

BEAM 100

ES - Manual de usuario
NL - Gebruikershandleiding



BEE STAR 





Gracias por elegir este producto BEESTAR. Para su propia seguridad y para un uso óptimo del aparato, le recomendamos leer todas las instrucciones de este manual.

Contenido del embalaje:

1 x Cabezal móvil LED tipo wash

1 x Soporte de fijación (con 2 tornillos) + grillete y cable de seguridad

1 x Cable de alimentación

1 x Manual de usuario

Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous:



¡PELIGRO!

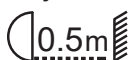
Riesgo de descarga eléctrica.

Es importante utilizar el cable de alimentación suministrado (con toma de tierra).

Desconecte siempre el aparato antes de cualquier intervención técnica o mantenimiento.

No conecte este equipo a una fuente de alimentación regulable tipo "Dimmer pack".

Para reducir y evitar todo riesgo de electrocución o incendio, no utilice este equipo en ambientes húmedos o bajo la lluvia.



Coloque el equipo a una distancia mínima de 50 cm de cualquier material inflamable o paredes.



□ ¡PELIGRO!

Este aparato presenta riesgos importantes de lesiones. Es fundamental manipular y utilizar este equipo de manera profesional.

Este aparato debe instalarse con ganchos sólidos y de un tamaño adecuado para el peso soportado. El aparato debe atornillarse firmemente a los ganchos para evitar cualquier caída provocada por las vibraciones durante el funcionamiento.

La fijación del aparato debe asegurarse con un cable de seguridad. Asegúrese también de que la estructura (o punto de anclaje) pueda soportar al menos 10 veces el peso del aparato.

El aparato debe ser instalado por una persona cualificada y debe colocarse fuera del alcance del público.

En caso de fallo de funcionamiento, apague inmediatamente el aparato. No intente repararlo usted mismo. Contacte con su distribuidor o con un técnico especializado y autorizado.

No hay piezas reemplazables por el usuario.

No corte ni manipule nunca el cable de alimentación ni la clavija. Si el cable incluye un conductor de tierra, es obligatorio utilizarlo para garantizar un funcionamiento seguro. ¡De lo contrario, existe riesgo mortal!

Desembale y verifique cuidadosamente que el aparato no haya sufrido daños durante el transporte. Nunca utilice un aparato dañado.

Antes de encender el aparato, asegúrese de que la tensión y frecuencia de alimentación coincidan con las especificaciones indicadas en este manual.

Este aparato está destinado exclusivamente para uso en interiores. Utilícelo solo en un entorno seco. La exposición a la lluvia o humedad puede provocar descarga eléctrica o incendio.

No deje que entren líquidos ni objetos en el aparato. En caso de contacto con líquido, desconecte inmediatamente la alimentación eléctrica y contacte con el servicio posventa.

La unidad debe instalarse en un lugar bien ventilado. Asegúrese de que ninguna rejilla de ventilación esté bloqueada. Deje al menos 20 cm libres alrededor del aparato para asegurar la circulación de aire.

Desconecte el aparato de la corriente antes de cualquier mantenimiento.

Coloque el enchufe de forma que sea accesible en todo momento. Así, en caso de emergencia, se podrá cortar la alimentación rápidamente.

Siempre desconecte el aparato tirando de la clavija y nunca del cable. No lo manipule con las manos mojadas. No lo coloque debajo de objetos que puedan aplastarlo.

Coloque el cable de manera que no pueda pisarse ni pinzarse. Si está dañado, puede provocar incendio o descarga. Revise su estado regularmente. Si es necesario, contacte con el servicio técnico para su sustitución.

Asegúrese de que el cable no esté dañado ni húmedo antes de conectar el aparato.

En caso de tormenta o riesgo eléctrico, desconecte el aparato.

No abra nunca la carcasa. Si lo hace, perderá toda seguridad y garantía. ¡Puede recibir una descarga mortal!

¡NO UTILICE el aparato en las siguientes condiciones!

- En zonas con vibraciones fuertes o impactos
- Si la temperatura es superior a 45 °C o inferior a 2 °C
- En zonas con humedad extrema (humedad relativa <35% o >80%)

No sumerja nunca el aparato en agua ni lo limpie con líquidos. Límpielo solo con un paño seco y suave.

No lo utilice cerca de llamas, productos inflamables, explosivos o superficies calientes.

No lo deje funcionando sin vigilancia.

En caso de funcionamiento anormal, apague inmediatamente el aparato. No lo repare usted mismo. Las reparaciones deben ser realizadas por un técnico autorizado.

Elementos de control y conexiones



1 Controles

2 Pantalla

3 Entrada de alimentación

4 Portafusibles

5 Entrada de señal DMX (XLR 3 pines)

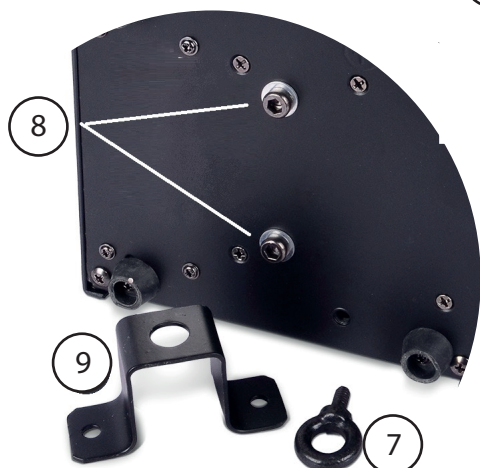
Pin 1 = masa, 2 = DMX-, 3 = DMX+

6 Salida de señal DMX (XLR 3 pines)

Pin 1 = masa, 2 = DMX-, 3 = DMX+



□ Nota: Los puertos 5 y 6 pueden estar interconectados, con una corriente máxima de 60 mA.



7 Anilla para el cable de seguridad

8 Tornillos de fijación del soporte

9 Soporte

10 Micrófono

11 Interruptor principal

Estructura del menú

Menú	Funciones (ES)
Addr	Ajuste de dirección DMX (001–512)
Chnd	Selección de modo 12 canales (12CH)
SLnd	Selección de modo de operación (DMX, Automático, y modo Sonido)
Pan	YES = Inversión del motor PAN
Tilt	YES = Inversión del motor TILT
Sene	Ajuste de sensibilidad de sonido (0–100)
LED	Pantalla LED encendida o apagada según configuración
DISP	YES = Pantalla al revés
TEMP	Temperatura del LED
Ver	Versión del software (000)
Faet	YES = RESET (reinicio del sistema)

Operaciones

 **Para evitar daños en los ojos, nunca mire directamente a la fuente de luz.**

Conecte el cable de alimentación al conector (3) y luego a una toma (230 V~ / 50 Hz). La unidad está lista para su uso y puede funcionar con un controlador DMX o ejecutar un programa automático preestablecido.

Para el modo DMX, conecte los cables DMX en las entradas DMX IN (5) y DMX OUT (6).

Para configurar los ajustes, utilice el menú del sistema con los botones (1) y la pantalla (2). Al encenderse, el cabezal realiza un movimiento de referencia y luego muestra el último modo usado.

Modo AUTO –sin controlador DMX

La unidad ofrece un programa automático, ¡no se necesita controlador! Solo Plug & Play.

1. Pulse el botón **MENU** hasta que aparezca SLnd
 2. Pulse **ENTER** para confirmar
 3. Pulse **UP&DOWN** para seleccionar el modo: MASTER
 4. Pulse **ENTER** para confirmar
 5. Pulse **MENU** para salir
-

Modo MÚSICA –sin controlador DMX

1. Pulse **MENU** hasta que aparezca Soud
2. Pulse **ENTER** para confirmar
3. Pulse **MENU** para salir

 **NOTA:** para ajustar la sensibilidad del micrófono, seleccione Sene en el menú principal, pulse **ENTER** y ajuste el valor de 0 a 100 (100 es la máxima sensibilidad).

Modo Maestro/Esclavo

Múltiples unidades BEAM100 pueden funcionar sincronizadas.

En este modo, una unidad (maestra) controla a las demás (esclavas). Conéctelas en cadena. Desde la unidad maestra, seleccione un programa automático o de música.

Pasos para configurar las unidades esclavas:

1. En el menú SLnd, seleccione el modo DMX y pulse **ENTER**

1. Luego en el menú principal seleccione Addr, pulse **ENTER** y configure la dirección DMX: 001

También se puede usar el modo invertido (efecto espejo) activando las funciones Pan y Tilt invertidas.

Modo DMX

1. Pulse **MENU** hasta que aparezca A001
 2. Pulse **ENTER** para confirmar
 3. Use **UP&DOWN** para seleccionar la dirección DMX deseada
 4. Pulse **ENTER** para confirmar
-

Características Técnicas

Cabeza móvil tipo BEAM con LED

Fuente de luz: LED blanco de 100 W

Pan 540° / Tilt 180°

Modo automático

Modo musical

Modo DMX de 12 canales

Rueda de 7 colores + blanco

Rueda de 4 gobos + abierto

Prisma de 18 caras

Alimentación: 110–240 V ~ 50/60 Hz

Consumo máximo: 100 W

BEE STAR

Bedankt dat u voor dit BEESTAR-product hebt gekozen. Voor uw eigen veiligheid en om optimaal gebruik te maken van het toestel, raden wij u aan alle instructies in deze handleiding zorgvuldig te lezen.

Inhoud van de verpakking:

1 x LED Wash moving head

1 x Beugel met 2 schroeven + veiligheidshaak en -kabel

1 x Voedingskabel

1 x Gebruikershandleiding



GEVAAR!

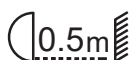
Gevaar voor elektrische schokken.

Gebruik altijd de meegeleverde netsnoer (met aarding).

Schakel het toestel altijd uit vóór technisch onderhoud of herstellingen.

Sluit dit toestel niet aan op een dimmerpack of andere variabele stroombron.

Om het risico op elektrocutie of brand te beperken, gebruik dit toestel niet in een vochtige omgeving of in de regen.



Plaats het toestel op minimaal 50 cm afstand van brandbare materialen en muren.



□ GEVAAR!

Dit toestel houdt aanzienlijke risico's op verwondingen in. Het is belangrijk om dit toestel op een professionele manier te hanteren en te gebruiken.

Het toestel moet worden geïnstalleerd met stevige haken van een geschikte afmeting, aangepast aan het gewicht. Het toestel moet goed aan de haken worden vastgeschroefd om elke val te vermijden als gevolg van trillingen tijdens gebruik.

De bevestiging van het toestel moet beveiligd worden met een veiligheidshaak. Zorg ervoor dat de structuur (of het ophangpunt) minstens 10 keer het gewicht van het toestel kan dragen.

Het toestel moet door een gekwalificeerde persoon worden geïnstalleerd en buiten het bereik van het publiek worden geplaatst.

Bij een storing moet het toestel onmiddellijk worden uitgeschakeld. Probeer het toestel niet zelf te repareren. Neem contact op met uw dealer of een erkende technicus.



Snijd of manipuleer de voedingskabel of stekker nooit. Als de kabel voorzien is van aarding, moet deze altijd worden gebruikt voor een veilige werking. Anders is er levensgevaar!

Pak het toestel voorzichtig uit en controleer op transportschade. Gebruik nooit een beschadigd toestel.

Controleer vóór het inschakelen of spanning en frequentie overeenkomen met de specificaties in deze handleiding.

Dit toestel is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het alleen in een droge omgeving. Blootstelling aan vocht of regen kan elektrische schokken of brand veroorzaken.

Laat nooit vloeistoffen of voorwerpen in het toestel binnendringen. Bij contact met vloeistof, haal onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met de klantendienst.

Installeer de unit op een goed geventileerde plaats. Zorg ervoor dat geen ventilatieopeningen geblokkeerd zijn. Laat minstens 20 cm vrije ruimte rondom voor luchtcirculatie.

Haal de stekker uit het stopcontact vóór elk onderhoud.

Plaats de stekker zodanig dat hij altijd bereikbaar is. In geval van nood kunt u dan snel uitschakelen.

Trek de stekker altijd uit het stopcontact door aan de stekker te trekken, nooit aan het snoer. Raak het snoer niet aan met natte handen. Zorg dat het niet onder druk of objecten gekneld raakt.

Leg de kabel zodanig dat hij niet vertrapt of beschadigd raakt. Een beschadigde kabel kan brand of elektrische schok veroorzaken. Controleer regelmatig. Laat hem indien nodig vervangen door de technische dienst.

Controleer altijd of het snoer niet beschadigd of vochtig is vóór gebruik.

Trek de stekker uit het stopcontact bij onweer of bliksemgevaar.

Open het toestel nooit. U verliest dan alle veiligheidsgaranties. Gevaar voor dodelijke elektrische schokken!

GEBRUIK het toestel NOOIT in de volgende situaties:

- In gebieden met sterke trillingen of schokken
- Bij temperaturen boven 45 °C of onder 2 °C
- In extreem droge of vochtige omstandigheden (relatieve vochtigheid <35% of >80%)

Dompel het toestel nooit onder in water of andere vloeistoffen. Reinig het enkel met een droge, zachte doek.

Gebruik het toestel niet in de buurt van vlammen, ontvlambare stoffen of hete oppervlakken.

Laat het toestel nooit zonder toezicht werken.

Bij abnormale werking: schakel het toestel onmiddellijk uit. Probeer het niet zelf te repareren. Neem contact op met een erkende technicus.

Bedieningselementen en aansluitingen



1 Bedieningstoetsen

2 Display

3 Netvoeding ingang

4 Zekeringhouder

5 DMX-signaalingang (XLR 3-polig)

Pin 1 = massa, 2 = DMX-, 3 = DMX+

6 DMX-sigitaaluitgang (XLR 3-polig)

Pin 1 = massa, 2 = DMX-, 3 = DMX+



Opmerking: Poorten 5 en 6 kunnen onderling worden verbonden, met een maximale stroom van 60 mA.

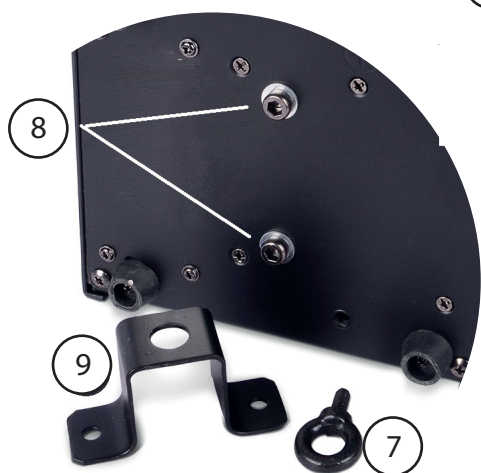
7 Beugelring voor veiligheidshaak

8 Beugelschroeven

9 Beugel

10 Microfoon

11 Hoofdschakelaar



Menustructuur

Menu	Functies (NL)
Addr	DMX-adresinstelling (001–512)
Chnd	12-kanaals modus selectie (12CH)
SLnd	Selectie van bedrijfsmodus (DMX, Automatisch, en Geluid)
Pan	YES = PAN-motor omgekeerd
Tilt	YES = TILT-motor omgekeerd
Sene	Geluidsgevoeligheid aanpassen (0–100)
LED	LED-scherm aan of uit volgens instelling
DISP	YES = Scherm ondersteboven
TEMP	LED-temperatuur
Ver	Softwareversie (000)
Faet	YES = RESET (systeemherstel)

Bediening

 **Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron om oogschade te voorkomen.**

Sluit het netsnoer aan op aansluiting (3) en vervolgens op een stopcontact (230 V~ / 50 Hz). Het toestel is klaar voor gebruik en kan werken via een DMX-lichtcontroller of automatisch een vooraf ingestelde show uitvoeren.

Voor DMX-bediening: sluit DMX-kabels aan op DMX IN (5) en DMX OUT (6).

Gebruik de knoppen (1) en het display (2) om het menu te bedienen.

Bij het inschakelen voert de kop een referentiebeweging uit en toont daarna de laatst gebruikte modus.

AUTO-modus – zonder DMX-controller

Het toestel biedt een automatische show, geen controller nodig. Plug & Play!

1. Druk op **MENU** tot SLnd verschijnt
2. Druk op **ENTER** om te bevestigen
3. Gebruik **UP&DOWN** om MASTER te kiezen
4. Druk op **ENTER** om te bevestigen
5. Druk op **MENU** om af te sluiten

MUZIEK-modus – zonder DMX-controller

1. Druk op **MENU** tot Soud verschijnt
2. Druk op **ENTER** om te bevestigen
3. Druk op **MENU** om af te sluiten

 **OPMERKING:** om de microfoongevoeligheid aan te passen, selecteer Sene in het hoofdmenu, druk op **ENTER** en stel de waarde in van 0 tot 100 (100 is het gevoeligst)

Master/Slave-modus

Meerdere BEAM100-units kunnen gesynchroniseerd worden.

In deze modus stuurt één master-unit de slave-units aan. Verbind ze in serie.
Op de master-unit selecteert u een automatische of muziekgestuurde modus.

Stappen om slaves in te stellen:

1. Kies in het SLnd-menu de DMX-modus en druk op **ENTER**
2. Ga naar het hoofdmenu, kies Addr, druk op **ENTER** en stel het DMX-adres in op 001

Ook gespiegelde bediening is mogelijk via omgekeerde Pan en Tilt richtingen (rPAN / rTILT).

DMX-modus

1. Druk op **MENU** tot A001 verschijnt
2. Druk op **ENTER** om te bevestigen
3. Gebruik **UP&DOWN** om het gewenste DMX-adres te selecteren
4. Druk op **ENTER** om te bevestigen

Technische Specificaties

LED BEAM movinghead

Lichtbron: 100 W witte LED

Pan 540° / Tilt 180°

Automatische modus

Muziekgestuurde modus

DMX-modus met 12 kanalen

Kleurenwiel met 7 kleuren + wit

Gobowiel met 4 gobos + open

18-facet prisma

Voeding: 110–240 V ~ 50/60 Hz

Max. stroomverbruik: 100 W

DMX - protocol

Kanaal	Waarde	DMX Inhoud (NL)
CH1	0–255	X-as
CH2	0–255	Fijnafstemming X-as
CH3	0–255	Y-as
CH4	0–255	Fijnafstemming Y-as
CH5	0–255	XY-as snelheid van langzaam naar snel
CH6	0–255	Totale dimmer
CH7	0–255	Strobe van langzaam naar snel
CH8	0–15	Wit
	16–31	Kleur 1
	32–47	Kleur 2
	48–63	Kleur 3
	64–79	Kleur 4
	80–95	Kleur 5
	96–111	Kleur 6
	112–127	Kleur 7
	128–255	Kleurwiel verandert automatisch van snel naar langzaam
CH9	0–7	Witte LED aan
	8–15	Gobo 1
	16–23	Gobo 2
	24–31	Gobo 3
	32–39	Gobo 4
	40–47	Gobo 5
	48–55	Gobo 6
	56–63	Gobo 7
	64–127	Gobo-shaking
	128–255	Gobo-wiel verandert automatisch van snel naar langzaam
CH10	0–7	Prisma uit
	8–127	Prisma aan
	128–255	Prisma rotatie van langzaam naar snel
CH11	0–49	DMX kanaal 1–10 geldig
	50–200	Automatische modus
	201–255	Geluidsmodus
CH12	0–49	Geen functie
	50–200	Reset na 5 seconden

Protocolo DMX

Canal	Valor	Contenido DMX (ES)
CH1	0–255	Eje X
CH2	0–255	Ajuste fino eje X
CH3	0–255	Eje Y
CH4	0–255	Ajuste fino eje Y
CH5	0–255	Velocidad de movimiento XY de lenta a rápida
CH6	0–255	Dimmer total
CH7	0–255	Estrobo de lento a rápido
CH8	0–15	Blanco
	16–31	Color 1
	32–47	Color 2
	48–63	Color 3
	64–79	Color 4
	80–95	Color 5
	96–111	Color 6
	112–127	Color 7
	128–255	Cambio positivo de color de rápido a lento
CH9	0–7	LED blanco encendido
	8–15	Gobo 1
	16–23	Gobo 2
	24–31	Gobo 3
	32–39	Gobo 4
	40–47	Gobo 5
	48–55	Gobo 6
	56–63	Gobo 7
	64–127	Agitación de gobos
	128–255	Cambio positivo de gobos de rápido a lento
CH10	0–7	Prisma apagado
	8–127	Prisma encendido
	128–255	Rotación del prisma de lenta a rápida
CH11	0–49	Canal DMX 1–10 válido
	50–200	Modo automático
	201–255	Modo sonido
CH12	0–49	Sin función
	50–200	Reiniciar después de 5 segundos

BEE STAR



BEE STAR

Imported by:
CONOR SAS

9 AVENUE DU CANADA
ZA COURTABOEUF

91940 - LES ULIS - FRANCE

contact@conor-ud.fr



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

ou



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR

ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
+ NOTICE



Made in China

BEAM 100

Notice d'utilisation
User manual



BEE STAR 



BEE STAR

Merci d'avoir choisi ce produit BEESTAR. Pour votre propre sécurité et pour une utilisation optimale de l'appareil, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

Contenu de l'emballage:

- 1 x Lyre BEAM à LED
- 1 x Etrier de fixation (avec 2 vis)
- 1 x Câble d'alimentation
- 1 x Notice d'utilisation

Si l'un de ces symboles est présent sur votre appareil, veuillez prendre connaissance des consignes ci-dessous:

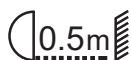


DANGER !

Risque de chocs électriques.

Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre). Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien. Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type «Dimmer pack».

Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.



Placer l'appareil à une distance minimale de 50cm de tout matériau inflammable et des murs.



DANGER !

Cet appareil présente des risques importants de blessures. Il est important de manipuler et d'utiliser cet appareil de façon professionnelle.

Cet appareil doit être installé avec des crochets solides et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé aux crochets et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché. L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placée hors de portée du public. En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

- Ne jamais couper ou manipuler le cordon d'alimentation ou la fiche. Si un cordon d'alimentation est fourni avec un fil de terre, cela est obligatoire pour garantir un fonctionnement en toute sécurité ! Sinon, une situation de vie en danger existe !

- Déballez et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dégâts de transport avant d'utiliser l'appareil. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service.

- Avant de mettre en marche, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation correspondent aux exigences de l'alimentation de l'appareil, comme indiqué dans ce manuel.

- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Utilisez-le uniquement dans un endroit sec. Exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité risquerait de provoquer un choc électrique ou un incendie.

- NE laissez PAS de liquides ou d'objets pénétrer dans l'appareil. En cas de déversement de liquide sur l'appareil, DÉBRANCHER immédiatement l'alimentation électrique de l'appareil et contacter le service après-vente.

- L'unité ne doit être installée que dans un endroit bien ventilé. Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation n'est obstruée. Afin de garantir une ventilation adéquate, laissez un espace d'air libre d'au moins 20 cm autour des côtés et du dessus de l'appareil.

- Déconnectez l'appareil du secteur avant tout entretien ou maintenance.

Avis concernant la déconnexion de l'alimentation : Pour débrancher le périphérique de la source d'alimentation, la fiche d'alimentation doit être débranchée de la prise de courant. Pour cette raison, l'appareil doit être placé dans une position permettant un accès constant et sans obstruction à la prise de courant. Ainsi, en cas d'urgence, vous pouvez débrancher immédiatement la fiche d'alimentation.

- Tenez toujours le cordon d'alimentation par la fiche. Ne tirez pas sur le cordon lui-même et ne touchez jamais le cordon d'alimentation avec les mains mouillées car cela pourrait provoquer un court-circuit ou un choc électrique. Ne placez pas l'appareil, les enceintes ou tout autre objet sur le cordon d'alimentation et assurez-vous qu'il ne soit pas pincé.

Placez le cordon d'alimentation dans une position où il ne puisse pas être piétiné. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Vérifiez le cordon d'alimentation de temps en temps. En cas de dommage, contactez notre service clientèle pour le faire remplacer.

- Vous devez vous assurer que le cordon d'alimentation ne soit jamais mouillé pendant le fonctionnement.

- Avant un orage et / ou un orage avec un risque de foudre, débranchez l'appareil du secteur.

- Vous ne devez en aucun cas ouvrir le boîtier de l'appareil. Si vous le faites, votre sécurité ne sera pas assurée. Il n'y a aucune composante opérationnelle à l'intérieur, seulement des tensions dangereuses qui peuvent vous donner un choc mortel !

- NE JAMAIS utiliser l'appareil dans les conditions suivantes :

- > Dans des endroits soumis à des vibrations ou des bosses,

- > Dans des endroits où la température est supérieure à 45 ° C ou inférieure à 2 ° C.

- > Dans les endroits exposés à une sécheresse excessive ou à une humidité excessive (conditions idéales : entre 35% et 80%).

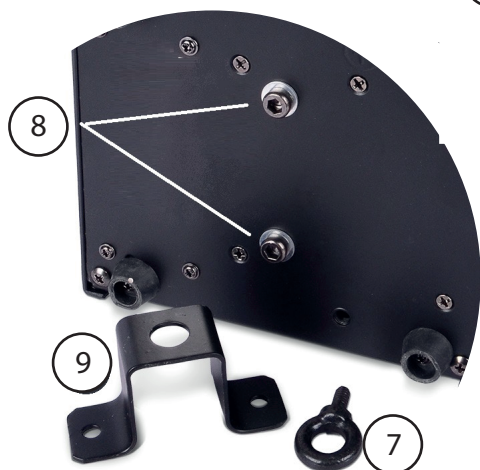
- Ne plongez jamais l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide. Essuyez-le uniquement avec un chiffon légèrement humide.

- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de flammes, de matières inflammables, explosives ou de surfaces chaudes. Sinon, vous courez le risque de provoquer un incendie.

- Ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.

- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier l'appareil par vous-même. Sinon, la garantie devient nulle. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou un dysfonctionnement. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche.

Présentation de la BEAM 100.



1 Touches de commande

2 Affichage

3 Prise secteur

4 Porte-fusible

5 Entrée signal DMX
(XLR 3 pôles)

Pin 1 = masse, 2 = DMX-
3 = DMX+

6 Sortie signal DMX
(XLR 3 pôles)

Pin 1 = masse, 2 = DMX-
3 = DMX+

7 Crochet pour élingue
de sécurité

8 Vis de fixation

9 Etrier

10 Microphone

11 Interrupteur de mise
sous tension

Structure du Menu

Menu	Fonctions
Addr	Adressage DMX
Chnd	12 canaux DMX par défaut
Slnd	Sélection du mode de fonctionnement : Auto, Sound ou DMX
Pan	Inversion du sens de rotation du moteur PAN
Tilt	Inversion du sens de rotation du moteur TILT
Sene	Réglage de la sensibilité micro (0-100)
LED	Affichage OFF ou toujours ON
DISP	Inversion du sens de l'afficheur
TEMP	Indication de température de la LED
Ver	Version du logiciel
Faet	YES = Remise à zéro usine

Utilisation / Mise en service

ATTENTION : Ne regardez jamais directement la source lumineuse, cela pourrait causer des troubles de la vision.

Brancher le cordon secteur fourni, d'un côté à l'embase d'alimentation de l'appareil (3), puis de l'autre côté à la prise secteur.

Pour une utilisation en mode AUTO, ne rien brancher sur les prises DMX IN et OUT.

Pour une utilisation en DMX, brancher alors vos câbles DMX sur les prises DMX IN (5) et DMX OUT (6).

Fonctionnement en mode AUTO - Sans contrôleur DMX

L'appareil dispose d'un programme **AUTO** pour une utilisation simple et rapide.

- 1) Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage indique : **SLnd**
- 2) Appuyez sur la touche **ENTER** afin de valider ce mode
- 3) Avec les touches **UP&DOWN (Haut & Bas)**, sélectionnez le Mode de fonctionnement **AUTO** (Mode AUTO).
- 4) Appuyez sur la touche **ENTER** afin de valider.
- 5) Appuyez sur la touche **MENU** pour revenir au Menu Principal.

Fonctionnement en mode MUSIQUE - Détection du son

Cet appareil est équipé d'un microphone et peut donc synchroniser les mouvements du MODE AUTO avec la musique captée.

- 1) Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage indique : **Soud**
- 2) Appuyez sur la touche **ENTER** afin de valider ce mode
- 3) Appuyez sur la touche **MENU** pour revenir au Menu Principal.

Note : Pour ajuster la sensibilité micro, sélectionnez la fonction «Sene» dans le MENU principal, appuyez sur ENTER et sélectionnez une valeur de 0 à 100. (100 étant le réglage le plus sensible).

Appuyez sur ENTER pour valider votre choix.

Fonctionnement en Master/Esclave

Ce mode de fonctionnement est très pratique si vous possédez plusieurs BEAM100. Il vous permet de créer un Show Light en quelques instants.

1- Sélectionnez le Mode AUTO ou MUSIC sur le premier BEAM100 (qui sera donc le maître), puis reliez ce BEAM100(DMX OUT) au BEAM100 suivant (DMX IN) grâce à un câble DMX (XLR 3 broches, non fourni).

2- Sélectionnez le MODE DMX sur le deuxième (et sur tous les BEAM100 suivants), puis entrez l'adresse DMX : 001.

L'appareil sera alors automatiquement en mode «Esclave».

Le deuxième BEAM100 et tous les suivants reproduiront exactement les mêmes effets que le premier BEAM100.

Caractéristiques Techniques

Lyre BEAM à LED

Source lumineuse : LED blanche de 100W

Pan 540° / Tilt 180°

Mode automatique

Mode musical

Mode DMX 12 canaux

Roue de 7 couleurs + blanc

Roue de 4 gobos + ouvert

Prisme 18 facettes

Alimentation électrique : 110-240 50/60Hz

Consommation électrique max : 100W

PROTOCOLE DMX

Canal	Valeur	Fonction
CH1	0-255	Axe X : PAN
CH2	0-255	Axe X : PAN - réglage fin
CH3	0-255	Axe Y : TILT
CH4	0-255	Axe Y : TILT - réglage fin
CH5	0-255	Vitesse de déplacement PAN et TILT
CH6	0-255	Dimmer général
CH7	0-255	Fonction stroboscopique
CH8	0-15	Blanc
	16-31	Couleur 1
	32-47	Couleur 2
	48-63	Couleur 3
	64-79	Couleur 4
	80-95	Couleur 5
	96-111	Couleur 6
	112-127	Couleur 7
	128-255	Rotation continue de la roue de couleur
CH9	0-7	Gobo "OUVERT"
	août-15	Gobo 1
	16-23	Gobo 2
	24-31	Gobo 3
	32-39	Gobo 4
	40-47	Gobo 5
	48-55	Gobo 6
	56-63	Gobo 7
	64-127	Effet Gobo shaking
	128-255	Rotation continue de la roue de gobos
CH10	0-7	Prisme off
	8-127	Prisme on
	128-255	Rotation du prisme
CH11	0-49	Mode DMX
	50-200	Mode AUTO
	201-255	Mode MUSIC
CH12	0-49	Sans fonction
	50-200	RESTE après 5 secondes



Thank you for purchasing a BEESTAR product. For your own safety and better use of this product, please read this manual carefully before using this unit.

Packing list:

1 x LED Spot Moving Head

1 x Bracket with screws + bolt + safety cable

1 x Power cord

1 x User manual

- Please keep this manual for future consultation.
- For safety reasons, the unit must be firmly installed.
- Do not cover the unit.
- This equipment must be installed by professional people and must be fixed away of touch of people.
- To prevent or reduce risk of electrical shock or fire, do not expose the fixture to rain or moisture.
- Leave at least 1m distance between the unit and other objects.
- The user should comply with the instructions and warnings of this manual. Any damage which is caused by incorrect operation or not following the manual, is not covered by the warranty.
- Do not disassemble or repair the system by yourself unless you are professional . If there is any problem with your fixture, please contact your local dealer.

Shields, lenses or ultraviolet screens shall be changed if they have become visibly damaged to such and extent that their effectiveness is impaired, for example by cracks or deep scratch.

The Lamp shall be changed if it has become damaged or thermally deformed.

The luminaire is intended for professional use only.

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid hazard.

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person.

BEAM 100.

- Operating elements and connections



1 Controls

2 Display

3 Mains input

4 Fuse holder

5 Input signal DMX (XLR 3 pins)

Pin 1 = ground, 2 = DMX-
, 3 = DMX+

6 Output signal DMX
(XLR 3 pins)

Pin 1 = ground, 2 = DMX-
, 3 = DMX+

Note: Ports 5 & 6 can be in-
terconnected with maximum
current 60mA

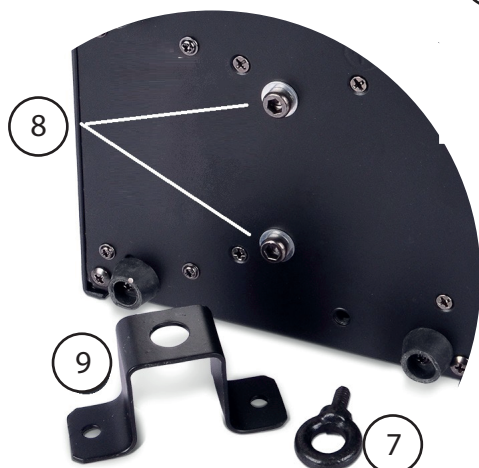
7 Ring bolt for safety
cable

8 Bracket screws

9 Bracket

10 Microphone

11 Main POWER switch



MENU STRUCTURE

Menu	Functions
addr	001-512 DMX address setting
Chnd	12CH channel selection
Slnd	Operation mode selection (DMX, Automatic, and Sound mode selection)
P.SET	YES= PAN motor reversed
Tilt	YES= TILT motor reversed
Sens	Voice control sensitivity adjustment (0-100)
LED	LED screen On, off screen always on setting
DISP	Yes = Display upside down
TEMP	LED temperature
Ver	000 Software version number
Faet	YES= RESET

Operations

To prevent damage to your eyes, never look directly into the light source.

Connect the mains cable provided to the mains jack (3) and then to a socket (230 V~ / 50 Hz). The unit is then ready for operation and may be operated via a DMX light controller or may independently execute the control program that has been set.

For DMX control, connect DMX cables to DMX IN (5) et DMX OUT (6). To define the unit settings, use the system menu which can be operated with the buttons (1) and the display (2). After power switch-on, the moving head will first conduct a reference move for position adjustment; then the operating mode most recently set will be indicated on the display.

Auto Mode - without DMX controller

The unit provides an automatic show program, no need controller ! just Plug&play.

- 1) Press the button **MENU** until the display indicates : **SLnd.**
- 2) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 3) Press the button **UP&DOWN**, select the desired mode: **MASTER**
- 4) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 5) Press **MENU** to quit

Music Mode - without DMX controller

- 1) Press the button **MENU** until the display indicates : **Soud.**
- 2) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 3) Press **MENU** to quit

NOTE : to adjust microphone sensivity, select « **Sene** »
in main menu, press ENTER and adjust value from 0 to 100 .
(100 is the most sensitive).

Master/Slave Mode

Multiple BEAM100 can be operated in sync.

In this mode, one unit (master unit) controls the other units (slave units). Connect the units in a chain.

On the master unit, call up an automatic or music-controlled program. (see previous page)

Proceed as follows to set the slave units to slave operation:

Select the DMX mode in the **SInd** menu, press ENTER

Then select **Addr** in main menu, press ENTER and set up DMX address : 001

A slave unit may also be synchronously controlled in a mirror-inverted way with regard to the master unit. For this, the pan and tilt directions can be inverted.

DMX Mode

- 1) Press the button **MENU** until the display indicates : **A001**
- 2) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 3) Press the button **UP&DOWN**, select the desired DMX address
- 4) Press the button **ENTER** to confirm your choice.

DMX PROTOCOL

Channel	Value	DMX content
CH1	0-255	X-axis
CH2	0-255	X-axis fine adjustment
CH3	0-255	Y-axis
CH4	0-255	Y-axis fine adjustment
CH5	0-255	X/Y axis speed from slow to fast adjustment
CH6	0-255	Total dimmer
CH7	0-255	Strobe from slow to fast
CH8	0-15	White
	16-31	Color 1
	32-47	Color 2
	48-63	Color 3
	64-79	Color 4
	80-95	Color 5
	96-111	Color 6
	112-127	Color 7
	128-255	Color wheel positive change automatically from fast to slow
CH9	0-7	White LED on
	8-15	Gobo 1
	16-23	Gobo 2
	24-31	Gobo 3
	32-39	Gobo 4
	40-47	Gobo 5
	48-55	Gobo 6
	56-63	Gobo 7
	64-127	Gobo shaking
	128-255	Gobo wheel positive change automatically from fast to slow
CH10	0-7	Prism off
	8-127	Prism on
	128-255	Prism rotation from slow to fast
CH11	0-49	DMX Channel 1- Channel 10 is valid
	50-200	Auto mode
	201-255	Sound mode
CH12	0-49	No function
	50-200	Reset after 5 seconds

Specifications

LED BEAM Moving Head

Light source: 100W white LED

Pan 540° / Tilt 180°

Automatic mode

Music mode

12-channel DMX mode

Color wheel: 7+1 white

Gobo wheel: 7+1 open

Prism: 18 facets prism

Power supply: 110-240 50/60Hz

Max. power consumption: 100W

BEE STAR



BEE STAR

Imported by:
CONOR SAS

9 AVENUE DU CANADA

ZA COURTABOEUF

91940 - LES ULIS - FRANCE



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



ou

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FR

ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
+ NOTICE



Made in China