6
	136-155	Effect 7
	156-175	Effect 8
	176-195	Effect 9

	196-215	Effect 10
	216-235	Effect 11
	236-255	Effect 12
CH15 Pan/Tilt effect speed	0-255	From fast to slow
CH16 Pan fine	0-255	Pan fine adjustment
CH17 Tilt fine	0-255	Tilt fine adjustment
CH18 Macro	90-149	No function
	150-200	Fixture reset
	201-249	No function
	250-255	Sound Mode

5. DESCRIPTION



[MENU] 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.

Menu	Selection	Function
ADDR	A001-A512	DMX address setting
CHND	11CH	11CH mode
	18CH	18CH mode
SLND	MAST	Master/ Slave select
	SLAV	
SHND	SOUD	Sound/ Auto mode select
	AUTO	
SOUD	ON	Sound ON/OFF
	OFF	
SENS	0-100	Sound sensitivity
BLND	YES	Standby Mode
	NO	
LED	ON	Black light ON/OFF
	OFF	
DISP	YES	Display reverse YES/NO
	NO	
PAN	YES	PAN reverse YES/NO
	NO	
TILT	YES	TILT reverse YES/NO
	NO	
MANU	PAN, TILT, R, G, B, W, A, UV,DIMMER,STROBE manual test	Manual test
TEST	Auto test	Auto test
TEMP		Temperature
HOUR		Running Hours
UER	U101	Software version
REST	YES	Reset

- **DMX ADDRESS_ - DMX512 address setting**
Select **Addr**, press ENTER button to confirm, the present address will blink on the display, use UP and DOWN button to adjust the address from 1 to 512, press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **CHANNEL MODE**
Select **ChMd**, press ENTER to confirm, present channel mode will blink on the display. Use UP and DOWN button to select 1, 6 or 12, press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **SLAVE MODE**
Select **SLMd**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select Master, Slave 1 or Slave 2 modes. Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **SHOW MODE**
Select **ShMd**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select Show 1 (Sh1), Show 2 (Sh 2)... Show 8 (Sh 8), or Show 0 (Sh 0) = random show. Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **SOUND STATE**
Select **SoUn**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select ON (sound on) or OFF (sound off). Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **BLACKOUT**
Select **BLNd**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select YES (blackout) or NO (normal). Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **BACKLIGHT**
Select **LEd**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select ON (LED on) or OFF (LED off). Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **DISPLAY INVERSE**
Select **DISP**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select DISP (normal) or DSIP (inversion). Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **TILT 1 INVERSE**
Select **1tIL**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select YES (tilt 1 inversion) or NO (normal). Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **TILT 2 INVERSE**
Select **2tIL**, press ENTER to confirm. Use UP and DOWN button to select YES (tilt 2 inversion) or NO (normal). Press ENTER button to store. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **AUTO TEST**
Select **Auto Test**, press ENTER to confirm. The unit will run a self-test. To cancel, press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **TEMPERATURE**
Select **Temp.**, press ENTER to confirm. The temperature of the unit will show on display. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **FIXTURE HOURS**
Select **hour**, press ENTER to confirm. The display will show the number of working hours of the unit. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **SOFTWARE VERSION**
Select **vEr**, press ENTER to confirm. The display will show the version of the unit. Press MENU button back to the last menu or let the unit idle one minute to exit menu mode.
- **RESET**
Select **rSEt**, press ENTER to confirm. All channels of the unit will return to their standard position.

7.TROUBLESHOOTING

Following are a few common problems that may occur during operation. Here are some suggestions for easy troubleshooting:

A. The fixture does not work, no light

- a) Check the connexion of power and main fuse.
- b) Measure the mains voltage on the main connector.

B. Not responding to DMX controller

- a) DMX LED should be on. If not, check DMX connectors, cables to see if link properly.
- b) If the DMX LED is on and no response to the channel, check the address settings and DMX polarity.
- c) If you have intermittent DMX signal problems, check the pins on connectors or on PCB of the fixture or the previous one.
- d) Try to use another DMX controller.
- e) Check if the DMX cables run near or run alongside to high voltage cables that may cause damage or interference to DMX interface circuit.

C. Some fixtures don't respond to the easy controller

- a) You may have a break in the DMX cabling.
- b) Check the LED for the response of the master/ slave mode signal.

D. No response to the sound

- a) Make sure the fixture does not receive DMX signal.
- b) Check microphone to see if it is good by tapping the microphone.

E. One of the channels is not working well

- a) The stepper motor might be damaged or the cable connected to the PCB is broken.
- b) The motor's drive IC on the PCB might be out of condition.

8. MAINTENANCE AND CLEANING

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors 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 unit's optics.

- Clean with soft cloth and use normal glass to clean 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.

