

STARSHOW30

Notice d'utilisation
User manual



EN60825-1 / IEC 1072/14



BEE STAR 

CE

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:

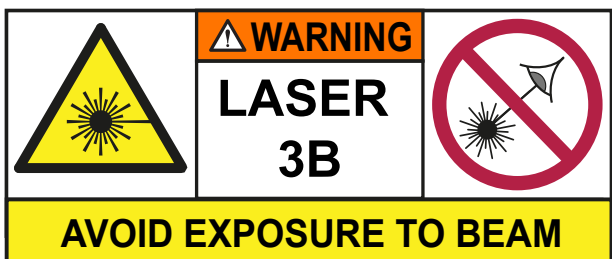
1 x Laser STARSHOW30
1 x Adaptateur secteur
1 x Télécommande
2 x Clés
1 x Connecteur INTERLOCK
1 x Notice d'utilisation

- Conserver 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.

- Assurez-vous que le ventilateur ne soit pas bloqué et tourne librement.

La source lumineuse de cet article ne doit être remplacée que par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire



EN60825-1 / IEC 1072/14

ATTENTION :

APPAREIL DE CLASSE 3B

EXPOSITION AU FAISCEAU DANGEREUSE

RAYONNEMENT LASER

Radiations LASER visibles et invisibles. Evitez toute exposition directe ou indirecte aux yeux ou à la peau!

LASER Class 3B EN60825-1:2014

Ce produit est également conforme aux directives européennes suivantes:

Directive LVD 2014/35/EU

Directive RoHS 2011/65/EU

Directive EMC 2014/30/EU

Avertissement :

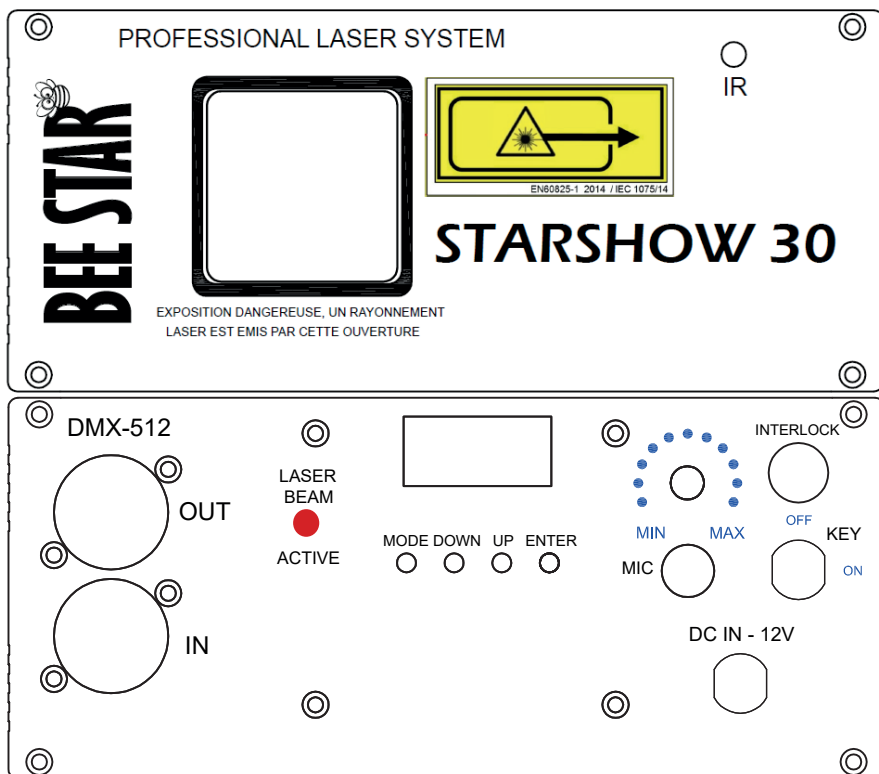
L'usage de cet appareil est exclusivement réservé aux activités professionnelles de spectacle et d'affichage.

Lors de son utilisation, cet appareil doit être installé de telle façon que le public ne puisse pas regarder directement la source LASER. Il est interdit d'utiliser cet appareil pour tout autre usage que celui pour lequel il est destiné.

Ni le fabricant, ni le distributeur ne peuvent être tenus pour responsable des dommages causés par cet appareil.

L'utilisateur est responsable du respect de la réglementation

EN60825-1:2014



Caractéristiques techniques

- Source Lumineuse: LASER vert 30mW 532nm
- LASER de class 3B
- Modes de fonctionnements : MUSIC / AUTO / DMX
- Alimentation électrique : Adaptateur secteur 12V DC/AC 230V / 50/60Hz / 15W
- Dimensions : 250x210x105mm
- Poids : 2,5kg

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

- Avant d'utiliser cet appareil, vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.

Cet appareil est équipé de dispositifs de sécurité obligatoires selon la norme EN608265-1.

- «Lock»- Cette clé permet la condamnation du faisceau laser
- «Interlock» - Connecteur pour interrupteur d'urgence déporté.



Interrupteur d'urgence déporté.
Non fourni - Vendu en option



Connecteur " Bouchon"

- «Laser Beam Active» - Voyant de sécurité, indiquant à l'utilisateur placé à l'arrière de l'appareil si le faisceau LASER est actif .



Connecteur " Bouchon"

L'appareil est livré avec un connecteur «bouchon». Il est impératif de garder ce «bouchon» connecté si aucun interrupteur déporté n'est connecté.

MISE EN SERVICE

Bouton MODE :Permet la sélection des fonctions du laser

Bouton ENTER :Permet la confirmation d'un changement de valeur, de fonction ou de mode.

Boutons UP/ DOWN:Permettent le défilement des valeurs et/ou fonctions.

Pour une utilisation en mode AUTO:

- Appuyez sur MODE jusqu'à l'affichage de «Auto».

Pour une utilisation en mode MUSIC:

- Appuyez sur MODE jusqu'à l'affichage de «Soun».

Le bouton rotatif placé au dessus du micro permet le réglage de la sensibilité du micro.

Pour une utilisation en mode MAITRE/ESCLAVE

- Appuyez sur MODE pour accéder à la sélection des modes de fonctionnement jusqu'à l'affichage de «SLAV»

- Appuyez sur ENTER pour valider votre choix.

Lors d'une utilisation en MAITRE/ESCLAVE, le laser MAITRE peut être en mode AUTO, DMX ou MUSIC et le laser ESCLAVE doit être en mode SLAV.

Reliez les deux lasers grâce à un câble DMX (XLR 3 broches).

Pour une utilisation en mode DMX

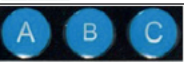
- Appuyez sur MODE pour accéder à la sélection des modes de fonctionnement jusqu'à l'affichage de «d001»- Ajustez l'adresse dmx souhaitée grâce aux touches UP/DOWN.
- Appuyez sur ENTER pour valider votre choix.

Protocole DMX

CANAL	DMX	FONCTION
CH1- MODE	000-063	BLACK OUT
	063-127	MODE AUTO
	128-191	MODE MUSIQUE
	192-255	MODE DMX
CH2- GOBO	0-255	CHOIX DES GOGO (32)
CH3-ZOOM	0-127	100%-5%
	128-169	Zoom arrière
	170-209	Zoom avant
	210-255	Mode Zoom avant & arrière
CH4- rotation gauche/droite	000-127	0-359°
	128-255	Sens horaire
	192-255	Sens anti-horaire
CH5 -rotation Haut/bas	000-127	0-359°
	128-191	Sens horaire
	192-255	Sens anti-horaire
CH6- Rotation	000-127	0-359°
	128-191	Sens horaire
	192-255	Sens anti-horaire
CH7- Mouvement gauche/droite	000-127	128 positions
	128-191	Sens horaire
	192-255	Sens anti-horaire
CH8- mouvement Haut/bas	000-127	128 positions
	128-191	Sens horaire
	192-255	Sens anti-horaire
CH9 -	Non utilisé dans cette version	

Pour une utilisation de la télécommande:



Bouton	Fonction
	Marche/arrêt En mode télécommande (REM) : appuyez 1 fois pour allumer/éteindre le laser. Autres modes : Appuyez 2 sec. Pour se mettre en mode REM
	Activation du mode Automatique
	Activation du mode Musical
	Changements de motifs
	Sélection du motif 1 à 128
	Répétition du motif avec le motif précédent
	Sélection du motif en entrant le numéro de motif grâce aux chiffres 0 à 9

Dépannage

Problème	Vérification	Solution	
Alimentation			
L'appareil de s'allume pas, l'afficheur de s'allume pas	L'adaptateur d'alimentation est-il branché correctement ?	Branchez l'adaptateur d'alimentation à une prise secteur	
Faisceau LASER			
L'appareil s'allume mais pas de faisceau LASER	La clé de sécurité est-elle bien sur la position ON ?	Tournez la clé jusqu'à la position ON	
	le "bouchon" INTERLOCK est-il bien connecté à l'appareil ?	Il faut absolument que le "bouchon" INTERLOCK fourni avec l'appareil soit branché sur l'appareil.	
	Avez-vous bien choisi le MENU AUTO (pour une utilisation facile sans DMX)	Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que l'afficheur indique "AUTO"	
	Peut-être l'appareil est-il été mis sur OFF avec la télécommande IR ?	Appuyez sur la touche ON/OFF rouge de la télécommande infrarouge.	
Télécommande IR			
La télécommande IR n'agit pas sur l'appareil	Le récepteur infrarouge (noté IR) est sur le devant de l'appareil. Pointez la télécommande vers ce récepteur.	Appuyez 2 secondes sur le bouton rouge ON/OFF de la télécommande pour réinitialiser la télécommande.	
	Le récepteur infrarouge (noté IR) est sur le devant de l'appareil. Pointez la télécommande vers ce récepteur.	Appuyez sur la touche ON/OFF rouge de la télécommande infrarouge.	
	La pile de la télécommande est peut-être vide	Remplacez la pile par une pile de même type	

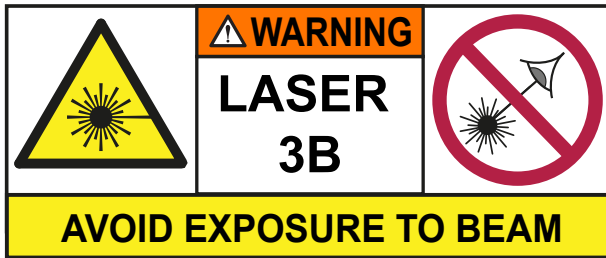


Thank you for purchasing a product BEESTAR. For your own safety and better use of this Laser product, please read this manual carefully before using this unit.

Packing list:

- 1 x Laser STARSHOW30
- 1 x Power adaptor AC/DC 12V
- 1 x IR remote controller
- 1 x Interlock connector
- 2 x Keys

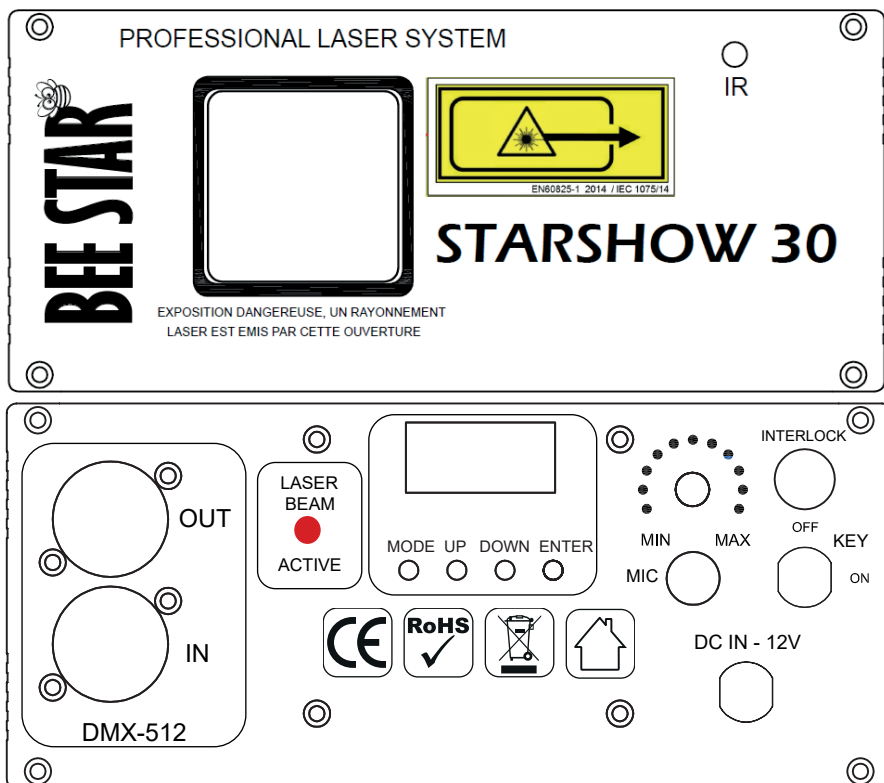
- Please keep this manual for future consultation.
- For safety reasons, the unit must be firmly installed.
- Do not cover the unit.
- This equipment must be installed by professional people and must be fixed away of touch of people.
- To prevent or reduce risk of electrical shock or fire, do not expose 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.
- Be sure that the fan and exhaust is not blocked.
- 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.



CAUTION :
LASER CLASS 3B
DANGEROUS EXPOSURE TO LASER RADIATION

Visible and invisible laser radiation. Avoid eye and skin exposure to direct or scattered radiation !

LASER Class 3B EN60825-1:2014
This product is conformed to :
Directive LVD 2014/35/EU
Directive RoHS 2011/65/EU
Directive EMC 2014/30/EU



Specifications

- Light source : Green LASER 30mW 532nm
- Class 3B LASER
- Functions : MUSIC / AUTO / DMX
- Power supply : Adaptor DC 12V / AC 230V / 50/60Hz / 15W
- Dimensions : 250x210x105mm
- Net Weight : 2,5kg

BEFORE USE

- Before you start using this fixture, please check if there's no transportation damage.

This unit is conformed to EN68265-1 European standard with 2 security systems.

- «Lock»- ON/OFF key activated switch/ Used to switch the LASER beam ON/OFF.

- «Interlock» - Used to connect an optional emergency stop switch . The unit comes with a «short-cut Interlock Connector» . If no optional emergency stop switch used, you have to use this «short-cut connector».



Interrupteur d'urgence déporté.
Non fourni - Vendu en option



Connecteur " Bouchon"

- «Laser Beam Active» - LED indicating when the front Laser Beam is active.

SET UP

MODE button: To enter mode selection

ENTER button: To confirm selection, value or mode.

UP/ DOWN buttons: To change value / mode

Full AUTOMATIC MODE:

- Press MODE button until the display shows «Auto».

MUSIC controlled MODE:

- Press MODE button until the display shows «SOUN».

You can adjust sound detection sensitivity by turning the rotary above the microphone on rear panel.

MASTER/SLAVE MODE

- Press MODE button until the display shows «SLAV».
- Press ENTER button to confirm your choice.

You can connect several lasers together. Just put the 1st unit of the chain in MUSIC or AUTO MODE, and the others in SLAVE mode. Use XLR cable to connect the units.

DMX MODE

- Press MODE button until the display shows the «d001», then use the UP/DOWN buttons to enter the DMX channel value you need
- Press ENTER to confirm your choice.

DMX Protocol

CHANNEL	DMX	CONTROL
CH 1 CONTROL MODE	000-063	BLACK OUT
	063-127	AUTO SHOW
	128-191	MUSIC SHOW
	192-255	DMX MODE
CH2 GOBOS	0-255	Split 32 patterns
CH3 ZOOM	0-127	100%-5%
	128-169	Zoom out mode
	170-209	Zoom in mode
	210-255	Zoom out and Zoom in mode
CH4 LEFT RIGHT TURN	000-127	0-359 Degree
	128-255	Clockwise Mode
	192-255	Anticlockwise Mode
CH5 UP DOWN TURN	000-127	0-359 Degree
	128-191	Clockwise Mode
	192-255	Anticlockwise Mode
CH6 ROTATE	000-127	0-359 Degree
	128-191	Clockwise Mode
	128-255	Anticlockwise Mode
CH7 LEFT RIGHT MOVE	000-127	Left Right position, total 128 position
	128-191	Clockwise Move Mode
	128-255	Anticlockwise Move Mode
CH 8 UP DOWN MOVE	000-127	Up Down position, total 128 position
	128-191	Clockwise Move Mode
	128-255	Anticlockwise Move Mode
CH9	Non utilisé dans cette version	

IR Remote instructions



Bouton	Function
 ON/OFF	ON/OFF In REM mode : press once to turn ON/OFF laser. In other mode : Press 2 sec. To activate REM mode
 AUTO	AUTO mode activation
 MUSIC	MUSIC mode activation
	Changing patterns
	Fixed pattern from 1 to 128
	Last pattern and current pattern cycle repeating
	Choose pattern with 0 to 9 buttons

Troubleshooting

Problème		Vérification	Solution
Power Device does not start, display also OFF			
		Power adapter is correctly connected to device ?	Connect power adapter to device and to power socket
LASER beam Device is ON, display is ON, but no LASER beam			
		Sécurité key correctly inserted and turned to ON position ?	Turn the key to ON position
		INTERLOCK connector connected ?	It is necessary to connect this INTERLOCK connector to the device.
IR Remote The IR remote does not work		To quickly test the device, select AUTO menu on display	Press MODE button until AUTO appears on display
		Device is OFF from IR remote ?	Press on ON/OFF red button on IR remote.
		the IR receiver (noted IR) is located on front panel , point your IR remote to this direction	Press 2 seconds on the IR to activate remote mode
		the IR receiver (noted IR) is located on front panel , point your IR remote to this direction	Press once on ON/OFF red button on IR remote
		Battery problem	Replace remote battery with same model.

Notes

COMPRENDRE LES SYMBOLES



ATTENTION :

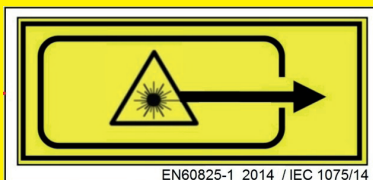
Rayonnement LASER.

Exposition dangereuse pour les yeux.

Appareil à LASER de classe 3B



Rappel des caractéristiques techniques et des dangers de la radiation LASER.



Ce symbole indique qu'un rayonnement LASER est émis par cette ouverture.

Exposition dangereuse.



BEE STAR



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



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

FR



ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
+ NOTICE



contact@conor-ud.fr

Imported by CONOR SAS

9 Avenue du Canada

Les Ulis

91940 - FRANCE



STARSHOW30



EN60825-1 / IEC 1072/14

ES - Manual de usuario
NL - Gebruikershandleiding



BEE STAR 



CE

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

Contenido del embalaje:

1 x Láser STARSHOW30

1 x Adaptador de corriente

1 x Mando a distancia

2 x Llaves

1 x Conector INTERLOCK

1 x Manual de usuario

Conserve este manual para futuras consultas.

Por razones de seguridad, el aparato debe instalarse de forma segura.

No cubra el aparato.

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

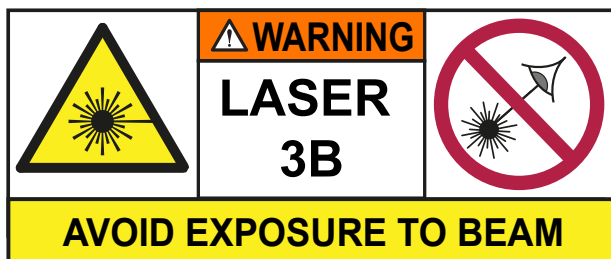
Mantener seco; no utilizar bajo la lluvia ni en ambientes húmedos. Este equipo está diseñado solo para uso en interiores.

Deje una distancia mínima de seguridad de 1 m entre el aparato y otros objetos.

El usuario debe seguir todas las instrucciones y advertencias de este manual. La garantía no cubre daños causados por un uso incorrecto o mal manejo del producto.

Asegúrese de que el ventilador no esté obstruido y gire libremente.

La fuente de luz de este producto solo debe ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificación similar.



EN60825-1 / IEC 1072/14

ATENCIÓN:
DISPOSITIVO CLASE 3B
EXPOSICIÓN PELIGROSA AL HAZ
RADIACIÓN LÁSER

Radiaciones LÁSER visibles e invisibles. Evite toda exposición directa o indirecta a los ojos o a la piel.

LÁSER Clase 3B EN60825-1:2014

Este producto también cumple con las siguientes directivas europeas:

Directiva LVD 2014/35/EU

Directiva RoHS 2011/65/EU

Directiva EMC 2014/30/EU

Advertencia:

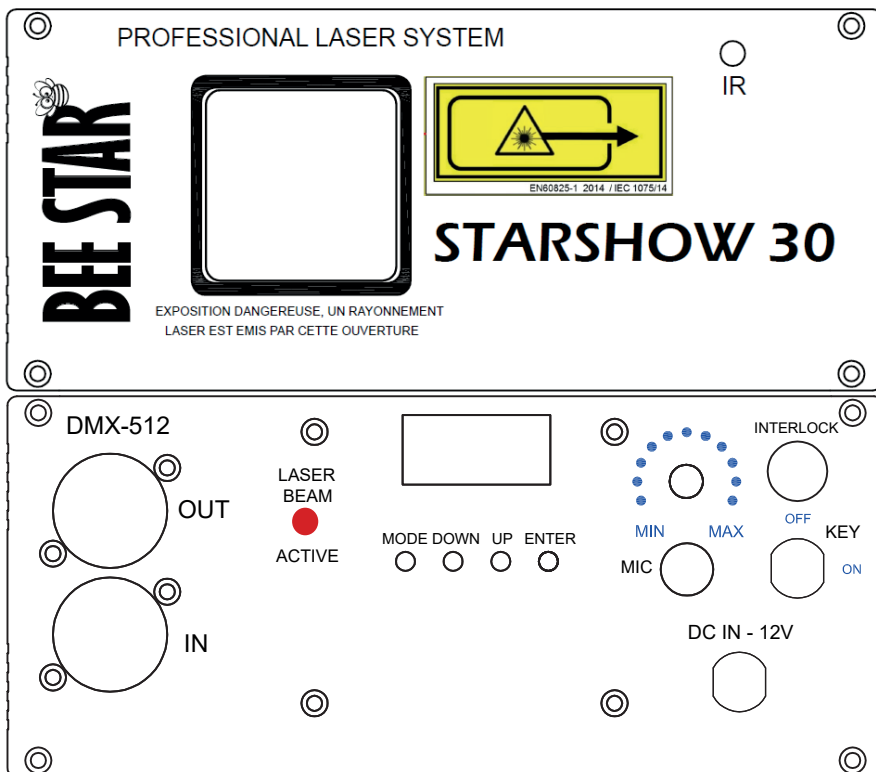
El uso de este aparato está estrictamente reservado para actividades profesionales de espectáculo y exhibición.

Durante su uso, este dispositivo debe instalarse de forma que el público no pueda mirar directamente a la fuente LÁSER.

Está prohibido utilizar este dispositivo para cualquier otro propósito que no sea el previsto.

Ni el fabricante ni el distribuidor pueden ser considerados responsables de los daños causados por este dispositivo.

El usuario es responsable de cumplir con la normativa EN60825-1:2014.



Características técnicas

- Fuente luminosa: LÁSER verde 30mW 532nm
- LÁSER de clase 3B
- Modos de funcionamiento: MÚSICA / AUTO / DMX
- Alimentación eléctrica: Adaptador de corriente 12V DC/AC 230V / 50/60Hz / 15W
- Dimensiones: 250x210x105mm
- Peso: 2,5 kg

ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

Antes de utilizar este aparato, verifique que no haya sufrido daños durante el transporte.

Este aparato está equipado con dispositivos de seguridad obligatorios según la norma EN60825-1:

«Lock» – Esta llave permite bloquear el haz láser.

«Interlock» – Conector para interruptor de emergencia externo.



Interruptor de emergencia externo -
se vende por separado



Conector tapónConector tapón

– “Laser Beam Active” – Indicador de seguridad que muestra al usuario, situado en la parte trasera del aparato, si el haz LÁSER está activo.



Conector tapónConector tapón

El aparato se entrega con un conector “tapón”. Es imprescindible mantener este “tapón” conectado si no hay un interruptor externo conectado.

PUESTA EN MARCHA

Botón MODE: Permite seleccionar las funciones del láser

Botón ENTER: Permite confirmar un cambio de valor, función o modo

Botones UP/DOWN: Permiten desplazarse por los valores y/o funciones

Para uso en modo AUTO:

Pulse **MODE** hasta que aparezca «Auto» en la pantalla.

Para uso en modo MUSIC:

Pulse **MODE** hasta que aparezca «Soun» en la pantalla.

El potenciómetro situado encima del micrófono permite ajustar la sensibilidad del micrófono.

Para uso en modo MAESTRO/ESCLAVO:

Pulse **MODE** para acceder a la selección de modos de funcionamiento hasta que aparezca «SLAV»

Pulse **ENTER** para confirmar su elección.

Cuando se utiliza en modo **MAESTRO/ESCLAVO**, el láser **MAESTRO** puede estar en modo **AUTO**, **DMX** o **MUSIC**, y el láser **ESCLAVO** debe estar en modo **SLAV**.

Conecte ambos láseres mediante un cable **DMX** (XLR de 3 pines).

Para uso en modo DMX

Pulse MODE para acceder a la selección de modos de funcionamiento hasta que aparezca «d001».

Ajuste la dirección DMX deseada con las teclas UP/DOWN.

Pulse ENTER para confirmar su elección.

Protocolo DMX

CANAL	DMX	FUNCIÓN
CH1 - MODO	000-063	BLACK OUT
CH1 - MODO	063-127	MODO AUTO
CH1 - MODO	128-191	MODO MÚSICA
CH1 - MODO	192-255	MODO DMX
CH2 - GOBO	0-255	SELECCIÓN DE GOBO (32)
CH3 - ZOOM	0-127	100%-5%
CH3 - ZOOM	128-169	Zoom trasero
CH3 - ZOOM	170-209	Zoom delantero
CH3 - ZOOM	210-255	Modo Zoom delantero y trasero
CH4 - rotación izquierda/derecha	000-127	0-359°
CH4 - rotación izquierda/derecha	128-191	Sentido horario
CH4 - rotación izquierda/derecha	192-255	Sentido antihorario
CH5 - rotación arriba/abajo	000-127	0-359°
CH5 - rotación arriba/abajo	128-191	Sentido horario
CH5 - rotación arriba/abajo	192-255	Sentido antihorario
CH6 - Rotación	000-127	0-359°
CH6 - Rotación	128-191	Sentido horario
CH6 - Rotación	192-255	Sentido antihorario
CH7 - Movimiento izquierda/derecha	000-127	128 posiciones
CH7 - Movimiento izquierda/derecha	128-191	Sentido horario
CH7 - Movimiento izquierda/derecha	192-255	Sentido antihorario
CH8 - Movimiento arriba/abajo	000-127	128 posiciones
CH8 - Movimiento arriba/abajo	128-191	Sentido horario
CH8 - Movimiento arriba/abajo	192-255	Sentido antihorario
CH9 -		No utilizado en esta versión

Para uso con mando a distancia



Botón	
	Encendido/Apagado En modo mando a distancia (REM): pulse una vez para encender/apagar el láser. Otros modos: mantenga pulsado 2 seg. para entrar en modo REM
	Activación del modo Automático
	Activación del modo Musical
	Cambios de patrones
	Selección del patrón del 1 al 128
	Repetición del patrón anterior
	Selección del patrón introduciendo el número con los dígitos del 0 al 9

Comprender los símbolos

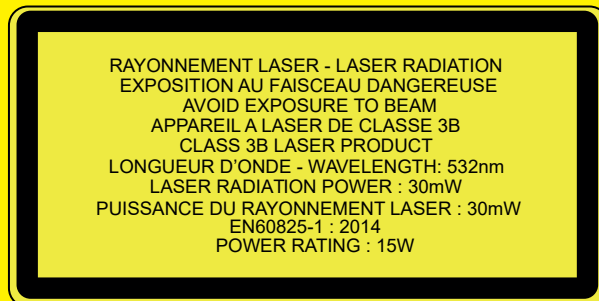


ATENCIÓN:

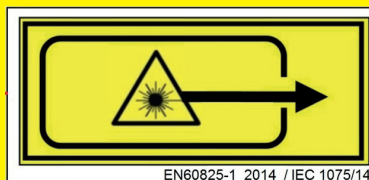
Radiación LÁSER.

Exposición peligrosa para los ojos.

Aparato LÁSER de clase 3B.



Recordatorio de las características técnicas y de los peligros de la radiación LÁSER.



Este símbolo indica que una radiación LÁSER se emite por esta abertura.

Exposición peligrosa.

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

Inhoud van de verpakking:

1 x STARSHOW30 Laser

1 x Netadapter

1 x Afstandsbediening

2 x Sleutels

1 x INTERLOCK-connector

1 x Gebruikershandleiding

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Om veiligheidsredenen moet het apparaat stevig worden geïnstalleerd.

Bedek het apparaat niet.

Het apparaat moet door een gekwalificeerd persoon worden geïnstalleerd en buiten bereik van het publiek worden geplaatst.

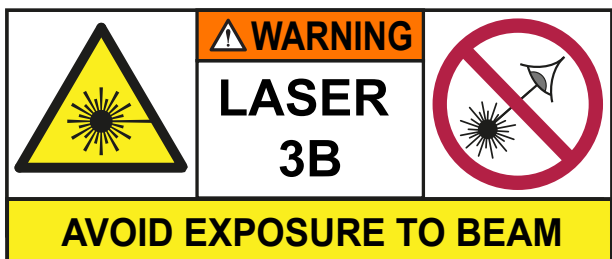
Droog houden; niet gebruiken in de regen of in vochtige omgevingen. Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Houd een minimale veiligheidsafstand van 1 m tussen het apparaat en andere objecten.

De gebruiker moet alle instructies en waarschuwingen in deze handleiding opvolgen. Schade als gevolg van verkeerd gebruik of onjuiste bediening valt niet onder de garantie.

Zorg ervoor dat de ventilator niet wordt geblokkeerd en vrij kan draaien.

De lichtbron van dit artikel mag alleen worden vervangen door de fabrikant, een servicedienst of een persoon met vergelijkbare kwalificatie.



EN60825-1 / IEC 1072/14

LET OP:

KLASSE 3B APPARAAT

GEVAARLIJKE BLOOTSTELLING AAN LASERSTRAAL

LASERSTRALING

Zichtbare en onzichtbare LASER-straling. Vermijd directe of indirecte blootstelling aan ogen of huid!

LASER Klasse 3B EN60825-1:2014

Dit product voldoet ook aan de volgende Europese richtlijnen:

Richtlijn LVD 2014/35/EU

Richtlijn RoHS 2011/65/EU

Richtlijn EMC 2014/30/EU

Waarschuwing:

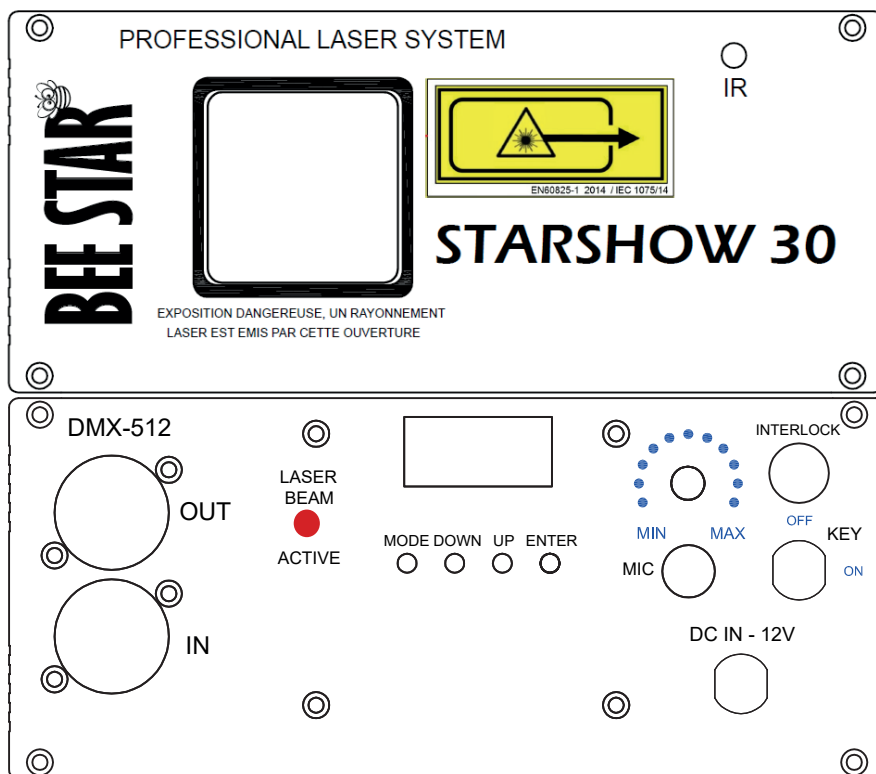
Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik bij shows en displays.

Tijdens gebruik moet het apparaat zodanig worden geïnstalleerd dat het publiek niet rechtstreeks in de LASER-bron kan kijken.

Het is verboden dit apparaat te gebruiken voor enig ander doel dan waarvoor het bedoeld is.

Noch de fabrikant, noch de distributeur kan aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door dit apparaat.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van de norm EN60825-1:2014.



Technische specificaties

- Lichtbron: Groene LASER 30mW 532nm
- LASER klasse 3B
- Werkmodi: MUZIEK / AUTO / DMX
- Voeding: Netadapter 12V DC/AC 230V / 50/60Hz / 15W
- Afmetingen: 250x210x105mm
- Gewicht: 2,5 kg

VOOR HET GEBRUIK VAN HET APPARAAT

Controleer voor gebruik of het apparaat tijdens het transport niet is beschadigd.

Dit apparaat is uitgerust met verplichte beveiligingsvoorzieningen volgens norm EN60825-1:

«Lock» – Deze sleutel maakt het mogelijk de laserstraal te vergrendelen.

«Interlock» – Connector voor externe noodschakelaar.



Externe noodschakelaar -
optioneel verkrijgbaar



Afdopconnector

– “Laser Beam Active” – Veiligheidsindicator die aan de gebruiker aan de achterzijde van het toestel aangeeft of de LASER-straal actief is.



Afdopconnector

Het toestel wordt geleverd met een “afsluitdop”-connector. Het is absoluut noodzakelijk dat deze “dop” aangesloten blijft als er geen externe noodschakelaar is aangesloten.

INBEDRIJFSTELLING

MODE-knop: Hiermee selecteert u de functies van de laser

ENTER-knop: Bevestigt een wijziging van waarde, functie of modus

UP/DOWN-knoppen: Voor het doorlopen van waarden en/of functies

Voor gebruik in AUTO-modus:

Druk op MODE totdat «Auto» op het scherm verschijnt.

Voor gebruik in MUSIC-modus:

Druk op MODE totdat «Soun» op het scherm verschijnt.

De draaiknop boven de microfoon stelt de gevoeligheid van de microfoon in.

Voor gebruik in MASTER/SLAVE-modus:

Druk op MODE om het gewenste werkingsmodus te selecteren totdat «SLAV» verschijnt

Druk op ENTER om uw keuze te bevestigen.

Bij gebruik in MASTER/SLAVE-modus kan de MASTER-laser in AUTO, DMX of MUSIC staan, en de SLAVE-laser moet op SLAV staan.

Verbind de twee lasers met een DMX-kabel (XLR met 3 polen).

Voor gebruik in DMX-modus

Druk op **MODE** om naar de selectie van werkmodi te gaan totdat «d001» op het scherm verschijnt.

Stel het gewenste DMX-adres in met de **UP/DOWN**-knoppen.

Druk op **ENTER** om uw keuze te bevestigen.

DMX-protocol

KANAAL	DMX	FUNCTIE
CH1 - MODUS	000-063	BLACK OUT
CH1 - MODUS	063-127	AUTO-MODUS
CH1 - MODUS	128-191	MUZIEKMODUS
CH1 - MODUS	192-255	DMX-MODUS
CH2 - GOBO	0-255	GOBO-SELECTIE (32)
CH3 - ZOOM	0-127	100%-5%
CH3 - ZOOM	128-169	Zoom achteruit
CH3 - ZOOM	170-209	Zoom vooruit
CH3 - ZOOM	210-255	Zoom vooruit & achteruit modus
CH4 - rotatie links/rechts	000-127	0-359°
CH4 - rotatie links/rechts	128-191	Met de klok mee
CH4 - rotatie links/rechts	192-255	Tegen de klok in
CH5 - rotatie omhoog/omlaag	000-127	0-359°
CH5 - rotatie omhoog/omlaag	128-191	Met de klok mee
CH5 - rotatie omhoog/omlaag	192-255	Tegen de klok in
CH6 - Rotatie	000-127	0-359°
CH6 - Rotatie	128-191	Met de klok mee
CH6 - Rotatie	192-255	Tegen de klok in
CH7 - Beweging links/rechts	000-127	128 posities
CH7 - Beweging links/rechts	128-191	Met de klok mee
CH7 - Beweging links/rechts	192-255	Tegen de klok in
CH8 - Beweging omhoog/omlaag	000-127	128 posities
CH8 - Beweging omhoog/omlaag	128-191	Met de klok mee
CH8 - Beweging omhoog/omlaag	192-255	Tegen de klok in
CH9 -		Niet gebruikt in deze versie

Voor gebruik met afstandsbediening



Knop	
	Aan/Uit In afstandsbedieningsmodus (REM): druk eenmaal om de laser aan/uit te zetten. Andere modi: houd 2 sec. ingedrukt om naar REM-modus te gaan
	Automatische modus activeren
	Muziekmodus activeren
	Patroonwissels
	Selectie van patroon 1 tot 128
	Herhaling van het vorige patroon
	Selectie van patroon door het patroonnummer in te voeren met cijfers 0 tot 9

De symbolen begrijpen



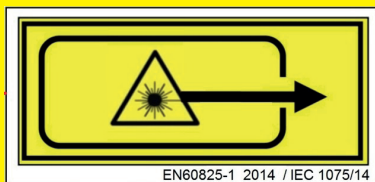
LASER-straling.

Gevaarlijke blootstelling voor de ogen.

LASER-apparaat van klasse 3B.



Herinnering aan de technische kenmerken en de gevaren van LASER-straling.



Dit symbool geeft aan dat er LASER-straling uit deze opening komt.

Gevaarlijke blootstelling.



BEE STAR



FR

Cet appareil,
ses accessoires
et cordons
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



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

FR



ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
+ NOTICE



contact@conor-ud.fr

Imported by CONOR SAS

9 Avenue du Canada

Les Ulis

91940 - FRANCE

