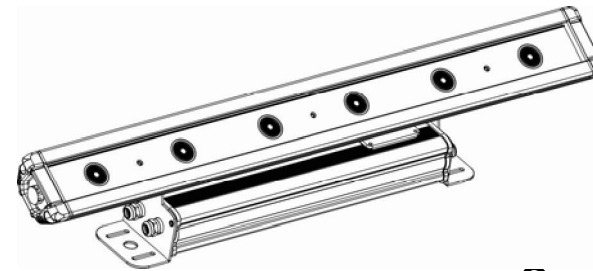
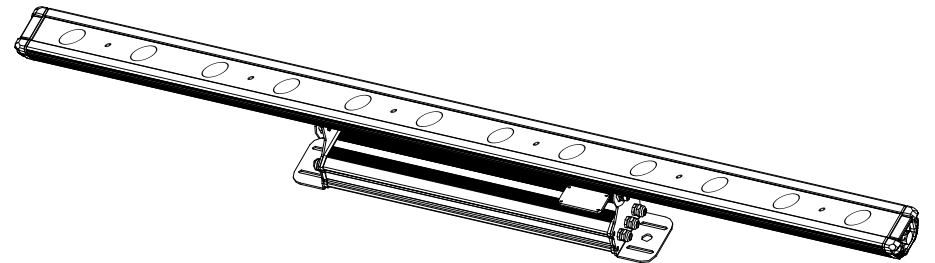


LDP POWERBAR 12TC

OUTDOOR ARCHITECTURAL RGB-PROJECTOR

LDP POWERBAR 6TC

OUTDOOR ARCHITECTURAL RGB-PROJECTOR



Operation Manual EN
Mode d'emploi FR
Gebruiksaanwijzing NL
Bedienungsanleitung DE
Manual de instrucciones ES

WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM

Copyright © 2011 by BEGLEC NV

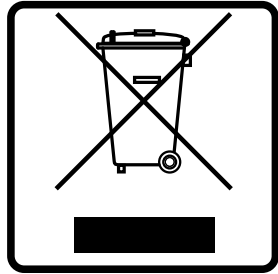
't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.

CE

Version: 1.0

BriteQ[®]
LIGHT RESEARCH



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su pais.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

OPERATION MANUAL

Thank you for buying this Briteq® product. To take full advantage of all possibilities and for your own safety, please read these operating instructions very carefully before you start using this unit.

FEATURES

This unit is radio-interference suppressed. This product meets the requirements of the current European and national guidelines. Conformity has been established and the relevant statements and documents have been deposited by the manufacturer.

- This RGB-projector was designed to be used in a wide range of indoor and outdoor applications such as wall washing.
- Excellent light output and perfect color mixing thanks to Tri-color 3Watt RGB LEDs.
- Elegant, extruded aluminum housing finished with tempered glass cover
- The discretely designed bracket can be easily adjusted in any position.
- Optimal thermal management for long lifespan and easy maintenance
- Power supply and DMX receiver inside for easy daisy chaining.
- Waterproof input and output connectors allow the user to link up to 12 units.
- Light designers can download the photometric IES-files from our website for use in simulation software.
- Perfect for use in hotels, clubs, shops, homes, ...
- 2 models available: the 12TC and the 6TC (see full specs below)
- IP66: suitable for outdoor installation and use.

BEFORE USE

- Before you start using this unit, please check if there's no transportation damage. Should there be any, do not use the device and consult your dealer first.
- **Important:** This device left our factory in perfect condition and well packaged. It is absolutely necessary for the user to strictly follow the safety instructions and warnings in this user manual. Any damage caused by mishandling is not subject to warranty. The dealer will not accept responsibility for any resulting defects or problems caused by disregarding this user manual.
- Keep this booklet in a safe place for future consultation. If you sell the fixture, be sure to add this user manual.

Check the contents:

Check that the cardboard contains the following items:

- Operating instructions
- LD-POWERBAR 12TC or 6TC
- Power cable and DMX-in and DMX-out adapter cable

SAFETY INSTRUCTIONS:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove the top cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel only.



The lightning flash with arrowhead symbol within the equilateral triangle is intended to alert the user or the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying this appliance.



This symbol means: indoor use only



This symbol means: Read instructions



This symbol means: Safety Class I appliance



This symbol determines: the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than 1 meters



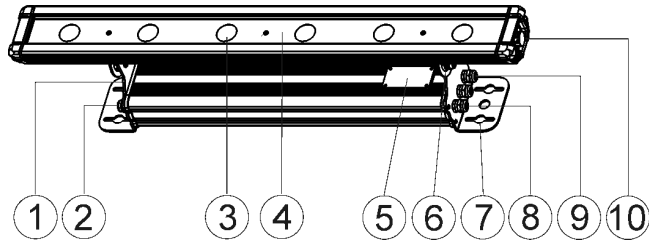
The device is not suitable for direct mounting on normally flammable surfaces. (suitable only for mounting on non-combustible surfaces)



CAUTION: Do not stare at operating lamp.
May be harmful to the eyes.

- To protect the environment, please try to recycle the packing material as much as possible.
- To avoid condensation to be formed inside, allow the unit to adapt to the surrounding temperatures when bringing it into a warm room after transport. Condense sometimes prevents the unit from working at full performance or may even cause damages.
- Don't place metal objects or spill liquid inside the unit. Electric shock or malfunction may result. If a foreign object enters the unit, immediately disconnect the mains power.
- Locate the fixture in a well ventilated spot, away from any flammable materials and/or liquids. The fixture must be fixed at least 50cm from surrounding walls.
- Don't cover any ventilation openings as this may result in overheating.
- Prevent use in dusty environments and clean the unit regularly.
- Keep the unit away from children.
- Inexperienced persons should not operate this device.
- Maximum safe ambient temperature is 40°C. Don't use this unit at higher ambient temperatures.
- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during rigging, de-rigging and servicing.
- Allow the device about 10 minutes to cool down before to start servicing.
- Always unplug the unit when it is not used for a longer time or before to start servicing.
- The electrical installation should be carried out by qualified personal only, according to the regulations for electrical and mechanical safety in your country.
- Check that the available voltage is not higher than the one stated on the unit.
- The power cord should always be in perfect condition. Switch the unit immediately off when the power cord is squashed or damaged. It must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Never let the power-cord come into contact with other cables!
- This fixture must be earthed in order to comply with safety regulations.
- Don't connect the unit to any dimmer pack.
- Always use an appropriate and certified safety cable when installing the unit.
- In order to prevent electric shock, do not open the cover. There are no user serviceable parts inside.
- **Never** repair a fuse or bypass the fuse holder. **Always** replace a damaged fuse with a fuse of the same type and electrical specifications!
- In the event of serious operating problems, stop using the fixture and contact your dealer immediately.
- The housing and the lenses must be replaced if they are visibly damaged.
- Please use the original packing when the device is to be transported.
- Due to safety reasons it is prohibited to make unauthorized modifications to the unit.

Important: Never look directly into the light source! Don't use the effect in the presence of persons suffering from epilepsy.

DESCRIPTION:

- DMX INPUT:** used for DMX512 linking. Use good quality 3pin XLR M/F balanced cable to link the units together.
- MAINS INPUT:** Use the Power cable included to connect the LDP-POWERBAR to the mains.
- 3IN1 RGB LEDs**
- TEMPERED GLASS:** protection for the LEDs
- DISPLAY & BUTTONS**

MENU	To select the programming functions
DOWN	To go backward in the selected functions
UP	To go forward in the selected functions
ENTER	To confirm the selected functions
- Hanging brackets:** with 2 knobs on both sides to fasten the unit.
- Fixing brackets:** the LDP powerbar should be fixed to a flat wall, on the ground or on the ceiling using at least two adapted screws.
- DMX OUTPUT:** used for DMX512 linking. Use good quality 3pin XLR M/F balanced cable to link the units together.
- MAINS OUTPUT:** Connect directly the next LDP-POWERBAR using the waterproof connector. The LDP powerbar can be daisy chained up to 12 pieces.
- Humidity CAP:** Allow the humidity of the LDP-POWERBAR going outside the machine.

OVERHEAD RIGGING

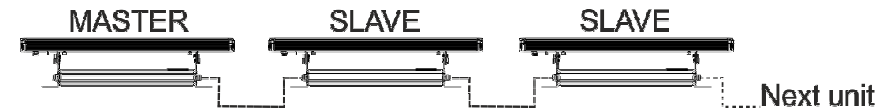
- Important:** The installation must be carried out by qualified service personal only. Improper installation can result in serious injuries and/or damage to property. Overhead rigging requires extensive experience! Working load limits should be respected, certified installation materials should be used, the installed device should be inspected regularly for safety.
- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during rigging, de-rigging and servicing.
- Locate the fixture in a well ventilated spot, far away from any flammable materials and/or liquids. The fixture must be fixed **at least 50cm** from surrounding walls.
- The device should be installed out of reach of people and outside areas where persons may walk by or be seated.
- Before rigging make sure that the installation area can hold a minimum point load of 10times the device's weight.
- Always use a certified safety cable that can hold 12times the weight of the device when installing the unit. This secondary safety attachment should be installed in a way that no part of the installation can drop more than 20cm if the main attachment fails.
- The device should be well fixed; a free-swinging mounting is dangerous and may not be considered!
- Don't cover any ventilation openings as this may result in overheating.
- The operator has to make sure that the safety-relating and machine-technical installations are approved by an expert before using them for the first time. The installations should be inspected every year by a skilled person to be sure that safety is still optimal.

ELECTRICAL INSTALLATION + ADDRESSING

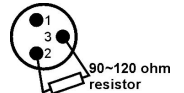
Important: The electrical installation should be carried out by qualified personal only, according to the regulations for electrical and mechanical safety in your country.

Master / Slave mode:

Please refer below to the "show mode" paragraph to setup the LDP-POWERBAR.

**Electrical installation for two or more units in DMX-mode:**

- The DMX-protocol is a widely used high speed signal to control intelligent light equipment. You need to "daisy chain" your DMX controller and all the connected units with a balanced cable of good quality.
- Both XLR-3pin and XLR-5pin connectors are used, however XLR-3pin is more popular because these cables are compatible with balanced audio cables.
- Pin layout XLR-3pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negative signal (-) ~ Pin3 = Positive signal (+)
- Pin layout XLR-5pin: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negative signal (-) ~ Pin3 = Positive signal (+) ~ Pins4+5 not used.
- To prevent strange behavior of the light effects, due to interferences, you must use a 90Ω to 120Ω terminator at the end of the chain. Never use Y-splitter cables, this simply won't work!
- Make sure that all units are connected to the mains.
- Each light effect in the chain needs to have its proper starting address so it knows which commands from the controller it has to decode. In the next section you will learn how to set the DMX addresses.

**DMX mode:****OPERATING INSTRUCTIONS**

- Once connected to the mains, the device starts running.
- Always unplug the unit when it is not used for a long time or before to start servicing.
- In the event of serious operating problems, stop using the fixture and contact your dealer immediately.
- Important:** Never look directly into the light source! Don't use the effect in the presence of persons suffering from epilepsy.

MAIN MENU:

- To select any of the functions, press the MENU button up to when the required one is shown on the display or use the DOWN and UP buttons to browse the menu.
- Select the function with the ENTER button (the display blinks).
- Use DOWN and UP buttons to change the mode.
- Once the required mode is selected, press the ENTER button to confirm.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly. The main menu is shown in the chart.

Addr DMX512 Address Setting

Used to set the starting address in a DMX setup.

- Press the MENU button until Addr is shown on the display.
- Press the ENTER button, the display starts blinking.

- Use DOWN and UP buttons to change the DMX512 address.
- Once the correct address shows on the display, press the ENTER button to save it.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
- If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

Chnd Channel Mode

- Press the MENU button until **Chnd** is shown on the display.
 - Press the ENTER button so the display starts blinking.
 - Use DOWN and UP button to select one from the five DMX mode available on the LDP powerbar.
- Please check below the dmx charts of the different DMX modes.

• Once the mode is selected, press the ENTER button to confirm.

To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.

If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

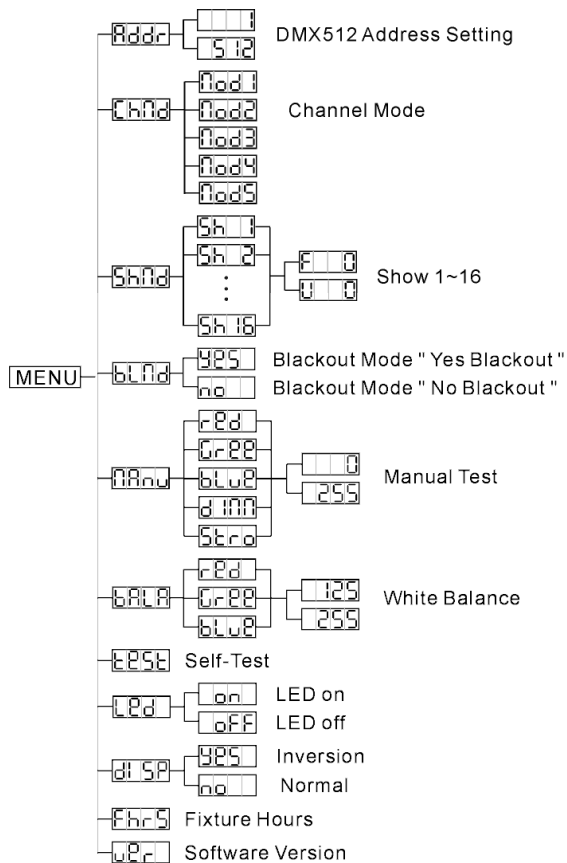
Shnd Show Mode

Choose the Show mode when used in standalone or master/slave mode.

- Press the MENU button until **Shnd** is showing on the display.
 - Press the ENTER button, the display starts blinking.
 - Use DOWN and UP buttons to select one of the available shows: **Sh 1** (show 1), **Sh 2** (show 2),... up to **Sh 16** (show 16). Press enter to confirm, then **F 10** (fade time) will blink on the display. Use the up and down button to adjust the fade time, then press enter to set the value.
 - **0** (wait time) will blink on the display, use the up and down button to adjust the wait time, then press enter to set the value.
- The fade time can be set from 0 to 255.
- The wait time can be set from 0 to 255.

To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.

If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds



Blnd Blackout Mode

Blackout mode: when no DMX-signal is detected, the unit goes in blackout and waits for the DMX-signal.

No blackout mode: when no DMX-signal is detected, the unit automatically switches to standalone mode.

- Press the MENU button until **Blnd** is shown on the display.
 - Press the ENTER button, the display starts blinking.
 - Use DOWN and UP button to select **Yes** (yes blackout) or **no** (no blackout) mode.
 - Once the mode has been selected, press the ENTER button to save it.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
- If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

Manu Manual Test

Used to manually test all functions of the unit.

- Press the MENU button to show **Manu** on the display.
 - Press the ENTER button, the display will show the first parameter (RED)
 - Use the DOWN and UP button to select **rEd** (Red), **GrEe** (Green), **bLUe** (Blue), **dIMM** (Dimmer) or **Stro** (Strobe) mode.
 - Press the ENTER button, the display will show the current value for the selected parameter.
 - Use the DOWN and UP button adjust the value from 0 to 255 to test the unit.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
- If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

Bala Adjust White balance

Makes it possible to adjust the white color when all colors are at maximum.

- Press the MENU button until **Bala** is shown on the display.
 - Press the ENTER button, the display will show the first color (RED)
 - Use the DOWN and UP button to select the **rEd** (Red) or **GrEe** (Green) or **bLUe** (Blue) color.
 - Press the ENTER button, the display will show the last value selected.
 - Use the DOWN and UP button to adjust the value from 125 to 255 and press ENTER to confirm.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
- If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

Eest Self Test

Used to activate the internal "self-test" program that runs continuously.

- Press the MENU button until the display shows **Eest**.
 - Press the ENTER button to start the internal self-test program.
 - The unit will run continuously in sequence the RED, GREEN, BLUE and WHITE color
 - This self test allow the user to check if every LEDs are working perfectly.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
- If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

Led Led Display

Display on: display is always on.
Display off: display is off when not used.

- Press the MENU button until the display shows **Led**.
 - Press the ENTER button, the display starts blinking.
 - Use DOWN and UP buttons to select **on** (display always on) or **OFF** (display off when not used).
 - Once the mode has been selected, press the ENTER button to save it.
- To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
- If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

DISP Display Inversion

Display normal: display is readable when the unit is on the floor.

Display inversion: display is readable when the unit is installed upside down.

- Press the MENU button until **DISP** is shown on the display. (normal display)
- Press the ENTER button to toggle between **NO** (normal display) and **DISP** (display inversion).
If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

Fhrs Fixture Hours

Used to show the number of working hours of the unit.

- Press the MENU button until **Fhrs** is blinking on the display.
- Press the ENTER button to show the number of working hours in the display.
To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

VER Software version

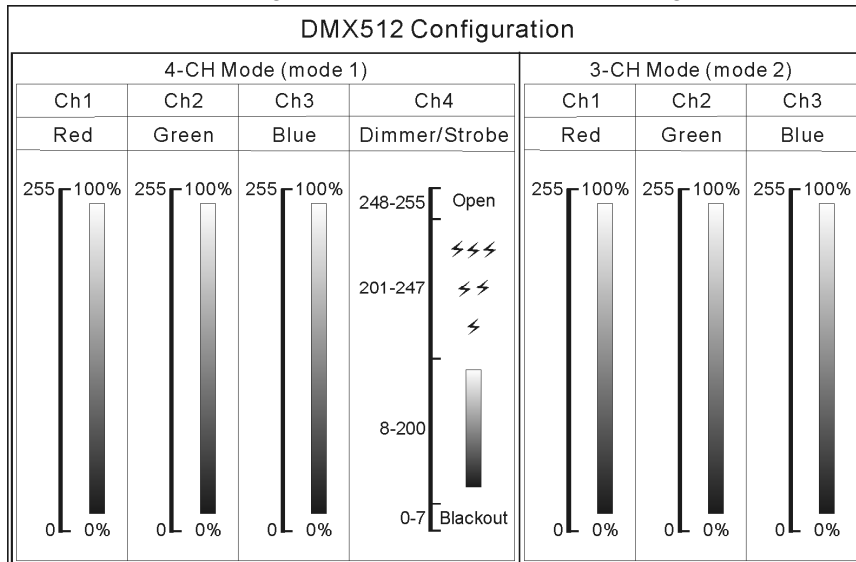
Used to show the software version that is installed in the unit

- Press the MENU button until **VER** is blinking on the display.
- Press the ENTER button to show the software version on the display.
To go back to the main menu without any change press the MENU button shortly.
If you want to go back to normal running mode: press the MENU button for about 2 seconds.

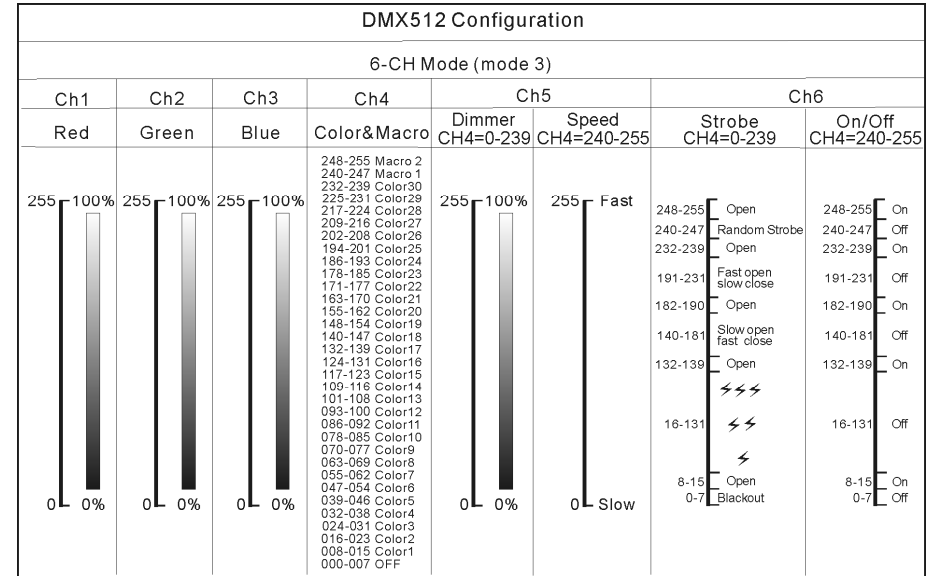
DMX-CONFIGURATION OF LD-POWERBAR:

MODE 1

MODE 2

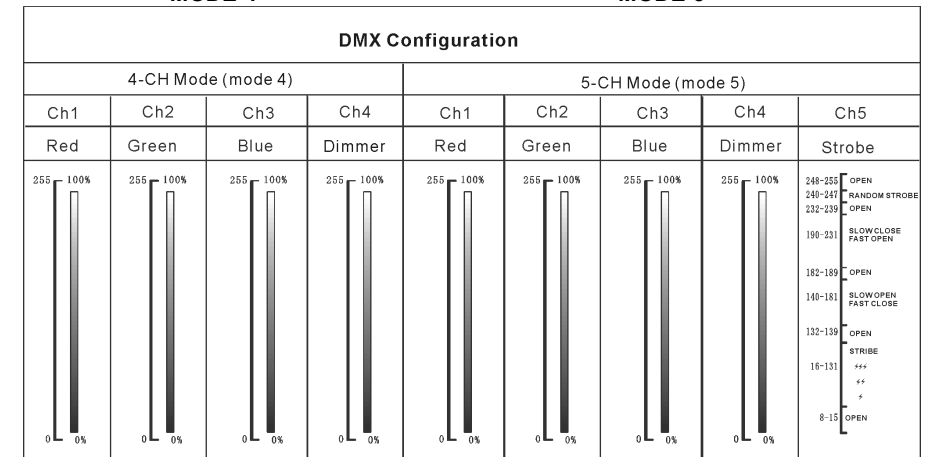


MODE 3



MODE 4

MODE 5



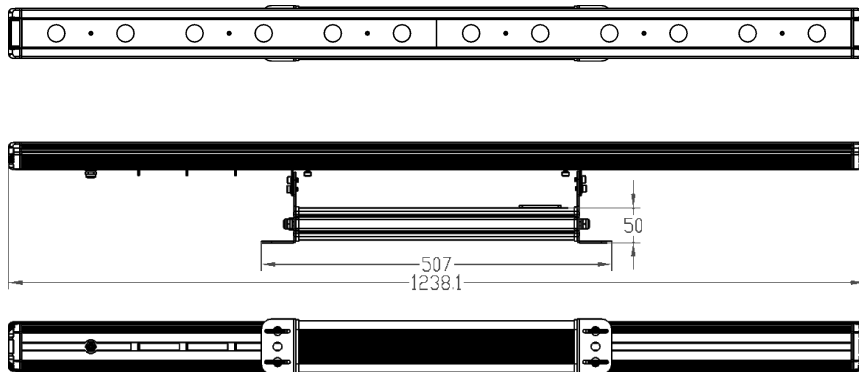
MAINTENANCE

- Make sure the area below the installation place is free from unwanted persons during servicing.
- Switch off the unit, unplug the mains cable and wait until the unit has been cooled down.
- **During inspection the following points should be checked:**
- All screws used for installing the device and any of its parts should be tightly fastened and may not be corroded.
- Housings, fixations and installations spots (ceiling, truss, suspensions) should be totally free from any deformation.
- When an optical lens is visibly damaged due to cracks or deep scratches, it must be replaced.
- The mains cables must be in impeccable condition and should be replaced immediately when even a small problem is detected.
- In order to protect the device from overheat the cooling fans (if any) and ventilation openings should be cleaned monthly.
- The interior of the device should be cleaned annually using a vacuum cleaner or air-jet.
- 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 surroundings can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics.
 - Clean with a soft cloth using normal glass cleaning products.
 - Always dry the parts carefully.

Attention: We strongly recommend internal cleaning to be carried out by qualified technician!

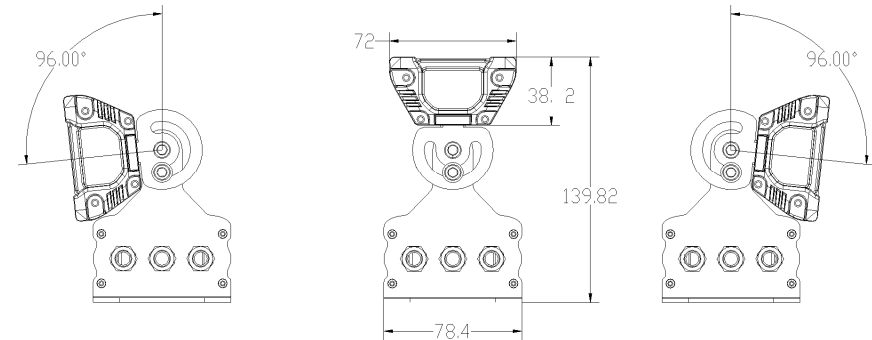
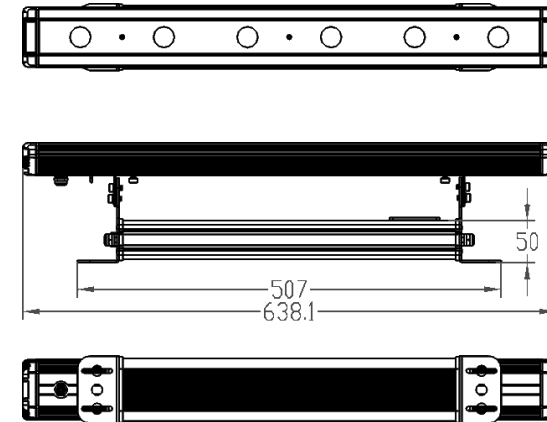
SPECIFICATIONS OF THE LED POWERBAR 12 TC

Mains Input:	AC 100-240V, 50/60Hz
Power consumption:	39 Watt
Fuse:	250V 6.3A slow blow (20mm glass)
DMX connections:	3pin XLR male / female
DMX channels used:	3/4/5/6 channels (depending on the DMX mode)
Lamp:	12 x 3in1 LED
Size:	1238 x 140 x 79 cm
Weight:	4.8kg



SPECIFICATIONS OF THE LED POWERBAR 6 TC

Mains Input:	AC 100-240V, 50/60Hz
Power consumption:	21.6 Watt
Fuse:	250V 6.3A slow blow (20mm glass)
DMX connections:	3pin XLR male / female
DMX channels used:	3/4/5/6 channels (depending on the DMX mode)
Lamp:	6 x 3in1 LED
Size:	638 x 140 x 79 cm
Weight:	2.7kg



The information might be modified without prior notice
 You can download the latest version of this user manual on our website: www.beglec.com

MODE D'EMPLOI

Merci d'avoir choisi ce produit Briteq®. Pour votre sécurité et pour une utilisation optimale de toutes les possibilités de l'appareil, lisez attentivement cette notice avant utilisation.

EN VOUS INSCRIVANT POUR LA LETTRE D'INFORMATION VOUS SEREZ TOUJOURS TENU AU COURANT DES DERNIÈRES NOUVELLES CONCERNANT NOS PRODUITS: NOUVEAUTÉS, ACTIONS SPÉCIALES, JOURNÉES PORTES OUVERTES, ETC.
→ SURFEZ SUR: WWW.BEGLEC.COM ←

CARACTERISTIQUES

Cet appareil ne produit pas d'interférences radio. Il répond aux exigences nationales et européennes. La conformité a été établie et les déclarations et documents correspondants ont été déposés par le fabricant.

- Cette bar LED RGB a été développée pour créer des effets de lumières architectural tant à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à sa certification IP65. Elle sera notamment utilisée pour créer des effets « wash » contre les murs.
- Mixage parfait des couleurs et haut rendement lumineux grâce à la technologie LED 3IN1
- Élégant boîtier en aluminium extrudé hyper robuste comprenant un verre trempée.
- Lyre de fixation ultra discrète permettant une angulation jusqu'à $\pm 96^\circ$
- Gestion optimal de la température afin d'assurer une meilleur fiabilité et une maintenance réduite
- Alimentation et décodeur DMX intégré.
- Connecteur d'alimentation et DMX Waterproof permettant de relier en chaine jusqu'à 12 appareils
- Les données photométriques sont disponibles sur le site internet.
- Utilisation recommandée dans les installations fixes pour les hôtels, bars, discothèques,...
- La LD-POWERBAR est disponible en deux versions, la 12 TC et la 6 TC (voir spécification en fin de manuel)
- IP66 Class

AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser cet appareil, assurez-vous de l'absence de dommages liés au transport. En cas de dommages, n'utilisez pas l'appareil et contactez le vendeur.
- **Important:** Cet appareil a quitté notre usine en parfaite condition et bien emballé. Il est primordial que l'utilisateur suive les instructions de sécurité et avertissements inclus dans ce manuel. La garantie ne s'applique pas en cas de dommage lié à une utilisation incorrecte. Le vendeur ne prend pas la responsabilité des défauts ou de tout problème résultant du fait de n'avoir pas tenu compte des mises en garde de ce manuel.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute consultation future. Si vous vendez l'appareil, assurez-vous d'y joindre ce manuel également.
- Afin de protéger l'environnement, merci de recycler les emballages autant que possible.

Vérifiez le contenu:

Vérifiez si l'emballage contient bien les articles suivants:

- LD-POWERBAR 12/6 TC
- Mode d'emploi
- Câble d'alimentation et DMX

INSTRUCTIONS DE SECURITE:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION: afin de réduire le risque d'électrocution, n'enlevez jamais le couvercle de l'appareil. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur de l'appareil que vous puissiez remplacer vous-même. Confiez l'entretien uniquement à des techniciens qualifiés.



La flèche dans un triangle met l'utilisateur en garde contre la présence de haute tension sans isolation dans l'appareil, ce qui peut causer un risque d'électrocution.



Un point d'exclamation dans un triangle prévient de la présence d'instructions relatives au fonctionnement et à la maintenance se trouvant dans le manuel fourni avec l'appareil.



Ce symbole signifie: uniquement pour usage à l'intérieur.



Ce symbole signifie: Lire le mode d'emploi.



Ce symbole signifie: appareil construit selon les normes de sécurité classe I

Ce symbole représente la distance de recul minimum à respecter, c'est-à-dire, la distance minimum entre le projecteur et la surface à éclairer. Cette distance doit être de plus de 1 mètre.



L'appareil n'est pas adapté pour le montage direct sur des surfaces normalement inflammables. (Ne convient que pour le montage sur des surfaces non-combustibles)

RISK GROUP 2
CAUTION:
Do not stare at operating lamp

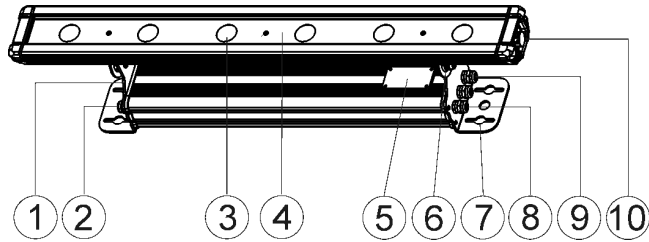
CAUTION: Ne pas fixer le faisceau du regard.
Peut être dangereux pour les yeux.

- Afin de protéger l'environnement, merci de recycler les emballages autant que possible.
- Un effet lumière neuf peut provoquer de la fumée et/ou une odeur non souhaitée, qui devrait disparaître après quelques minutes.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil, patientez quelques minutes pour laisser l'appareil s'adapter à la température ambiante lorsqu'il arrive dans une pièce chauffée après le transport. La condensation empêche l'appareil de fonctionner manière optimale, et elle peut même causer des dommages.
- Cet appareil est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement.
- Ne pas insérer d'objet métallique ou renverser de liquide dans l'appareil. Aucun objet contenant un liquide, tels que des vases, ne peut être placé sur cet appareil. Cela risquerait de provoquer une décharge électrique ou un dysfonctionnement. Si un corps étranger est introduit dans l'appareil, déconnectez immédiatement de la source d'alimentation.
- Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne peut être placée sur l'appareil.
- Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé, éloigné de tout matériau ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à 50cm minimum des murs.
- Ne pas couvrir les orifices de ventilation, un risque de surchauffe en résulterait.
- Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement poussiéreux et le nettoyer régulièrement.
- Ne pas laisser l'appareil à portée des enfants.
- Les personnes non expérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante maximale d'utilisation de l'appareil est de 40°C. Ne pas l'utiliser au-delà de cette température.
- Assurez-vous que la zone au-dessous du lieu d'installation ne comporte pas de personnes non concernées pendant le montage, le démontage et les opérations de maintenance.
- Laissez refroidir l'appareil environ 10 minutes avant d'effectuer des réparations.
- Débranchez toujours l'appareil si vous ne l'utilisez pas de manière prolongée ou avant d'entreprendre des réparations.
- Les installations électriques ne peuvent être faites que par du personnel qualifié et conformément aux règlements de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation de la source d'alimentation de la zone dans laquelle vous vous trouvez ne dépasse pas celle indiquée à l'arrière de l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Mettez immédiatement l'unité hors tension si le cordon devait être écrasé ou endommagé. Pour éviter tout risque de choc électrique, le cordon doit être remplacé par le constructeur, son agent ou un technicien qualifié.

- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Pour éviter tout risque de choc électrique, cet appareil peut uniquement être utilisé avec l'adaptateur de courant qui est livré avec l'appareil. Si l'adaptateur est défectueux, il doit être remplacé uniquement par un modèle identique.
- L'appareil doit être à la masse selon les règles de sécurité.
- Ne pas connecter l'unité à un variateur de lumière.
- Utilisez toujours des câbles appropriés et certifiés lorsque vous installez l'appareil.
- Pour éviter toute décharge électrique, ne pas ouvrir l'appareil. Il n'y a pas de pièces pouvant être changées par l'utilisateur à l'intérieur.
- **Ne jamais** réparer ou court-circuiter un fusible. Remplacez **systématiquement** un fusible endommagé par un fusible de même type et ayant les mêmes spécifications électriques !
- En cas de problèmes de fonctionnement sérieux, arrêtez toute utilisation de l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.
- La carrosserie et les lentilles doivent être remplacées si elles sont visiblement endommagées.
- Utilisez l'emballage d'origine si l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter une quelconque modification à l'unité non spécifiquement autorisée par les parties responsables.

Important: Ne jamais fixer directement la source de lumière ! Ne pas utiliser d'effets en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

DESCRIPTION



1. **ENTRÉE DMX:** est utilisé pour les configurations en DMX512. Utilisez les câbles symétriques cotés de connecteurs étanches à 3 broches pour relier les appareils entre eux (accessoires Briteq non inclus)
2. **ENTRÉE D'ALIMENTATION SECTEUR:** Utiliser la conversion shucko vers connecteur étanche fournie avec la LDP POWERBAR pour raccorder l'appareil au secteur, il est possible de connecter jusqu'à 12x LDP POWERBAR en chaîne
3. **LED RGB 3 en 1**
4. **Verre trempée haut résistance**
5. **ECRAN & boutons**

MENU	Pour sélectionner les fonctions de programmation
DOWN	Pour reculer dans les fonctions sélectionnées
UP	Pour avancer dans les fonctions sélectionnées
ENTER	Pour confirmer la fonction sélectionnée

6. **Lyre de fixation:** A l'aide de deux boulons par coté, il est possible de régler et fixer l'angle de projection de l'appareil.
7. **Support de fixation:** permet de fixer l'appareil sur une surface plate et non inflammable comme un mur, le sol ou encore le plafond à l'aide de minimum 2 visse.
8. **SORTIE DMX:** permet de raccorder d'autres appareils de la série LDP POWERBAR sur la ligne DMX à l'aide du connecteur étanche.
9. **SORTIE ALIMENTATION SECTEUR:** Il est possible de connecter jusqu'à 12 appareils en série à l'aide du connecteur d'alimentation étanche.
10. **Bouchon d'humidité:** Permet à l'humidité contenu dans l'appareil de s'évacuer lors de gros changement de température et d'humidité relative.

INSTALLATION EN HAUTEUR

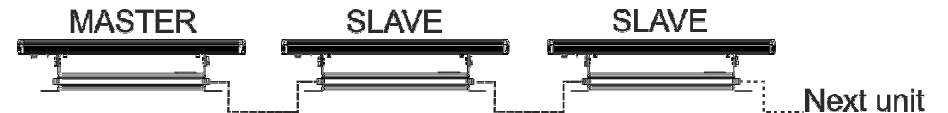
- **Important:** L'installation doit être faite par du personnel qualifié uniquement. Une installation incorrecte peut causer des blessures sévères et/ou endommager l'appareil. L'installation en hauteur exige de l'expérience ! Les limites de charge doivent être scrupuleusement respectées, du matériel d'installation certifié doit être utilisé, et l'appareil installé doit subir des inspections de sécurité régulièrement.
- Assurez-vous qu'il n'y ait personne dans la zone en-dessous du lieu d'installation lors de l'installation, la désinstallation ou la maintenance.
- Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé, éloigné de tout matériau ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à **50cm minimum** des murs situés à proximité.
- L'appareil doit être hors de portée du public et en dehors des zones de passage de personnes ou des zones où le public est installé.
- Avant l'installation, assurez-vous que la zone d'installation pourra supporter, en son point de fixation, un minimum de 10 fois le poids de l'appareil.
- Utilisez systématiquement un câble de sécurité qui peut supporter 12 fois le poids de l'appareil lors de l'installation. Ce câble de sécurité secondaire doit être installé de manière à ce qu'aucune partie de l'appareil ne puisse descendre de plus de 20 cm si le support principal tombe.
- L'appareil doit être bien fixé, un montage à balancement est dangereux et ne devrait pas être pris en considération !
- Ne pas couvrir les orifices de ventilation pour éviter tout risque de surchauffe.
- L'utilisateur doit s'assurer que les installations techniques et de sécurité sont bien approuvées par un expert avant la première utilisation. Les installations doivent être inspectées chaque année par du personnel qualifié pour assurer une sécurité optimale.

INSTALLATION ELECTRIQUE + ADRESSAGE

Important: L'installation électrique doit uniquement être effectuée par du personnel qualifié, selon la législation concernant les mesures de sécurité électriques et mécaniques en vigueur dans votre pays.

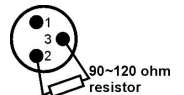
Mode Master / Slave:

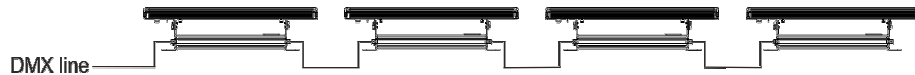
Référez vous au paragraphe "Showmode" afin de connaître les instructions d'installation de lae LDP powerbar.



Installation électrique pour deux ou plusieurs appareils en mode DMX:

- Le protocole DMX est un signal à haute vitesse très utilisé pour contrôler des équipements de lumières intelligents. Vous devez connecter en guirlande votre contrôleur DMX et tous les appareils avec un câble balancé de bonne qualité.
- Les deux types de connecteurs XLR, ceux à 3 broches comme ceux à 5 broches, peuvent être utilisés ; cependant, les connecteurs à 3 broches se rencontrent plus fréquemment car ils sont compatibles avec les câbles audio symétriques.
Plan de câblage des XLR à 3 broches : Broche 1 = prise de terre ~ broche 2 = signal négatif (-) ~ broche 3 = signal positif (+)
Plan de câblage des XLR à 5 broches : Broche 1 = prise de terre ~ broche 2 = signal négatif (-) ~ broche 3 = signal positif (+) ~ broches 4 et 5 : non utilisées.
- Pour éviter des comportements étranges des effets de lumières dus aux interférences, vous devez utiliser une résistance de bouclage de 90Ω à 120Ω au bout de la guirlande. Ne jamais utiliser de séparateur de câbles en forme « Y », cela ne fonctionnera pas!
- Assurez-vous que les appareils sont tous branchés sur le secteur.
- Chaque effet de lumière dans la guirlande doit avoir sa propre adresse de départ afin de savoir quelle est la commande du contrôleur il doit décodé. Dans la prochaine section, vous apprendrez à régler l'adresse DMX.





INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Une fois l'appareil connecté, l'unité principale fonctionne.
- Débranchez systématiquement l'appareil s'il n'est pas utilisé pour une période prolongée ou avant d'effectuer des opérations de maintenance.
- En cas de problèmes de fonctionnement sérieux, arrêtez toute utilisation de l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.
- **Important:** Ne jamais fixer directement la source de lumière ! Ne pas utiliser d'effets en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

MENU PRINCIPAL:

- Pour sélectionner une des fonctions preset, appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que la fonction que vous désirez apparaisse à l'écran.
 - Sélectionnez la fonction à l'aide de la touche **ENTER**. L'écran clignotera.
 - Utilisez les touches **DOWN** et **UP** pour changer de mode.
- Dès que vous avez sélectionné le mode requis, appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer. Pour retourner aux fonctions sans effectuer de changements, appuyez sur la touche **MENU**. Les fonctions principales sont affichées à droite.

Addr Réglage de l'adresse DMX512

Est utilisé pour régler l'adresse de départ dans une configuration DMX.

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que **Addr** soit affiché à l'écran.
 - Appuyez sur la touche ENTER, l'écran commence à clignoter.
 - Utilisez les touches DOWN et UP pour changer l'adresse DMX512.
 - Quand l'adresse désirée est affiché à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

Chnd Channel Mode (Mode canal)

- Appuyez sur le bouton MENU jusqu'à ce que les lettres **Chnd** soient affichées par l'écran.
 - Appuyez sur le bouton ENTER, ce qui a pour conséquence que l'écran commence à clignoter.
 - Utilisez les boutons DOWN et UP pour sélectionner l'un des quatre modes : Mod1 (4 canaux), Mod2 (3 canaux), Mod3 (6 canaux), Mod4 (RGBI version, 4 canaux), Mode5 (RGBI + strobe, 5 canaux)
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

Shnd Show Mode

Est utilisé pour choisir le Show quand l'appareil fonctionne de façon autonome ou en maître/esclave.

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que **Shnd** est affiché à l'écran.
- Appuyez sur la touche ENTER, l'écran commence à clignoter.
- Utilisez les touches DOWN et UP pour sélectionner **Sh1** (show 1) ou **Sh2** (show 2) jusque to **Sh16** (show 16). Dès que le mode de fonctionnement est affiché à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix, ensuite **F10** (fade time) sera affiché à l'écran. Utiliser les boutons UP et Down afin de sélection la valeur de temps de fondu désiré, confirmé en appuyant sur enter, **U10** (wait time) va ensuite clignoté sur l'écran, utiliser les boutons UP et DOWN pour choisir le temps de pause, confirmez ensuite en appuyant sur ENTER.

Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

blnd Mode Black-out

Black-out mode: quand aucun signal DMX est détecté, l'appareil se met en black-out et attends un signal DMX.

Mode « pas de black-out »: quand aucun signal DMX est détecté, l'appareil se met automatiquement à fonctionner de façon autonome.

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que **blnd** est affiché à l'écran.
- Appuyez sur la touche ENTER, l'écran commence à clignoter.
- Utilisez les touches DOWN et UP pour sélectionner **yes** (yes black-out) ou **no** (no black-out).
- Dès que le mode de fonctionnement est affiché à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.

Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.

Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

MANU Test manuel

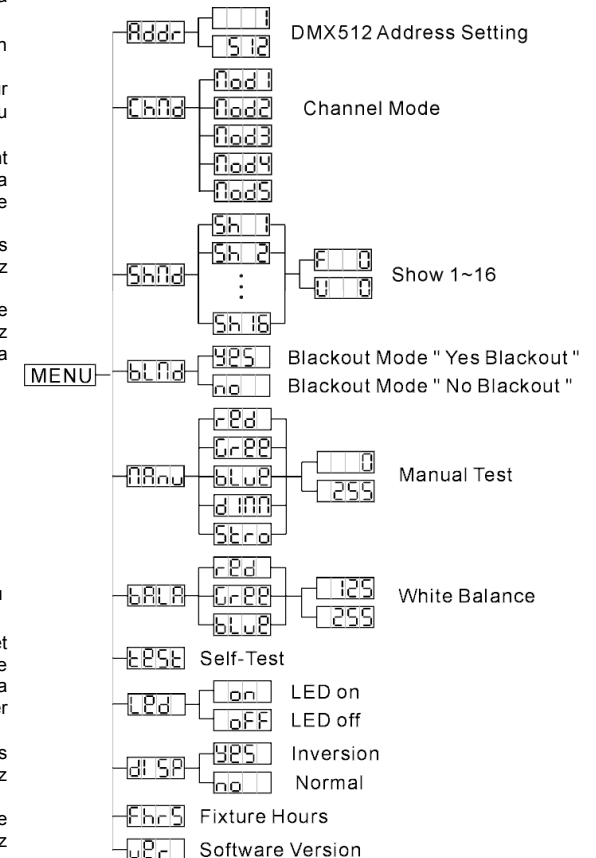
Appuyer sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche **MANU**. Appuyer sur le bouton **ENTER** et l'afficheur clignotera. Appuyer sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour afficher le **RED** (rouge), **GRN** (vert), **BLU** (bleu), **WHI** (blanc), **DIM** (Dimmer) ou encore le **STRO** (Strobe).

- Appuyer sur le bouton **ENTER** et l'afficheur clignotera. Appuyer sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour ajuster la valeur de 0 à 255 afin de tester l'appareil
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
- Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

BALA Balance des blancs

Pour ajuster les couleurs à votre goût.

- Appuyer sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche **BALA**.
 - Appuyer sur le bouton **ENTER** et l'afficheur clignotera. Appuyer sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour afficher le **RED** (rouge) ou le **GRN** (vert) ou le **BLU** (Bleu).
 - Appuyer sur le bouton **ENTER** et l'afficheur clignotera. Appuyer sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour ajuster la valeur de 125 à 255.
 - Une fois que la valeur a été sélectionnée, Appuyer sur le bouton **ENTER** pour confirmer.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.



TEST Self-Test

Est utilisé pour activer le programme interne "self-test" qui passera en revue toutes les possibilités de l'appareil.

- Appuyer sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche **TEST**.
 - Appuyer sur le bouton **ENTER** et la machine lancera un programme de test automatique.
 - Appuyer sur le bouton **MENU** afin de revenir au menu précédent.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
 Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

LED Led Display

LED on: l'écran est toujours allumé.

LED off: l'écran est éteint quand il n'est pas utilisé.

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran affiche **LED**.
 - Appuyez sur la touche ENTER, l'écran commence à clignoter.
 - Utilisez les touches DOWN et UP pour sélectionner **ON** (écran toujours allumé) ou **OFF** (écran éteint si pas utilisé).
 - Dès que le mode de fonctionnement est affiché à l'écran, appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
 Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

DISP Rotation de l'affichage

Vous pouvez choisir l'orientation de l'affichage en fonction de la position de la machine.

- Appuyer sur le bouton **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche **DISP**.
 - Appuyer sur le bouton **ENTER** pour changer l'affichage en sélectionnant soit **BASE** ou **NO**.
 - **BASE** L'afficheur est à l'endroit pour une utilisation fixé au plafond.
 - **NO** L'afficheur est à l'endroit pour une utilisation pose au sol.
 - Appuyer sur enter pour confirmer votre choix.
 - Appuyer sur le bouton **MENU** afin de revenir au menu précédent.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
 Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

Fhrs Fixture Hours

Affiche le nombre d'heures de fonctionnement de l'appareil.

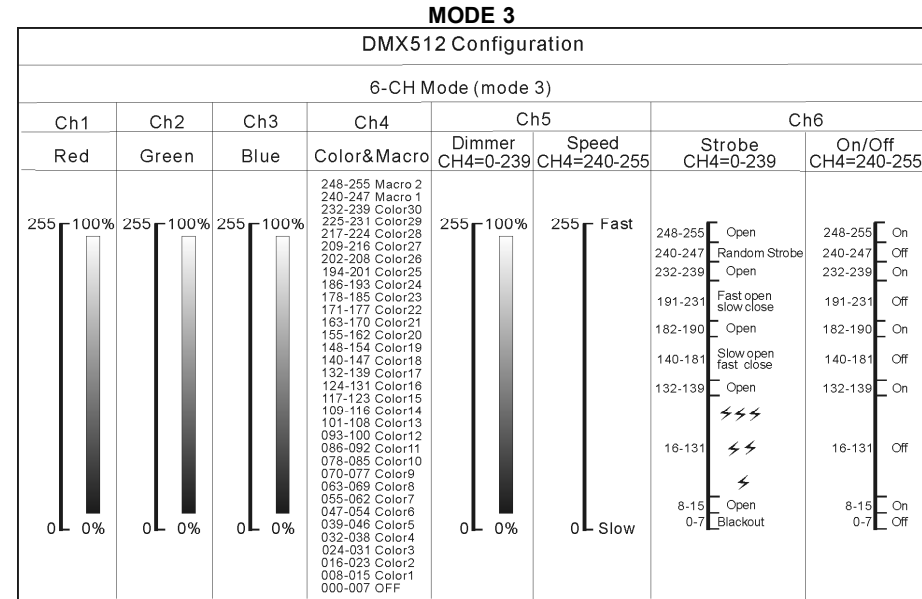
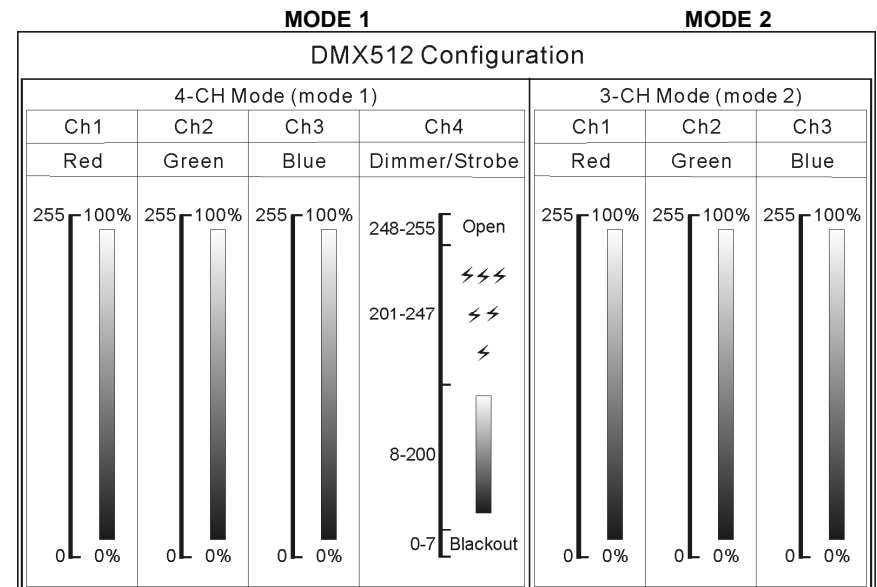
- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que **Fhrs** clignote à l'écran.
 - Appuyez sur la touche ENTER pour que l'appareil affiche le nombre d'heures de service à l'écran.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
 Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

VER Version du software

Cette possibilité est utilisée pour montrer quelle est la version du software de l'appareil

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que **VER** clignote à l'écran.
 - Appuyez sur la touche ENTER pour afficher la version du software.
- Pour retourner au menu principal sans effectuer de changements, appuyez brièvement sur la touche MENU.
 Pour retourner au mode de fonctionnement normal: appuyez pendant environ 2 secondes sur la touche MENU.

CONFIGURATION DMX DE LA LD-POWERBAR:



MODE 4

MODE 5

DMX Configuration								
4-CH Mode (mode 4)				5-CH Mode (mode 5)				
Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5
Red	Green	Blue	Dimmer	Red	Green	Blue	Dimmer	Strobe
255 - 100%	255 - 100%	255 - 100%	255 - 100%	255 - 100%	255 - 100%	255 - 100%	255 - 100%	248-255 OPEN 249-241 RANDOM STROBE 232-239 OPEN 190-231 SLOWCLOSE FAST OPEN 182-189 OPEN 140-181 SLOWOPEN FAST CLOSE 132-139 OPEN STRIIBE 16-131 *** ** *
0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%

MAINTENANCE

- Assurez-vous que la zone au-dessous du lieu d'installation ne comporte pas de personnes non concernées lors de la maintenance
- Mettez l'appareil hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et attendez que l'appareil ait refroidi.

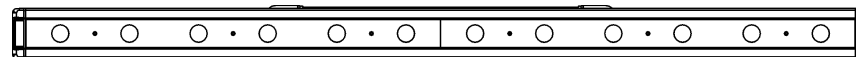
Pendant l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :

- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou de chacune de ses pièces doivent être bien fixées et non corrodées.
- Les niches, fixations et structures de support (plafond, poutres, suspensions) doivent être totalement intactes, sans aucune déformation.
- Lorsqu'une lentille optique est visiblement endommagée (fissure ou éraflures profondes), elle doit être remplacée.
- Les câbles doivent être en parfait état et doivent être remplacés immédiatement en cas de détection d'un problème, même bénin.
- Pour protéger l'appareil de toute surchauffe, les ventilateurs (le cas échéant) et les orifices de ventilation doivent être nettoyés tous les mois.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé chaque année à l'aide d'un aspirateur ou d'un pistolet à air.
- Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et/ou des miroirs doit être effectué périodiquement pour optimiser la production de lumière. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel l'appareil fonctionne: des environnements humides, enfumés ou particulièrement sales peuvent entraîner une accumulation de saletés plus importante sur les parties optiques de l'appareil.
 - Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux avec des produits de nettoyage pour verres normaux.
 - Séchez toujours les parties soigneusement.

Attention: Nous vous recommandons fortement de faire exécuter le nettoyage interne par du personnel qualifié !

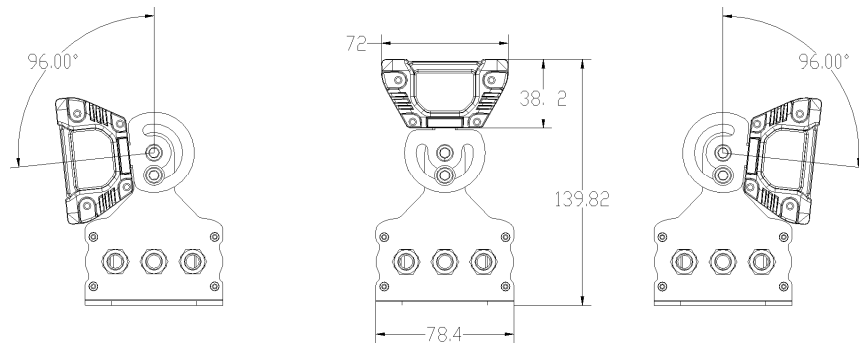
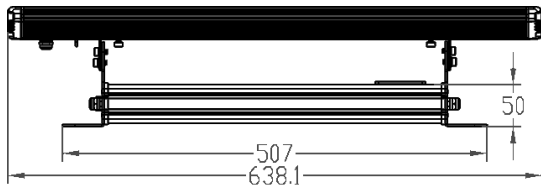
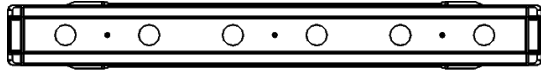
SPECIFICATIONS DE LA LED POWERBAR 12 TC

Alimentation:	CA 230V, 50Hz
Consommation :	48 watts
Fusible:	250V .A lent (20mm verre)
Connexions DMX:	connecteurs XLR mâle / femelle à 3 broches
Canaux DMX utilisés :	3/4/5/6 canaux (dépendant du mode DMX)
Lampes:	12x 3in1 LED
Dimensions:	1238 x 140 x 79 cm
Poids:	4.8kg



SPECIFICATIONS DE LA LED POWERBAR 6 TC

Alimentation:	CA 230V, 50Hz
Consommation :	36 watts
Fusible:	250V .A lent (20mm verre)
Connexions DMX:	connecteurs XLR mâle / femelle à 3 broches
Canaux DMX utilisés :	3/4/5/6 canaux (dépendant du mode DMX)
Lampes:	6 x 3in1 LED
Dimensions:	638 x 140 x 79 cm
Poids:	2.7kg



Chacune de ces informations peut être modifiée sans avertissement préalable. Vous pouvez télécharger la dernière version de ce mode d'emploi de notre site Web: <http://www.beglec.com>

GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor de aankoop van dit Briteq® product. Om ten volle van alle mogelijkheden te profiteren en voor uw eigen veiligheid, lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u met dit apparaat start.

KENMERKEN

Dit apparaat is radio-interferentie onderdrukt. Dit product voldoet aan de eisen van de huidige Europese en nationale richtlijnen. Overeenstemming is vastgesteld en de desbetreffende verklaringen en documenten zijn door de fabrikant gedeponeerd.

- Deze RGB-projector is ontworpen om te worden gebruikt in een breed scala aan binnen- en buitentoepassingen, zoals wall washing.
- Uitstekende lichtopbrengst en perfecte kleurmenging dankzij de Tri-color 3 Watt RGB LED's.
- Elegante, geëxtrudeerde aluminium behuizing afgewerkt met een gehard glazen deksel
- De discreet ontworpen beugel kan eenvoudig in elke positie worden aangepast.
- Optimaal warmtebeheer voor een langere levensduur en gemakkelijk onderhoud.
- Voeding and DMX-ontvanger inbegrepen.
- Waterdichte in- en uitgangsaansluitingen stellen de gebruiker in staat om maximaal 12 eenheden te koppelen.
- Lichtontwerpers kunnen de fotometrische IES-bestanden van onze website downloaden om te gebruiken in simulatiesoftware voor verlichting.
- Perfect voor gebruik in hotels, clubs, winkels, woningen ...
- 2 modellen beschikbaar: de 12TC en de 6TC (zie de volledige specificaties hieronder)
- IP66: geschikt voor buitenshuis installatie en gebruik.

VÓÓR GEBRUIK

- Voordat u met het gebruik van dit apparaat start, controleer of er geen transportschade aanwezig is. Mocht er schade zijn, gebruik het apparaat niet en raadpleeg eerst uw dealer.
- **Belangrijk:** Dit apparaat verliet de fabriek in perfecte staat en goed verpakt. Het is absoluut noodzakelijk voor de gebruiker om de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding strikt op te volgen. Eventuele schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt niet onder de garantie. De dealer zal niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten of problemen veroorzaakt door het negeren van deze handleiding.
- Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor toekomstige raadpleging. Als u de armatuur verkoopt, zorg ervoor deze handleiding erbij te voegen.

Controleer de inhoud:

Controleer of de doos de volgende items bevat:

- Gebruiksaanwijzing
- LD-POWERBAR 12TC or 6TC
- Voedingskabel en DMX-in en DMX-uit adapterkabel

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:



OPGELET: Om het risico voor elektrische schokken te verkleinen, verwijder de bovenafdekking niet. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden. Laat het onderhoud door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren.



De bliksemschicht met pijl binnenin een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen op de aanwezigheid van ongeïsoleerde "gevaarlijke voltage" binnen de behuizing van het product dat van voldoende omvang is om een risico op elektrische schokken te vormen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen op de aanwezigheid van belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de documentatie die met dit apparaat meekomen.



Dit symbool betekent: alleen gebruik binnenshuis.

Dit symbool betekent: Lees de instructies.

Dit symbool betekent: Veiligheidsklasse I apparaat.

Dit symbool betekent: de minimale afstand van de verlichte objecten. De minimale afstand tussen de lichtbron en het verlichte oppervlak moet meer dan 1 meter zijn.

Het apparaat is niet geschikt voor directe montage op normaal brandbare oppervlakken. (Alleen geschikt voor montage op onbrandbare oppervlakken.)

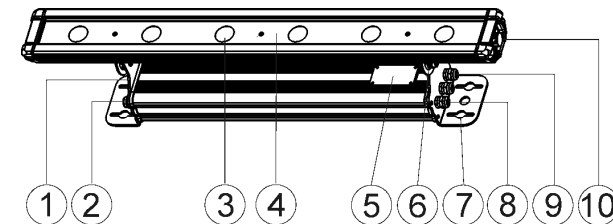


OPGELET: Kijk niet naar een werkende lamp. Het kan schadelijk zijn voor de ogen.

- Om het milieu te beschermen, probeer het verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk te recyclen.
- Om te voorkomen dat binnenin condensatie wordt gevormd, laat het apparaat aan de omgevingstemperatuur aanpassen wanneer het na transport in een warme kamer wordt gebracht. Condens verhindert soms het apparaat op volle capaciteit te werken of kan zelfs schade veroorzaken.
- Plaats geen metalen voorwerpen of mors geen vloeistoffen in het toestel. Elektrische schokken of storing kan het gevolg zijn. Als een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomt, trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, verwijderd van brandbare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet op minstens 50 cm vanaf de omringende muren worden bevestigd.
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat het tot oververhitting kan leiden.
- Voorkom het gebruik in stoffige omgevingen en maak het regelmatig schoon.
- Houd het apparaat buiten bereik van kinderen.
- Onervaren personen mogen dit apparaat niet bedienen.
- De maximaal veilige omgevingstemperatuur is 40 °C. Gebruik deze unit niet bij hogere omgevingstemperaturen.
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats tijdens het takelen, onttakelen en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Laat het apparaat ongeveer 10 minuten afkoelen alvorens met onderhoud te beginnen.
- Ontkoppel altijd het apparaat wanneer het voor een langere tijd niet wordt gebruikt of alvorens het onderhoud te beginnen.
- De elektrische installatie dient alleen door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd, in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan aangegeven op het apparaat.
- Het netsnoer moet altijd in perfecte staat zijn. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het netsnoer wordt platgedrukt of beschadigd. Als het netsnoer beschadigd is, moet deze door de fabrikant, zijn vertegenwoordiger, of door een vergelijkbaar bevoegde persoon worden vervangen, om een gevaar te voorkomen.
- Laat het netsnoer nooit met andere kabels in contact komen!
- Deze armatuur moet worden geaard om aan de veiligheidsvoorschriften te voldoen.
- Sluit het apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een geschikte en gecertificeerde veiligheidskabel.
- Om elektrische schokken te voorkomen, open de afdekking niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen binnenin het apparaat aanwezig.
- Repareer **nooit** een zekering of sluit nooit de zekeringhouder kort. Vervang **altijd** een kapotte zekering met een zekering van hetzelfde type en elektrische specificaties!
- In het geval van ernstige problemen, stop met het gebruik van de armatuur en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- De behuizing en de lenzen moeten vervangen worden als ze zichtbaar beschadigd zijn.
- Gebruik de originele verpakking als het toestel vervoerd moet worden.
- Vanwege veiligheidsredenen is het verboden om ongeautoriseerde wijzigingen op het apparaat aan te brengen.

Belangrijk: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in de aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

BESCHRIJVING:



1. **DMX-INGANG:** wordt gebruikt voor het koppelen van DMX512. Gebruik goede kwaliteit 3-pins XLR M/F gebalanceerde kabel om de eenheden aan elkaar koppelen.
 2. **ENERGIEVOORZIENING:** Gebruik de bijgeleverde voedingskabel om de LDP-POWERBAR op het lichtnet aan te sluiten
 3. 3IN1 RGB LED'S
 4. Ultra sterk gehard glas
 5. **DISPLAY & KNOPPEN**
- | | |
|--------------|---|
| MENU | Om de programmeerfuncties te selecteren |
| DOWN(OMLAAG) | Om achteruit in de geselecteerde functies te gaan |
| UP(OMHOOG) | Om vooruit in de geselecteerde functies te gaan |
| ENTER | Om de geselecteerde functies te bevestigen |
6. **Ophangbeugels** met 2 knoppen aan beide zijden om het apparaat te bevestigen.
 7. **Bevestigingsbeugels:** de LDP-POWERBAR moet tegen een vlakke wand, op de grond of aan het plafond met tenminste twee aangepaste schroeven worden bevestigd.
 8. **DMX-UITGANG:** wordt gebruikt voor het koppelen van DMX512. Gebruik goede kwaliteit 3-pins XLR M/F gebalanceerde kabel om de eenheden aan elkaar koppelen.
 9. **LICHTNETUITGANG:** Sluit rechtstreeks de volgende LDP-POWERBAR aan met behulp van de waterdichte aansluitingen. De LDP-POWERBAR kan tot 12 stuks in serie worden geschakeld.
 10. **Vochtkep** Laat de vochtigheid van de LDP-POWERBAR buiten het apparaat gaan.

HIJSEN BOVEN PERSONEN

- **Belangrijk:** De installatie moet alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel. Onjuiste installatie kan tot ernstig letsel bij personen en schade aan goederen leiden. **Hijsen boven personen vereist veel ervaring! Werklastgrenzen moeten in acht worden genomen, gecertificeerde installatiematerialen moeten worden gebruikt, het geïnstalleerde apparaat moet regelmatig worden gecontroleerd op veiligheid.**
- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats tijdens het takelen, onttakelen en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Plaats de armatuur op een goed geventileerde plek, verwijderd van brandbare materialen en/of vloeistoffen. De armatuur moet **op minstens 50 cm** vanaf de omringende muren worden bevestigd.
- Het apparaat moet buiten het bereik van mensen en buiten de gebieden waar personen kunnen lopen of zitten worden geïnstalleerd.
- Alvorens te hijsen, controleer of de installatieplek een minimum puntbelasting van 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.
- Gebruik bij het installeren van het apparaat altijd een gewaarmerkte veiligheidskabel die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Deze secundaire veiligheidsbevestiging dient op een zodanige wijze te worden geïnstalleerd zodat geen enkel onderdeel van de installatie meer dan 20 cm kan vallen als de hoofdbevestiging het begeeft.
- Het apparaat moet goed worden bevestigd; een vrij pendelende montage is gevaarlijk en mag niet worden overwogen!
- Bedek geen ventilatieopeningen, omdat het tot oververhitting kan leiden.
- De exploitant moet ervoor zorgen dat de veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties door een deskundige zijn goedgekeurd alvorens deze voor de eerste keer te gebruiken. De installaties moeten ieder jaar door een vakman worden geïnspecteerd om er zeker van te zijn dat de veiligheid nog steeds optimaal is.

ELEKTRISCHE INSTALLATIE + ADRESSERING

Belangrijk: De elektrische installatie dient alleen door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd, in overeenstemming met de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land.

Master/Slave-modus:

Raadpleeg hieronder de paragraaf "show-modus" om de LDP-POWERBAR te configureren.

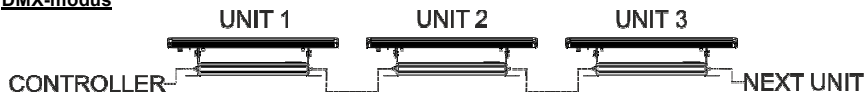


Elektrische installatie voor twee of meer apparaten in DMX-modus:

- De DMX-protocol is een veel gebruikte hoge snelheids signaal om intelligent lichtapparatuur te bedienen. U moet uw DMX-controller in "daisychain" koppelen en alle aangesloten apparaten met een goede kwaliteit gebalanceerde kabel linken.
- Zowel XLR-3-pins en XLR-5-pins connectors worden gebruikt, maar de XLR-3-pins is populairder omdat deze kabels compatibel met gebalanceerde audiokabels zijn.
- Pinbezetting XLR-3-pins: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+)
- Pinbezetting XLR-5-pins: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatief signaal (-) ~ Pin3 = Positief signaal (+) ~ Pinnen 4+5 niet gebruikt.
- Om vreemd gedrag van de lichteffecten als gevolg van storingen te voorkomen, moet u een 90 Ω tot 120 Ω terminator aan het eind van de keten gebruiken. Gebruik nooit Y-splitter-kabels, dit zal gewoon niet werken!
- Zorg ervoor dat alle apparaten op het lichtnet zijn aangesloten.
- Elk lichteffect in de keten heeft een goed startadres nodig, zodat het weet welke commando's van de controller het moet decoderen. In de volgende paragraaf leert u hoe de DMX-adressen in te stellen.



DMX-modus



GEBRUIKSAANWIJZING

- Eenmaal op het lichtnet aangesloten begint het apparaat te werken.
- Ontkoppel altijd het apparaat wanneer het voor een langere tijd niet wordt gebruikt of alvorens het onderhoud te beginnen.
- In het geval van ernstige problemen, stop met het gebruik van de armatuur en neem onmiddellijk contact op met uw dealer.
- Belangrijk:** Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron! Gebruik het effect niet in de aanwezigheid van personen die aan epilepsie lijden.

HOOFDMENU:

- Om een functie te selecteren, druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat de gewenste functie op de display wordt weergegeven of gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om het menu te bladeren.
 - Selecteer de functie met de "ENTER"-knop (de display knippert).
 - Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om de modus te wijzigen.
 - Zodra de gewenste modus is geselecteerd, druk op de "ENTER"-knop om te bevestigen.
- Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop. Het hoofdmenu wordt in het schema weergegeven.

Addr DMX512-adres instellen

Wordt gebruikt om het startadres in een DMX-setup in te stellen.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat Addr op de display wordt weergegeven.
 - Druk op de "ENTER"-knop, de display begint te knipperen.
 - Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om het DMX512-adres te wijzigen.
 - Zodra het juiste adres op de display wordt weergegeven, druk op de "ENTER"-knop om het op te slaan. Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.
- Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

Chnd Kanaalmodus

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat Chnd op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop, de display begint te knipperen.
- Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knop om één van de vijf beschikbare DMX-modi op de LDP-POWERBAR te selecteren.

Controleer hieronder de DMX-diagrammen van de verschillende DMX-modi.

- Zodra de modus is geselecteerd, druk op de "ENTER"-knop om te bevestigen.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

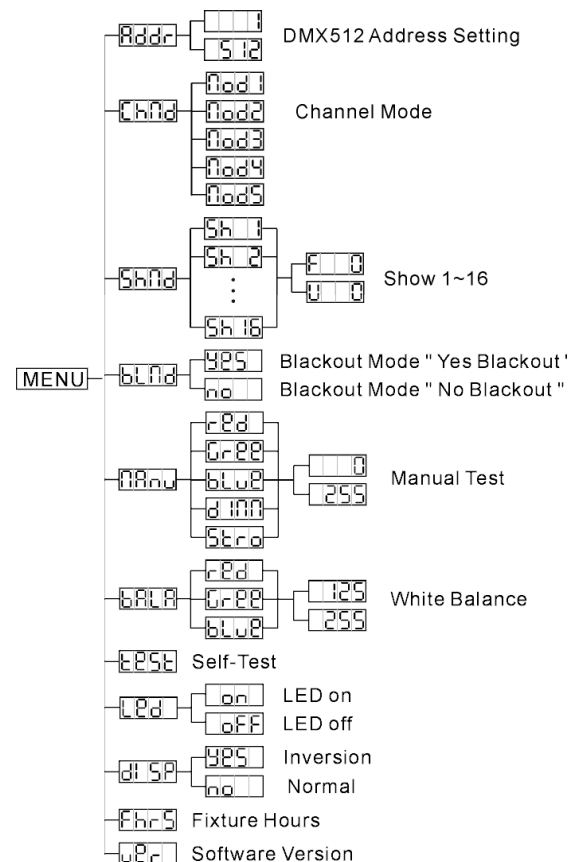
Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

Shnd Showmodus

Wordt gebruikt om de showmodus te kiezen bij gebruik in stand-alone- of master/slave-modus.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat Shnd op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop, de display begint te knipperen.
- Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om één van de beschikbare shows te selecteren: Sh 1 (show 1), Sh 2 (show 2),... tot Sh 16 (show 16). Druk op de "ENTER"-knop om te bevestigen, vervolgens zal F10 (fade-tijd) op de display knipperen. Gebruik de "DOWN" en "UP"-knoppen om de fade-tijd aan te passen en druk op de "ENTER"-knop om de waarde in te stellen.

- De U10 (wachtijd) zal op de display knipperen, gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om de wachtijd aan te passen en druk vervolgens op de "ENTER"-knop om de waarde in te stellen.



De wachttijd kan van 0 tot 255 worden ingesteld.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

BLND Blackout-modus

Blackout-modus: wanneer er geen DMX-sigitaal wordt gedetecteerd zal het apparaat black-out gaan en wacht op een DMX-sigitaal.

Geen blackout-modus: wanneer er geen DMX-sigitaal wordt gedetecteerd, schakelt het apparaat automatisch over naar sw stand-alone-modus.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat **BLND** op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop, de display begint te knippen.
- Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knop om **925** (blackout) of **00** (geen blackout) te selecteren..
- Zodra de modus is geselecteerd, druk op de "ENTER"-knop om het op te slaan.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

NRNU Handmatige test

Wordt gebruikt voor het handmatig testen van alle functies van de eenheid.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat **NRNU** op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop en de display zal de eerste parameter (ROOD) weergegeven.
- Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om de kleur **Red** (rood), **GrEE** (groen), **BLUE** (blauw), **WHIT** (wit), of de **Dim** (Dimmer)- of **Stro** (Stroboscoop)-modus te selecteren.
- Druk op de "ENTER"-knop en de display zal de huidige waarde van de geselecteerde parameter weergegeven.
- Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om de waarde voor het testen van de eenheid van **0** tot **255** aan te passen.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

BALA Witbalans aanpassen:

Maakt het mogelijk om de witte kleur aan te passen wanneer alle kleuren op maximum zijn.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat **BALA** op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop en de display zal de eerste kleur (ROOD) weergegeven.
- Gebruik de "DOWN" en "UP"-knoppen om de kleur **Red** (rood) of **GrEE** (groen) of **BLUE** (blauw) te selecteren.
- Druk op de "ENTER"-knop en de display zal de laatst geselecteerde waarde weergegeven.
- Gebruik de "DOWN" en "UP"-knoppen om de waarde van **125** tot **255** aan te passen en druk op de "ENTER"-knop om te bevestigen.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

EPSE Zelftest

Wordt gebruikt om het interne "zelftest"-programma dat constant loopt, te activeren.

Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat de display **EPSE** weergeeft.

- Druk op de "ENTER"-knop om de interne zelftest te starten.
- Het toestel zal continu in de volgorde van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT draaien.
- Deze zelftest stelt de gebruiker in staat om te controleren of alle LED's perfect werken.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

LED Led-display

Display aan: de display is altijd aan.

Display uit: de display is uit wanneer deze niet gebruikt wordt.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat de display **LED** weergeeft.

- Druk op de "ENTER"-knop, de display begint te knippen.
 - Gebruik de "DOWN"- en "UP"-knoppen om **ON** (display altijd aan) of **OFF** (display uit wanneer niet gebruikt wordt) te selecteren.
 - Zodra de modus is geselecteerd, druk op de "ENTER"-knop om het op te slaan.
- Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.
- Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

DISP Weergave-inversie

Normale weergave: de weergave is leesbaar wanneer het apparaat op de vloer is geplaatst.

Weergave-inversie: de weergave is leesbaar wanneer het apparaat ondersteboven is gemonteerd.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat **DISP** op de display wordt weergegeven. (normale weergave)
- Druk op de "ENTER"-knop om tussen **00** (normale weergave) en **925** (weergave-inversie) te schakelen.
- Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

Fhrs Uren van de armatuur

Wordt gebruikt om het aantal bedrijfsuren van het apparaat te tonen.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat **Fhrs** op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop om het aantal bedrijfsuren in de display weer te geven.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

VER Software-versie

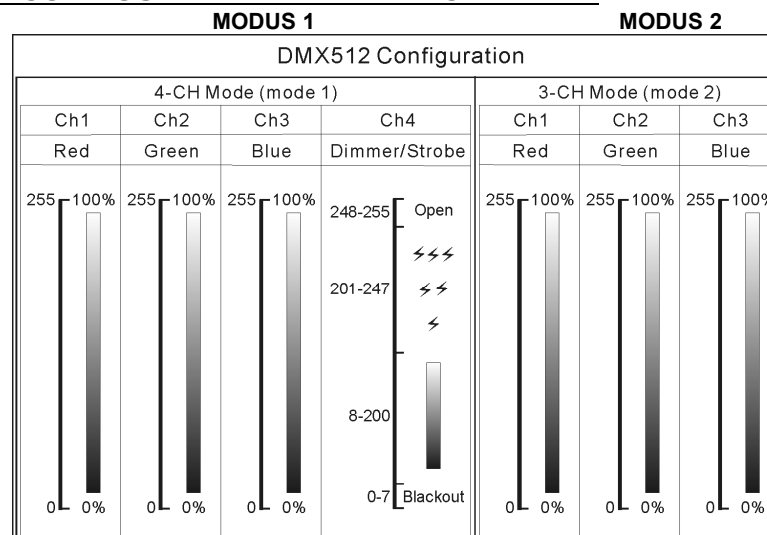
Wordt gebruikt om de geïnstalleerde software-versie in het apparaat te tonen.

- Druk op en houd de "MENU"-knop ingedrukt totdat **VER** op de display wordt weergegeven.
- Druk op de "ENTER"-knop om de software-versie op de display weer te geven.

Om zonder enige wijziging naar het hoofdmenu terug te gaan, druk kort op de "MENU"-knop.

Als u naar de normale bedrijfsmodus wilt terugkeren: druk ongeveer 2 seconden lang op de "MENU"-knop.

DMX-CONFIGURATIE VAN DE LD-POWERBAR:



MODUS 3

DMX512 Configuration							
6-CH Mode (mode 3)							
Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6		
Red	Green	Blue	Color&Macro	Dimmer CH4=0-239	Speed CH4=240-255	Strobe CH4=0-239	On/Off CH4=240-255
255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	248-255 Macro 2 240-247 Macro 1 232-239 Color30 225-231 Color29 217-224 Color28 209-216 Color27 202-208 Color26 194-201 Color25 186-193 Color24 178-185 Color23 171-177 Color22 163-170 Color21 155-162 Color20 148-154 Color19 140-147 Color18 132-139 Color17 124-131 Color16 117-123 Color15 109-116 Color14 101-108 Color13 093-100 Color12 086-092 Color11 078-085 Color10 070-077 Color9 063-069 Color8 055-062 Color7 047-054 Color6 039-046 Color5 032-038 Color4 024-031 Color3 016-023 Color2 008-015 Color1 000-007 OFF	255 100% 0% 0%	255 Fast 0 Slow	248-255 Open 240-247 Random Strobe 232-239 Open 191-231 Fast open slow close 182-190 Open 140-181 Slow open fast close 132-139 Open 16-131 8-15 Open 0-7 Blackout	248-255 On 240-247 Off 232-239 On 191-231 Off 182-190 On 140-181 Off 132-139 On 16-131 Off 8-15 On 0-7 Off

MODUS 4

MODUS 5

DMX Configuration								
4-CH Mode (mode 4)				5-CH Mode (mode 5)				
Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5
Red	Green	Blue	Dimmer	Red	Green	Blue	Dimmer	Strobe
255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	255 100% 0% 0%	248-255 OPEN 240-247 RANDOM STROBE 232-239 OPEN 190-231 SLOWCLOSE FAST OPEN 182-189 OPEN 140-181 SLOWOPEN FAST CLOSE 132-139 OPEN 16-131 STRIBE 8-15 OPEN

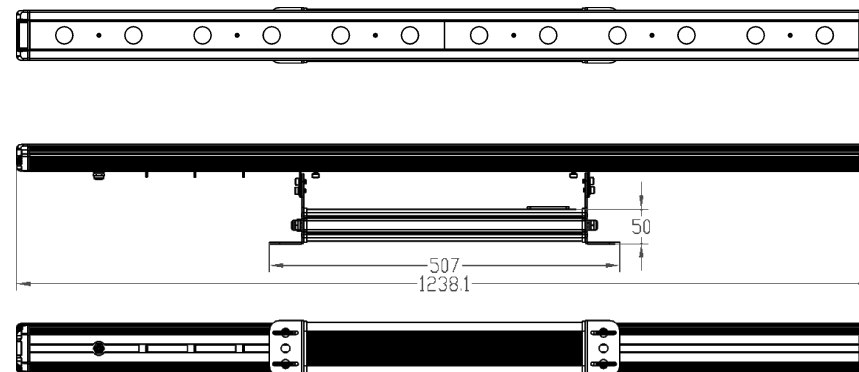
ONDERHOUD

- Zorg ervoor dat het gebied onder de installatieplaats tijdens het takelen, onttakelen en onderhoud vrij is van ongewenste personen.
- Schakel het apparaat uit, ontkoppel het netsnoer en wacht totdat het apparaat is afgekoeld.
- Tijdens de inspectie moeten de volgende punten worden gecontroleerd:**
- Alle schroeven gebruikt voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat, moeten stevig worden bevestigd en mogen niet gecorrodeerd zijn.
- Behuizingen, bevestigingen en installatieplaatsen (plafond, dragers, ophangingen) moeten volledig vrij van vervorming zijn.
- Wanneer een optische lens zichtbaar door scheuren of diepe krassen is beschadigd, moet het worden vervangen.
- De netsnoeren moeten in perfecte conditie zijn en onmiddellijk worden vervangen wanneer zelfs een klein probleem wordt gedetecteerd.
- Om het apparaat tegen oververhitting te beschermen moeten de ventilatoren (indien aanwezig) en ventilatieopeningen maandelijks worden gereinigd.
- Het interieur van het apparaat moeten jaarlijks met een stofzuiger of luchtstraal worden gereinigd.
- Het reinigen van de interne en externe optische lenzen en/of spiegels moet regelmatig worden uitgevoerd om de lichtopbrengst te optimaliseren. De frequentie van reiniging hangt af van de omgeving waarin de armatuur werkt: een vochtige, rokerige of bijzonder vuile omgeving kan leiden tot een grotere opeenhoping van vuil op de optiek van het apparaat.
 - Reinig met een zachte doek met behulp van normale reinigingsmiddelen voor glas.
 - Droog de onderdelen altijd zorgvuldig.

Opgelet: Wij raden nadrukkelijk aan om het inwendig reinigen door gekwalificeerd personeel uit te laten voeren!

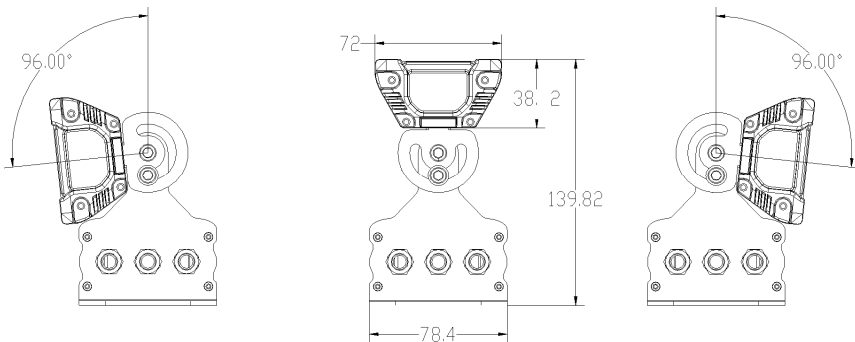
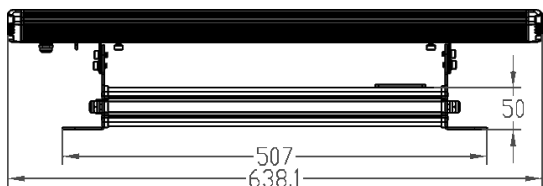
SPECIFICATIES VAN DE LED-POWERBAR 12 TC

Energievoorziening:	AC 100-240 V 50/60 Hz
Energieverbruik:	39 Watt
Zekering:	250 V, 6,3 A traag (20 mm glas)
DMX-aansluitingen:	3-pins XLR mannelijk/vrouwelijk
Gebruikte DMX-kanalen:	3/4/5/6 kanalen (afhankelijk van de DMX-modus)
Lamp:	12 x 3in1 LED
Afmetingen:	1238 x 140 x 79 cm
Gewicht:	4,8 kg



SPECIFICATIES VAN DE LED-POWERBAR 6 TC

Energievoorziening:	AC 100-240 V 50/60 Hz
Energieverbruik:	21,6 Watt
Zekering:	250 V, 6,3 A traag (20 mm glas)
DMX-aansluitingen:	3-pins XLR mannelijk/vrouwelijk
Gebruikte DMX-kanalen:	3/4/5/6 kanalen (afhankelijk van de DMX-modus)
Lamp:	6 x 3in1 LED
Afmetingen:	638 x 140 x 79 cm
Gewicht:	2,7 kg



De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd
 U kunt de nieuwste versie van deze handleiding van onze website downloaden:
<http://www.beglec.com>

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses Briteq®-Produkts. Bitte lesen Sie bitte diese Bedienungshinweise sorgfältig vor der Inbetriebnahme durch, um alle Möglichkeiten des Geräts voll zu nutzen sowie zu Ihrer eigenen Sicherheit.

EIGENSCHAFTEN

Dieses Gerät ist entstickt. Das Gerät entspricht den aktuellen europäischen Anforderungen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen und die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen liegen beim Hersteller vor.

- Der RGB-Projektor wurde für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich entwickelt, wie Wall Washing.
- Hervorragende Lichtleistung und eine perfekte Farbmischung dank dreifarbiger 3 Watt RGB-LEDs.
- Elegantes, extrudiertes Aluminium-Gehäuse, fertig mit gehärteter Glasabdeckung.
- Die diskret aufgebaute Halterung kann leicht in jede gewünschte Position gebracht werden.
- Optimales Wärmemanagement für lange Lebensdauer und einfache Wartung.
- Netzteil und DMX-Empfänger im Lieferumfang enthalten.
- Wasserdichte Ein- und Ausgänge ermöglichen die Verkettung von bis zu 12 Einheiten.
- Licht-Designer können die photometrischen IES-Dateien von unserer Website herunterladen, um diese mit einer Beleuchtungs-Simulationssoftware zu verwenden.
- Ideal für den Einsatz in Hotels, Clubs, Geschäften, Wohnungen usw.
- 2 Modelle erhältlich: Der 12TC und der 6TC (siehe vollständige Spezifikationen unten).
- IP66: Für die Außenmontage geeignet und verwendbar.

VOR DER ERSTBENUTZUNG

- Vor der Erstbenutzung bitte das Gerät zuerst auf Transportschäden überprüfen. Sollte das Gerät einen Schaden aufweisen, benutzen Sie es nicht, sondern wenn Sie sich unverzüglich an Ihren Händler.
- **Wichtiger Hinweis:** Dieses Gerät hat das Werk unbeschädigt und gut verpackt verlassen. Es ist wichtig, dass der Benutzer sich streng an die Sicherheitshinweise und Warnungen in der Bedienungsanleitung hält. Schäden durch unsachgemäße Handhabung sind von der Garantie ausgeschlossen. Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung hervorgerufen wurden.
- Die Bedienungsanleitung zum zukünftigen Nachschlagen bitte an einem sicheren Ort aufbewahren. Bei Verkauf oder sonstiger Weitergabe des Geräts bitte die Bedienungsanleitung beifügen.

Packungsinhalt prüfen:

Bitte überprüfen Sie, ob die Verpackung folgende Artikel enthält:

- Bedienungsanleitung
- LD-POWERBAR 12TC oder 6TC
- Netzkabel und DMX-In und DMX-Out-Adapterkabel

SICHERHEITSHINWEISE



CAUTION
 RISK OF ELECTRIC SHOCK
 DO NOT OPEN



ACHTUNG: Um sich nicht der Gefahr eines elektrischen Schlags auszusetzen, entfernen Sie keines der Gehäuseteile. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer wartbaren Teile. Überlassen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienst.



Das Blitzsymbol innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks warnt den Benutzer vor nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ im Inneren des Produktgehäuses, die so stark sein kann, dass für Personen die Gefahr von Stromschlägen besteht.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise in den Dokumenten hin, die dem Gerät beiliegen.



Dieses Symbol bedeutet: Nur für den Einsatz im Innenbereich.

Dieses Symbol bedeutet: Die Bedienungsanleitung lesen.

Dieses Symbol bedeutet: Das Gerät besitzt Schutzklasse I.

Dieses Symbol legt fest: Den minimalen Abstand von beleuchteten Objekten. Der minimale Abstand zwischen Projektor und dem beleuchteten Objekt muss mehr als 1 Meter betragen.

Das Gerät eignet sich nicht für die direkte Montage auf gängigen entflammaren Oberflächen. (Nur für die Montage auf nichtbrennbare Oberflächen geeignet)

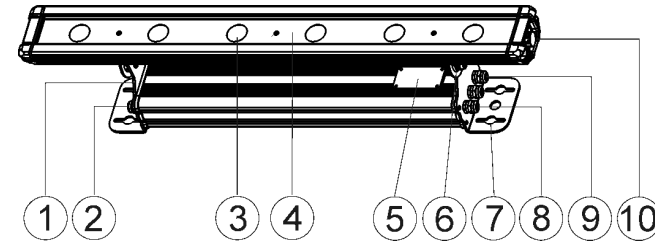


ACHTUNG: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken. Das kann für die Augen schädlich sein.

- Aus Umweltschutzgründen Verpackung bitte wiederverwenden oder richtig trennen.
- Zur Vermeidung von Kondensation im Inneren des Geräts bitte nach dem Transport in eine warme Umgebung einige Zeit zum Temperatenausgleich ausgeschaltet stehen lassen. Kondensation kann zu Leistungsverlust des Geräts oder gar Beschädigung führen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Innere des Geräts gelangen lassen. Ein Kurzschluss oder eine Fehlfunktion können die Folge sein. Falls es doch einmal vorkommen sollte, bitte sofort den Netzstecker ziehen und vom Stromkreis trennen.
- Das Gerät nur an einem gut belüfteten Ort und entfernt von entflammaren Materialien oder Flüssigkeiten aufstellen. Der Mindestabstand an allen Seiten muss mindestens 50cm betragen.
- Die Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr.
- Nicht in staubiger Umgebung verwenden und regelmäßig reinigen.
- Für Kinder unerreichbar aufbewahren.
- Unerfahrene Personen dürfen das Gerät nicht bedienen.
- Umgebungstemperatur darf 40°C nicht überschreiten. Das Gerät bei höheren Raumtemperaturen nicht verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus und der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden.
- Lassen Sie das Gerät etwa 10 Minuten abkühlen, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- Stets den Netzstecker ziehen, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal, unter Beachtung der Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Netzspannung mit Geräteaufkleber übereinstimmt.
- Das Gerät nicht mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb nehmen. Wenn das Netzkabel quetscht oder beschädigt wurde, schalten Sie das Gerät sofort aus. Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstmitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Netzkabel niemals mit anderen Kabeln in Berührung kommen!
- Zur Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen muss das Gerät geerdet sein.
- Das Gerät nicht an einen Dimmer anschließen.
- Ausschließlich vorschriftsmäßige Kabel zur Installation verwenden.
- Zur Vorbeugung gegen elektrische Schläge keine Abdeckungen entfernen. Im Geräteinneren befinden sich keine zu wartenden Teile.
- Eine Sicherung **niemals** reparieren oder überbrücken. Eine durchgebrannte Sicherung **stets** durch eine gleichwertige Sicherung ersetzen!
- Bei Fehlfunktion das Gerät nicht benutzen und sich mit dem Händler in Verbindung setzen.
- Bei sichtbaren Beschädigungen müssen Gehäuse und Optik ersetzt werden.
- Bei Transport bitte die Originalverpackung verwenden, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Gerät keine unbefugten Veränderungen vorgenommen werden.

Wichtiger Hinweis: Nicht direkt in die Lichtquelle blicken! Das Gerät nicht verwenden, wenn sich Personen im Raum befinden, die unter Epilepsie leiden.

BESCHREIBUNG:



1. **DMX EINGANG:** Für DMX512-Verkettung verwendet. Verwenden Sie ein hochwertiges symmetrisches 3-poliges XLR M/F-Kabel, um die Einheiten miteinander zu verbinden.
2. **NETZSPANNUNG:** Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel, um die LDP-POWERBAR an die Stromversorgung anzuschließen.
3. 3-in-1 RGB-LEDS
4. Enorm widerstandsfähiges, gehärtetes Glas
5. **DISPLAY u. TASTEN**

MENU	Auswahl der Programmier-Funktionen
DOWN	In dem ausgewählten Funktionen rückwärtsgehen
UP	In dem ausgewählten Funktionen vorwärtsgehen
ENTER	Ausgewählte Funktionen bestätigen

6. Deckenhalterung mit 2 Drehknöpfen auf beiden Seiten, um das Gerät zu befestigen.
7. **Befestigungswinkel:** Die LDP-Powerbar muss an einer ebenen Wand, auf dem Boden oder an der Decke mit mindestens zwei passenden Schrauben befestigt werden.
8. **DMX AUSGANG:** Für DMX512-Verkettung verwendet. Verwenden Sie ein hochwertiges symmetrisches 3-poliges XLR M/F-Kabel, um die Einheiten miteinander zu verbinden.
9. **NETZAUSGANG:** Direkt mit der nächsten LDP-POWERBAR mittels des wasserdichten Steckers verbinden. Die LDP-Powerbar kann mit bis zu 12 Einheiten verkettet werden.
10. **Feuchtigkeits-KAPPE:** Lässt Feuchtigkeit im LDP-POWERBAR aus dem Gerät entweichen.

ÜBERKOPF-MONTAGE

- **Wichtiger Hinweis:** Die Montage ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal durchführen lassen. Unvorschriftsmäßiger Einbau kann erhebliche Verletzungen und/oder Schäden verursachen. Die Überkopf-Montage setzt die entsprechende Erfahrung voraus! Die Belastungsgrenzen müssen beachtet, geeignetes Installationsmaterial muss verwendet und das installierte Gerät muss in regelmäßigen Abständen überprüft werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Auf- oder Abbaus und der Wartung keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden.
- Das Gerät nur an einem gut belüfteten Ort und entfernt von entflammaren Materialien und/oder Flüssigkeiten aufstellen. Der Mindestabstand an allen Seiten muss **mindestens 50cm** betragen.
- Das Gerät außerhalb der Reichweite von Personen und nicht in niedrigen Durchgängen oder in der Nähe von Sitzgelegenheiten installieren.
- Vor Montage sicherstellen, dass die gewählte Position wenigstens das 10-fache Gerätegewicht aufnehmen kann.
- Zur Aufhängung stets geeignetes Befestigungsmaterial verwenden, das das 12-fache Gerätegewicht aushalten kann. Eine zweite Sicherungsaufhängung muss angebracht werden, die ein Absacken des Geräts von mehr als 20 cm verhindert, sollte die Befestigung brechen.
- Das Gerät gut befestigen. Eine freischwingende Aufhängung ist gefährlich und sollte auf gar keinen Fall in Betracht gezogen werden!
- Die Ventilationsöffnungen nicht abdecken, da Überhitzungsgefahr.

- Der Betreiber muss sicherstellen, dass die sicherheitsrelevanten und technischen Installationen vor Erstbetrieb fachmännisch vorgenommen worden sind. Installationen sollten jährlich durch qualifiziertes Fachpersonal überprüft werden, um jederzeit einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

ELEKTROINSTALLATION + ADRESSIERUNG

Wichtiger Hinweis: Die elektrische Installation darf nur von qualifiziertem Personal, unter Beachtung der Vorschriften zur elektrischen und mechanischen Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden.

Master-/Slave-Betrieb

Bitte beachten Sie den Abschnitt „Show-Modus“ unten, um die LDP-POWERBAR einzurichten.

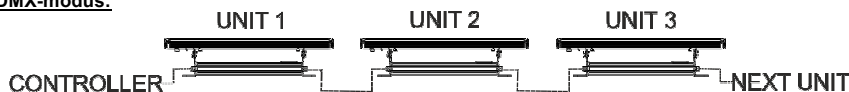


Montage von zwei oder mehr Einheiten im DMX-Modus:

- Das DMX-Protokoll ist ein gängiges Hochgeschwindigkeitssignal, um intelligente Lichtsysteme zu steuern. Sie müssen Ihren DMX-Controller und alle angeschlossenen Geräte mit einem hochwertigen symmetrischen Kabel hintereinander schalten (Daisy Chain).
- Es werden sowohl 3-polige als auch 5-polige-XLR-Stecker benutzt, allerdings ist der 3-polige XLR-Stecker gängiger, da diese Kabel mit symmetrischen Audiokabeln kompatibel sind.
- Stiftanordnung 3-poliger XLR-Stecker: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+).
- Stiftanordnung 5-poliger XLR-Stecker: Pin1 = GND ~ Pin2 = Negatives Signal (-) ~ Pin3 = Positives Signal (+) ~ Pins 4+ 5 nicht benutzt.
- Um durch Interferenzen verursachte Fehlfunktionen der Lichteffekte zu vermeiden, müssen Sie die Kette mit einem 90Ω bis 120Ω Abschlusswiderstand abschließen. Verwenden Sie niemals Y-Splitter-Kabel, das funktioniert einfach nicht!
- Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ans Netz angeschlossen sind.
- Jeder Lichteffekt in der Kette muss seine eigene Startadresse haben, damit er erkennt, welche Befehle des Controllers er entschlüsseln muss. Im folgenden Abschnitt erhalten Sie eine Anleitung zum Einstellen der DMX-Adressen.



DMX-modus:



BEDIENUNGSHINWEISE

- Sobald das Gerät mit dem Stromnetz verbunden wird, nimmt es den Betrieb auf.
- Stets den Netzstecker ziehen, wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt oder es gewartet wird.
- Bei Fehlfunktion das Gerät nicht benutzen und sich mit dem Händler in Verbindung setzen.
- **Wichtiger Hinweis:** Nicht direkt in die Lichtquelle blicken! Das Gerät nicht verwenden, wenn sich Personen im Raum befinden, die unter Epilepsie leiden.

HAUPTMENÜ:

- Drücken Sie zur Auswahl der Funktionen die Taste MENU bis die gewünschte Funktion angezeigt wird oder ändern Sie den ausgewählten Punkt mit den Tasten DOWN und UP.
- Drücken Sie zur Auswahl einer Funktion die Taste ENTER (Anzeige beginnt zu blinken).
- Zur Modusänderung verwenden Sie bitte die Tasten DOWN und UP.
- Wenn der gewünschte Modus eingestellt ist, bestätigen Sie diesen mit ENTER.

Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen. Das Hauptmenü ist in der Übersicht abgebildet.

Addr DMX512 Adresseinstellung

Zur Einstellung der Startadresse in einem DMX-Setup.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis Addr auf dem Display angezeigt wird.
 - Drücken Sie die ENTER Taste. Das Display beginnt nun zu blinken.
 - Ändern Sie die DMX512-Adresse nun mit den Tasten DOWN und UP.
 - Wenn Sie die korrekte Adresse eingestellt haben, speichern Sie Ihre Auswahl mit ENTER.
- Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.
Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Chnd Modus „Channel“

- Drücken Sie die Taste MENU, bis Chnd auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER Taste. Das Display beginnt nun zu blinken.
- Wählen Sie mit DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts) einen der fünf DMX-Modi, welche die LDP-Powerbar zur Verfügung stellt.

Bitte prüfen Sie für die verschiedenen DMX-Modi die DMX-Tabellen unten.

- Wenn der gewünschte Modus eingestellt ist, bestätigen Sie diesen mit ENTER.

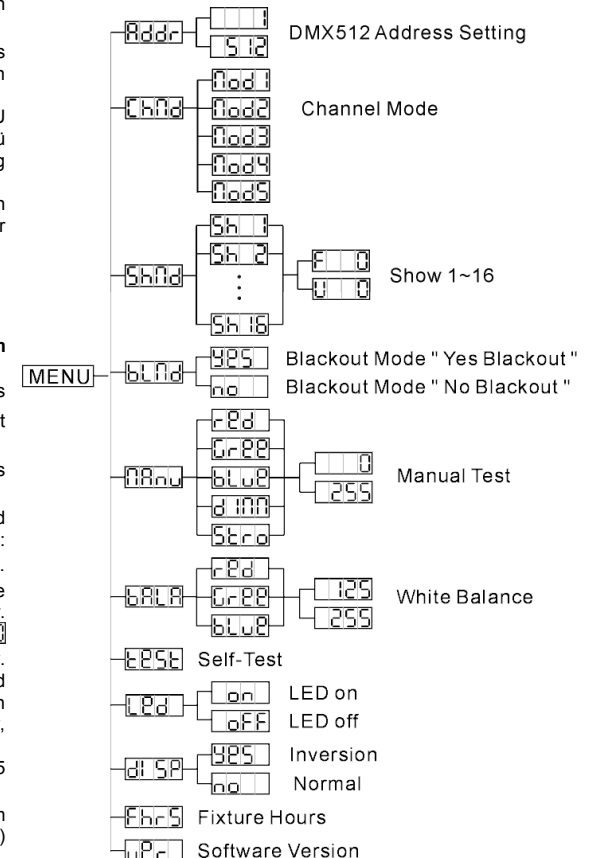
Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Shnd Modus „Show“

Zur Auswahl des Show-Modus im Einzel- oder Master-/Slave-Betrieb.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis Shnd auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER Taste. Das Display beginnt nun zu blinken.
- Wählen Sie mit den Tasten DOWN und UP eine der verfügbaren Shows aus: Sh 1 (Show 1), Sh 2 (Show 2),... bis Sh 16 (Show 16). Drücken Sie zum Bestätigen die Taste Enter. Anschließend blinkt F10 (Ausblendzeit) auf dem Display. Stellen Sie mit UP (Aufwärts) und DOWN (Abwärts) die Ausblendzeit ein und drücken Sie anschließend Enter, um den Wert einzustellen. Die Ausblendzeit kann von 0 bis 255 eingestellt werden.
- 000 (Wartezeit) blinkt auf dem Display. Stellen Sie mit UP (Aufwärts)



und DOWN (Abwärts) die Wartezeit ein und drücken Sie anschließend Enter, um den Wert einzustellen.

Die Wartezeit kann von 0 bis 255 eingestellt werden.




Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Modus „Blackout“

Blackout-Modus EIN: Wenn kein DMX-Signal erkannt wurde, geht das Gerät in Blackout und wartet auf das DMX-Signal.

Blackout-Modus AUS: Wird kein DMX-Signal erkannt, schaltet das Gerät automatisch auf Standalone um.








- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER Taste. Das Display beginnt nun zu blinken.
- Wählen Sie mit DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts)  (blackout) oder  (kein Blackout).
- Sobald der richtige Modus gewählt wurde, bestätigen Sie mit ENTER.

Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Manueller Test

Wird zum manuellen Testen aller Funktionen der Einheit verwendet.





- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie ENTER, im Display wird der erste Parameter (ROT) angezeigt.
- Wählen Sie mit den Tasten DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts) den Modus  (Rot),  (Grün),  (Blau),  (Weiß),  (Dimmer) oder  (Stroboskop).
- Drücken Sie ENTER, das Display zeigt den aktuellen Wert des ausgewählten Parameters an.
- Stellen Sie mit den Tasten DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts) einen Wert von 0 bis 255 ein, um die Einheit zu testen.

Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Weißabgleich anpassen

Lässt eine Anpassung von Weiß zu, wenn alle Farben auf Maximum angestellt sind.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie ENTER, im Display wird der erste Parameter (ROT) angezeigt.
- Wählen Sie mit DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts) die Farben  (Rot) oder  (Grün) oder  (Blau) aus.
- Drücken Sie ENTER, das Display zeigt den zuletzt gewählten Wert an.
- Stellen Sie mit DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts) den Wert von 125 bis 255 ein und bestätigen Sie mit ENTER.

Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Selbsttest

Aktiviert das interne „Selbsttest“-Programm, das kontinuierlich läuft.

Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.

- Starten Sie das interne Selbsttestprogramm über die Taste ENTER.
- Das Gerät durchläuft ständig die Reihenfolge ROT, GRÜN, BLAU und WEISS.
- Mit diesem Selbsttest können Sie überprüfen, ob alle LEDs ordnungsgemäß funktionieren.




Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

LED-Display

Display ein: Das Display ist ständig eingeschaltet.

Display aus: Das Display ist ausgeschaltet, wenn nicht benutzt.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.
- Drücken Sie die ENTER Taste. Das Display beginnt nun zu blinken.
- Verwenden Sie DOWN (Abwärts) und UP (Aufwärts), um  (Display ist ständig eingeschaltet) oder  (Display aus, wenn nicht in Benutzung) zu wählen.
- Sobald der richtige Modus gewählt wurde, bestätigen Sie mit ENTER.




Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Display-Umkehrung


Display „Normal“: Display zeigt normale Anzeige vom Boden aus.

Display-Umkehrung: Das Display ist lesbar, wenn das Gerät auf dem Kopf stehend installiert wurde.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird. (Normales Display)
- Wechseln Sie mit der Taste ENTER zwischen  (Normales Display) und  (Display-Umkehrung).
- Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Betriebsstunden

Zeigt die Betriebszeit des Geräts an.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.
- Zur Anzeige der Betriebsstunden drücken Sie bitte die Taste ENTER.

Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

Software-Version

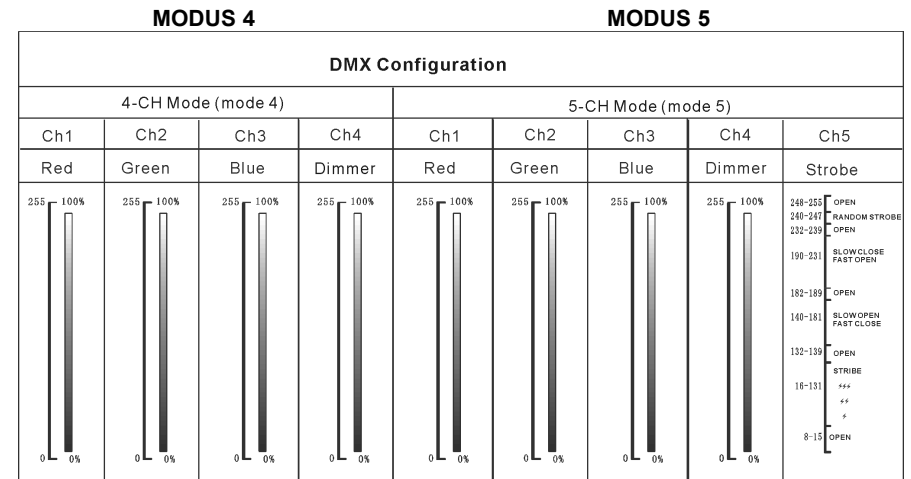
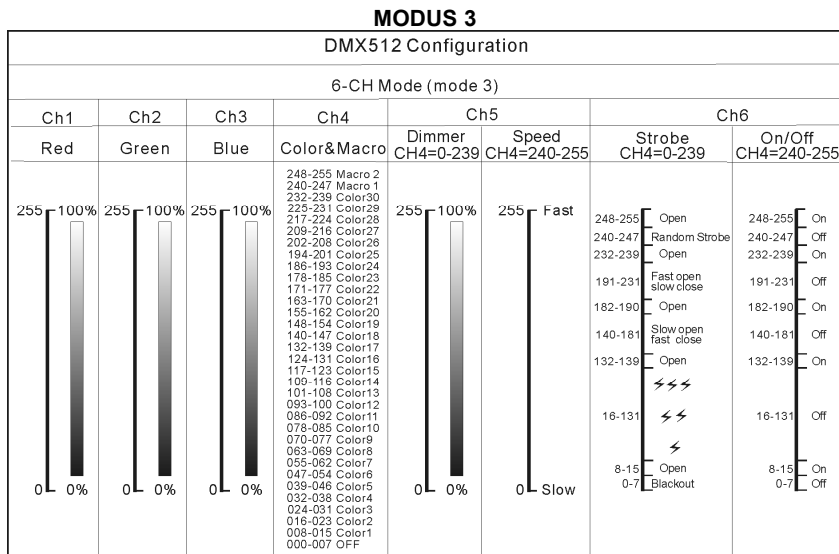
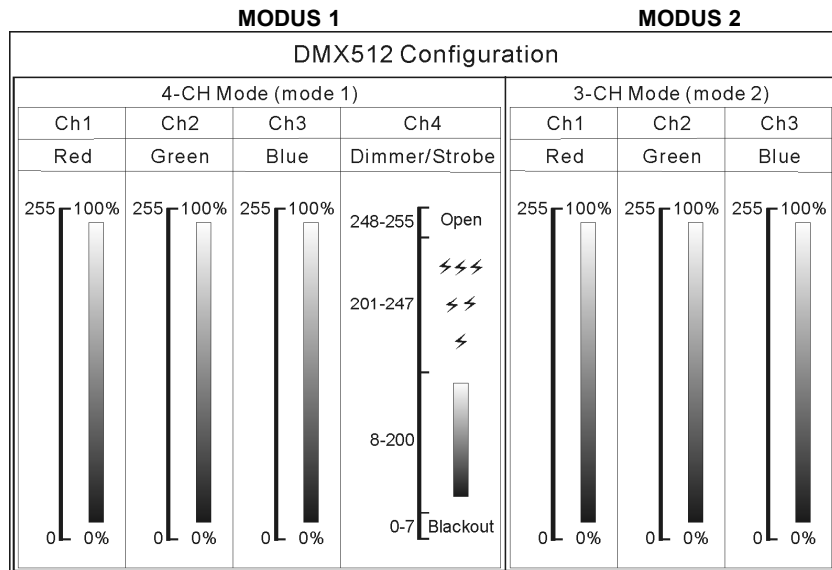
Zeigt die Versionsnummer der installierten Software an.

- Drücken Sie die Taste MENU, bis  auf dem Display angezeigt wird.
- Aktivieren Sie die Anzeige der Version mit der Taste ENTER.

Bei kurzem Betätigen der Taste MENU können Sie zum Hauptmenü zurückzukehren, ohne eine Änderung vorzunehmen.

Zur Rückkehr in den normalen Betriebsmodus: Gedrückthalten der Taste MENU für ca. 2 Sekunden.

DMX-KONFIGURATION DER LD-POWERBAR:



WARTUNG

- Stellen Sie sicher, dass sich keine unbefugten Personen unterhalb des Geräts befinden, während es gewartet wird.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis es sich abgekühlt hat.

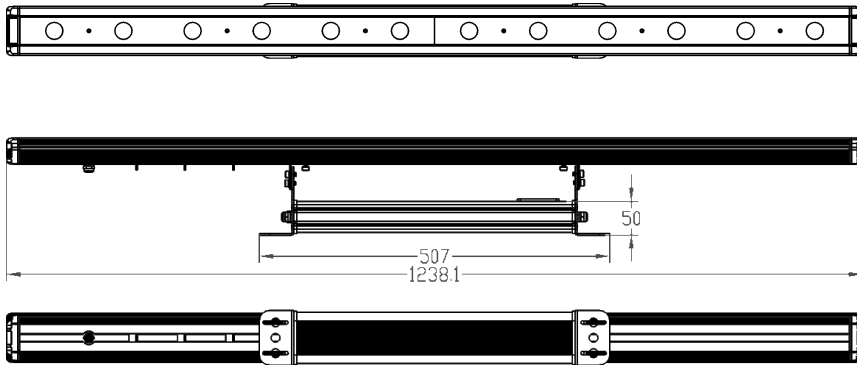
Während der Wartung sind folgende Punkte ganz besonders zu beachten:

- Sämtliche Schrauben zur Installation und Befestigung jeglicher Teile müssen fest angezogen und rostfrei sein.
- Gehäuse, Befestigungsmaterialien und Aufhängungen (Decke, Balken, abgehängte Decken) dürfen keine Anzeichen von Verformung aufweisen.
- Wenn die Optik sichtbar beschädigt ist (Sprünge oder tiefe Kratzer), dann müssen die entsprechenden Teile ausgetauscht werden.
- Das Netzkabel muss stets in einwandfreiem Zustand sein und selbst bei kleinsten Beschädigungen erneuert werden.
- Zur Vermeidung von Überhitzung müssen die Ventilatoren (sofern vorhanden) und Lüftungsschlitze monatlich gereinigt werden.
- Das Geräterinnere mindestens einmal pro Jahr mit einem Staubsauger oder einer Luftpistole reinigen.
- Die Reinigung der inneren und äußeren optischen Linsen und/oder Spiegel muss in regelmäßigen Abständen zur Beibehaltung einer optimalen Lichtausbeute vorgenommen werden. Die Reinigungsintervalle hängen stark von der Umgebung ab: Feuchte, verrauchte und besonders verschmutzte Umgebung führen zu größerer Verschmutzung auf den Linsen.
 - Mit einem weichem Tuch und gewöhnlichem Glasreiniger säubern.
 - Alle Teile stets gut abtrocknen.

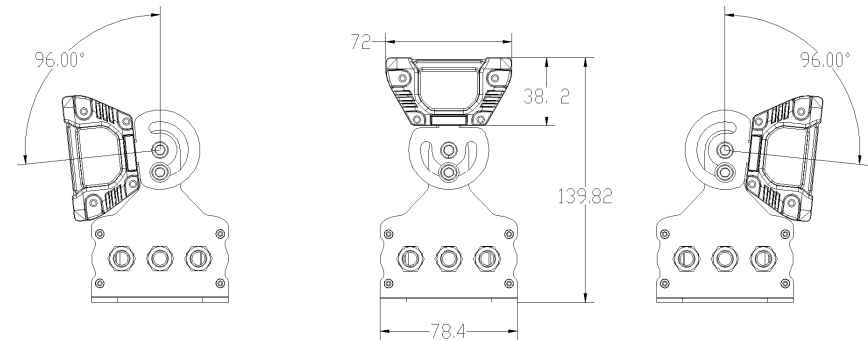
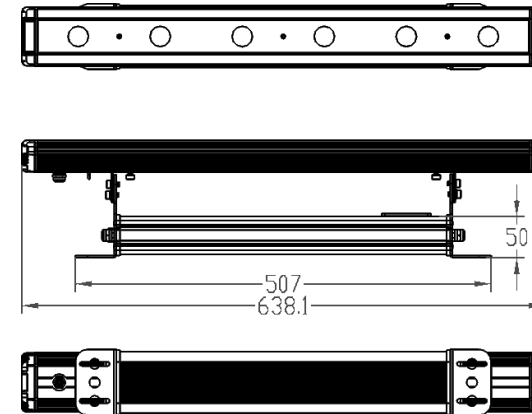
Achtung: Wir empfehlen dringend, die Reinigung des Geräterinneren nur von qualifiziertem Personal durchführen zu lassen!

SPEZIFIKATIONEN DER LED POWERBAR 12 TC

Netzspannung:	AC 100-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	39 Watt
Sicherung:	250 V 6,3A langsam (20 mm Glas)
DMX-Anschlüsse:	3-poliger XLR-Stecker/Buchse
Benutzte DMX-Kanäle:	3/4/5/6 Kanäle (abhängig vom DMX-Modus)
Lichtquelle:	12 x 3in1 LEDs
Abmessungen:	1238 x 140 x 79 cm
Gewicht:	4,8kg

**SPEZIFIKATIONEN DER LED POWERBAR 6 TC**

Netzspannung:	AC 100-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	21,6 Watt
Sicherung:	250 V 6,3A langsam (20 mm Glas)
DMX-Anschlüsse:	3-poliger XLR-Stecker/Buchse
Benutzte DMX-Kanäle:	3/4/5/6 Kanäle (abhängig vom DMX-Modus)
Lichtquelle:	6 x 3in1 LEDs
Abmessungen:	638 x 140 x 79 cm
Gewicht:	2,7kg



Technische Änderungen können auch ohne Vorankündigung vorgenommen werden
 Sie können sich die neueste Version dieses Benutzerhandbuches von unserer Website
 herunterladen: www.beglec.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto Briteq®. Para aprovechar al máximo todas las posibilidades y para su propia seguridad, lea cuidadosamente este manual de instrucciones antes de comenzar a utilizar la unidad.

CARACTERÍSTICAS

Esta unidad tiene supresión de radio interferencia. Este producto cumple con todas las exigencias de las pautas actuales, tanto europeas como nacionales. Dicha conformidad ha sido establecida y los dictámenes y documentos han sido consignados por el fabricante.

- Este proyector RGB ha sido diseñado para ser utilizado en una amplia gama de aplicaciones en interior y exterior, como baño de luz en la pared.
- Excelente potencia luminosa y perfecta mezcla de colores gracias a los LEDs Tricolor RGB de 3 Vatios.
- Elegante carcasa con acabado en aluminio extruido con cubierta de vidrio templado.
- El soporte, de discreto diseño, puede ajustarse fácilmente en cualquier posición.
- Óptima gestión de la temperatura para una larga vida útil y un mantenimiento sencillo.
- Fuente de alimentación y receptor DMX incluidos
- Los conectores de entrada y salida resistentes al agua permiten al usuario enlazar hasta 12 unidades.
- Los diseñadores de luces pueden descargar los archivos IES fotométricos desde nuestro sitio web, para utilizarlos en el software de simulación luminosa.
- Perfecto para su uso en hoteles, clubes, tiendas, domicilios, ...
- 2 modelos disponibles: el 12TC y el 6TC (vea las especificaciones completas más abajo)
- IP66: apto para su instalación y utilización en exteriores.

ANTES DEL USO

- Antes de comenzar a utilizar esta unidad, compruebe si no ha sufrido daños durante el transporte. Si hubiera alguno, no utilice el dispositivo y consulte primero con su concesionario.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfectas condiciones y bien embalado. Es absolutamente necesario que se obedezcan al pie de la letra las instrucciones y advertencias de seguridad que aparecen en este manual de usuario. Cualquier daño causado por una mala manipulación no estará protegido por la garantía. El concesionario no aceptará ninguna responsabilidad por defectos o problemas resultantes causados por no obedecer lo indicado en este manual de usuario.
- Mantenga este folleto en un lugar seguro para futuras consultas. Si vende este equipo, asegúrese de incluir este manual de usuario.

Compruebe el contenido:

Verifique que la caja contenga los elementos siguientes:

- Instrucciones de operación
- LD-POWERBAR 12TC o 6TC
- Cable de alimentación y cable adaptador de entrada DMX y salida DMX

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta superior. Dentro no hay componentes que requieran de servicio por parte del usuario. Para todo tipo de servicio refiérase solamente a personal cualificado.



El símbolo de relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de una "tensión peligrosa" no aislada dentro de la carcasa del sistema que puede ser de una magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de instrucciones importantes relacionadas con la operación y el mantenimiento en la literatura que se entrega junto con el equipo.



Este símbolo significa: solamente para uso en interiores



Este símbolo significa: Lea las instrucciones



Este símbolo significa: Equipo eléctrico de seguridad Clase



Este símbolo determina: la distancia mínima desde objetos iluminados. La distancia mínima entre la salida de luz y la superficie iluminada debe ser mayor de 1 metro



El dispositivo no es adecuado para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables. (Es adecuado solamente para el montaje sobre superficies no combustibles)

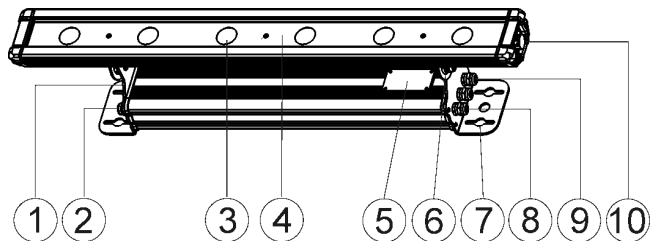


PRECAUCIÓN: No mire a las lámparas cuando estén encendidas. Pueden dañar la vista.

- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura ambiental cuando se lleve a una habitación cálida después del transporte. La condensación impide a veces que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar daños.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. Puede dar como resultado una descarga eléctrica o un mal funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.
- Ubique el accesorio en un punto bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El accesorio debe fijarse por lo menos a 50 cm de las paredes circundantes.
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplearlo en ambientes polvorientos; limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- Este equipo no debe ser utilizado por personas inexpertas.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente mayores que ésta.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante su elevación, descenso y reparación.
- Deje transcurrir alrededor de 10 minutos para que el dispositivo se enfríe antes de comenzar a darle servicio.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando se le vaya a dar servicio.
- La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con las regulaciones para la seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible sea la indicada en la unidad.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfectas condiciones. Apague de inmediato la unidad cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio o por una persona de cualificación similar para evitar un accidente.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- Este accesorio debe conectarse a tierra para cumplir con las regulaciones de seguridad.
- No conecte la unidad a un dispositivo de atenuación.
- Cuando instale la unidad utilice siempre un cable de seguridad apropiado y certificado.
- Para evitar descargas eléctricas, no abra la cubierta. Dentro no hay componentes que requieran de servicio por parte del usuario.
- **Nunca** repare un fusible ni haga una derivación en el portafusibles. ¡Sustituya **siempre** un fusible dañado por otro que sea del mismo tipo y que tenga las mismas especificaciones eléctricas!
- En el caso de que haya serios problemas de funcionamiento, detenga el uso del accesorio y contacte inmediatamente con su concesionario.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si están visiblemente dañadas.
- Utilice el embalaje original cuando haya que transportar el dispositivo.
- Debido a razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No utilice el efecto en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

DESCRIPCIÓN:



1. **ENTRADA DMX:** se utiliza para el enlace con DMX512. Utilice un cable balanceado XLR M/H de 3 pines de buena calidad para enlazar las unidades entre sí.
2. **ALIMENTACIÓN:** Utilice el cable de alimentación incluido, para conectar el LDP-POWERBAR a la alimentación.
3. LEDS RGB 3en1
4. Vidrio templado ultra resistente
5. **PANTALLA Y BOTONES**

MENU	Para seleccionar las funciones de programación
DOWN	Ir hacia atrás en las funciones seleccionadas
UP	Ir hacia delante en las funciones seleccionadas
ENTER	Para confirmar las funciones seleccionadas

6. Soportes de suspensión con 2 mandos a ambos lados para asegurar la unidad.
7. **Soportes de fijación:** el LDP POWERBAR debe fijarse a una pared plana, al suelo o al techo, utilizando al menos 2 tornillos adaptados.
8. **SALIDA DMX:** se utiliza para el enlace con DMX512. Utilice un cable balanceado XLR M/H de 3 pines de buena calidad para enlazar las unidades entre sí.
9. **SALIDA DE ALIMENTACIÓN:** Conecte directamente el siguiente LDP-POWERBAR utilizando el conector resistente al agua. El LDP POWERBAR puede encadenarse hasta en 12 unidades.
10. **TAPA para humedad:** Permite que la humedad del LDP-POWERBAR salga de la máquina.

ELEVACIÓN SOBRE CABEZA

- **Importante:** La instalación debe efectuarla solamente personal de servicio cualificado. Una instalación no adecuada puede dar como resultado lesiones serias y/o daños a la propiedad. ¡La elevación sobre cabeza requiere una experiencia extensa! Deben respetarse los límites de carga de trabajo, deben utilizarse materiales de instalación certificados, el dispositivo instalado debe inspeccionarse con regularidad por motivos de seguridad.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante su elevación, descenso y reparación.
- Ubique el accesorio en un punto bien ventilado, lejos de materiales y/o líquidos inflamables. El accesorio debe fijarse por lo menos a 50 cm de las paredes circundantes.
- El dispositivo debe instalarse fuera del alcance de las personas y fuera de las áreas donde haya paso de personas o donde estas permanezcan sentadas.
- Antes de efectuar la elevación, asegúrese de que el área de instalación pueda sostener una carga puntual mínima de 10 veces el peso del dispositivo.
- Cuando instale la unidad, utilice siempre un cable de elevación certificado que pueda sostener 12 veces el peso del dispositivo. Esta segunda fijación de seguridad debe instalarse de forma que ninguna parte de la instalación pueda caer más de 20 cm si la fijación principal falla.
- El dispositivo debe fijarse bien, ¡un montaje de libre oscilación es peligroso y no debe considerarse!
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- El operador tiene que estar seguro de que las instalaciones relacionadas con la seguridad y con la técnica de la máquina sean aprobadas por un experto antes de utilizarlas por primera vez. Las instalaciones deben inspeccionarse anualmente por una persona con experiencia para asegurarse de que la seguridad es óptima.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA + DIRECCIONAMIENTO

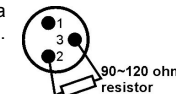
! Importante: La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal cualificado, de acuerdo con las regulaciones para la seguridad eléctrica y mecánica de su país.

Modo Maestro/esclavo:
Por favor, consulte más abajo el párrafo sobre “modo espectáculo” para configurar el LDP-POWERBAR.

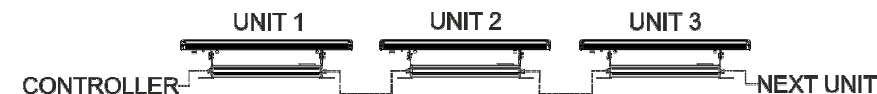


Instalación eléctrica para dos o más unidades en modo DMX:

- El protocolo DMX es una señal de alta velocidad ampliamente utilizada para controlar equipamiento de iluminación inteligente. Tiene que conectar su controlador DMX y todas las unidades conectadas en configuración "daisy chain" con un cable balanceado de buena calidad.
- Se utilizan tanto conectores XLR de 3 pines como XLR de 5 pines; no obstante, el XLR de 3 pines es más popular porque estos cables son compatibles con cables de audio balanceados.
- Distribución de pines para el XLR-3: Pin 1 = TIERRA ~ Pin 2 = Señal negativa (-) ~ Pin 3 = Señal positiva (+)
- Distribución de pines para el XLR-5: Pin 1 = TIERRA ~ Pin 2 = Señal negativa (-) ~ Pin 3 = Señal positiva (+) ~ Pin 4 y 5 no se utilizan.
- Para evitar un comportamiento extraño de los efectos de luces debido a interferencias, debe utilizar un terminador de 90Ω a 120Ω al final de la cadena. Nunca utilice cables repartidores Y, ¡esto simplemente no funcionará!
- Asegúrese de que todas las unidades estén conectadas a la alimentación.
- Cada dispositivo de efectos de luces de la cadena tiene que tener su propia dirección de inicio, de manera que sepa cuáles comandos procedentes del controlador tiene que decodificar. En la sección siguiente aprenderá cómo configurar las direcciones DMX.



Modo DMX:



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Una vez conectado a la alimentación, este dispositivo comienza a funcionar.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un periodo de tiempo prolongado o cuando se le vaya a dar servicio.
- En el caso de que haya serios problemas de funcionamiento, detenga el uso del accesorio y contacte inmediatamente con su concesionario.
- **Importante:** ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No utilice el efecto en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

MENÚ PRINCIPAL:

- Para seleccionar cualquiera de las funciones, presione el botón MENU hasta que la opción requerida se muestre en el visualizador o utilice los botones DOWN y UP para navegar por el menú.
 - Seleccione la función con el botón ENTER (el visualizador parpadeará).
 - Utilice los botones DOWN o UP para cambiar el modo.
 - Una vez seleccionado el modo requerido, presione el botón ENTER para confirmar.
- Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. El menú principal se muestra en el diagrama.

Addr Configuración de la Dirección DMX512

Se utiliza para establecer la dirección de inicio en una configuración DMX.

- Pulse el botón MENU, hasta que en la pantalla aparezca **Addr**.
- Pulse el botón ENTER, la pantalla comienza a parpadear.
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para cambiar la dirección DMX512.
- Una vez que se muestre en el visualizador la dirección correcta, presione el botón ENTER para guardarla. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

Chnd Modo Canal

- Pulse el botón MENU, hasta que en la pantalla aparezca **Chnd**.
- Pulse el botón ENTER, la pantalla comienza a parpadear.
- Utilice los botones DOWN y UP para seleccionar uno de los cinco modos DMX disponibles en el LDP POWERBAR.

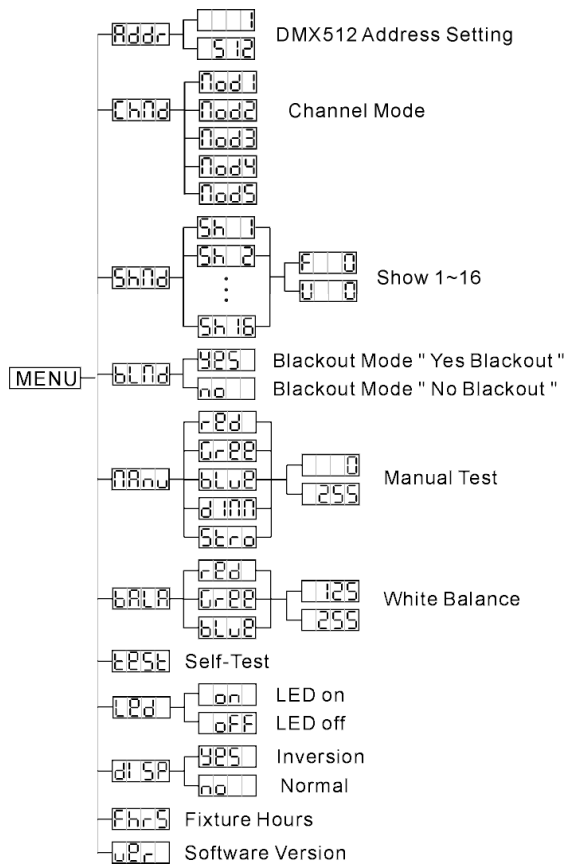
Por favor, consulte más abajo los gráficos DMX de los diferentes modos DMX.

- Una vez haya seleccionado el modo, pulse el botón ENTER para confirmar. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

Shnd Show Mode (Modo espectáculo)

Utilizado para seleccionar el modo Espectáculo cuando se utiliza en los modos autónomo o maestro/esclavo.

- Pulse el botón MENU, hasta que en la pantalla aparezca **Shnd**.
- Pulse el botón ENTER, la pantalla comienza a parpadear.
- Use los botones UP y DOWN para seleccionar uno de los espectáculos disponibles: **Sh1** (espectáculo 1), **Sh2** (espectáculo 2), ... hasta **Sh16** (espectáculo 16). Pulse enter para confirmar, a continuación **Flw** (tiempo de atenuación) parpadeará en la pantalla. Utilice los botones UP y DOWN para ajustar el tiempo de atenuación, después pulse enter para establecer el valor. El tiempo de atenuación puede ajustarse entre 0 y 255.
- **0** (tiempo de espera) parpadeará en la pantalla, utilice los botones UP y DOWN para ajustar el tiempo de espera, después pulse enter para establecer el valor.



El tiempo de espera puede ajustarse entre 0 y 255. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

blnd Blackout Mode (Modo apagado)

Modo apagado: cuando no se detecta señal DMX, la unidad entra en apagado y espera a la señal DMX.

Sin modo apagado: cuando no se detecta señal DMX, la unidad pasa automáticamente al modo autónomo.

- Pulse el botón MENU, hasta que en la pantalla aparezca **blnd**.
- Pulse el botón ENTER, la pantalla comienza a parpadear.
- Utilice los botones ABAJO y ARRIBA para seleccionar el modo **YES** (apagado), o **NO** (no apagado).
- Una vez haya seleccionado el modo, pulse el botón ENTER para confirmar. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

Prnu Prueba Manual

Se utiliza para probar manualmente todas las funciones de la unidad.

- Pulse el botón **MENU**, hasta que en la pantalla aparezca **Prnu**.
- Pulse el botón ENTER, la pantalla mostrará el primer parámetro (ROJO)
- Utilice el botón DOWN y UP para seleccionar los modos **RED** (Rojo), **GRN** (Verde), **BLU** (Azul), **WHTE** (Blanco), **dIMP** (Atenuador) o **Stro** (Estrobo).
- Pulse el botón ENTER, la pantalla mostrará el valor actual para el parámetro deseado.
- Utilice los botones DOWN y UP para ajustar el valor desde **0 a 255** para probar la unidad. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

WBLA Ajuste del Balance de Blancos

Posibilita ajustar el color blanco cuando todos los colores están al máximo.

- Pulse el botón MENU, hasta que en la pantalla aparezca **WBLA**.
- Pulse el botón ENTER, la pantalla mostrará el primer color (ROJO)
- Utilice el botón **DOWN** (ABAJO) y **UP** (ARRIBA) para seleccionar el color **RED** (Rojo) o **GRN** (Verde) o **BLU** (Azul).
- Pulse el botón ENTER, la pantalla mostrará el último valor seleccionado.
- Utilice el botón **DOWN** (ABAJO) y **UP** (ARRIBA) para ajustar el valor entre **125 y 255**, y pulse **ENTER** para confirmar. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

EPSE Autocomprobación

Se utiliza para activar el programa interno de "autocomprobación" que se ejecuta de forma continua. Pulse el botón MENU, hasta que en la pantalla aparezca **EPSE**.

- Oprima el botón ENTER para iniciar el programa interno de autocomprobación.
- La unidad ejecuta continuamente la secuencia de colores ROJO, VERDE, AZUL y BLANCO
- Esta autocomprobación permite al usuario comprobar si todos los LEDS funcionan perfectamente. Para regresar al menú principal sin efectuar ningún cambio, pulse brevemente el botón MENU. Si desea regresar al modo normal de funcionamiento: pulse el botón MENU durante alrededor de 2 segundos.

MODO 3

DMX512 Configuration							
6-CH Mode (mode 3)							
Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5		Ch6	
Red	Green	Blue	Color&Macro	Dimmer CH4=0-239	Speed CH4=240-255	Strobe CH4=0-239	On/Off CH4=240-255
255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	248-255 Macro 2 240-247 Macro 1 232-239 Color30 225-231 Color29 217-224 Color28 209-216 Color27 202-208 Color26 194-201 Color25 186-193 Color24 178-185 Color23 171-177 Color22 163-170 Color21 155-162 Color20 148-154 Color19 140-147 Color18 132-139 Color17 124-131 Color16 117-123 Color15 109-116 Color14 101-108 Color13 093-100 Color12 086-092 Color11 078-085 Color10 070-077 Color9 063-069 Color8 055-062 Color7 047-054 Color6 039-046 Color5 032-038 Color4 024-031 Color3 016-023 Color2 008-015 Color1 000-007 OFF	255 100% 0 0%	255 Fast 0 Slow	248-255 Open 240-247 Random Strobe 232-239 Open 191-231 Fast open slow close 182-190 Open 140-181 Slow open fast close 132-139 Open 16-131 8-15 Open 0-7 Blackout	248-255 On 240-247 Off 232-239 On 191-231 Off 182-190 On 140-181 Off 132-139 On 16-131 Off 8-15 On 0-7 Off

MODO 4

MODO 5

DMX Configuration								
4-CH Mode (mode 4)				5-CH Mode (mode 5)				
Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5
Red	Green	Blue	Dimmer	Red	Green	Blue	Dimmer	Strobe
255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	255 100% 0 0%	248-255 OPEN 240-247 RANDOM STROBE 232-239 OPEN 190-231 SLOW CLOSE FAST OPEN 182-189 OPEN 140-181 SLOW OPEN FAST CLOSE 132-139 OPEN 16-131 STROBE 8-15 OPEN

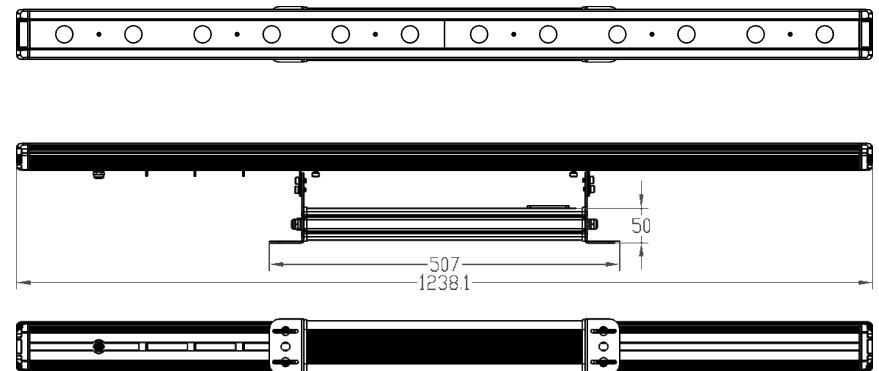
MANTENIMIENTO

- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante el mantenimiento.
- Apague la unidad, desenchufe el cable de alimentación y espere hasta que se enfríe.
- **Durante la inspección deben revisarse los puntos siguientes:**
- Todos los tornillos utilizados para la instalación del dispositivo y cualquiera de sus componentes deben estar bien apretados y no pueden estar corroídos.
- Los alambramientos, fijaciones y puntos de instalación (techo, tensores, suspensiones) deben estar totalmente libres de cualquier deformación.
- Cuando una lente óptica está visiblemente dañada debido a grietas o arañazos profundos, debe sustituirse.
- Los cables de alimentación deben estar en condiciones impecables y deben sustituirse inmediatamente incluso si se detecta un problema pequeño.
- Para proteger el dispositivo contra el sobrecalentamiento, los ventiladores de enfriamiento (si hay alguno) y las aberturas de ventilación deben limpiarse mensualmente.
- El interior del dispositivo debe limpiarse anualmente utilizando una aspiradora o un chorro de aire.
- La limpieza de las lentes ópticas y/o espejos internos y externos debe efectuarse periódicamente para optimizar la salida de la luz. La frecuencia de la limpieza depende del ambiente en el cual opere el accesorio: los ambientes húmedos, con humo, o particularmente sucios, pueden causar una mayor acumulación de suciedad en los elementos ópticos de la unidad.
 - Límpielo con un paño suave utilizando productos normales para la limpieza del vidrio.
 - Siempre seque cuidadosamente las piezas.

Atención: ¡Recomendamos encarecidamente que la limpieza interna sea realizada por técnicos cualificados!

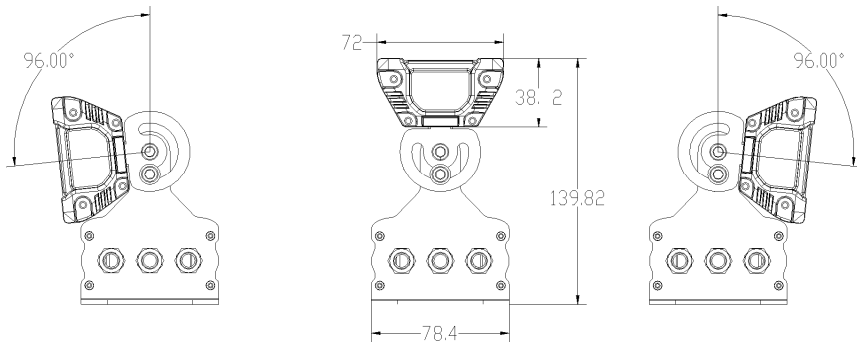
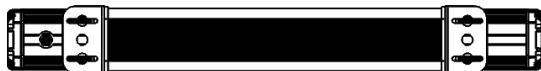
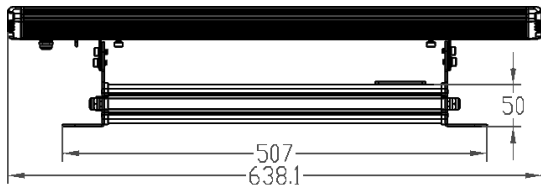
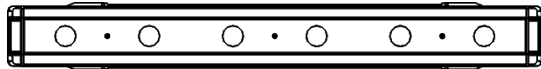
ESPECIFICACIONES DEL LED POWERBAR 12 TC

Alimentación:	CA 100-240V, 50/60Hz
Consumo de potencia:	39 Vatios
Fusible:	250V 6,3A retardado (cristal 20mm)
Conexiones DMX:	XLR 3 pines macho / hembra
Canales DMX utilizados:	3/4/5/6 Canales (dependiendo del modo DMX)
Lámpara:	12 LED 3en1
Tamaño:	1238 x 140 x 79 cm
Peso:	4,8kg



ESPECIFICACIONES DEL LED POWERBAR 6 TC

Alimentación:	CA 100-240V, 50/60Hz
Consumo de potencia:	21,6 Vatios
Fusible:	250V 6,3A retardado (cristal 20mm)
Conexiones DMX:	XLR 3 pines macho / hembra
Canales DMX utilizados:	3/4/5/6 canales (dependiendo del modo DMX)
Lámpara:	6 LED 3en1
Tamaño:	638 x 140 x 79 cm
Peso:	2,7kg



La información podría modificarse sin aviso previo
 Puede descargar la versión más reciente de este manual de usuario en nuestro sitio Web:
www.beglec.com