



www.eagletone.com

PARLED 64 user's manual



UNPACKING

Thank you for purchasing our PARLED 64. Every PARLED 64 has been carefully tested and shipped in perfect operating condition.

When receiving our products, carefully check the shipping carton for damage that might have happened during transport. In case of damage, inspect the fixture for any damage or missing accessories necessary to operate it. Please do not take any action without first contacting us.

INTRODUCTION

The PARLED 64 is compact and light weight and very easy to use. It is ideal for any rental job or installation. The unit can be controlled by any DMX controller or used in stand-alone mode.

CAUTION!

Do not attempt any repairs yourself! Doing so will void your manufacturer's warranty. In the unlikely event your unit may require service, please contact us.

WARNING!

To prevent or reduce the risk of electrical shock or fire, do not expose this unit to rain or any moisture. Please read this user manual carefully to familiarize yourself with the basic operations of this unit.

SAFETY PRECAUTIONS

- Do not expose this unit to rain or other moisture.
- Before plugging to power, be sure the local power outlet matches with the required voltage of the unit.
- Do not remove the cover under any circumstances in case you are not qualified to do so.
- Never connect to power when the cover is removed.
- Never use this unit if it becomes damaged.

- Never connect this unit to any kind of dimmer- and/or power-pack.
- If the unit will not be used for a long time, disconnect it from power supply.
- Always mount this unit safe and stable, and make sure the area will have proper ventilation. Make sure this unit will not be mounted in areas close to heat sources such as lighting fixtures, amplifiers, heat registers, stoves and radiators.
- Always contact us in case you have any doubts.

GENERAL INSTRUCTIONS

First familiarize yourself with the basic operation principles of this unit by reading the attached user manual carefully. These instructions contain important safety information regarding the use and maintenance of this unit.

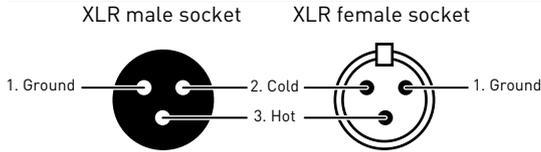
SET UP

Before plugging this unit to power make sure the voltage in your area matches the required voltage for the PARLED 64. Please always make sure the unit voltage matches your area outlet voltage before attempting to operate the unit. There are 2 ways to control your PARLED 64. The first option is by "stand-alone" function and, probably the most used option, by an external controller via DMX. DMX (Digital MultipleX) is the standard language allowing communication between a controller and all kinds of DMX products from different manufacturers. The order in which fixtures are connected in a DMX line does not influence the DMX addressing. For example, it does not matter if the last selected address is at the beginning or in the middle of a DMX line, the controller will always recognize the fixture by its address.

If you choose to control your unit via DMX, be sure to use a standard 2-conductor shielded cable which can be purchased at our stores (caution: a microphone cable does not have the same impedance nor the same bandwidth, it will therefore generate errors).

Dip-Switch	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Value	1	2	4	8	16	32	64	128	256

XLR WIRING



Pin 1 = Ground
 Pin 2 = Data Complement (negative)
 Pin 3 = Data True (positive)

DMX VALUE AND FUNCTIONS

Ch 1	Red dimmer	0 → 255	Red 0%----100%
Ch 2	Green dimmer	0 → 255	Green 0%----100%
Ch 3	Blue dimmer	0 → 255	0%----100%

MENU MODE

STATIC COLOR MANUAL SETTING

Press MENU and cycle through functions until "MANU" mode is displayed. Press ENTER:

- once to set the brightness of the red LEDs,
- twice to set the brightness of the green LEDs and
- three times to set the brightness of the blue LEDs.

COLOR SELECTION IN AUTO MODE

Press MENU and cycle through the functions until "COLO" mode is displayed. Press ENTER and use the UP and DOWN buttons to select the desired color, from C000 to C099.

FADE SPEED SETTING IN AUTO MODE

Press MENU and cycle through the functions until "FADE" mode is displayed. Press ENTER and use the UP and DOWN buttons to select the desired fade speed, from FF00 to FF99.

COLOR JUMP SPEED SETTING IN AUTO MODE

Press MENU and cycle through the functions until "JUMP" mode is displayed. Press ENTER and use the UP and DOWN buttons to select the desired jump speed, from JU010 to JU99.

STROBE SPEED SETTING IN AUTO MODE

Press MENU and cycle through the functions until "FLSH" mode is displayed. Press ENTER and use the UP and DOWN buttons to select the desired strobe speed, from FL01 to FL51.

SOUND SENSITIVITY SETTING

Press MENU and cycle through the functions until "SOUn" mode is displayed. Press ENTER and use the UP and DOWN buttons to select the desired sensitivity to sound/music, from SD01 to SD30.

SLAVE MODE SETTING

Press MENU and cycle through the functions until "SLAV" mode is displayed and press ENTER. To exit the Slave mode, simply select a different mode (e.g.: "MANU", "FADE", "COLO", etc and press ENTER).

REVERSE SCREEN DISPLAY

Press MENU and cycle through the functions until "dlSP" mode is displayed and press ENTER. Select "YES" with the buttons UP and DOWN, then press ENTER.

Note: The button functions are also reversed: MENU becomes ENTER and UP becomes DOWN.

PRODUCT SPECIFICATIONS

The EAGLESTONE PARLED 64 is a RGB color mixing unit with 181 pieces of 10 mm LED: 49 RED pieces, 72 GREEN pieces and 60 BLUE pieces. The PARLED 64 is available in 100 V/60 Hz and 240 V/50 Hz. With a power consumption of 18 Watt and a LED lifetime rated between 80,000 and 100,000 hrs, it is a revolutionary tool which suits in many applications. The unit comes complete with a 130 cm power cable including a European plug.

Eagletone
www.eagletone.com

PARLED 64 manuel de l'utilisateur



DÉBALLAGE

Nous vous remercions d'avoir choisi notre PARLED 64. Chaque PARLED 64 est entièrement testé et livré en parfait état de fonctionnement. À réception de nos produits, veuillez à inspecter attentivement le carton d'emballage afin de détecter tout dommage qui aurait pu survenir durant le transport. Dans le cas de dommages apparents, inspectez l'appareil pour déceler toute avarie ou accessoire manquant nécessaire à son bon fonctionnement. Ne tentez aucune action sans nous avoir préalablement contactés.

PRÉSENTATION

Le PARLED 64 Pro est compact, léger et très simple à utiliser. Il convient parfaitement pour de la location ou des installations. L'appareil peut être piloté par tout contrôleur DMX ou fonctionner en mode autonome (stand-alone).

ATTENTION !

N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même, cela annulerait automatiquement la garantie du fabricant. Dans le cas peu probable où votre appareil nécessiterait une réparation ou un dépannage, veuillez nous contacter.

AVERTISSEMENT !

Pour éviter ou prévenir tout risque de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Veuillez lire ce guide de l'utilisateur attentivement afin de vous familiariser avec le fonctionnement de base de cet appareil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Avant de raccorder l'appareil sur le secteur, assurez-vous que la tension d'alimentation électrique dans la zone où vous vous trouvez correspond à la tension requise par l'appareil.
- En aucun cas n'ôtez le capot si vous n'êtes pas habilité à le faire.
- Ne jamais raccorder au secteur lorsque le capot est enlevé.

- Ne jamais utiliser cet appareil s'il est endommagé.
- Ne jamais raccorder cet appareil à des gradateurs ou blocs d'alimentation.
- Débranchez l'appareil en cas d'inutilisation prolongée.
- Toujours disposer cet appareil de manière sûre et stable, et s'assurer que la zone est correctement aérée. Assurez-vous aussi de ne pas installer cet appareil dans des zones proches de sources de chaleur telles que projecteurs, amplificateurs, grilles de chauffage, poêles ou radiateurs.
- Veuillez toujours nous contacter en cas de doute.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Tout d'abord, familiarisez-vous avec le fonctionnement de base de cet appareil en lisant ce manuel attentivement. Ces instructions contiennent des informations importantes de sécurité quant à l'utilisation et l'entretien de cet appareil.

INSTALLATION

Avant de raccorder cet appareil sur le secteur, assurez-vous que la tension d'alimentation électrique de votre zone géographique correspond à celle requise par le PARLED 64. Tous les appareils PARLED 64 sont utilisables en 100/240 V et 50/60 Hz. Veuillez toujours vous assurer que la tension requise par cet appareil est compatible avec la tension d'alimentation secteur de la zone géographique où vous vous trouvez avant de mettre l'appareil sous tension.

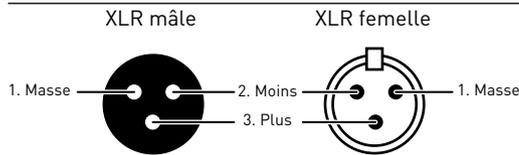
Il existe 2 façons de contrôler votre PARLED 64.

La première consiste à utiliser la fonction « stand-alone » (autonome) et la deuxième, probablement la plus couramment utilisée, consiste à utiliser un contrôleur externe via le DMX. Le DMX (Digital MultipleX) est le langage standard permettant à un contrôleur de communiquer avec toute une variété d'appareils produits par différents fabricants. L'ordre dans lequel les appareils sont connectés dans une ligne DMX n'a aucune influence sur l'adressage DMX. Par exemple, cela ne fait aucune différence si la dernière adresse sélectionnée se trouve au début ou au milieu d'une ligne DMX, le contrôleur reconnaîtra toujours l'appareil grâce à son adresse.

Au cas où vous contrôlez votre appareil par DMX, assurez-vous d'utiliser des câbles blindés standard à 2 conducteurs que vous pourrez trouver dans notre magasin (attention : un câble micro n'a ni la même impédance, ni la même bande passante, il sera donc générateur de pannes).

Dip-Switch.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Valeur	1	2	4	8	16	32	64	128	256

CÂBLAGE XLR



Broche 1 : Terre

Broche 2 : Complément de données (moins)

Broche 3 : Données (plus)

VALEURS ET FONCTIONS DMX

CH 1	Gradateur rouge	0 → 255	Rouge 0%----100%
CH 2	Gradateur vert	0 → 255	Vert 0%----100%
CH 3	Gradateur bleu	0 → 255	Bleu 0%----100%

MODE MENU

RÉGLAGE MANUEL D'UNE COULEUR STATIQUE

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**MANU**», puis appuyez sur ENTER :

- 1 fois pour régler l'intensité des LED rouges,
- 2 fois pour régler l'intensité des LED vertes et
- 3 fois pour régler l'intensité des LED bleues.

SÉLECTION D'UNE COULEUR EN MODE AUTO

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**COLO**», puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez la couleur désirée avec les boutons UP et DOWN, de C000 à C099.

SÉLECTION DE LA VITESSE DE FONDU (FADE) EN MODE AUTO

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**FADE**», puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez la vitesse désirée avec les boutons UP et DOWN, de FF00 à FF99.

SÉLECTION DE LA VITESSE DU SAUT DE COULEUR EN MODE AUTO

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**JUMP**», puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez la vitesse désirée avec les boutons UP et DOWN, de JU01 à JU99.

SÉLECTION DE LA VITESSE DU STROSCOPE EN MODE AUTO

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**FLSH**», puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez la vitesse désirée avec les boutons UP et DOWN, de FL01 à FL51.

SÉLECTIONNER DE LA SENSIBILITÉ AU SON

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**SOUN**», puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez la sensibilité désirée avec les boutons UP et DOWN, de SD01 à SD30.

ASSERVISSEMENT DU PROJECTEUR

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**SLAV**», puis appuyez sur ENTER. Pour sortir du mode Slave, sélectionnez simplement un autre mode, par exemple : «**MANU**», «**FADE**», «**COLO**», etc. et appuyez sur ENTER.

INVERSION DU SENS DE LECTURE DE L'ÉCRAN

Appuyez sur MENU, faites défiler les fonctions jusqu'au mode «**DISP**», puis appuyez sur ENTER. Sélectionnez YES avec les boutons UP et DOWN puis appuyez sur ENTER.

Remarque : La fonction des touches s'inverse aussi : MENU devient ENTER et UP devient DOWN.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le PARLED 64 est un projecteur RVB constitué de 181 LED de 10 mm : 49 rouges, 72 vertes et 60 bleues. Le PARLED 64 est utilisable en 100 V/60 Hz et 240 V/50 Hz. Avec une consommation électrique de 18 Watts et des LED dont la durée de vie se situe entre 80 000 et 100 000 heures, cet outil révolutionnaire deviendra rapidement indispensable dans plusieurs applications. Cet appareil est livré avec un câble d'alimentation de 130 cm doté d'une fiche européenne.