

Canal (CH)	Valeur	Description
1	0-5	Interrupteur
	5-255	Stroboscope de rapide à lent
2	0	Rouge désactivé
	1-255	Fade in/out (transitions) de noir à allumé
3	0	Vert désactivé
	1-255	Fade in/out (transitions) de noir à allumé
4	0	Bleu désactivé
	1-255	Fade in/out (transitions) de noir à allumé
5	0-5	Arrêt moteur
	5-127	Moteur activé
	128-255	Marche moteur inversée
6	0-5	Démarrage CH1-CH5
	5-250	Programme intégré CH1-CH5 désactivé
	251-255	Activation du contrôle par le son

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Effet boule de cristal à DEL RVB à 7 canaux DMX
- Effet lumière à DEL haut niveau de sortie produisant plusieurs faisceaux nets
- 4 modes de fonctionnement : DMX, Maître/Esclave, Activation par le son, Autonome
- Contrôle du Rouge, Vert, Bleu, Blanc et Stroboscope/Gradateur
- Gradation électronique : 0-100 %
- Contrôle par le son effectué par un micro intégré
- Programme de spectacle lumière intégré
- Panneau d'affichage à 4 DEL numériques
- Tension électrique : 100 V-230 V CA, 50/60 Hz
- Consommation électrique : 20 W
- Source lumineuse : 6 pièces (2 DEL rouges de 3 W, 2 DEL vertes de 3 W et 2 DEL bleues de 3 W)
- Dimensions de l'emballage : 190 (L) × 190 (l) × 200 (H) mm
- Poids : 1 kg

Eagletone
www.eagletone.com

DISCO BOWL
manuel de l'utilisateur

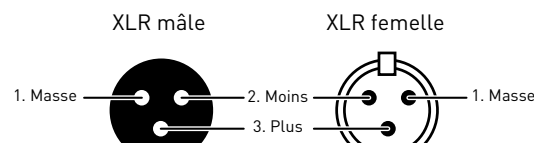
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure. Si vous vendez cet appareil, veillez à inclure ce manuel.
- Déballez et vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé durant le transport avant de l'utiliser.
- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez que la tension électrique ainsi que la fréquence en vigueur dans votre pays est compatible avec celles de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour une utilisation en intérieur et dans des endroits secs.
- L'appareil doit être utilisé dans des locaux ventilés, en respectant une distance minimale de 50 cm avec toute surface adjacente. Veillez à ce que toutes les aérations ne soient jamais obstruées.
- Débranchez l'alimentation électrique avant de procéder au remplacement du fusible ou à toute autre opération d'entretien ou de dépannage.
- Remplacez toujours le fusible par un fusible de valeur et de type correspondants.
- Veillez à ce qu'aucun matériau inflammable ne soit situé à proximité de l'appareil lorsque vous l'utilisez.
- Utilisez un câble de sécurité lorsque vous fixez cet appareil.
- Dans le cas d'un dysfonctionnement sérieux de l'appareil, cessez toute utilisation immédiatement.
- N'essayez jamais de réparer cet appareil vous-même. Des réparations entreprises par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique homologué le plus proche de chez vous et veillez à toujours utiliser des pièces de rechange de même type.
- Ne touchez aucuns fils durant l'utilisation de cet appareil pour éviter tout risque d'électrocution.
- Pour prévenir ou réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.
- Si cet appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, déconnectez-le de la source d'alimentation électrique.

INSTALLATION

Le DISCO BOWL peut être installé n'importe où, mais vous devez impérativement respecter une distance d'au moins 50 cm entre le projecteur et tout objet adjacent. Assurez également la stabilité de l'appareil.

Connexion à un contrôleur DMX : Le signal DMX 512 doit être connecté aux fiches INPUT (entrée) et OUTPUT (sortie) de l'appareil. Essayez de réduire au maximum la longueur de câble utilisée afin de réduire les risques de perte de signal ou d'interférences avec d'autres appareils. La longueur de câble ne doit pas excéder 100 mètres. Utilisez un câble XLR 3 broches standard pour relier l'appareil à un contrôleur DMX. Le connecteur XLR doit être configuré comme suit :



Configuration des broches XLR

- Broche 1 : Terre
- Broche 2 : Complément de données (moins)
- Broche 3 : Données (plus)

PARAMÉTRAGE DE L'ADRESSAGE DMX

Affichage	Paramètre	Fonction
A1 1	A1 1	Mode Lumière rouge activé
	A1 9	Rotation du moteur de rapide à lente
A2 1	A2 1	Mode Lumière verte activé
	A2 9	Rotation du moteur de rapide à lente
A3 1	A3 1	Mode Lumière bleue activé
	A3 9	Rotation du moteur de rapide à lente
A4 1	A4 1	Saut R, V, B pour changer les motifs
	A4 9	Rotation du moteur de rapide à lente
A5 1	A5 1	Saut R, V, B pour changer les motifs
	A5 9	Rotation du moteur de rapide à lente
A6 1	A6 1	Fade-in et Fade-out (transitions)
	A6 9	Rotation du moteur de rapide à lente
A7 1	A7 1	Mode stroboscope
	A7 9	Rotation du moteur de rapide à lente
So1	So1	Contrôle par le son lumière blanche, rotation du moteur
So2	So2	Contrôle par le son avec changement des couleurs, rotation du moteur

Fonctions des canaux DMX

DMX CHANNEL FUNCTIONS

CH No.	Value	Description
1	0-5	Switch
	5-255	Strobe from fast to slow
2	0	Red off
	1-255	Fade in/out from dark to light
3	0	Green off
	1-255	Fade in/out from dark to light
4	0	Blue off
	1-255	Fade in/out from dark to light
5	0-5	Motor stop
	5-127	Motor is running
	128-255	Motor reverse
6	0-5	Start up CH1-CH5
	5-250	Built-in program CH1-CH5 off
	251-255	Start sound control

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 7 DMX channels RGB LED Crystal Ball effects
- High output LED Lighting effect produces multi-sharp beams
- 4 operational modes: DMX, Master/Slave, Sound activated, Stand-alone
- Can control Red, Green Blue, White & Strobe/Dimmer
- Electronic dimming: 0-100%
- Sound-controlled via built-in microphone
- Built-in programmed lighting show
- 4 Digital LED Display panel
- Power supply: 100V-230V AC, 60/50Hz
- Power consumption: 20W
- Light source: 6pcs (2x 3W Red, 2x3W Green, 2X3W Blue Leds)
- Packing size: L190 x W190 x H200 mm
- Weight: 1kg

Eagletone
www.eagletone.com

DISCO BOWL
user's manual

SAFETY INSTRUCTIONS

- Please keep this User's Manual for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Unpack and check the unit carefully that it has not been damaged during transport before using the unit.
- Before operating, ensure that the voltage and frequency of power supply match the power requirements of the unit.
- The unit is for indoor use only in a dry location.
- 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.
- Disconnect mains power before fuse replacement or servicing.
- Replace fuse only with the same type.
- Make sure there are no inflammable materials close to the unit during operation.
- Use safety cable when fixing this unit.
- In the event of serious operating problem, stop using the unit immediately.
- Never try to repair the unit by yourself. Repair carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center and always use the same type of spare parts.
- Do not touch any wires during operation as high voltage might be causing electric shock.
- To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose this unit to rain or any moisture.
- If this unit will not be used for a long period of time, disconnect it from power supply.

INSTALLATION

The DISCO BOWL light effect can be put everywhere, but you must leave a distance of at least 0.5m between the lamp and an object. Keep the light stable.

Connection to a DMX controller: The DMX512 signal must be connected to the INPUT and OUTPUT sockets of the unit. Keep the cable run as short as possible in order to avoid signal losses and interference from other units. The cable length should not be longer than 100m. Use a standard 3-pin XLR lead to connect the unit to a DMX controller. The XLR connector is wired as follows:

XLR Pin Configuration

Pin 1 = Ground

Pin 2 = Data Complement (negative)

Pin 3 = Data True (positive)

SETTING OF THE DMX ADDRESS

Display	Setting	Function
A1 1	A1 1	Red light on mode
	A1 9	Motor rotation from fast to slow
A2 1	A2 1	Green light on mode
	A2 9	Motor rotation from fast to slow
A3 1	A3 1	Blue light on mode
	A3 9	Motor rotation from fast to slow
A4 1	A4 1	R, G, B jumping to change patterns
	A4 9	Motor rotation from fast to slow
A5 1	A5 1	R, G, B jumping to change patterns
	A5 9	Motor rotation from fast to slow
A6 1	A6 1	Fade-in & Fade-out
	A6 9	Motor rotation from fast to slow
A7 1	A7 1	Strobe mode
	A7 9	Motor rotation from fast to slow
So1	So1	Sound control white colour, motor rotation
So2	So2	Sound control to change colour, motor rotation