

Eagletone[®]
www.eagletone.com

D DERBY
manuel de l'utilisateur

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure. Si vous vendez cet appareil, veuillez 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. Veuillez 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.
- Veuillez 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 veuillez 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.

FONCTIONNALITÉS

Le D Derby peut être commandé par un contrôleur DMX 512 ou fonctionner de manière autonome. Plusieurs appareils peuvent être mis en cascade en mode Maître/Esclave ou exécuter le light show intégré en mode musical.

INSTALLATION

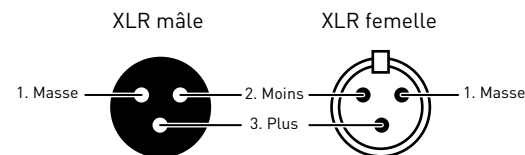
- L'appareil doit être monté à l'aide des trous de vis présents sur son support.
- Veuillez toujours à ce que l'appareil soit fermement fixé pour éviter toute vibration et glissement lors de son utilisation.
- Veuillez également à ce que la structure à laquelle vous fixez l'appareil est capable de supporter un poids dix fois supérieur à celui de l'appareil.
- Utilisez par ailleurs un câble de sécurité pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil lors de l'installation.
- L'appareil doit être fixé par des professionnels dans un endroit inaccessible au public, qui ne soit pas dans un lieu de passage ou au-dessus du public.

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)

UTILISATION

CH1 : Rotation du moteur

CH2 : Rouge

CH3 : Vert

CH4 : Bleu

CH5 : Auto

CH7 : Vitesse du stroboscope

DESCRIPTIONS DES FONCTIONS

1 : ON—rouge

2 : ON—vert

3 : ON—bleu

5 : ON—stroboscope rapide

6 : ON—stroboscope lent

5,6 : ON—toutes les couleurs (lumière blanche)

7 : ON—contrôle par le son

8 : ON—autonome

9 : ON—mode Maître/Esclave

10 : ON—fonction d'indexation, puis adressage avec les dip switches 1-8
OFF—mode DMX, 1-8 servant à paramétrer l'adresse d'ID

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension électrique : 220 V / 240 V CA 50 / 60 Hz

Consommation : 40 W

DEL : 2 DEL RVB + Blanc 9 W

Température en fonctionnement : 20 – 40 °C

Eagletone[®]
www.eagletone.com

D DERBY
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.

FEATURES

The D Derby can be DMX512 controlled or work as a stand-alone unit. Several units can be linked together in master/slave mode or perform the built-in light show program triggered by music.

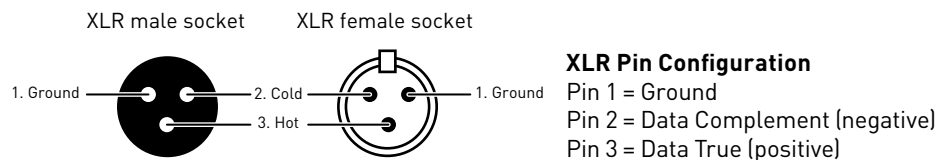
INSTALLATION

- The unit should be mounted via its screw holes on the bracket.
- Always ensure that the unit is firmly fixed to avoid vibration and slipping while operating.
- Always ensure that the structure to which you are attaching the unit is secure and able to support a weight of 10 times the unit's weight.
- 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 at a place which is out of the reach of people and where nobody can pass by or under it.

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:



FUNCTION

CH1: Motor rotation
CH2: Red
CH3: Green

CH4: Blue
CH5: Auto
CH7: Strobe speed

DIAL-UP FUNCTION DESCRIPTIONS

- 1: ON—rouge
- 2: ON—green
- 3: ON—blue
- 5: ON—fast strobe
- 6: ON—slow strobe
- 5,6: ON—all lighting (white)
- 7: ON—sound control
- 8: ON—auto
- 9: ON—Master slave mode
- 10: ON—Dial-up function
- OFF — DMX function, 1-8 have the function to set the address ID in this case.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage: AC-220V/240V 50/60Hz
Power supply: 40W
LED: 2 x 9W LED RGBW
Working temperature: 20°C-40°C