1. BEFORE YOU BEGIN

Unpacking Instructions

Immediately upon receiving a fixture, carefully unpack the carton, check the contents to ensure that all parts are present and have been received in good condition. Notify the freight company immediately and retain packing material for inspection if any parts appear to be damaged from shipping or the carton itself shows signs of mishandling. Keep the carton and all packing materials. In the event that a fixture must be returned to the factory, it is important that the fixture be returned in the original factory box and packing.

Safety Instruction:

Please read these instructions carefully, they include important information about the installation, usage and maintenance of this product.

- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the bottom of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 20in (50cm) from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- The minimum distance luminaire from that part of the luminaire or lamp to the lighted object is 0.5m.
- Maximum ambient temperature (Ta) is 104° F (40°C). Don't operate the fixture at higher temperatures.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. 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. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

DISCONNECT DEVICE

Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

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 is able to support a weight of 10 times of the unit's weight. Also always use a safety cable that can hold 12 times of the weight of the unit when installing the fixture.

© Copyright LOTRONIC 2015

PAR-MINI-RGBW

Operation

All functions and operations can be controlled manually on display without DMX controller.

Enter into menu by pressing the MENU button and select the menu item via the up and down keys. Press the ENTER button to confirm your choice. Increase or decrease the value via the UP/DOWN keys. Press ENTER to confirm and exit the menu.

Set DMX Address code:

- 1. Enter into the menu by pressing the MENU button. Select d001 via the up and down keys and press ENTER. Modify the value via the up and down keys. Press ENTER to save and exit, or press the MENU button to exit without saving.
- 2. Enter into menu by pressing the MENU button, select among a variety of operating codes via the UP/DOWN keys. Press ENTER to save and run or MENU to leave the menu and return to the operating

1/001- DMX512 -- select mode via the up and down keys $2\!/\text{U}01\text{-RED}$ - select mode via the up and down keys

AU02-GREEN

AU03-BLUE

AU04-WHITE AU05-GREEN.BLUE

AU06-GREEN.BLUE

AU07-RED. BLUE

AU08-ALL LIGHT

AU09-AUTO1

AU10-AUTO2

SO01-SOUND1

SO02-SOUND2

3/SL00-016-Stobe-- select mode via the up and down keys

4/SP01-016-Speed-- select mode via the up and down keys 5/R000-255-RED-- select mode via the up and down keys

6/G000-255-GREEN-- select mode via the up and down keys

7/B000-255-BLUE-- select mode via the up and down keys

8/W000-255-WHITE-- select mode via the up and down keys

Parlight computer light channel table

CHANNEL	FUNCTION	NUMERICAL VALUE	SHOW
CH1	light-dimmer	0~255	All light-dimmer
CH2	red	0~255	dark -bright
СНЗ	green	0~255	dark -bright
CH4	blue	0~255	dark -bright
CH5	white	0~255	dark -bright
CH6	strobe	1~255	slow-fast strobe
CH7	Change colors	1~255	slow-fast

2 © Copyright LOTRONIC 2015

PAR-MINI-RGBW

Fixture 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 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.

Input voltage:	AC220~240V 50/60Hz 5A
Consumption	20W
Channels	7
LED:	12 x 1W LED RGB+W
Function:DMX512, Auto-run,	Sound active, Master-slave
Dimensions per unit:	130 x 130 x 120mm
Weight:	400g



Déballage

Dès réception de l'appareil, ouvrez le carton et vérifiez que le contenu est complet et en bon état. Sinon, prévenez immédiatement le transporteur et conservez l'emballage s'il montre des signes de mauvais traitements. Conservez le carton et tous les matériaux d'emballage afin de pouvoir transporter l'appareil en toute sécurité.

Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce manuel qui contient des informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de cet appareil.

- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 50cm de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- La distance minimale entre le luminaire et l'objet éclairé doit s'élever à 0,5m.

© Copyright LOTRONIC 2015

PAR-MINI-RGRW

- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos veux à la source lumineuse.

DISPOSITIF DE COUPURE: Lorsqu'une fiche SECTEUR ou un coupleur sont utilisés pour déconnecter l'appareil du secteur, ce dispositif doit rester facilement accessible à tout moment

Installation

Fixez l'appareil au moyen des trous de vis sur l'étrier. Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé pour éviter des vibrations et des mouvements pendant le fonctionnement. Veillez toujours à ce que la structure qui accueille l'appareil, est suffisamment solide et capable de porter au moins 10 fois le poids propre de l'appareil. Utilisez en plus un câble de sécurité qui peut porter 12 fois le poids de l'appareil.

L'appareil doit être fixé par des professionnels à en endroit où il est hors de portée des personnes et en dehors d'un chemin de passage.

Fonctionnement

Toutes les fonctions et modes peuvent être pilotés manuellement par l'afficheur sans contrôleur DMX.

Appuyez sur la touche MENU et sélectionnez le mode de fonctionnement au moyen des boutons UP/DOWN.

Appuyez sur ENTER pour confirmer votre choix. Augmentez ou diminuez la valeur au moyen des boutons

UP/DOWN. Appuyez sur ENTER pour confirmer et quitter le menu.

Réglage de l'adresse DMX:

- Entrez dans le menu en appuyant sur la touche MENU. Sélectionnez D001 au moyen des touches
 UP/DOWN. Changez la valeur au moyen des touches UP/DOWN. Appuyez sur.ENTER pour sauvegarder ou
 sur MENU pour auitter sans sauvegarder.
- Entrez dans le menu en appuyant sur la touche MENU. Sélectionnez parmi les différents modes de fonctionnement au moyen des boutons UP/DOWN. Appuyez sur ENTER pour enregistrer ou sur MENU pour quitter le menu et revenir aux modes de fonctionnement.

1/001- DMX512 – sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN 2/U01-ROUGE - sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN AU02-VERT AU03-BLUE AU04-BLANC AU05- VERT.BLEU AU06- VERT. BLEU AU07- ROUGE. BLEU AU08-TOUT ALLUME

Copyright LOTRONIC 2015

PAR-MINI-RGBW

AU09-AUTO1 AU10-AUTO2 SO01-SOUND1 SO02-SOUND2

3/SL00-016-Stobe-- sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN 4/SP01-016-Speed-- sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN 5/R000-255- ROUGE -- sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN 6/G000-255- VERT -- sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN 7/B000-255- BLEU -- sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN

8/W000-255- BLANC -- sélectionnez le mode via les touches UP et DOWN

TABLEAU DES CANAUX DMX

CANAL	FONCTION	VALEUR NUMERIQUE	EFFET
CH1	variateur	0~255	Variateur toutes couleurs
CH2	rouge	0~255	Foncé - clair
CH3	vert	0~255	Foncé - clair
CH4	bleu	0~255	Foncé - clair
CH5	blanc	0~255	Foncé - clair
CH6	stroboscope	1~255	Strobo lent - rapide
CH7	Changeur de couleur	1~255	Lent-rapide

Nettoyage de l'appareil

Nettoyez régulièrement les lentilles et/ou miroirs afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. Un environnement humide, enfumé, poussiéreux ou particulièrement sale provoque une plus forte accumulation des saletés sur les optiques. Nettoyez avec un chiffon doux et du nettoyant à vitres normal.

Séchez toutes les parties soigneusement.

Nettoyez les optiques externes au moins tous les 20 jours. Nettoyez les optiques internes au moins tous les mois

Alimentation:	AC220~240V 50/60Hz 5A
Consommation	20W
LED:	12 LED de 1W Rouge-Vert-Bleu-Blanc
Fonction:	Automatique, activation par le son, DMX, maître-esclave
Dimensions:	
Poids:	

© Copyright LOTRONIC 2015

PAR-MINI-RGBW

-