

BEE MOVE SPOT 40

Notice d'utilisation
User manual



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 spot à LED

1 x Etrier de fixation (avec 2 vis) + cochet et élingue de sécurité

1 x Câble d'alimentation

1 x Notice d'utilisation

- Conservez ce manuel pour une future consultation.
- Pour des raisons de sécurité, l'appareil doit être installé solidement.
- Ne pas couvrir l'appareil.
- L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public.
- Tenir au sec, ne pas utiliser sous la pluie ou dans un environnement humide. Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
- Laisser une distance de sécurité de 1m minimum entre l'appareil et d'autres objets.

L'utilisateur doit respecter toutes les consignes et avertissements de ce manuel. La garantie ne couvre en aucun cas les dommages survenus à la suite d'une mauvaise manipulation ou utilisation du produit.

Si le câble ou le cordon extérieur souple de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tout risque.

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable; Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire doit être remplacé.

Présentation du BEEMOVE SPOT40.



- 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+

Note: Courant du signal DMX maximal 60mA.



- 7** Crochet pour élingue de sécurité
- 8** Vis de fixation
- 9** Etrier
- 10** Microphone

Structure du Menu

Addr	A001-A512	Adressage DMX
CHnd	12CH	Fonctionnement avec 12 Canaux DMX
	10CH	Fonctionnement avec 10 Canaux DMX
SLnd	Auto	Mode AUTO
	SL 1	Mode DMX 512
	SL 2	Mode Esclave
SHnd	SH 0	Effet0 (Recomandé)
	SH 1	Effet1
	SH 2	Effet2
	SH 3	Effet3
Soud	on	Mode Détection du Son actif
	oFF	Mode Détection du Son inactif
SEnS	0-99	Réglage sensibilité du micro
bLnd	bLAc	Si pas de signal DMX , reste sur 000
	Auto	Si pas de signal DMX, se met en Mode AUTO
	Soun	Si pas de signal DMX, se met en Mode Détection du son
	HoLd	Si pas de signal DMX, reste sur la dernière commande DMX
LEd	OFF	Eteint l'affichage après 5 secondes
	ON	Afficheur toujours allumé
dISP	no	Inversion de l'afficheur
	YES	Afficheur normal
rPAN	no	Rotation Normale du PAN
	YES	Rotation Inversée du PAN
rTiL	no	Rotation Normale du TILT
	YES	Rotation inversée du TILT
REST	YES	Remise à Zéro du système. RESET

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 de plusieurs programmes **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 à nouveau sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage indique : **SHnd**
- 6) Appuyez sur la touche **ENTER** afin de valider.
- 7) Vous avez maintenant le choix parmi 4 programmes AUTO.
- 8) Avec les touches **UP&DOWN (Haut & Bas)**, sélectionnez le programme parmi **SH0,SH1,SH2,SH3**.
- 9) Appuyez sur la touche **ENTER** pour valider votre choix.
- 10) 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) Avec les touches **UP&DOWN (Haut & Bas)**, sélectionnez «on».
- 4) Appuyez sur la touche **ENTER** afin de valider.
- 5) Appuyez sur la touche **MENU** pour revenir au Menu Principal.

Fonctionnement en Mode Maître/Esclave

Le Mode Maître/esclave permet de créer un show avec plusieurs appareils du même type très rapidement.

En effet, le 1er appareil désigné en tant que «maître» va prendre en charge, de manière totalement synchrone, la gestion des autres appareils (appareils esclaves).

Il vous suffit pour cela de sélectionner un Mode Auto ou Musical sur votre 1er appareil (voir paragraphe précédent), et de paramétrer vos appareils suivants en Mode Esclave.

Paramétrage de l'appareil «Maître»: voir le chapitre «**Fonctionnement en mode AUTO**» ci dessus.

Paramétrage des appareils «Esclaves» :

- 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**, sélectionner le Mode de fonctionnement suivant: **SL2**.
- 4) Appuyez sur la touche **ENTER** pour valider votre choix.

Fonctionnement en Mode DMX

Ce projecteur dispose de 12 canaux de commande DMX. Si toutes les options de commande ne sont pas nécessaires, la BEEMOVE SPOT40 peut être commutée sur 10 canaux de commande DMX. (Pour cela , voir paragraphe STRUCTURE DU MENU))

Vous trouverez les fonctions des canaux et les valeurs DMX dans le tableau ci dessous.

Adressage DMX:

- 1) Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'affichage indique : **A001**
- 2) Appuyez sur la touche **ENTER** afin de valider ce mode
- 3) Avec les touches **UP&DOWN**, sélectionnez l'adresse DMX désirée (001 à 512)
- 4) Appuyez sur la touche **ENTER** pour valider votre choix.

Mode 12 canaux DMX

Canal	Fonction	Valeur
CH1	Pan	0-255
CH2	Pan Fin	0-255
CH3	Tilt	0-255
CH4	Tilt Fin	0-255
CH5	Non utilisé	0-9
	Sélection de la couleur	10-139
	Changeur automatique de couleurs	140-255 de lent à rapide
CH6	Sélection gobo fixe	0-63
	Sélection inverse gobo	64-71
	Gobo shake	72-127
	Changeur automatique de gobos	128-255 de lent à rapide
CH7	Stroboscope	0-255
CH8	Dimmer	0-255
CH9	Vitesse de rotation PAN/TILT	0-255
CH10	Non utilisé	0-59
	Mode AUTO 3	60-84
	Mode AUTO 2	85-109
	Mode AUTO 1	110-134
	Mode AUTO 0	135-159
	Mode MUSIQUE 3	160-184
	Mode MUSIQUE 2	185-209
	Mode MUSIQUE 1	210-234
	Mode MUSIQUE 0	235-255
CH11	Non utilisé	0-20
	Programmes de PAN	21-100
	Programmes de TILT	101-200
	Programmes de PanTilt	201-249
	Reset	250-255
CH12	Non utilisé	0-4
	Sélection couleur fixe anneau	5-49
	Sélection mélange couleur anneau	50-109
	Couleurs automatiques anneau	110-255

Mode 10 canaux DMX

Canal	Fonction	Valeur
CH1	Pan (Axe X)	0-255
CH2	Tilt (Axe Y)	0-255
CH3	Sélection de la couleur	0-139
	Changeur automatique de couleur	140-255 de lent à rapide
CH4	Gobo fixe	0-63
	Gobo fixe ordre inverse	64-71
	Gobo Shake	72-127
	Changeur automatique de gobo	128-255 de lent à rapide
CH5	Stroboscope	0-255 de lent à rapide
CH6	Réglage de luminosité	0-255
CH7	Programmes de PAN/TILT	0-255
CH8	Modes AUTO/MUSIC	0-255
CH9	RESET	250-255
CH10	Anneau LED - Sélection des couleurs	5-109
	Anneau LED - Mode Automatique	110-255

Caractéristiques Techniques

Type:	Lyre Spot à LED
Modes:	Mode AUTO, MUSIC, Esclave et DMX
Nombres de canaux DMX:	Sélectionnable 10 ou 12 canaux
Source lumineuse:	1 x LED 30W blanche 12 x SMD5050 RGB LED
Rotation PAN:	540°
Rotation TILT:	270°
Gobos:	7+Spot
Couleurs:	7+blanc
Alimentation:	AC 110-230V / 50Hz
Consommation Max.:	50W
Poids:	2.55Kg



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.

BEE MOVE SPOT40. - 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 interconnected with maximum current 60mA



- 7** Ring bolt for safety cable
- 8** Bracket screws
- 9** Bracket
- 10** Microphone

MENU STRUCTURE

Addr	A001-A512	512 Address Set
CHnd	12CH	12 Channel Set
	10CH	10 Channel Set
SLnd	AUTO	AUTO mode
	SL 1	DMX512 Mode
	SL 2	Slave Mode
SHnd	SH 0	Effect0(recommended)
	SH 1	Effect1
	SH 2	Effect2
	SH 3	Effect3
Soud	on	Open the sound control mode
	oFF	Close the sound control mode
SEnS	0-99	Adjust the sensitivity of sound
bLnd	bLAc	Without the 512 signal, return to zero
	Auto	Without the 512 signal,Auto
	Soun	Without the 512 signal,Sound
	HoLd	Without the 512 signal, keep last state DMX
LEd	OFF	Close the screen after 5 seconds
	ON	Screen open all the time
dISP	no	Display reverse
	YES	Display forward
rPAN	no	X motor normal rotation
	YES	X motor reverse rotation
rTiL	no	Y motor normal rotation
	YES	Y motor reverse rotation
REST	YES	System 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 automatic show programs, 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 again on **MENU** button until the display indicates SHnd
- 6) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 7) Select now a show between 4 shows: **SH0,SH1,SH2** and **SH3**. The **SH0** is recommended.
- 8) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 9) 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 the button **UP&DOWN**, select **on**
- 4) Press the button **ENTER** to confirm your choice.
- 5) Press **MENU** to quit

Master/Slave Mode

Multiple BEEMOVE SPOT40 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:

- 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: **SL2.**
- 4) Press the button **ENTER** to confirm your choice.

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. (please MENU STRUCTURE above and change **rPAN** and **rTIL** settings.)

DMX Mode

For operation via a DMX light controller, the BEEMOVE SPOT30 is equipped with 11 DMX control channels. If all control options are not required or if the controller does not provide 12 control channels, the BEEMOVE SPOT40 may be switched to 10 DMX control channels. Connect the control INPUT (5) to the DMX output of the light controller or to the DMX output of another DMX-controlled unit. Connect the control OUTPUT (6) to the control input of the following DMX-controlled unit. Connect the output of this DMX-controlled unit to the input of the following unit etc. until all DMX-controlled units have been connected in a chain.

- 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.

10 DMX CHANNELS MODE

Channel	Value	Function
CH1	0-255	Pan Running
CH2	0-255	Tilt Running
CH3	0-139	Color selections
	140-255	Color changing from slow to fast
CH4	0-63	Fixed Gobo selections
	64-71	Gobo reversal selections
	72-127	Gobo shaking
	128-255	Gobo changing from slow to fast
CH5	0-255	Strobe from slow to fast
CH6	0-255	Dimming
CH7	0-255	Speed adjustment for the Pan/Tilt
CH8	0-255	Auto Mode - Sound Mode
CH9	250-255	Reset
CH10	5-109	Strip color selection
	110-255	Auto mode color

12 DMX CHANNELS MODE:

Channel	Value	Function
CH1	0-255	Pan Running
CH2	0-255	Pan Fine adjustment
CH3	0-255	Tilt Running
CH4	0-255	Tilt Fine adjustment
CH5	0-139	Color selections
	140-255	Color changing from slow to fast
CH6	0-63	Fixed Gobo
	64-71	Gobo reversal selections
	72-127	Gobo shaking
	128-255	Gobo changing from slow to fast

CH7	0-255	Strobe from slow to fast
CH8	0-255	Dimming
CH9	0-255	Speed adjust; for the Pan/Tilt
CH10	0-59	Others channels
	60-84	Mode AUTO 3
	85-109	Mode AUTO 2
	110-134	Mode AUTO 1
	135-159	Mode AUTO 0
	160-184	Mode MUSIC 3
	185-209	Mode MUSIC 2
	210-234	Mode MUSIC 1
	235-255	Mode MUSIC 0
CH11	0-20	Invalid
	21-100	Pan running
	101-200	Tilt Running
	201-249	Pan and tilt running
	250-255	Reset
CH12	0-4	Invalid
	5-49	Strip single color selection
	50-109	Strip color mixing selection
	110-255	Strip LED auto mode

Specifications

Type:	LED Spot Moving Head
Modes:	Mode AUTO, MUSIC, Slave or DMX
Number of DMX channels:	10 or 12 DMX channels
Light Source:	1 x 30W White LED 12 x SMD5050 RGB
Gobos:	7+Spot
Colours:	7+White
PAN angle:	540°
TILT angle:	270°
Power supply:	115-230V AC / 50Hz
Power consumption:	50W max.
Weight:	2.5kg

BEE STAR



Imported by CONOR
9 Avenue du Canada
Les Ulis
91940 - FRANCE

BEE MOVE SPOT 40

ES - Manual de usuario

NL - Gebruikershandleiding



BEE STAR 



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!

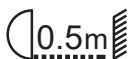
Riesgo de descarga eléctrica.

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

Estructura del menú

Opción	Valor	Descripción (ES)
Addr	A001–A512	Ajuste de dirección DMX
CHnd	12CH	Modo 12 canales
	10CH	Modo 10 canales
SLnd	AUTO	Modo automático
	SL 1	Modo DMX512
	SL 2	Modo esclavo
SHnd	SH 0	Efecto 0 (recomendado)
	SH 1	Efecto 1
	SH 2	Efecto 2
	SH 3	Efecto 3
Soud	on	Activar modo de control por sonido
	oFF	Desactivar control por sonido
SEnS	0–99	Ajuste de sensibilidad del sonido
bLnd	bLAc	Sin señal 512, vuelve a cero
	Auto	Sin señal 512, modo automático
	Soun	Sin señal 512, modo sonido
	HoLd	Sin señal 512, mantener último estado DMX
LEd	OFF	Apagar pantalla tras 5 segundos
	ON	Pantalla siempre encendida
dISP	no	Pantalla invertida
	YES	Pantalla normal
rPAN	no	Rotación normal motor X
	YES	Rotación invertida motor X
rTiL	no	Rotación normal motor Y
	YES	Rotación invertida motor Y
REST	YES	Reinicio del sistema

Operaciones

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

Conecte el cable de alimentación proporcionado al conector de entrada (3) y luego a una toma de corriente (230 V~ / 50 Hz). El equipo estará listo para funcionar y puede ser operado mediante un controlador DMX o ejecutar de forma independiente un programa preestablecido.

Para control DMX, conecte los cables DMX a las entradas DMX IN (5) y DMX OUT (6).

Para configurar el equipo, use el menú que se maneja con los botones (1) y la pantalla (2). Al encenderse, el foco realiza un movimiento de referencia y muestra el último modo activo en pantalla.

Modo AUTO – sin controlador DMX

Este equipo dispone de programas automáticos, ¡no necesita controlador! Solo Plug&Play.

1. Pulse el botón **MENU** hasta que la pantalla indique: SLnd.
2. Pulse el botón **ENTER** para confirmar.
3. Con **UP&DOWN**, seleccione el modo deseado: MASTER
4. Pulse **ENTER** para confirmar.
5. Pulse de nuevo **MENU** hasta que indique SHnd
6. Pulse **ENTER** para confirmar.
7. Seleccione uno de los 4 efectos: SH0, SH1, SH2, SH3. Se recomienda SH0.
8. Pulse **ENTER** para confirmar.
9. Pulse **MENU** para salir.

Modo Música – sin controlador DMX

1. Pulse el botón **MENU** hasta que la pantalla indique: Soud
2. Pulse **ENTER** para confirmar
3. Use **UP&DOWN** para elegir
4. Pulse **ENTER**
5. Pulse **MENU** para salir

Modo Maestro/Esclavo

Se pueden sincronizar varios BEEMOVE SPOT40.

En este modo, una unidad actúa como **maestro** y las otras como **esclavas**, conectadas en cadena.

En la unidad maestra, seleccione un modo Auto o de Música.

Para configurar las unidades esclavas:

1. Pulse **MENU** hasta que indique: SLnd
2. Pulse **ENTER**
3. Con **UP&DOWN**, seleccione SL2
4. Pulse **ENTER**

Nota: puede invertir PAN y TILT desde el menú (ver opciones rPAN, rTIL).

Modo DMX

Para usar con un controlador DMX, el BEEMOVE SPOT40 tiene 11 canales DMX.

Si el controlador no soporta 12 canales, puede cambiar a 10.

Conecte la salida DMX del controlador a la **entrada DMX IN (5)**, y luego conecte **DMX OUT (6)** a la siguiente unidad, en cadena.

Pasos para configurar dirección DMX:

1. Pulse **MENU** hasta que indique: A001
2. Pulse **ENTER**
3. Con **UP&DOWN**, elija la dirección
4. Pulse **ENTER**

DMX 10CH

Canal	Valor	Función (ES)
CH1	0–255	Movimiento PAN
CH2	0–255	Movimiento TILT
CH3	0–139	Selección de colores
	140–255	Cambio de color (lento a rápido)
CH4	0–63	Selección de gobos fijos
	64–71	Inversión de gobo
	72–127	Vibración de gobo
	128–255	Cambio de gobo (lento a rápido)
CH5	0–255	Estrobo (lento a rápido)
CH6	0–255	Dimmer
CH7	0–255	Velocidad PAN/TILT
CH8	0–255	Modo AUTO - Sonido
CH9	250–255	Reset
CH10	5–109	Selección de color en franja
	110–255	Color en modo AUTO

DMX 12CH

Canal	Valor	Función (ES)
CH1	0–255	Movimiento PAN
CH2	0–255	Ajuste fino PAN
CH3	0–255	Movimiento TILT
CH4	0–255	Ajuste fino TILT
CH5	0–139	Selección de colores
	140–255	Cambio de color (lento a rápido)
CH6	0–63	Gobo fijo
	64–71	Inversión de gobo
	72–127	Vibración de gobo
	128–255	Cambio de gobo (lento a rápido)

DMX 12CH

Canal	Valor	Función (ES)
CH7	0–255	Estrobo (lento a rápido)
CH8	0–255	Dimmer
CH9	0–255	Velocidad PAN/TILT
CH10	0–59	Otros canales
	60–84	Modo AUTO 3
	85–109	Modo AUTO 2
	110–134	Modo AUTO 1
	135–159	Modo AUTO 0
	160–184	Modo MÚSICA 3
	185–209	Modo MÚSICA 2
	210–234	Modo MÚSICA 1
	235–255	Modo MÚSICA 0
CH11	0–20	No válido
	21–100	Movimiento PAN
	101–200	Movimiento TILT
	201–249	Movimiento PAN y TILT
	250–255	Reset
CH12	0–4	No válido
	5–49	Selección color único (tira)
	50–109	Mezcla de colores (tira)
	110–255	Modo AUTO LED (tira)

Especificaciones

Tipo: Cabezal móvil LED Spot

Modos: Modo AUTO, MÚSICA, Maestro/Esclavo o DMX

Número de canales DMX: 10 o 12 canales DMX

Fuente de luz: 1 x LED blanco de 30W
12 x SMD5050 RGB

Gobos: 7 + Spot

Colores: 7 + Blanco

Ángulo PAN: 540°

Ángulo TILT: 270°

Alimentación: 230V ~ 50Hz

Consumo de energía: 50W máx.

Peso: 2,5 kg

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!

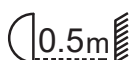
Gevaar voor elektrische schokken.

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

Menuoverzicht

Optie	Waarde	Beschrijving (NL)
Addr	A001–A512	DMX-adresinstelling
CHnd	12CH	12-kanaalsmodus
	10CH	10-kanaalsmodus
SLnd	AUTO	Automatische modus
	SL 1	DMX512-modus
	SL 2	Slave-modus
SHnd	SH 0	Effect 0 (aanbevolen)
	SH 1	Effect 1
	SH 2	Effect 2
	SH 3	Effect 3
Soud	on	Geluidsmodus inschakelen
	oFF	Geluidsmodus uitschakelen
SEnS	0–99	Gevoeligheid van het geluid instellen
bLnd	bLAc	Zonder 512-signaal, terug naar nul
	Auto	Zonder 512-signaal, automatisch
	Soun	Zonder 512-signaal, geluid
	HoLd	Zonder 512-signaal, laatste DMX-status behouden
LEd	OFF	Scherf uit na 5 seconden
	ON	Scherf altijd aan
dISP	no	Display omgekeerd
	YES	Display normaal
rPAN	no	Normale X-motorrotatie
	YES	Omgekeerde X-motorrotatie
rTiL	no	Normale Y-motorrotatie
	YES	Omgekeerde Y-motorrotatie
REST	YES	Systeemreset

– Bediening

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

Sluit de meegeleverde voedingskabel aan op de netingang (3) en daarna op een stopcontact (230 V~ / 50 Hz). Het toestel is klaar voor gebruik en kan werken via een DMX-controller of autonoom een programma afspelen.

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

Gebruik het menusysteem via de knoppen (1) en display (2). Bij opstarten doet het toestel een referentiebeweging, daarna wordt de laatst gebruikte modus weergegeven.

Auto-modus – zonder DMX-controller

De unit heeft automatische programma's, 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**
 5. Druk opnieuw op **MENU** tot SHnd verschijnt
 6. Druk op **ENTER**
 7. Kies tussen 4 shows: SH0, SH1, SH2, SH3 (SH0 aanbevolen)
 8. Druk op **ENTER**
 9. Druk op **MENU** om af te sluiten
-

Muziekmodus – zonder DMX-controller

1. Druk op **MENU** tot Soud verschijnt
2. Druk op **ENTER**
3. Kies via **UP&DOWN**
4. Druk op **ENTER**
5. Druk op **MENU** om af te sluiten

Master/Slave-modus

Meerdere BEEMOVE SPOT40-units kunnen synchroon werken.

Eén unit is de **master**, de rest zijn **slaves**, verbonden via DMX-kabels.

Op de master unit: selecteer een AUTO- of MUSIC-modus.

Instellen van slave units:

1. Druk op **MENU** tot SLnd verschijnt
2. Druk op **ENTER**
3. Kies met **UP&DOWN**: SL2
4. Druk op **ENTER**

Let op: Voor gespiegelde werking, stel rPAN en rTIL in via het menu.

DMX-modus

Voor gebruik met een DMX-controller heeft de SPOT40 11 DMX-kanalen.

Indien de controller geen 12 kanalen ondersteunt, gebruik dan 10CH-modus.

Sluit de DMX-uitgang van de controller aan op **DMX IN (5)**

Sluit **DMX OUT (6)** aan op de volgende unit in de keten.

Instellen van het DMX-adres:

1. Druk op **MENU** tot A001 verschijnt
2. Druk op **ENTER**
3. Kies adres met **UP&DOWN**
4. Druk op **ENTER**

DMX 10CH

Kanaal	Waarde	Functie (NL)
CH1	0–255	PAN-beweging
CH2	0–255	TILT-beweging
CH3	0–139	Kleureselectie
	140–255	Kleurverloop (langzaam tot snel)
CH4	0–63	Vaste gobo-selectie
	64–71	Gobo-omkering
	72–127	Gobo-trilling
	128–255	Gobo-verloop (langzaam tot snel)
CH5	0–255	Strobe van langzaam naar snel
CH6	0–255	Dimmen
CH7	0–255	Snelheidsinstelling PAN/TILT
CH8	0–255	AUTO-modus - Geluid
CH9	250–255	Reset
CH10	5–109	Kleurselectie strip
	110–255	Kleur AUTO-modus

DMX 12CH

Kanaal	Waarde	Functie (NL)
CH1	0–255	PAN-beweging
CH2	0–255	Fijnafstelling PAN
CH3	0–255	TILT-beweging
CH4	0–255	Fijnafstelling TILT
CH5	0–139	Kleureselectie
	140–255	Kleurverloop (langzaam tot snel)
CH6	0–63	Vaste gobo
	64–71	Gobo-omkering
	72–127	Gobo-trilling
	128–255	Gobo-verloop (langzaam tot snel)

DMX 12CH

Kanaal	Waarde	Functie (NL)
CH7	0–255	Strobe van langzaam naar snel
CH8	0–255	Dimmen
CH9	0–255	Snelheidsinstelling PAN/TILT
CH10	0–59	Overige kanalen
	60–84	AUTO-modus 3
	85–109	AUTO-modus 2
	110–134	AUTO-modus 1
	135–159	AUTO-modus 0
	160–184	MUZIEK-modus 3
	185–209	MUZIEK-modus 2
	210–234	MUZIEK-modus 1
	235–255	MUZIEK-modus 0
CH11	0–20	Ongeldig
	21–100	PAN-beweging
	101–200	TILT-beweging
	201–249	PAN en TILT-beweging
	250–255	Reset
CH12	0–4	Ongeldig
	5–49	Kleurselectie strip (éénkleurig)
	50–109	Kleurenmenging strip
	110–255	AUTO LED-modus (strip)

Specificaties

Type: LED Spot Moving Head

Modi: AUTO-modus, MUZIEK, Master/Slave of DMX

Aantal DMX-kanalen: 10 of 12 DMX-kanalen

Lichtbron: 1 x 30W witte LED

12 x SMD5050 RGB

Gobos: 7 + Spot

Kleuren: 7 + Wit

PAN-hoek: 540°

TILT-hoek: 270°

Voeding: 230V ~ 50Hz

Vermogensverbruik: Max. 50W

Gewicht: 2,5 kg

BEE STAR



BEE STAR

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