

SET OF 4 LIGHT EFFECTS ON A STAND

2 x 12x1W RGBW PAR projectors & 2x 9x1W RGB PAR-ASTRO

PACK DE 4 EFFETS DE LUMIERE SUR UN SUPPORT

2 projecteurs PAR 12x1W RVBB & 2 PAR-ASTRO 9x1W RVB

PACK DE 4 EFECTOS DE ILUMINACION EN UN SOPORTE

2 Proyectoros PAR de 12 LED RGBW de 1W & 2 Proyectoros combinados PAR-ASTRO

SET VAN 4 LICHT EFFECTEN OP EEN STANDAARD

2 x 12x1W RGBW PAR projectors & 2x 9x1W RGB PAR-ASTRO

USER MANUAL

FR - MANUEL D'UTILISATION - p. 5

ES - MANUAL DE USO - p. 9

NL - HANDLEIDING - p. 13



Ref. BOOST-LIGHT120

UNPACKING INSTRUCTIONS

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

Safety Instructions

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

- Please keep this User Guide for future reference. If you sell the unit to another user, be sure that he also receives this instruction booklet.
- Always make sure that you are connecting to the proper voltage, and that the line voltage you are connecting to is not higher than that stated on the decal or rear panel of the fixture.
- This product is intended for indoor use only!
- To prevent risk of fire or shock, do not expose fixture to rain or moisture. Make sure there are no flammable materials close to the unit while operating.
- The unit must be installed in a location with adequate ventilation, at least 1m from adjacent surfaces. Be sure that no ventilation slots are blocked.
- Always disconnect from power source before servicing or replacing fuse and be sure to replace with same fuse size and type.
- Maximum ambient temperature (T_a) is 104° F (40°C). Do not operate the fixture at temperatures higher than this.
- In the event of a serious operating problem, stop using the unit immediately. Never try to repair the unit by yourself. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Please contact the nearest authorized technical assistance center. Always use the same type of spare parts.
- Make sure the power cord is never crimped or damaged.
- Never disconnect the power cord by pulling or tugging on the cord.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.
- **DISCONNECT DEVICE:** Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Specifications

Voltage.....	220-240V AC~ 50/60Hz
Consumption.....	60W
PAR projector	12 x 1W (RGBW) x 2
PAR-ASTRO projector.....	PAR: 9 x 1W RGB
.....	ASTRO: 3 x 1W RGB
DMX channels	8
Control modes.....	Auto, music-controlled, DMX, Remote
Packing Size	90 x 19 x 39cm

Power supply

Plug the supplied mains lead into the IEC socket (1) on the rear side of the cross bar. Make sure the unit is connected to the appropriate power supply.

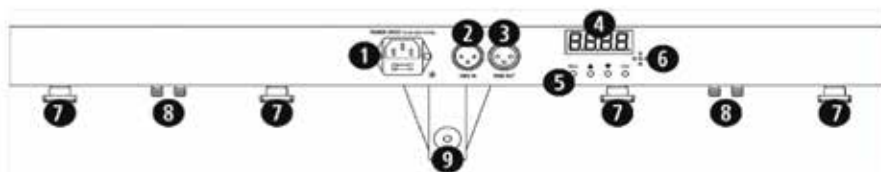
Installation of the units

Before positioning the stand, ensure the stability of the installation site. Drive the screw into the screw hole on the stand. Make sure that the units can't fall from the stand. The manufacturer cannot be held responsible for damages due to bad installation of the units.

Warning

Carry the lights only by the handle.

Features & Functions



Number	Feature	Function
1	Power supply input	Attach the IEC mains lead here. Built-in fuse
2	DMX input	3-pin XLR connector for DMX512 input communication
3	DMX output	3-pin XLR connector for DMX512 output communication
4	LED display	LED function display and menu buttons to control the operating mode of the unit
5	MENU buttons	MENU function buttons (see below for operation)
6	Mic	Built-in microphone for sound-controlled operation
7	PAR mounts	Attach the PAR projectors to the controller bar at the 4 points shown
8	PAR connections	Connect the PAR projectors to the controller bar at the 4 points shown
9	Light stand socket	Tighten screw to secure the controller bar to the light stand

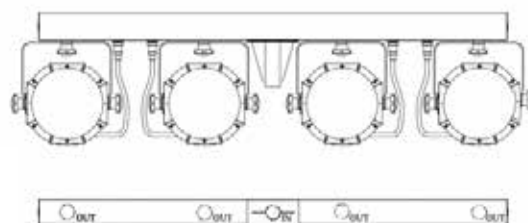
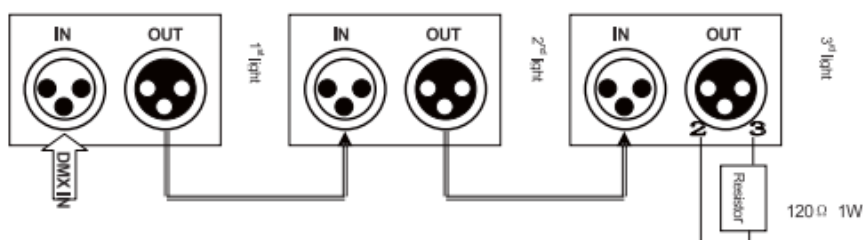
Function Setting

Using the four function buttons on the controller bar, you can set the operating mode of the unit. Press the Menu button to display the different functions (see table below for a description of the functions). Set the UP or DOWN arrow buttons to make your selection. When you have chosen your desired function, press the Enter button to confirm the change.

Number	Display	Function	
1	D001-d512	001-512	DMX address setting
2	IP.01-IP.64	001-512	IP mode
3	A1.01	A1.01-A1.18	Static colour mode- press the Enter button to save
4	A2.01	A2.01-A2.32	Jump change colour mode- press Enter to save
5	A3.01	A3.01-A3.19	Multicolour mode - press Enter to save
6	A4.01	A4.01-A4.19	Sound activated mode - press Enter to save
7	A5.01	A5.01-A5.19	Strobe mode - press Enter to save
8	r.000-r.255		Adjust the red colour intensity up or down
9	G.000-G.255		Adjust the green colour intensity up or down
10	b.000-b.255		Adjust the blue colour intensity up or down
11	u.000-u.255		PAR white and PAR-ASTRO effects

Connection of Signal Cable

You can use the 3-pin XLR cable to connect the OUT socket of the first light and the IN socket of the following light. Connect all the lights as shown:



A DMX signal terminator is recommended on the last unit of the chain. DMX terminator is an XLR connector with a 120Ω resistor between pin 2 and pin 3 of the XLR connector

DMX Address Setting

When controlling the unit (or units) with a DMX controller, each one must be set with a specific DMX address. You can choose to set all units with the same DMX address or you can set every unit with its own DMX address. If all units are set with the same DMX address, all units will be synchronized and operate in the same way.

If you set each unit with a different DMX address, they will receive the DMX signal from their own DMX address. You will now be able to control each unit individually. The DMX address that you set for each unit must be determined by the number of channels. This unit has 8 DMX channels, therefore you should set the starting address of the first unit to 1, the second unit must be set to 9 (1+8), the third to 17 (9+8) et so on.

8 DMX Channels:

Channel	Value	Description
CH 1	0-10	No function
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Red+Green+Blue
CH2	0-255	Macro color
CH3	0-255	Speed adjustable
CH4	0-255	Master dimmer
CH5	0-255	Red dimmer
CH6	0-255	Green dimmer
CH7	0-255	Blue dimmer
CH8	0-255	PAR White & PAR-ASTRO dimmer

Remote Control:

A1: Effect 1 All lights on

Power button

A2: Effect 2 Jump change

A3: Effect 3 Gradual change

A4: Sound activated

A5: Strobe

Color: Color adjustment

Speed: Speed adjustment

DMX: Selection of DMX channel

IP: Running effect



Fixture Cleaning

The cleaning of internal and external optical lenses and/or mirrors must be carried out periodically to optimize light output. Cleaning frequency depends on the environment in which the fixture operates: damp, smoky or particularly dirty surrounding can cause greater accumulation of dirt on the unit's optics.

- Clean with soft cloth using normal glass cleaning fluid.
- Always dry the parts carefully.
- Clean the external optics at least every 20 days. Clean the internal optics at least every 30/60 days.

Trouble-shooting

Problem	Solution
No display when power is on	1. Check if the power is correctly connected. 2. Check the outlet is powered
Light is out of control	1. Check if the DMX address code is correctly set. 2. Check if the DMX cable is correctly connected.
The light is off after working for a while	1. Check if the sensor is soldered on the LED PCB 2. Check if the temperature is too high or not. 3. Check if Power supply is damaged.
The beam is dark	1. Check if the temperature is too high and cause a fast fade. 2. Check if there are too much dust on the surface of light.

FRANCAIS

Déballage

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

Consignes de sécurité

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

- Conservez le manuel pour référence ultérieure. Si l'appareil change un jour de propriétaire, assurez-vous que le nouvel utilisateur est en possession du manuel.
- Assurez-vous que la tension secteur convient à cet appareil et qu'elle ne dépasse pas la tension d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique de l'appareil.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur!
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Assurez-vous qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Installez l'appareil à un endroit bien ventilé à une distance minimum de 1m de toute surface. Assurez-vous que les fentes de ventilation ne sont pas bloquées.
- Débranchez l'appareil du secteur avant toute manipulation ou entretien. Lorsque vous remplacez le fusible, utilisez uniquement un fusible qui présente exactement les mêmes caractéristiques que l'ancien.
- La température ambiante ne doit pas dépasser 40°C. Ne pas faire fonctionner l'appareil à des températures supérieures.
- En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil par vous-même. Une réparation mal faite peut entraîner des dommages et des dysfonctionnements. Contactez un service technique agréé. Utilisez uniquement des pièces détachées identiques aux pièces d'origine.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est jamais écrasé ni endommagé.
- Ne jamais débrancher l'appareil en tirant sur le cordon.
- Ne pas exposer vos yeux à la source lumineuse.
- Lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible ;
- Si un interrupteur omnipolaire est utilisé comme dispositif de déconnexion, l'emplacement sur l'appareil et la fonction de l'interrupteur doit être décrite, et le commutateur doit rester facilement accessible
- Les lampes utilisées dans ce jeu de lumière ne peuvent être remplacées que par le fabricant ou un service de réparation agréé ou un technicien qualifié.

Caractéristiques techniques

Alimentation	220-240V AC~ 50/60Hz
Consommation.....	60W
Source lumineuse:	PAR: 12 x 1W (RGBW) x 2
PAR-ASTRO	PAR: 9 x 1W RGB
.....	ASTRO: 3 x 1W RGB
Canaux DMX	8
Modes de fonctionnement	Auto, contrôlé par le son, DMX, télécommande
Dimensions de l'emballage.....	90 x 19 x 39cm

Cordon d'alimentation

Utilisez le cordon fourni pour brancher les luminaires sur le secteur. Vérifiez que la tension d'alimentation est correcte.

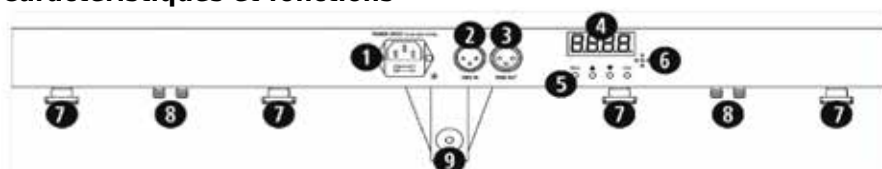
Installation

Avant d'installer le jeu de lumière, vérifiez la solidité du support. Vissez les projecteurs sur la barre transversale. Assurez-vous qu'ils sont fixement attachés sur la barre et ne risquent pas de tomber. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages dus à une mauvaise installation.

Attention

Portez les projecteurs uniquement par les poignées.

Caractéristiques et fonctions



Nombre	Fonctionnalité	Fonction
1	Entrée d'alimentation	Fixez le cordon d'alimentation IEC ici. Fusible intégré
2	Entrée DMX	Connecteur XLR à 3 broches pour l'entrée DMX512
3	Sortie DMX	Connecteur XLR à 3 broches pour la sortie DMX512
4	Afficheur à LED	Afficheur à LED des fonctions et boutons de menu pour contrôler le mode de fonctionnement de l'appareil
5	Boutons MENU	Boutons de fonction MENU (voir ci-dessous pour l'utilisation)
6	Micro	Microphone intégré pour un fonctionnement contrôlé par le son
7	Points de fixation des projecteurs PAR	Fixez les projecteurs PAR sur la barre transversale aux 4 points indiqués
8	Connexions PAR	Connectez les projecteurs PAR sur la barre transversale aux 4 points indiqués
9	Fixation	Serrez la vis pour fixer la barre transversale sur le support

Réglage des Fonctions

À l'aide des quatre boutons de fonction de la barre transversale, vous pouvez définir le mode de fonctionnement de l'appareil. Appuyez sur le bouton Menu pour afficher les différentes fonctions (voir le tableau ci-dessous pour une description des fonctions). Appuyez sur les touches UP ou DOWN pour faire votre sélection. Lorsque vous avez choisi la fonction souhaitée, appuyez sur Enter pour confirmer le changement.

Nombre	Afficheur	Fonction	
1	D001-d512	001-512	Réglage de l'adresse DMX
2	IP.01-IP.64	001-512	Mode IP
3	A1.01	A1.01-A1.18	Mode couleur statique - appuyez sur le bouton Enter pour enregistrer
4	A2.01	A2.01-A2.32	Mode Saut de couleur - appuyez sur ENTER pour enregistrer

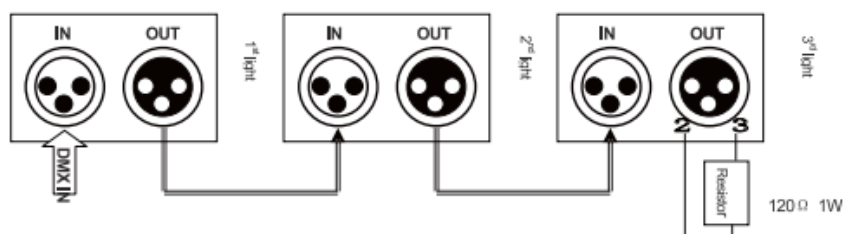
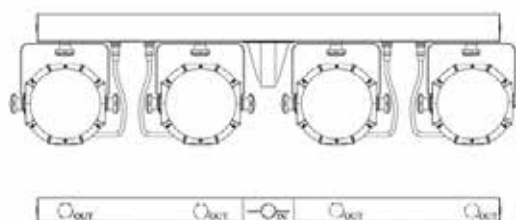


Nombre	Afficheur	Fonction
5	A3.01	A3.01-A3.19 Mode multicolore - appuyez sur ENTER pour enregistrer
6	A4.01	A4.01-A4.19 Mode activé par le son - appuyez sur ENTER pour enregistrer
7	A5.01	A5.01-A5.19 Mode Stroboscope - appuyez sur ENTER pour enregistrer
8	r.000-r.255	Ajustez l'intensité de la couleur rouge vers le haut ou vers le bas
9	G.000-G.255	Réglez l'intensité de la couleur verte vers le haut ou vers le bas
10	b.000-b.255	Ajustez l'intensité de la couleur bleue vers le haut ou vers le bas
11	u.000-u.255	Effets PAR blanc et PAR-ASTRO

Connexion du câble signal

Branchez le cordon XLR sur la fiche de sortie OUT du premier appareil et la fiche d'entrée IN du deuxième. Branchez toutes les lampes comme indiqué ci-contre.

Une résistance de fin de ligne est recommandée sur le dernier appareil de la chaîne. Il s'agit d'une résistance de 120Ω à installer entre pin 2 et pin 3 du connecteur XLR.



Réglage de l'adresse DMX

Lors du pilotage de ou des appareils par un contrôleur DMX, chacun doit être réglé sur une adresse DMX spécifique. Vous pouvez affecter la même adresse DMX à tous les appareils ou bien attribuer une adresse DMX différente à chaque appareil. Si tous les appareils possèdent la même adresse DMX, ils seront synchronisés et fonctionneront de la même manière.

Si vous attribuez une adresse DMX différente à chaque appareil, ils recevront le signal DMX qui correspond à leur propre adresse DMX. Vous pourrez contrôler chaque appareil individuellement. L'adresse DMX que vous attribuez à chaque appareil, est déterminée par le nombre de canaux. Cet appareil possède 8 canaux DMX, vous devez donc régler l'adresse de départ du premier appareil sur 1, le deuxième appareil sur 9 (1 + 8), le troisième sur 17 (9 + 8) et ainsi de suite.

8 canaux DMX:

Canal	Valeur	Description
CH 1	0-10	Pas de fonction
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Rouge+Vert+Bleu
CH2	0-255	Couleur Macro
CH3	0-255	Réglage de vitesse
CH4	0-255	Variateur général
CH5	0-255	Variateur rouge
CH6	0-255	Variateur vert
CH7	0-255	Variateur bleu
CH8	0-255	Variateur PAR blanc & PAR-ASTRO

Télécommande:

- A1: Effet 1 Tout allumé
- A2: Effet 2 Changement de couleur par sauts
- A3: Effet 3 Changement progressif
- A4: Activation par le son
- A5: Stroboscope
- Color: Réglage de couleur
- Speed: Réglage de vitesse
- DMX: Sélection du canal DMX
- IP: Effet Chenillard



Nettoyage de l'appareil

- Nettoyez régulièrement les lentilles internes et externes e/ou miroirs afin d'optimiser la puissance lumineuse. La fréquence de nettoyage dépend des conditions d'utilisation. Un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale favorise l'accumulation de poussière sur les optiques.
- Utilisez un chiffon doux et du nettoyant à vitres classique.
- Séchez toutes les pièces soigneusement.
- Nettoyez les optiques externes au moins une fois toutes les 3 semaines et les optiques internes tous les 1-2 mois.

Diagnostic de défaillance

Problème	Solution
Pas d'affichage lors de la mise sous tension	1. Vérifiez le branchement d'alimentation 2. Vérifiez si la prise fonctionne
La lumière est incontrôlable	1. Vérifiez si l'adresse DMX a été réglée correctement 2. Vérifiez si le câble DMX est correctement branché
La lumière s'éteint après un certain temps	1. Vérifiez si le détecteur est soudé sur le PCB 2. Vérifiez si la température est trop élevée 3. Vérifiez si l'alimentation fonctionne
Le rayon est très sombre	1. Vérifiez si la température est trop élevée et provoque un fondu trop rapide 2. Vérifiez si le verre de la lampe est propre



Ce symbole signifie que cet appareil ne doit être mis aux déchets ménagers dans aucun pays de la Communauté européenne afin d'éviter de nuire à l'environnement et à la santé humaine. Il convient d'en disposer d'une manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des matériaux. Pour retourner votre appareil usagé, merci d'utiliser les systèmes de retours et de ramassage mis en place ou de contacter votre revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil. Ils peuvent reprendre cet appareil pour un recyclage écologique.



ESPAÑOL

Desembalaje

Una vez reciba el equipo, abra el embalaje y verifique que el contenido está completo y en perfecto estado. Si no es así, avise inmediatamente al transportista y conserve el embalaje si muestra signos de maltrato. Conserve el embalaje y todos los materiales de embalaje para poder transportar el equipo con toda seguridad.

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente este manual que contiene informaciones importantes de la instalación, uso y mantenimiento de este equipo.

- Conserve el manual para consultas futuras. Si el equipo cambia de propietario algún día asegúrese de que recibe el manual.
- Asegúrese de que la tensión del enchufe, se corresponde con las necesidades del equipo y no supera el Voltaje requerido por el equipo e indicado en la placa indicadora del mismo.
- Únicamente para ser usado en interiores!
- Para evitar cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad. Asegúrese de que ningún objeto inflamable se encuentra cerca del equipo durante el funcionamiento del mismo.
- Instale el equipo en un lugar bien ventilado a una distancia como mínimo de 1 metro de cualquier superficie. Asegúrese de que las rejillas de ventilación del equipo, no quedan obstruidas.
- Desenchufe el equipo de la corriente antes de cualquier manipulación o mantenimiento. Cuando usted cambie un fusible, hágalo por uno de idénticas características al original.
- La temperatura ambiente no debe pasar de 40°C. No haga funcionar el equipo a temperaturas superiores.
- En caso de malfuncionamiento, pare inmediatamente el equipo. No intente jamás reparar usted mismo el equipo. Una reparación mal efectuada, puede provocar daños y malfuncionamientos. Contacte con un servicio autorizado. Haga que utilicen únicamente recambios originales.
- Asegúrese de que le cable de corriente nunca esté dañado o pellizcado.
- Jamás desenchufe el equipo tirando del cable, hágalo desde la propia clavija y con cuidado.
- No exponga los ojos a la fuente luminosa.
- Cuando el cable de corriente o el interruptor del equipo, sean utilizados como método de desconexión, este dispositivo debe permanecer fácilmente accesible;
- Si un interruptor omnipolar se utiliza como dispositivo de desconexión, la ubicación en el dispositivo, así como función han de estar descritos y el conmutador ha de permanecer fácilmente accesible.

Características técnicas

Alimentación	220-240V AC~ 50/60Hz
Consumo	60W
Fuente luminosa:	PAR: 12 x 1W (RGBW) x 2
PAR-ASTRO	PAR: 9 x 1W RGB
.....	ASTRO: 3 x 1W RGB
Canales DMX.....	8
Modos de funcionamiento.....	Auto, controlado por sonido, DMX, mando a distancia.
Dimensiones del embalaje.....	90 x 19 x 39cm

Cable de alimentación

Utilice el cable incluido para conectar el equipo a la corriente. Verifique que la tensión del enchufe, es la correcta.

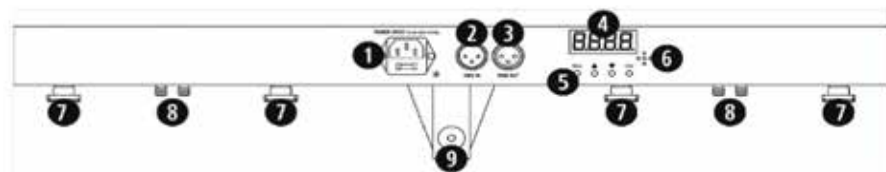
Instalación

Antes de instalar el equipo, verifique la solidez del soporte. Asegure los proyectores a la barra transversal. Asegúrese que están firmemente asegurados a la barra y que no corren riesgo de caer. Nosotros, declinamos cualquier responsabilidad de los daños ocasionados por una mala instalación.

Advertencia

Transporte los proyectores únicamente por las asas.

Características y funciones



Numero	Funcionalidad	Función
1	Entrada de alimentación	Coloque aquí el cable de alimentación. Fusible integrado
2	Entrada DMX	Conector XLR de 3 pin para la entrada DMX512
3	Salida DMX	Conector XLR de 3 pin para la salida DMX512
4	Display de LED	Display de LED con las funciones y botones de menú para controlar el modo de funcionamiento del equipo
5	Botones MENU	Botones de función MENU (Ver ilustración)
6	Micro	Micrófono integrado para funcionamiento controlado por el sonido
7	Puntos de fijación de los proyectores PAR	Fije los proyectores PAR en la barra transversal con los 4 puntos indicados
8	Conexiones PAR	Conecte los proyectores PAR en la barra transversal en los 4 puntos indicados
9	Fijación	Apriete los tornillos para fijar la barra transversal al soporte

Panel de control

El panel de control comporta 4 botones y un display de LED de 4 dígitos.

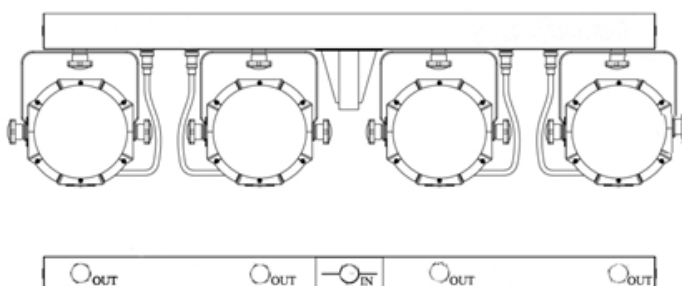
Ajuste de las funciones

Con la ayuda de los cuatro botones de función de la barra transversal, usted puede definir el modo de funcionamiento del equipo. Apriete en el botón Menú para mostrar las diferentes funciones (ver la tabla de descripción de funciones). Apriete en las teclas UP o DOWN para hacer su selección. Cuando haya seleccionado la función que desee, apriete ENTER para confirmar el cambio.

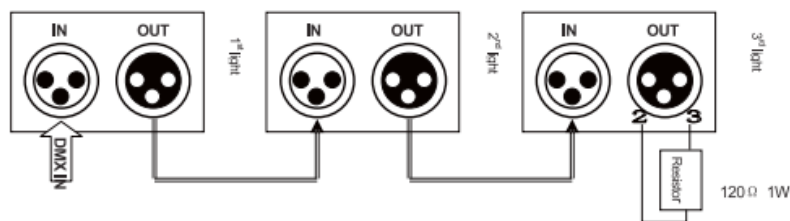
Numero	Display	Función	
1	D001-d512	001-512	Ajuste de la dirección DMX
2	IP.01-IP.64	001-512	Modo IP
3	A1.01	A1.01-A1.18	Modo color estático - apriete en el botón ENTER para confirmar
4	A2.01	A2.01-A2.32	Modo alto de color- apriete en el botón ENTER para confirmar
5	A3.01	A3.01-A3.19	Modo multicolor - apriete en el botón ENTER para confirmar
6	A4.01	A4.01-A4.19	Modo activado por el sonido - apriete en el botón ENTER para confirmar
7	A5.01	A5.01-A5.19	Modo Estroboscopio- apriete en el botón ENTER para confirmar
8	r.000-r.255		Ajuste la intensidad del color Rojo
9	G.000-G.255		Ajuste la intensidad del color Verde
10	b.000-b.255		Ajuste la intensidad del color Azul
11	u.000-u.255		Efectos PAR blanco y PAR-ASTRO

Conexión del cable de señal

Conecte el cable XLR en la clavija de salida del primer equipo y la clavija de entrada en el In del segundo. Conecte todas las lámparas como se indica a continuación.



Se recomienda instalar una resistencia de fin de línea. Se trata de una resistencia de 120Ω a instalar entre el pin 2 y el 3 del conector XLR.



Ajuste de la dirección DMX

Cuándo el control del o de los equipos sea por DMX, cada uno de ellos debe de tener su dirección DMX asignada. Puede darles la misma dirección DMX a todos o bien una diferente a cada uno de ellos. Si todos los equipos tienen la misma dirección DMX, estarán sincronizados y funcionaran de la misma manera.

Si le da una dirección diferente a cada uno de los equipos, el recibirá las ordenes DMX para esa dirección. Puede controlar cada equipo individualmente. La dirección DMX que a de dar a cada equipo, viene determinada por el número de canales de los mismos. Este equipo cuenta con 8 canales DMX, de esa manera el primer equipo tendría que estar situado en la dirección 1, en segundo en el 9 ($1 + 8$), el tercero en el 17 ($9 + 8$) y así sucesivamente.

CANALES DMX:

Canal	Valor	Descripción
CH 1	0-10	Sin función
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Rojo + Verde + Azul
CH2	0-255	Color Macro
CH3	0-255	Ajuste de velocidad
CH4	0-255	Variador general
CH5	0-255	Variador Rojo
CH6	0-255	Variador Verde
CH7	0-255	Variador Azul
CH8	0-255	Variador Blanco PAR & PAR-ASTRO

Mando a distancia:

- A1: Efecto 1 Todo iluminado
- A2: Efecto 2 Cambio de colores por saltos
- A3: Efecto 3 Cambio progresivo
- A4: Activación por el sonido
- A5: Estroboscopio
- Color: Ajuste de color
- Speed: Ajuste de la velocidad
- DMX: Selección del canal DMX
- IP: Efecto persecución



Limpieza del equipo

Limpie regularmente las lentes externas a fin de optimizar la potencia de la luz. La frecuencia de limpieza depende de las condiciones de uso. Un medio húmedo, polvoriento o marino, favorece la acumulación de suciedad en las ópticas.

Desenchufe SIEMPRE el equipo antes de manipularlo o limpiarlo.

- Utilice un paño y limpiador de vidrios clásico.
- Seque todas las piezas cuidadosamente.
- Limpie las ópticas externas, al menos cada tres semanas.

Diagnóstico de fallo

Problema	Solución
No se enciende cuándo se pone en marcha	1. Verifique el conexionado de alimentación 2. Verifique si el enchufe funciona
La luminaria, es incontrolable	1. Verifique si la dirección DMX está ajustada correctamente 2. Verifique que el cable DMX está correctamente enchufado
La luminaria se apaga después de cierto tiempo	1. Verifique que el detector está bien acoplado 2. Verifique si la temperatura es muy elevada 3. Verifique que la alimentación funciona
El haz es muy oscuro	1. Verifique si la temperatura es muy elevada y provoca un fundido muy rápido 2. Verifique si el cristal de la lámpara está limpio



Este símbolo significa que este equipo no debe ser lanzado al a basura doméstica en ningún país de la comunidad Europea con el fin de evitar ensuciar el medio ambiente y no dañar la salud humana. Para devolver su equipo usado, le agradeceríamos que utilice los puntos de recogida y de reciclado destinados para esta finalidad o bien contactar con la persona que le vendió el equipo para que le informe de como proceder. Ellos pueden recoger este equipo para un reciclado ecológico.



NEDERLANDS

Uitpakken

Onmiddellijk naar de aankoop van het toestel, verwijder voorzichtig de verpakking en wees zeker dat het toestel in goede toestand is. Breng direct uw dealer op de hoogte en bewaar het verpakkingsmateriaal indien onderdelen of het karton door het transport beschadigd zijn. Bewaar het karton en alle verpakkingsmaterialen. Indien het toestel moet gerepareerd worden is het belangrijk het toestel in zijn originele verpakking te versturen.

Veiligheidsinstructies

Lees de handleiding aandachtig door. Ze bevat belangrijke informatie voor de installatie, gebruik en onderhoud van dit toestel.

- Bewaar deze handleiding.
- Wees zeker dat u het toestel op de juiste spanning aansluit en dat de lichtnetspanning niet hoger dan de op de zijde van het toestel aangegeven spanning is.
- Alleen voor gebruik binnenshuis!
- Om vuur en elektrische schokken te verhinderen bescherm het toestel tegen regen en vochtigheid. Wees zeker dat geen ontvlambare materialen in de buurt van het toestel zijn tijdens de werking.
- Plaats het toestel in een ruimte met voldoende ventilatie en in tenminste 1m afstand van oppervlakken. Wees zeker dat de ventilatie openingen niet geblokkeerd zijn.
- Verwijder het stopcontact alvorens u het toestel onderhoud of de zekering vervangt. Gebruik alleen een zekering met dezelfde specificaties.
- Gebruik het toestel niet in ruimtes met een temperatuur van meer dan 40°C.
- In geval van een ernstig probleem stop het toestel direct. Verzoek nooit het toestel zelfs te repareren. Alle reparaties moeten van een ervaren technicus doorgevoerd worden. Gebruik alleen onderdelen met dezelfde specificaties.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit wordt geplooid of beschadigd.
- Nooit aan de kabel trekken.
- Nooit in de lichtbron kijken.
- Ontkoppeling van het net: Indien het toestel via het stopcontact wordt uitgeschakeld, moet de contactdoos altijd gemakkelijk bereikbaar zijn
- De lampen moeten alléén van de fabrikant of van een ervaren technicus worden vervangt.

Specificaties

Voeding	220-240V AC~ 50/60Hz
Opgenomen vermogen	60W
PAR projector	12 x 1W (RGBW) x 2
PAR-ASTRO projector.....	PAR: 9 x 1W RGB x 2
.....	ASTRO: 3 x 1W RGB x 2
DMX kanalen.....	8
Controle modi	Auto, geluidsbestuurd, DMX, afstandsbediening
Afmetingen (verpakking)	90 x 19 x 39cm

Aansluiting van de voeding

Gebruik de meegeleverde voedingskabel om de unit op het lichtnet aan te sluiten.

Installatie

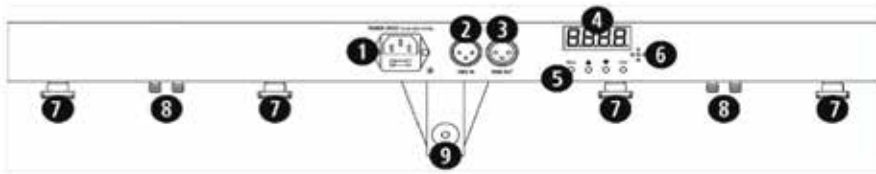
Wees zeker dat het oppervlak stabiel is alvorens U de standaard opstelt. Schroef de toestellen op de T-bar vast. Wees zeker dat ze niet kunnen vallen. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die door foute installatie veroorzaakt zijn.

Waarschuwing

Transporteer de unit alleen via de beugel.



Features en functies



Nummer	Feature	Functie
1	Voedingsingang	Sluit hier het IEC-netsnoer aan. Ingebouwde zekering
2	DMX-ingang	3-pin XLR-connector voor DMX512-ingang
3	DMX-uitgang	3-polige XLR-connector voor de DMX512-uitgang
4	LED display	LED-functieweergave en menuknoppen voor het regelen van de bedieningsmodus van het apparaat
5	MENU-knoppen	MENU-functieknoppen (zie hieronder voor bediening)
6	Microfoon	Ingebouwde microfoon voor geluidsgestuurde werking
7	PAR-bevestigingspunten	Bevestig de PAR-projectoren aan de controllerbalk op de 4 getoonde punten
8	PAR verbindingen	Verbind de PAR-projectoren met de controllerbalk op de 4 getoonde punten
9	Bevestigingsgat	Bevestig de controllerbalk op de standaard door vastdraaien van de schroef

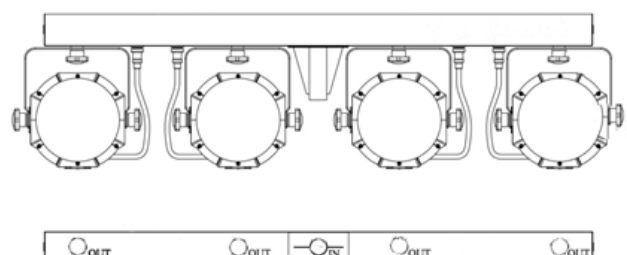
Instelling van de Functies

Met behulp van de vier functieknoppen op de controllerbalk kunt u de bedrijfsmodus van het apparaat instellen. Druk de Menu knop om de verschillende functies weer te geven (zie onderstaande tabel voor een beschrijving van de functies). Druk de UP of DOWN pijlknoppen om uw selectie te maken. Wanneer u de gewenste functie hebt gekozen, drukt u op ENTER om de wijziging te bevestigen.

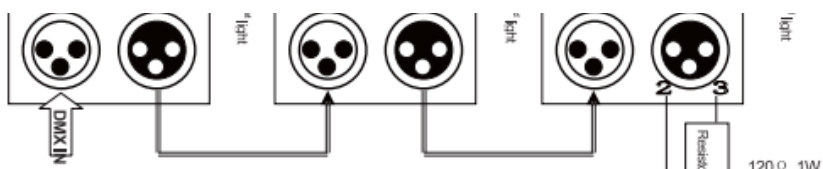
Nummer	Display	Functie
1	D001-D512	001-512 DMX-adresinstelling
2	IP.01-IP.64	001-512 IP-modus
3	A1.01	A1.01-A1.18 Statische kleurmodus: druk op ENTER om op te slaan
4	A2.01	A2.01-A2.32 Snelle kleurwissel - druk op Enter om op te slaan
5	A3.01	A3.01-A3.19 Multicolour-modus - druk op Enter om op te slaan
6	A4.01	A4.01-A4.19 Geluid geactiveerde modus - druk op Enter om op te slaan
7	A5.01	A5.01-A5.19 Stroboscoopmodus - druk op Enter om op te slaan
8	r.000-r.255	Instellen van de rode kleurintensiteit
9	G.000-G.255	Instellen van de groene kleurintensiteit
10	b.000-b.255	Instellen van de blauwe kleurintensiteit
11	u.000-u.255	PAR-wit en PAR-ASTRO-effecten

Aansluiting van de signaalkabel

Sluit de 3-pin XLR connector op de uitgang van het eerste toestel en de ingang van het tweede toestel aan. Sluit de toestellen aan zoals getoont:



Sluit een 120 ohm EOL weerstand tussen pin 2 en 3 van de XLR connector van het laatste toestel van de lijn aan.



DMX-adresinstelling

Bij het besturen van een of meerdere toestellen d.m.v. een DMX-controller, moet elke toestel zijn ingesteld met een specifiek DMX-adres. U kunt alle toestellen op hetzelfde DMX-adres instellen of elke toestel een eigen DMX-adres toewijzen. Als alle toestellen zijn ingesteld op hetzelfde DMX-adres, worden ze alle gesynchroniseerd en werken op dezelfde manier.

Als u elke toestel op een ander DMX-adres instelt, ontvangen deze het DMX-signaal van hun eigen DMX-adres. U kunt nu elke toestel afzonderlijk bedienen. Het DMX-adres dat u voor elke toestel hebt ingesteld, wordt bepaald door het aantal kanalen. Dit apparaat heeft 8 DMX-kanalen, daarom moet u het startadres van de eerste toestel instellen op 1, de tweede toestel moet worden ingesteld op 9 (1 + 8), de derde op 17 (9 + 8) enzovoort.

DMX Kanalen:

Kanaal	Waarde	Omschrijving
CH 1	0-10	Geen functie
	11-50	Macro A1
	51-100	Macro A2
	101-150	Macro A3
	151-200	Macro A4
	201-255	Macro A5
	210-255	Rood+Groen+Blauw
CH2	0-255	Macro kleur
CH3	0-255	Snelheidsregeling
CH4	0-255	Master dimming
CH5	0-255	Rood dimming
CH6	0-255	Groen dimming
CH7	0-255	Blauw dimming
CH8	0-255	Wit PAR & PAR-ASTRO dimming

Afstandsbediening:

- A1: Effect 1 Alles aan
- A2: Effect 2 Snelle kleurwissel
- A3: Effect 3 Trage kleurwissel
- A4: Geluidsgeactiveerd
- A5: Stroboscoop
- Color: Kleurinstelling
- Speed: Snelheidsinstelling
- DMX: Keuze van een DMX kanaal
- IP: Looplichteffect



Reiniging

Het is belangrijk dat het toestel altijd schoon is om een optimale lichtkracht te garanderen en de leeftijd te verlengen. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden: vochtige, berookte of bijzonder vuile omgeving veroorzaakt meer vuil op de optische delen.

- Reinig de lamp met een hoogwaardig glasreinigingsmiddel en een zachte doek.
- Droog de delen altijd zorgvuldig.
- Reinig de externe optische delen tenminste alle 20 dagen. Reinig de interne optische delen tenminste alle 30/60 dagen.

In geval van problemen

Probleem	Oplossing
Geen display	1. Controleer voedingsaansluiting
	2. Controleer stopcontactdoos
Licht niet bestuurbaar	1. Controleer het DMX adres.
	2. Controleer de aansluiting van de DMX kabel
Licht gaat uit na enige tijd	1. Controleer het soldeer op het PCB
	2. Controleer of de temperatuur te hoog is
	3. Controleer de voedingsbron
Donker straal	1. Controleer of de temperatuur te hoog is
	2. Controleer of de lampen schoon zijn



BELANGRIJKE OPMERKING: Elektrische producten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden verwijderd. Lever ze a.u.b. in bij een gespecialiseerd inzamelpunt. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper over hoe de producten te recyclen.

Imported from China by LOTRONIC S.A.

Avenue Zénobe Gramme 9

B-1480 Saintes

