

evolute

Evo Beam 100-CR



USER MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE - SUMMARY

FR 3

INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	3
I. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
A. AVERTISSEMENT.....	4
B. INSTALLATION.....	4
C. NETTOYAGE.....	5
II. CARACTÉRISTIQUES.....	5
III. PARAMÉTRAGE.....	6
IV. MODES AUTOMATIQUES.....	7
V. MODE DMX.....	7

EN 11

GENERAL INFORMATION	11
I. SAFETY INSTRUCTIONS.....	11
A. WARNING.....	12
B. INSTALLATION.....	12
C. CLEANING.....	12
II. SPECIFICATIONS.....	13
III. SETTINGS.....	14
IV. AUTOMATIC MODES.....	15
V. DMX MODE.....	15

DE 19

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	19
I. SICHERHEITSHINWEISE.....	19
A. WARNUNG.....	20
B. INSTALLATION.....	20
C. REINIGUNG.....	20
II. EIGENSCHAFTEN.....	21
III. EINSTELLUNGEN.....	22
IV. AUTOMATISCHE MODI.....	23
V. DMX-MODUS.....	23

NL 27

ALGEMENE INFORMATIE.....	27
I. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.....	27
A. WAARSCHUWING.....	28
B. INSTALLATIE.....	28
C. REINIGING.....	28
II. KENMERKEN.....	29
III. INSTELLINGEN.....	30
IV. AUTOMATISCHE MODI.....	31
V. DMX-MODUS.....	31

ES 35

INFORMACIÓN GENERAL	35
I. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	35
A. ADVERTENCIA.....	36
B. INSTALACIÓN.....	36
C. LIMPIEZA.....	36
II. CARACTERÍSTICAS.....	37
III. CONFIGURACIÓN.....	38
IV. MODOS AUTOMÁTICOS.....	39
V. MODO DMX.....	39

IT 43

INFORMAZIONI GENERALI	43
I. ISTRUZIONI DI SICUREZZA.....	43
A. AVVERTENZA.....	44
B. INSTALLAZIONE.....	44
C. PULIZIA.....	44
II. CARATTERISTICHE.....	45
III. CONFIGURAZIONE.....	46
IV. MODALITÀ AUTOMATICHE.....	47
V. MODALITÀ DMX.....	47

FR

Informations générales

Merci d'avoir choisi notre lyre Evo Beam 100-CR. Chaque appareil a été testé et expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez que le carton n'est pas endommagé. Si c'est le cas, assurez-vous que le jeu de lumière et tout le matériel sont intacts. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez contacter le service clientèle de votre revendeur pour des instructions. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir contacté au préalable le service d'assistance.

Déballage : Une fois l'appareil reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier s'il n'y a pas d'éclats dus au transport.

Dans ce carton, deux éléments sont disponibles :

1. Lyre : 1
2. Câble d'alimentation : 1

Avertissement ! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Toute tentative de réparation annulerait la garantie du fabricant. En cas de besoin de réparation, contactez le revendeur chez qui vous avez acheté l'appareil.

Ce projecteur intelligent respecte les normes européennes en vigueur : 2014/35/EU, 2014/30/EU et RoHS 2011/65/EU.

I. Consignes de sécurité

Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, veillez à ce qu'il reçoive également ce livret d'instructions.

1. Déballer l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
3. Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
4. L'appareil est conçu pour une utilisation en intérieur exclusivement. Il doit être utilisé dans un endroit sec.
5. L'appareil doit être installé dans un endroit suffisamment ventilé, à au moins 50 cm des surfaces adjacentes. Veillez à ce qu'aucune fente d'aération ne soit obstruée.
6. Débranchez l'alimentation principale avant de procéder au remplacement ou à l'entretien.
7. Veillez à ce qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement, car il y a un risque d'incendie.
8. Utilisez un câble de sécurité (élingue) lorsque vous fixez cet appareil. NE PAS manipuler l'appareil

en le prenant uniquement par sa tête, mais toujours en prenant sa base.

9. N'UTILISEZ PAS l'appareil lorsque la température ambiante dépasse 40 °C.
10. La température de surface de l'appareil peut atteindre 85°C. NE TOUCHEZ PAS le boîtier à mains nues pendant son fonctionnement. Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir pendant environ 15 minutes avant de le manipuler, le ranger ou le nettoyer.
11. En cas de dysfonctionnement majeur, éteignez immédiatement l'appareil. Ne tentez pas de le réparer vous-même, car une intervention non qualifiée peut causer des dommages. Contactez un centre d'assistance agréé et utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.
12. NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait provoquer un choc électrique.

a. Avertissement

1. Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. N'OUVREZ PAS l'appareil dans les cinq minutes qui suivent sa mise hors tension.
3. Le boîtier, les lentilles ou le filtre ultraviolet doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.

b. Installation

Pour fixer l'appareil à une structure, utilisez la fixation de sécurité oméga fournie et un crochet (vendu séparément). Assurez-vous que l'appareil est bien fixé pour éviter les vibrations et le glissement, et que la structure peut supporter un poids 10 fois supérieur à celui de l'appareil. Utilisez toujours un câble de sécurité (élingue) adapté, capable de supporter 12 fois le poids de l'appareil.

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil.

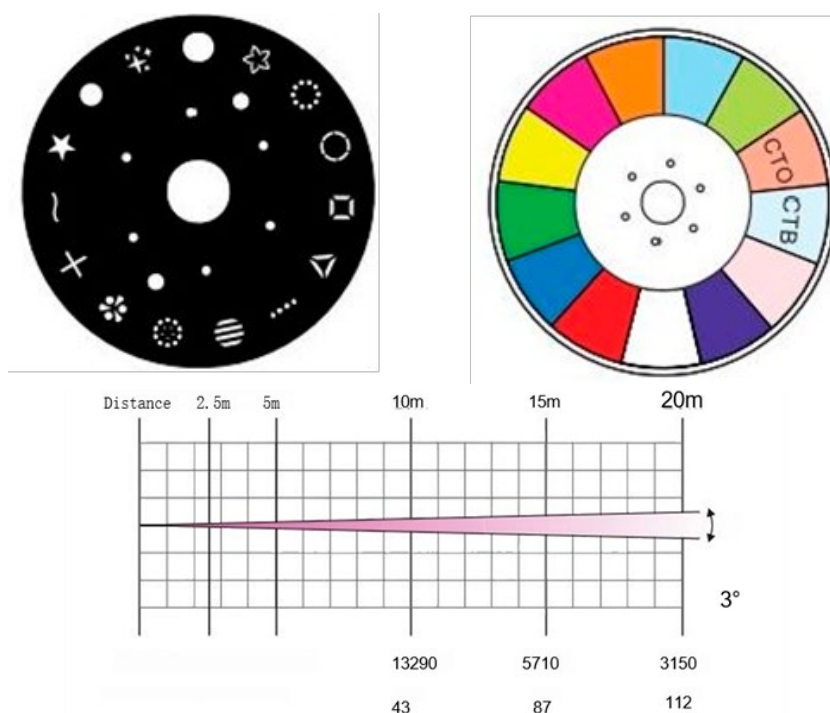
- L'appareil ne fonctionne pas du tout.
 - ✓ Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
 - ✓ Assurez-vous que votre prise de courant est correctement alimentée.
- L'appareil ne répond pas aux commandes DMX ou le fait de manière incorrecte.
 - ✓ Vérifiez vos câbles DMX
 - ✓ Vérifiez l'adressage DMX
 - ✓ Essayez un autre contrôleur DMX
 - ✓ Vérifiez que vos câbles DMX ne passent pas à proximité de câbles à haute tension, qui pourraient causer des interférences.
- Ne réagit pas au son
 - ✓ Vérifier le mode de fonctionnement sélectionné
 - ✓ Vérifier qu'aucun câble DMX n'est connecté à l'entrée DMX.
 - ✓ Tapez directement sur le microphone pour tester sa réactivité.

c. Nettoyage:

Pour maintenir un fonctionnement optimal de votre lyre, veillez à la garder propre. N'utilisez pas de détergents solubles pour nettoyer le filtre de couleur afin de ne pas endommager la LED.

II. Caractéristiques

- ✓ Lyre de type Beam à LED de la série evolite Compact Range
- ✓ Dotée d'une LED de 100 W blanche 7 500 K
- ✓ Modes de contrôle : par câble DMX, en automatique, détection du son, maître-esclave
- ✓ 2 modes DMX : 12 ou 14 canaux
- ✓ Angle du faisceau : 3 °
- ✓ Focus motorisé
- ✓ Optique ultra claire
- ✓ Rotations PAN 360 ° / 540 ° / 630 ° et TILT 90 ° / 180 ° / 270 °
- ✓ Modes automatiques très dynamiques et variés, avec modes Totem (1 direction)
- ✓ Roue de 12 couleurs + blanc
- ✓ Roue de 14 Gobos fixes
- ✓ Prisme 8 facettes rotatif dans les 2 sens
- ✓ Écran TFT 1,8" couleurs
- ✓ Flux lumineux : 190 500 lux @ 2,5 m (diamètre 14 cm)
- ✓ Livrée avec attaches de montage oméga
- ✓ Refroidissement par ventilation forcée
- ✓ Alimentation élect. : PowerCON entrée & sortie
- ✓ Fonctionnement silencieux : 55 dB
- ✓ Consommation électrique : 120 W max.
- ✓ Dimensions de l'appareil : 259 x 159 x 337 mm
- ✓ Dimensions du carton : 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Poids brut : 7,3 kg
- ✓ Poids net : 6 kg



III. Paramétrage

MENU				DESCRIPTION
Dmx Addr	A001~AXXX			Adressage DMX
Auto Play	AutoProgram	Internal Program1~9	MasterAlone	Contrôle automatique
	Music Control	Internal Program1~9	MasterAlone	Contrôle par le son
Reset	ALLReset	On/Off		Réinitialisation de tout
	Scan Reset	OnOff		Réinitialisation Scan
	Color Reset	On/Off		Réinitialisation Color
	Gobo Reset	OnOff		Réinitialisation Gobo
	Other Reset	On/Off		Réinitialisation autres
Reverse Pan	On/Off			Inversion du PAN
Reverse Tilt	On/Off			Inversion du TILT
Special	Reset Default	On/Off		Réinitialisation par défaut
	Calibration	Code(Password:088)		Entrée du mot de passe
		Pan=xxx		Canal de calibrage
	Temperature	XXXC°F		Température de la machine
	Manual Control	PAN=XXX.....		Contrôle manuel
	Mic SET	0~99%		Sensibilité du micro
		Linear		Courbe linéaire
	Curve Select	S_Curve		Courbe en S
		SquareL		Courbe carrée
	LED_Frequency	InSquaL		Courbe carrée inversée
		900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		Paramétrage de la fréquence
DMX Mode	CH14			Mode DMX 14 canaux
	CH12			Mode DMX 12 canaux
ScanDegree	PAN Degree	630°		Degré du PAN (par défaut 540 °)
		540°		
		360°		
	TILT Degree	270° 180° 90°		Degré du TILT (par défaut 270 °)
Version	V1.0—VXX			software Version V1.0—VXX

IV. Modes automatiques

Sélection du mode AUTO : Utilisez les touche DOWN ou UP pour atteindre le menu AUTO PLAY. Appuyez sur ENTER et sélectionnez AUTO RUN. Validez en appuyant sur ENTER. Utilisez les touches UP et DOWN pour sélectionner un programme parmi les 9 proposés. Appuyez sur ENTER pour valider votre choix. Sélectionnez ensuite ALONE ou MASTER selon votre configuration, puis appuyez à nouveau sur ENTER. Le programme automatique démarre. Répétez l'opération pour choisir un autre programme automatique de 1 à 9.

V. Mode DMX

Utilisez les touche DOWN ou UP afin d'accéder au menu DMX Addr. Appuyez ensuite sur ENTER puis UP pour atteindre l'adresse DMX désirée. Appuyez sur ENTER pour valider.

Il faut ensuite que vous sélectionniez le nombre de canaux DMX avec lequel vous souhaitez contrôler l'appareil.

Utilisez les touche DOWN ou UP afin d'accéder au menu DMX Mode. Appuyez ensuite sur ENTER puis UP pour choisir le mode 12 ou 14 canaux. Appuyez sur ENTER pour valider.

L'appareil est en mode DMX, et si aucun signal DMX n'est présent, l'afficheur clignote. Branchez alors un câble DMX en entrée.

Canaux DMX

MODE / CHANNEL 14CH	MODE / CHANNEL 12CH	VALUE	FUNCTION
1	1		PAN
		0..255	Mouvement PAN
2			Réglage fin du PAN
		0..255	Contrôle fin du mouvement PAN
3	2		TILT
		0..255	Mouvement TILT
4			TILT-fine
		0..255	Contrôle fin du mouvement TILT
5	3		Vitesse PAN / TILT
		0..225	Vitesse décroissante
		226..235	Occultation par mouvement
		236..245	Occultation par le changement de toutes les roues
		246..255	Pas de fond

6	4		Roue de couleur
		0.9	Ouvert/blanc
		10..19	Rouge
		20..29	Bleu profond
		30.39	Vert
		40..49	Jaune
		50..59	Magenta
		60.69	Orange
		70..79	Cyan
		80..89	Jaune - Vert
		90..99	CTO
		100..109	CTB
		110..120	Rose clair
		120..127	Bleu congo
		128..189	Avance l'effet arc-en-ciel de rapide à lent
		190..193	Arrêt de la rotation des couleurs
		194..255	Effet arc-en-ciel vers l'arrière, de lent à rapide
7	5		Roue de gobos
		0..6	Ouvert
		7..13	Gobo 1
		14..20	Gobo 2
		21..27	Gobo 3
		28..34	Gobo 4
		35..41	Gobo 5
		42..48	Gobo 6
		49..55	Gobo 7
		56..62	Gobo 8
		63..69	Gobo 9
		70..76	Gobo 10
		77..83	Gobo 11
		84..90	Gobo 12
		91..97	Gobo 13
		98..104	Gobo 14
		105..111	Gobo 1 shake, vitesse croissante
		112..118	Gobo 2 shake, vitesse croissante
		119..125	Gobo 3 shake, vitesse croissante
		126..132	Gobo 4 shake, vitesse croissante
		133..139	Gobo 5 shake, vitesse croissante
		140..146	Gobo 6 shake, vitesse croissante

7	5	147..153	Gobo 7 shake, vitesse croissante
		154..160	Gobo 8 shake, vitesse croissante
		161..167	Gobo 9 shake, vitesse croissante
		168..174	Gobo 10 shake, vitesse croissante
		175..181	Gobo 11 shake, vitesse croissante
		182..188	Gobo 12 shake, vitesse croissante
		189..195	Gobo 13 shake, vitesse croissante
		196..202	Gobo 14 shake, vitesse croissante
		203..255	Rotation de la roue de Gobos
8	6		Obturbateur
		0..31	Obturbateur fermé
		32..63	
		64..95	Effet Stroboscopique, vitesse croissante
		96..127	Obturbateur ouvert
		128..159	Effet d'impulsion en sequence, vitesse croissante
		160..191	Obturbateur ouvert
		192..223	Effet Stroboscopique aléatoire, vitesse croissante
9	7	224..255	Obturbateur ouvert
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
11	9		Dimmer Fine
		0..255	Réglage fin du Dimmer 0-100 %
12	10		Mise au point
		0..255	De près à loin
13	11		Prisme
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Rotation du prisme, vitesse décroissante
		190..193	Arrêt de la rotation du prisme
14	12	194..255	Rotation avant, vitesse décroissante
15	13		Frost
		0..199	OFF
16	14	200..255	ON
			Fonctions spéciales
		0.19	Sans fonction
		20..29	Pas de fonction
17	15	30..39	Pas de fonction
		40..44	Courbe linéaire
		45..49	Courbe en S

14	12	50..54	Courbe carrée
		55..59	Courbe carrée inversée
		60	Taux de rafraîchissement des LED 900 Hz
		61	Taux de rafraîchissement des LED de 1 000 Hz
		62	Taux de rafraîchissement des LED de 1 100 Hz
		63	Taux de rafraîchissement des LED de 1 200 Hz
		64	Taux de rafraîchissement des LED de 1 300 Hz
		65	Taux de rafraîchissement des LED de 1 400 Hz
		66	Taux de rafraîchissement des LED de 1 500 Hz
		67	Taux de rafraîchissement des LED de 2 500 Hz
		68	Taux de rafraîchissement des LED de 4 000 Hz
		69	Taux de rafraîchissement des LED de 5 000 Hz
		70	Taux de rafraîchissement des LED de 10 kHz
		71	Taux de rafraîchissement des LED de 15 kHz
		72	Taux de rafraîchissement des LED de 20 kHz
		73	Taux de rafraîchissement des LED de 25 kHz
		74..79	Pas de fonction
		80..84	Réinitialisation de tous les moteurs
		85..87	Réinitialisation du moteur de balayage
		88..90	Réinitialisation du moteur des couleurs
		91..93	Réinitialisation du moteur des Gobos
		94..96	Pas de fonction
		97..99	Réinitialisation des autres moteurs
		100..119	Programme interne 1
		120..139	Programme interne 2
		140..159	Programme interne 3
		160..179	Programme interne 4
		180..199	Programme interne 5
		200..219	Programme interne 6
		220..239	Programme interne 7
		240..255	Programme sonore interne 1

Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62

EN

General information

Thank you for choosing our Evo Beam 100-CR. Each unit has been tested and shipped in perfect working order. Please check the carton for damage. If it is, make sure that the light set and all the hardware are intact. In the event of damage or missing parts, please contact your retailer's customer service department for instructions. Do not return the appliance without first contacting the support service.

Unpacking: Once you have received your appliance, please handle it carefully and check for any damage caused by transport.

There are two items in the box:

1. Moving head: 1
2. Power cable: 1

Warning! To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this appliance to rain or moisture.

Caution! This appliance contains no user-serviceable parts. Any attempt at repair will invalidate the manufacturer's warranty. If you need repairs, please contact the retailer from whom you purchased the device.

This intelligent projector complies with current European standards: 2014/35/EU, 2014/30/EU and RoHS 2011/65/EU.

I. Safety instructions :

Keep this user guide for future reference. If you sell the appliance to another user, make sure they also receive this instruction booklet.

1. Unpack the appliance and carefully check that there is no transport damage before using it.
2. Before using the appliance, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the appliance's requirements.
3. It is important to earth the yellow/green conductor to avoid electric shock.
4. The appliance is designed for indoor use only. It must be used in a dry place.
5. The appliance must be installed in an adequately ventilated area, at least 50cm from adjacent surfaces. Make sure that no ventilation slots are blocked.
6. Disconnect the main power supply before replacing or servicing the appliance.
7. Ensure that no flammable materials are in the vicinity of the appliance during operation, as there is a risk of fire.
8. Use a safety cable (sling) when securing this appliance. DO NOT handle the appliance by its head only, but always by its base.
9. DO NOT use the appliance when the ambient temperature exceeds 40°C.
10. The surface temperature of the device can reach 85°C . DO NOT touch the casing with bare hands

during operation. Switch off the appliance and allow it to cool for approximately 15 minutes before handling, storing or cleaning it.

11. In the event of a major malfunction, switch the appliance off immediately. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause damage. Contact an authorised service centre and use only identical spare parts.
12. DO NOT TOUCH ANY wires during operation, as high voltage could cause an electric shock.

a. Warning:

1. To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this appliance to rain or moisture.
2. DO NOT OPEN the appliance within five minutes of switching it off.
3. The housing, lenses or ultraviolet filter must be replaced if they are visibly damaged.

b. Installation:

To attach the device to a structure, use the omega safety bracket supplied and a hook (sold separately). Make sure that the appliance is securely fastened to prevent vibration and slipping, and that the structure can support 10 times the weight of the appliance. Always use a suitable safety cable (sling) capable of supporting 12 times the weight of the appliance.

Here are a few suggestions if you have any problems with your appliance.

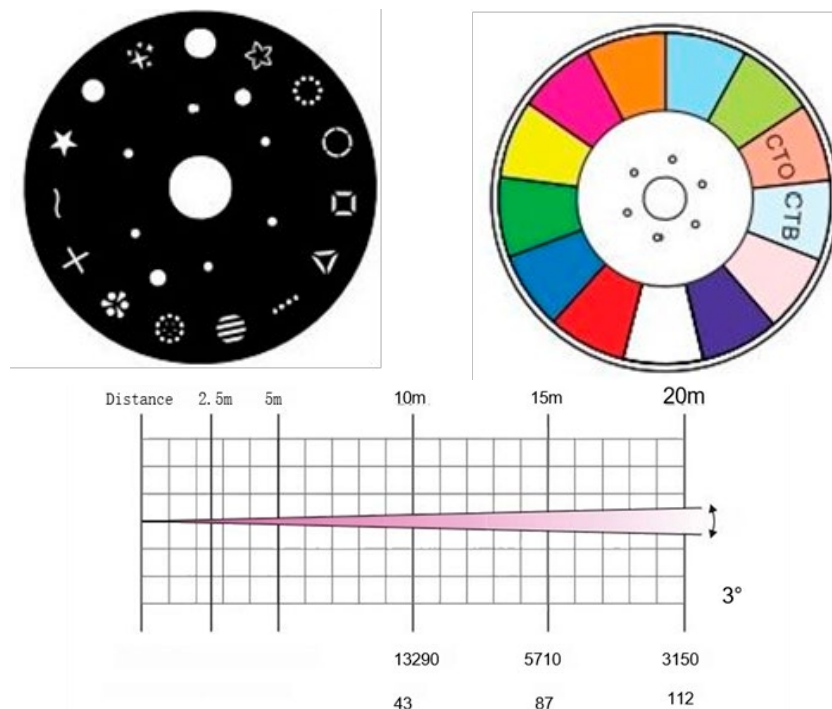
- The appliance does not work at all.
 - ✓ Check the power cord and fuse.
 - ✓ Make sure that your power socket is correctly supplied.
- The fixture does not respond to DMX commands or responds incorrectly.
 - ✓ Check your DMX cables
 - ✓ Check the DMX addressing
 - ✓ Try another DMX controller
 - ✓ Check that your DMX cables do not run close to high voltage cables, which could cause interference.
- Does not respond to sound
 - ✓ Check the selected operating mode
 - ✓ Check that no DMX cables are connected to the DMX input.
 - ✓ Tap directly on the microphone to test its responsiveness.

c. Cleaning

To keep your lyre working at its best, keep it clean. Do not use soluble detergents to clean the colour filter so as not to damage the LED.

II. Specifications :

- ✓ evolite Compact Range LED beam head
- ✓ Fitted with a 100W white 7,500K LED
- ✓ Control modes: via DMX cable, automatic, sound detection, master slave
- ✓ 2 DMX modes: 12 or 14 channels
- ✓ Beam angle: 3°
- ✓ Motorised focus
- ✓ Ultra-clear optics
- ✓ - 360° / 540° / 630° PAN and 90° / 180° / 270° TILT rotations
- ✓ Highly dynamic and varied automatic modes, with totem modes (1 direction)
- ✓ Wheel of 12 colours + white
- ✓ Wheel of 14 fixed Gobos
- ✓ 8-facet prism rotates in 2 directions
- ✓ 1.8" TFT colour screen
- ✓ Luminous flux: 190,500lux @ 2.5m (diameter 14cm)
- ✓ Supplied with omega mounting brackets
- ✓ Forced ventilation cooling
- ✓ Power supply Powercon input & output
- ✓ Quiet operation: 55dB
- ✓ Power consumption: 120W max.
- ✓ Unit dimensions: 259 x 159 x 337mm
- ✓ Box dimensions: 354 x 240 x 445mm
- ✓ Gross weight: 7.3kg
- ✓ Net weight: 6kg



III. Settings

MENU				DESCRIPTION
Dmx Addr	A001~AXXX			DMX address setting
Auto Play	AutoProgram	Internal Program1~9	MasterAlone	Auto control
	Music Control	Internal Program1~9	MasterAlone	Sound control
Reset	ALLReset	On/Off		Reset all
	Scan Reset	OnOff		Scan Reset
	Color Reset	On/Off		Color Reset
	Gobo Reset	OnOff		Gobo Reset
	Other Reset	On/Off		Reset Other
Reverse Pan	On/Off			Reverse PAN
Reverse Tilt	On/Off			Reverse TILT
Special	Reset Default	On/Off		Default reset
	Calibration	Code(Password:088)		Enter password
		Pan=xxx		Calibration channel
	Temperature	XXXC°F		Machine temperature
	Manual Control	PAN=XXX.....		Manual control
	Mic SET	0~99%		Mic sensitivity
		Linear		Linear curve
	Curve Select	S_Curve		S_Curve
		SquareL		Square curve
	LED_Frequency	InSquaL		Reverse square curve
		900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/ 1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/ 4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/ 25KHz		Frequency setting
DMX Mode	CH14			14-channel mode
	CH12			12-channel mode
ScanDegree	PAN Degree	630°		Degré du PAN (par défaut 540 °)
		540°		
		360°		
	TILT Degree	270° 180° 90°		Degré du TILT (par défaut 270 °)
Version	V1.0—VXX			software Version V1.0—VXX

IV. Automatic modes

Selecting auto mode

Use the DOWN or UP button to access the AUTO PLAY menu. Press ENTER and select AUTO RUN. Confirm by pressing ENTER. Use the UP and DOWN keys to select a programme from the 9 available. Press ENTER to confirm your choice. Then select ALONE or MASTER according to your configuration, and press ENTER again. The automatic programme will start. Repeat the operation to select another automatic programme from 1 to 9.

V. DMX mode

Use the DOWN or UP button to access the DMX Addr menu. Then press ENTER then UP to find the DMX address you require. Press ENTER to confirm.

Next, select the number of DMX channels with which you wish to control the fixture.

Use the DOWN or UP button to access the DMX Mode menu. Then press ENTER and UP to select 12 or 14 channels. Press ENTER to confirm.

The fixture is in DMX mode, and if no DMX signal is present, the display will flash. Connect a DMX cable to the input.

DMX channels

MODE / CHANNEL 14CH	MODE / CHANNEL 12CH	VALUE	FUNCTION
1	1		PAN
		0..255	PAN movement
2			PAN fine adjustment
		0..255	PAN movement fine control
3	2		TILT
		0..255	TILT movement
4			TILT-fine
		0..255	TILT movement fine control
5	3		PAN/TILT speed
		0..225	Decreasing speed
		226..235	Motion blanking
		236..245	Blackout by changing all wheels
		246..255	No background

6	4		Colour wheel
		0.9	Open/white
		10..19	Red
		20..29	Deep blue
		30.39	Green
		40..49	Yellow
		50..59	Magenta
		60.69	Orange
		70..79	Cyan
		80..89	Yellow - Green
		90..99	CTO
		100..109	CTB
		110..120	Light pink
		120..127	Congo blue
		128..189	Advances the rainbow effect from fast to slow
		190..193	Stops colour rotation
		194..255	Rainbow effect backwards, from slow to fast
7	5		Gobo wheel
		0..6	Open
		7..13	Gobo1
		14..20	Gobo 2
		21..27	Gobo 3
		28..34	Gobo 4
		35..41	Gobo 5
		42..48	Gobo 6
		49..55	Gobo 7
		56..62	Gobo 8
		63..69	Gobo 9
		70..76	Gobo 10
		77..83	Gobo 11
		84..90	Gobo 12
		91..97	Gobo 13
		98..104	Gobo 14
		105..111	Gobo 1 shake Increasing speed
		112..118	Gobo 2 shake Increasing speed
		119..125	Gobo 3 shake Ascending speed
		126..132	Gobo 4 shake Ascending speed
		133..139	Gobo 5 shake Ascending speed
		140..146	Gobo 6 shake Ascending speed

7	5	147..153	Gobo 7 shake Increasing speed
		154..160	Gobo 8 shake Increasing speed
		161..167	Gobo 9 shake Increasing speed
		168..174	Gobo 10 shake Increasing speed
		175..181	Gobo 11 shake Increasing speed
		182..188	Gobo 12 shake Increasing speed
		189..195	Gobo 13 shake Ascending speed
		196..202	Gobo 14 shake Increasing speed
		203..255	Gobo wheel rotation
8	6		Shutter
		0..31	Shutter closed
		32..63	
		64..95	Strobe effect Increasing speed
		96..127	Shutter open
		128..159	Sequential pulse effect Increasing speed
		160..191	Shutter open
		192..223	Random strobe effect Increasing speed
		224..255	Shutter open
9	7		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100%
10	8		Dimmer Fine
		0..255	Dimmer 0-100%
11	9		Focus
		0..255	from near to far
12	10		Prism
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Prism rotation decreasing speed
		190..193	Stop prism rotation
13	11	194..255	Forward rotation decreasing speed
			Frost
		0..199	OFF
14	12	200..255	ON
			Special functions
		0.19	No function
		20..29	No function
		30..39	No function
		40..44	Linear curve
		45..49	S-curve

14	12	50..54	Square law
		55..59	Inv square law
		60	900Hz LED refresh rate
		61	1,000Hz LED refresh rate
		62	1,100Hz LED refresh rate
		63	1,200Hz LED refresh rate
		64	1,300Hz LED refresh rate
		65	1,400Hz LED refresh rate
		66	1,500Hz LED refresh rate
		67	2,500Hz LED refresh rate
		68	4,000Hz LED refresh rate
		69	5,000Hz LED refresh rate
		70	10kHz LED refresh rate
		71	15kHz LED refresh rate
		72	LED refresh rate 20kHz
		73	25kHz LED refresh rate
		74..79	No function
		80..84	Reset all motors
		85..87	Reset scan motor
		88..90	Resetting the colour engine
		91..93	Resetting the Gobo motor
		94..96	No function
		97..99	Reset other motors
		100..119	Internal program 1
		120..139	Internal programme 2
		140..159	Internal programme 3
		160..179	Internal programme 4
		180..199	Internal programme 5
		200..219	Internal programme 6
		220..239	Internal programme 7
		240..255	Internal sound programme 1

Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62

DE

Allgemeine Informationen

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Evo Beam 100-CR entschieden haben. Jedes Gerät wurde getestet und in einwandfreiem Zustand versandt. Bitte überprüfen Sie den Karton auf Beschädigungen. Ist dies der Fall, vergewissern Sie sich, dass die Lichtanlage und das gesamte Zubehör unbeschädigt sind. Bei Beschädigungen oder fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres Händlers, um weitere Anweisungen zu erhalten. Senden Sie das Gerät nicht zurück, ohne zuvor den Kundendienst kontaktiert zu haben.

Auspacken: Nach Erhalt des Geräts behandeln Sie es bitte vorsichtig und überprüfen Sie es auf Transportschäden.

In diesem Karton befinden sich zwei Teile:

1. Lyra: 1
2. Netzkabel: 1

Warnung! Um das Risiko eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Achtung! Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Jeder Reparaturversuch führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Wenden Sie sich im Reparaturfall an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Dieser intelligente Projektor entspricht den geltenden europäischen Normen: 2014/35/EU, 2014/30/EU und RoHS 2011/65/EU.

I. Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät an einen anderen Benutzer weitergeben, stellen Sie sicher, dass dieser auch diese Bedienungsanleitung erhält.

1. Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es vor der Verwendung sorgfältig auf Transportschäden.
2. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Anforderungen des Geräts entsprechen.
3. Es ist wichtig, den gelb/grünen Leiter an die Erde anzuschließen, um Stromschläge zu vermeiden.
4. Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Es muss an einem trockenen Ort verwendet werden.
5. Das Gerät muss an einem ausreichend belüfteten Ort mit einem Abstand von mindestens 50 cm zu angrenzenden Flächen aufgestellt werden. Achten Sie darauf, dass keine Lüftungsschlitze blockiert sind.
6. Trennen Sie das Gerät vor dem Austausch oder der Wartung vom Stromnetz.
7. Achten Sie darauf, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts befinden, da Brandgefahr besteht.

8. Verwenden Sie zur Befestigung dieses Geräts ein Sicherheitskabel (Schlinge). Heben Sie das Gerät NICHT an der Oberseite, sondern immer an der Unterseite.
9. Verwenden Sie das Gerät NICHT bei Umgebungstemperaturen über 40 °C.
10. Die Oberflächentemperatur des Geräts kann bis zu 85 °C erreichen. Berühren Sie das Gehäuse während des Betriebs NICHT mit bloßen Händen. Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es etwa 15 Minuten abkühlen, bevor Sie es anfassen, wegstellen oder reinigen.
11. Bei einer schwerwiegenden Störung schalten Sie das Gerät sofort aus. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren, da unsachgemäße Eingriffe zu Schäden führen können. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst und verwenden Sie nur identische Ersatzteile.
12. BERÜHREN SIE KEINE Kabel während des Betriebs, da hohe Spannungen zu einem Stromschlag führen können.

a. Warnung

1. Um die Gefahr eines Stromschlags oder Brandes zu vermeiden oder zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
2. ÖFFNEN SIE das Gerät nicht innerhalb von fünf Minuten nach dem Ausschalten.
3. Das Gehäuse, die Linsen oder der UV-Filter müssen ersetzt werden, wenn sie sichtbar beschädigt sind.

b. Installation:

Verwenden Sie zur Befestigung des Geräts an einer Struktur die mitgelieferte Omega-Sicherheitsbefestigung und einen Haken (separat erhältlich). Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest sitzt, um Vibrationen und Verrutschen zu vermeiden, und dass die Struktur das 10-fache Gewicht des Geräts tragen kann. Verwenden Sie immer ein geeignetes Sicherheitskabel (Schlinge), das das 12-fache Gewicht des Geräts tragen kann.

Hier sind einige Vorschläge, wenn Sie Probleme mit Ihrem Gerät haben.

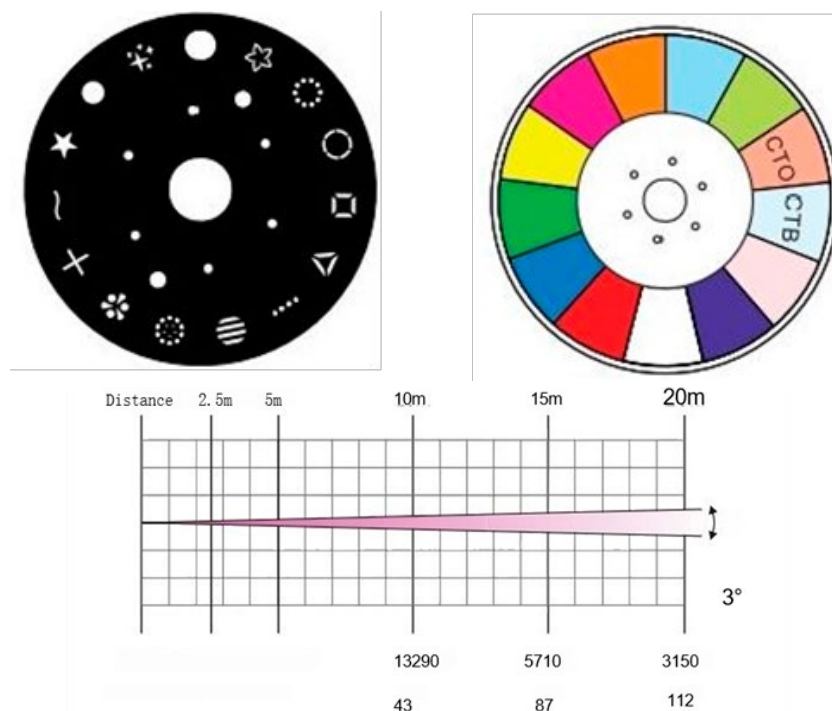
- Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.
 - ✓ Überprüfen Sie das Netzkabel und die Sicherung.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre Steckdose ordnungsgemäß mit Strom versorgt ist.
- Das Gerät reagiert nicht auf DMX-Befehle oder tut dies nicht richtig.
 - ✓ Überprüfen Sie Ihre DMX-Kabel
 - ✓ Überprüfen Sie die DMX-Adressierung
 - ✓ Versuchen Sie es mit einem anderen DMX-Controller.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre DMX-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln verlaufen, da dies zu Störungen führen kann.
- Reagiert nicht auf Ton
 - ✓ Überprüfen Sie den ausgewählten Betriebsmodus
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass kein DMX-Kabel an den DMX-Eingang angeschlossen ist.
 - ✓ Tippen Sie direkt auf das Mikrofon, um seine Reaktionsfähigkeit zu testen.

c. Reinigung

To keep your lyre working at its best, keep it clean. Do not use soluble detergents to clean the colour filter so as not to damage the LED.

II. Eigenschaften

- ✓ LED-Beam-Scheinwerfer aus der evolite Compact Range
- ✓ Ausgestattet mit einer weißen 100-W-LED mit 7500 K
- ✓ Steuerungsmodi: über DMX-Kabel, automatisch, Sound-Detektion, Master-Slave
- ✓ 2 DMX-Modi: 12 oder 14 Kanäle
- ✓ Abstrahlwinkel: 3 °
- ✓ Motorisierter Fokus
- ✓ Ultraklare Optik
- ✓ Drehungen PAN 360 ° / 540 ° / 630 ° und TILT 90 ° / 180 ° / 270 °
- ✓ Sehr dynamische und vielfältige Automatikmodi, mit Totem-Modi (1 Richtung)
- ✓ 12-Farben-Rad + Weiß
- ✓ Rad mit 14 festen Gobos
- ✓ 8-fach-Prisma, in beide Richtungen drehbar
- ✓ 1,8-Zoll-TFT-Farbbildschirm
- ✓ Lichtstrom: 190.500 Lux bei 2,5 m (Durchmesser 14 cm)
- ✓ Lieferung mit Omega-Befestigungselementen
- ✓ Zwangsbelüftung
- ✓ Stromversorgung: PowerCON-Eingang und -Ausgang
- ✓ Geräuscharmer Betrieb: 55 dB
- ✓ Stromverbrauch: max. 120 W
- ✓ Geräteabmessungen: 259 x 159 x 337 mm
- ✓ Kartonabmessungen: 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Bruttogewicht: 7,3 kg
- ✓ Nettogewicht: 6 kg



III. Einstellungen

MENÜ				BESCHREIBUNG
Dmx Addr	A001~AXXX			DMX-Adressierung
Auto Play	Auto-Programm	Internes Programm 1~9	MasterAlone	Automatische Steuerung
	Musiksteuerung	Internes Programm 1~9	MasterAlone	Steuerung über Ton
Zurücksetzen	ALLZurücksetzen	Ein/Aus		Alles zurücksetzen
	Scan zurücksetzen	EinAus		Scan zurücksetzen
	Farbezurücksetzen	Ein/Aus		Farben zurücksetzen
	Gobo zurücksetzen	Ein/Aus		Gobo zurücksetzen
	Sonstiges zurücksetzen	Ein/Aus		Sonstige zurücksetzen
Umkehrung Schwenken	Ein/Aus			Umkehrung der PAN
Neigung umkehren	Ein/Aus			TILT umkehren
Spezial	Standard zurücksetzen	Ein/Aus		Zurücksetzen auf Standard
	Kalibrierung	Code (Passwort: 088)		Passwort eingeben
		Pan=xxx		Kalibrierungskanal
	Temperatur	XXXC°F		Maschinentemperatur
	Manuelle Steuerung	PAN=XXX.....		Manuelle Steuerung
	Mic SET	0~99%		Mikrofonempfindlichkeit
		Linear		Lineare Kurve
	Kurvenauswahl	S_Curve		S-Kurve
		SquareL		Quadratische Kurve
		InSquaL		Umgekehrte quadratische Kurve
LED_Frequenz	900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		Frequenzeinstellung	
DMX-Modus	CH14			DMX-Modus 14 Kanäle
	CH12			DMX-Modus 12 Kanäle
ScanGrad	PAN-Grad	630°		PAN-Grad (Standard 540 °)
		540°		
		360°		
	Neigungswinkel	270° 180° 90°		Neigungsgrad (Standard 270 °)
Version	V1.0—VXX			software Version V1.0—VXX

IV. Automatische Modi

Auswahl des AUTO-Modus

Verwenden Sie die Tasten DOWN oder UP, um zum Menü AUTO PLAY zu gelangen. Drücken Sie ENTER und wählen Sie AUTO RUN. Bestätigen Sie mit ENTER. Verwenden Sie die Tasten UP und DOWN, um eines der 9 Programme auszuwählen. Drücken Sie ENTER, um Ihre Auswahl zu bestätigen. Wählen Sie anschließend je nach Ihrer Konfiguration ALONE oder MASTER und drücken Sie erneut ENTER. Das automatische Programm startet. Wiederholen Sie den Vorgang, um ein anderes automatisches Programm von 1 bis 9 auszuwählen.

V. DMX-Modus

Verwenden Sie die Tasten DOWN oder UP, um zum Menü DMX Addr zu gelangen. Drücken Sie dann ENTER und anschließend UP, um die gewünschte DMX-Adresse zu erreichen. Drücken Sie ENTER, um zu bestätigen.

Anschließend müssen Sie die Anzahl der DMX-Kanäle auswählen, mit denen Sie das Gerät steuern möchten.

Verwenden Sie die Tasten DOWN oder UP, um zum Menü DMX Mode zu gelangen. Drücken Sie anschließend ENTER und dann UP, um den Modus 12 oder 14 Kanäle auszuwählen. Drücken Sie ENTER, um zu bestätigen.

Das Gerät befindet sich im DMX-Modus, und wenn kein DMX-Signal anliegt, blinkt die Anzeige. Schließen Sie nun ein DMX-Kabel an den Eingang an.

DMX-Kanäle

MODE / CHANNEL 14CH	MODE / CHANNEL 12CH	WERT	FUNKTION
1	1		PAN
		0..255	PAN-Bewegung
2			Feineinstellung PAN
		0..255	Feinsteuerung der PAN-Bewegung
3	2		TILT
		0..255	TILT-Bewegung
4			TILT-Fein
		0..255	Feinsteuerung der TILT-Bewegung
5	3		Geschwindigkeit PAN / TILT
		0..225	Abnehmende Geschwindigkeit
		226..235	Ausblenden durch Bewegung
		236..245	Abdeckung durch Wechsel aller Räder
		246..255	Kein Boden

6	4		Farbrad
		0.9	Offen/weiß
		10..19	Rot
		20..29	Tiefblau
		30.39	Grün
		40..49	Gelb
		50..59	Magenta
		60.69	Orange
		70..79	Cyan
		80..89	Gelb - Grün
		90..99	CTO
		100..109	CTB
		110..120	Hellrosa
		120..127	Kongoblau
		128..189	Verschiebt den Regenbogeneffekt von schnell nach langsam
		190..193	Farben nicht mehr wechseln
		194..255	Rückwärts-Regenbogeneffekt, von langsam bis schnell
7	5		Goborad
		0..6	Offen
		7..13	Gobo1
		14..20	Gobo 2
		21..27	Gobo 3
		28..34	Gobo 4
		35..41	Gobo 5
		42..48	Gobo 6
		49..55	Gobo 7
		56..62	Gobo 8
		63..69	Gobo 9
		70..76	Gobo 10
		77..83	Gobo 11
		84..90	Gobo 12
		91..97	Gobo 13
		98..104	Gobo 14
		105..111	Gobo 1 Shake, zunehmende Geschwindigkeit
		112..118	Gobo 2 Shake, Geschwindigkeit steigend
		119..125	Gobo 3 schütteln, Geschwindigkeit steigend
		126..132	Gobo 4 Shake, Geschwindigkeit steigend
		133..139	Gobo 5 Shake, Geschwindigkeit steigend
		140..146	Gobo 6 Shake, Geschwindigkeit steigend

7	5	147..153	Gobo 7 Shake, Geschwindigkeit steigend
		154..160	Gobo 8 Shake, Geschwindigkeit steigend
		161..167	Gobo 9 schütteln, Geschwindigkeit steigend
		168..174	Gobo 10 Shake, zunehmende Geschwindigkeit
		175..181	Gobo 11 Shake, zunehmende Geschwindigkeit
		182..188	Gobo 12 Shake, zunehmende Geschwindigkeit
		189..195	Gobo 13 Shake, Geschwindigkeit steigend
		196..202	Gobo 14 Shake, Geschwindigkeit steigend
		203..255	Rotation des Gobo-Rads
8	6		Verschluss
		0..31	Verschluss geschlossen
		32..63	
		64..95	Stroboskopeffekt, zunehmende Geschwindigkeit
		96..127	Verschluss offen
		128..159	Impulseffekt in Folge, Geschwindigkeit steigend
		160..191	Verschluss offen
		192..223	Zufälliger Stroboskopeffekt, zunehmende Geschwindigkeit
9	7	224..255	Verschluss offen
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0–100 %
11	9		Feiner Dimmer
		0..255	Feineinstellung des Dimmers 0-100 %
12	10		Einstellung
		0..255	Nah bis fern
			Prisma
		0..5	AUS
		6..127	EIN
		128..189	Prismenrotation, abnehmende Geschwindigkeit
13	11	190..193	Stopp der Prismenrotation
		194..255	Drehung vorwärts, abnehmende Geschwindigkeit
14	12		Frost
		0..199	AUS
		200..255	EIN
14	12		Sonderfunktionen
		0.19	Ohne Funktion
		20..29	Keine Funktion
		30..39	Keine Funktion
		40..44	Lineare Kurve
		45..49	S-Kurve

14	12	50..54	Quadratische Kurve
		55..59	Umgekehrte quadratische Kurve
		60	LED-Bildwiederholfrequenz 900 Hz
		61	LED-Auffrischungsrate von 1000 Hz
		62	LED-Bildwiederholfrequenz 1.100 Hz
		63	LED-Bildwiederholfrequenz von 1.200 Hz
		64	LED-Bildwiederholfrequenz von 1.300 Hz
		65	LED-Bildwiederholfrequenz von 1.400 Hz
		66	LED-Bildwiederholfrequenz von 1.500 Hz
		67	LED-Bildwiederholfrequenz von 2.500 Hz
		68	LED-Bildwiederholfrequenz von 4.000 Hz
		69	LED-Bildwiederholfrequenz von 5.000 Hz
		70	LED-Bildwiederholfrequenz von 10 kHz
		71	LED-Bildwiederholfrequenz von 15 kHz
		72	LED-Bildwiederholfrequenz von 20 kHz
		73	LED-Bildwiederholfrequenz 25 kHz
		74..79	Keine Funktion
		80..84	Zurücksetzen aller Motoren
		85..87	Zurücksetzen des Abtastmotors
		88..90	Zurücksetzen des Farbmotors
		91..93	Gobo-Motor zurücksetzen
		94..96	Keine Funktion
		97..99	Zurücksetzen der anderen Motoren
		100..119	Internes Programm 1
		120..139	Internes Programm 2
		140..159	Internes Programm 3
		160..179	Internes Programm 4
		180..199	Internes Programm 5
		200..219	Internes Programm 6
		220..239	Internes Programm 7
		240..255	Internes Tonprogramm 1

Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62

Algemene informatie

Bedankt voor uw keuze voor onze Evo Beam 100-CR-lyre. Elk apparaat is getest en in perfecte staat verzonden. Controleer of de doos niet beschadigd is. Als dit het geval is, controleer dan of de lichtset en alle onderdelen intact zijn. Neem bij schade of ontbrekende onderdelen contact op met de klantenservice van uw dealer voor instructies. Stuur het apparaat niet terug zonder eerst contact op te nemen met de klantenservice.

Uitpakken: Hanteer het apparaat na ontvangst met zorg en controleer of er geen transportschade is.

In deze doos bevinden zich twee onderdelen:

1. Lyre: 1
2. Voedingskabel: 1

Waarschuwing! Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag dit apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

Let op! Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Elke poging tot reparatie maakt de fabrieksgarantie ongeldig. Neem contact op met de dealer waar u het apparaat hebt gekocht als reparatie nodig is.

Deze slimme projector voldoet aan de geldende Europese normen: 2014/35/EU, 2014/30/EU en RoHS 2011/65/EU.

I. Veiligheidsinstructies

Bewaar deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik. Als u het apparaat aan een andere gebruiker verkoopt, zorg er dan voor dat deze ook deze handleiding ontvangt.

1. Pak het apparaat uit en controleer het zorgvuldig op transportschade voordat u het in gebruik neemt.
2. Controleer voordat u het apparaat gebruikt of de spanning en frequentie van de stroomvoorziening overeenkomen met de vereisten van het apparaat.
3. Het is belangrijk om de geel/groene ader aan te sluiten op de aarde om elektrische schokken te voorkomen.
4. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het moet op een droge plaats worden gebruikt.
5. Het apparaat moet op een voldoende geventileerde plaats worden geïnstalleerd, op minstens 50 cm van aangrenzende oppervlakken. Zorg ervoor dat geen enkele ventilatiesleuf wordt geblokkeerd.
6. Schakel de hoofdstroom uit voordat u het apparaat vervangt of onderhoudt.
7. Zorg ervoor dat er tijdens het gebruik van het apparaat geen brandbare materialen in de buurt zijn, omdat er brandgevaar bestaat.

8. Gebruik een veiligheidskabel (sling) bij het bevestigen van dit apparaat. Houd het apparaat NIET vast bij de kop, maar altijd bij de voet.
9. Gebruik het apparaat NIET bij een omgevingstemperatuur van meer dan 40 °C.
10. De oppervlaktetemperatuur van het apparaat kan oplopen tot 85 °C . RAAK de behuizing NIET met blote handen aan tijdens het gebruik. Schakel het apparaat uit en laat het ongeveer 15 minuten afkoelen voordat u het hanteert, opbergt of reinigt.
11. Schakel het apparaat onmiddellijk uit bij een ernstige storing. Probeer het apparaat niet zelf te repareren, omdat ondeskundige reparaties schade kunnen veroorzaken. Neem contact op met een erkend servicecentrum en gebruik alleen identieke reserveonderdelen.
12. RAAK GEEN draden aan tijdens het gebruik, want hoge spanning kan een elektrische schok veroorzaken.

a. Waarschuwing

1. Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
2. OPEN het apparaat niet binnen vijf minuten nadat het is uitgeschakeld.
3. De behuizing, lenzen of het ultravioletfilter moeten worden vervangen als ze zichtbaar beschadigd zijn.

b. Installatie

Gebruik de meegeleverde omega-bevestigingsbeugel en een haak (apart verkrijgbaar) om het apparaat aan een constructie te bevestigen. Zorg ervoor dat het apparaat goed is bevestigd om trillingen en verschuivingen te voorkomen en dat de structuur tien keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Gebruik altijd een geschikte veiligheidskabel (sling) die twaalf keer het gewicht van het apparaat kan dragen.

Hier volgen enkele suggesties als u problemen ondervindt met uw apparaat.

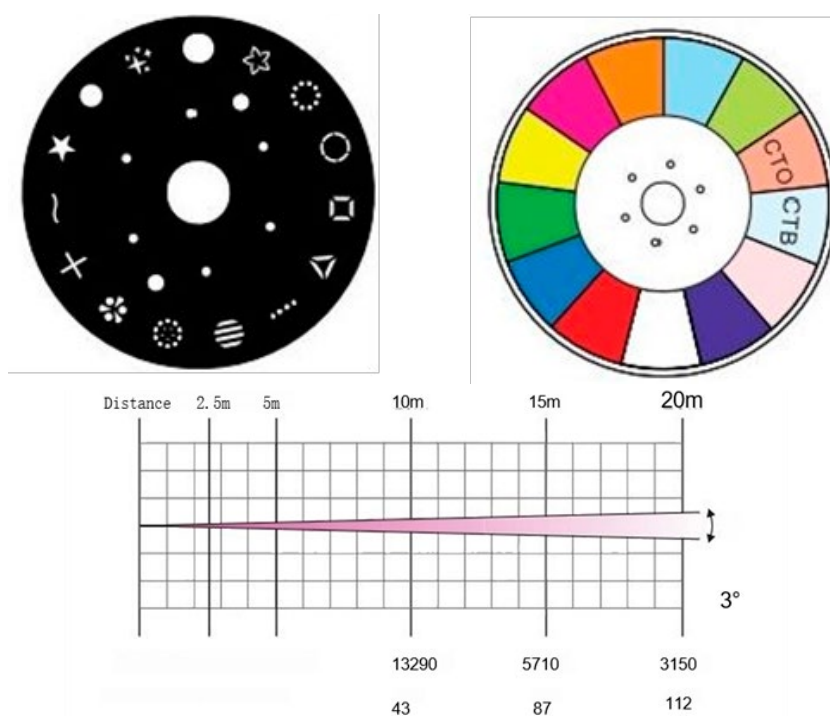
- Het apparaat werkt helemaal niet.
 - ✓ Controleer het netsnoer en de zekering.
 - ✓ Controleer of uw stopcontact correct is aangesloten.
- Het apparaat reageert niet op DMX-commando's of doet dit onjuist.
 - ✓ Controleer uw DMX-kabels
 - ✓ Controleer de DMX-adressering
 - ✓ Probeer een andere DMX-controller
 - ✓ Controleer of uw DMX-kabels niet in de buurt van hoogspanningskabels lopen, die interferentie kunnen veroorzaken.
- Reageert niet op geluid
 - ✓ Controleer de geselecteerde bedrijfsmodus
 - ✓ Controleer of er geen DMX-kabels zijn aangesloten op de DMX-ingang.
 - ✓ Tik rechtstreeks op de microfoon om de reactie te testen.

c. Reiniging

Om uw microfoonarm optimaal te laten functioneren, dient u deze schoon te houden. Gebruik geen oplosbare reinigingsmiddelen om het kleurenfilter te reinigen, omdat dit de LED kan beschadigen.

II. Kenmerken

- ✓ Beam-type LED-lyre uit de evolite Compact Range-serie
- ✓ Voorzien van een witte LED van 100 W, 7500 K
- ✓ Bedieningsmodi: via DMX-kabel, automatisch, geluidsdetectie, master-slave
- ✓ 2 DMX-modi: 12 of 14 kanalen
- ✓ Stralingshoek: 3 °
- ✓ Gemotoriseerde focus
- ✓ Ultraklar optiek
- ✓ Rotaties PAN 360 ° / 540 ° / 630 ° en TILT 90 ° / 180 ° / 270 °
- ✓ Zeer dynamische en gevarieerde automatische modi, met Totem-modi (1 richting)
- ✓ Wiel met 12 kleuren + wit
- ✓ Wiel met 14 vaste gobo's
- ✓ 8-facettenprisma in beide richtingen draaibaar
- ✓ 1,8" TFT-kleurenscherm
- ✓ Lichtstroom: 190.500 lux @ 2,5 m (diameter 14 cm)
- ✓ Geleverd met omega-bevestigingsbeugels
- ✓ Koeling door geforceerde ventilatie
- ✓ Elektrische voeding: PowerCON-ingang en -uitgang
- ✓ Geluidsarme werking: 55 dB
- ✓ Stroomverbruik: max. 120 W
- ✓ Afmetingen van het apparaat: 259 x 159 x 337 mm
- ✓ Afmetingen van de doos: 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Brutogewicht: 7,3 kg
- ✓ Nettogewicht: 6 kg



III. Instellingen

MENU				BESCHRIJVING
Dmx-adres	A001~AXXX			DMX-adressering
Auto Play	AutoProgram	Intern programma 1~9	MasterAlleen	Automatische bediening
	Muziekregeling	Intern programma 1~9	MasterAlleen	Controle via geluid
Reset	ALLReset	Aan/Uit		Alles resetten
	Scan Reset	AanUit		Scan resetten
	Kleur resetten	Aan/Uit		Kleur resetten
	Gobo resetten	Aan/Uit		Gobo resetten
	Overige reset	Aan/Uit		Andere reset
Omgekeerd pannen	Aan/Uit			Omkering van PAN
Omgekeerde kanteling	Aan/Uit			Omkering van de TILT
Speciaal	Standaard instellingen herstellen	Aan/Uit		Standaard instellingen herstellen
	Kalibratie	Code (wachtwoord: 088)		Wachtwoord invoeren
		Pan=xxx		Kalibratiekanaal
	Temperatuur	XXXC°F		Machinetemperatuur
	Handmatige bediening	PAN=XXX.....		Handmatige bediening
	Mic SET	0~99%		Gevoeligheid van de microfoon
		Linear		Lineaire curve
	Curve Select	S_Curve		S-curve
		SquareL		Vierkante curve
		InSquaL		Omgekeerde vierkante curve
	LED_Frequentie	900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		Frequentie-instellingen
DMX-Modus	CH14			DMX-modus 14 kanalen
	CH12			DMX-modus 12 kanalen
ScanGrad	PAN-graden	630°		PAN-graad (standaard 540°)
		540°		
		360°		
	TILT-graad	270° 180° 90°		Graden van TILT (standaard 270°)
Versie	V1.0—VXX			Softwareversie V1.0—VXX

IV. Automatische modi

Selectie van de AUTO-modus

Gebruik de toetsen DOWN of UP om het menu AUTO PLAY te openen. Druk op ENTER en selecteer AUTO RUN. Bevestig door op ENTER te drukken. Gebruik de toetsen UP en DOWN om een programma te selecteren uit de 9 voorgestelde programma's. Druk op ENTER om uw keuze te bevestigen. Selecteer vervolgens ALONE of MASTER, afhankelijk van uw configuratie, en druk nogmaals op ENTER. Het automatische programma start. Herhaal deze handeling om een ander automatisch programma te kiezen uit 1 tot 9.

V. DMX-modus

Gebruik de toetsen DOWN of UP om het menu DMX Addr te openen. Druk vervolgens op ENTER en vervolgens op UP om het gewenste DMX-adres te selecteren. Druk op ENTER om te bevestigen.

Vervolgens moet u het aantal DMX-kanalen selecteren waarmee u het apparaat wilt bedienen.

Gebruik de toetsen DOWN of UP om naar het menu DMX Mode te gaan. Druk vervolgens op ENTER en vervolgens op UP om de modus 12 of 14 kanalen te selecteren. Druk op ENTER om te bevestigen.

Het apparaat staat in de DMX-modus en als er geen DMX-sigitaal aanwezig is, knippert het display. Sluit vervolgens een DMX-kabel aan op de ingang.

DMX-kanalen

MODE / CHANNEL 14CH	MODE / CHANNEL 12CH	WAARDE	FUNCTIE
1	1		PAN
		0..255	PAN-beweging
2			Fijnafstelling PAN
		0..255	Fijnafstelling PAN-beweging
3	2		TILT
		0..255	TILT-beweging
4			TILT-fijn
		0..255	Fijnafstelling van de TILT-beweging
5	3		PAN/TILT-snelheid
		0..225	Afnemende snelheid
		226..235	Verduistering door beweging
		236..245	Verduistering door het wisselen van alle wielen
		246..255	Geen bodem

6	4		Kleurwiel
		0.9	Open/wit
		10..19	Rood
		20..29	Diepblauw
		30.39	Groen
		40..49	Geel
		50..59	Magenta
		60.69	Oranje
		70..79	Cyaan
		80..89	Geel - Groen
		90..99	CTO
		100..109	CTB
		110..120	Lichtroze
		120..127	Congoblauw
		128..189	Versnel het regenboogeffect van snel naar langzaam
		190..193	Stop de kleurenrotatie
		194..255	Regenboogeffect achteruit, van langzaam naar snel
7	5		Gobowiel
		0..6	Open
		7..13	Gobo1
		14..20	Gobo 2
		21..27	Gobo 3
		28..34	Gobo 4
		35..41	Gobo 5
		42..48	Gobo 6
		49..55	Gobo 7
		56..62	Gobo 8
		63..69	Gobo 9
		70..76	Gobo 10
		77..83	Gobo 11
		84..90	Gobo 12
		91..97	Gobo 13
		98..104	Gobo 14
		105..111	Gobo 1 shake, toenemende snelheid
		112..118	Gobo 2 schudden, snelheid toenemend
		119..125	Gobo 3 schudden, snelheid toenemend
		126..132	Gobo 4 schudden, snelheid toenemend
		133..139	Gobo 5 schudden, snelheid toenemend
		140..146	Gobo 6 schudden, snelheid toenemend

7	5	147..153	Gobo 7 schudden, snelheid toenemend
		154..160	Gobo 8 schudden, snelheid toenemend
		161..167	Gobo 9 schudden, snelheid toenemend
		168..174	Gobo 10 shake, toenemende snelheid
		175..181	Gobo 11 schudden, toenemende snelheid
		182..188	Gobo 12 schudden, toenemende snelheid
		189..195	Gobo 13 shake, toenemende snelheid
		196..202	Gobo 14 shake, toenemende snelheid
		203..255	Rotatie van het gobowiel
8	6		Sluiter
		0..31	Sluiter gesloten
		32..63	
		64..95	Stroboscopoeffect, toenemende snelheid
		96..127	Sluiter open
		128..159	Impulseffect in reeks, toenemende snelheid
		160..191	Sluiter open
		192..223	Willekeurig stroboscopoeffect, toenemende snelheid
9	7		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
10	8		Fijne dimmer
		0..255	Fijnafstelling van de dimmer 0-100 %
11	9		Focus
		0..255	Van dichtbij tot veraf
12	10		Prisma
		0..5	OFF
		6..127	AAN
		128..189	Prisma rotatie, afnemende snelheid
		190..193	Stop van de prisma-rotatie
13	11		Rotatie vooruit, snelheid afnemend
		194..255	
			Frost
14	12	0..199	UIT
		200..255	AAN
14	12		Speciale functies
		0.19	Zonder functie
		20..29	Geen functie
		30..39	Geen functie
		40..44	Lineaire curve
		45..49	S-vormige curve

14	12	50..54	Vierkante curve
		55..59	Omgekeerde vierkante curve
		60	Verversingsfrequentie van de LED's 900 Hz
		61	LED-verversingsfrequentie van 1000 Hz
		62	Verversingsfrequentie van de LED's 1100 Hz
		63	Verversingssnelheid van de LED's van 1200 Hz
		64	Verversingssnelheid van de LED's van 1300 Hz
		65	Verversingssnelheid van de LED's van 1400 Hz
		66	Verversingssnelheid van de LED's van 1500 Hz
		67	LED-verversingssnelheid van 2500 Hz
		68	Verversingssnelheid van de LED's van 4000 Hz
		69	LED-verversingssnelheid van 5000 Hz
		70	LED-verversingssnelheid van 10 kHz
		71	Verversingsfrequentie van de LED's van 15 kHz
		72	Verversingsfrequentie van de LED's van 20 kHz
		73	Verversingsfrequentie van de LED's van 25 kHz
		74..79	Geen functie
		80..84	Alle motoren resetten
		85..87	Reset van de scanmotor
		88..90	Reset van de kleurenmotor
		91..93	Gobo-motor resetten
		94..96	Geen functie
		97..99	Resetten van andere motoren
		100..119	Intern programma 1
		120..139	Intern programma 2
		140..159	Intern programma 3
		160..179	Intern programma 4
		180..199	Intern programma 5
		200..219	Intern programma 6
		220..239	Intern programma 7
		240..255	Intern geluidsprogramma 1

Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62

ES

Información general

Gracias por elegir nuestra lira Evo Beam 100-CR. Cada dispositivo ha sido probado y enviado en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que la caja no presenta daños. Si es así, asegúrese de que el juego de luces y todo el material están intactos. En caso de daños o piezas faltantes, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de su distribuidor para recibir instrucciones. No devuelva el aparato sin haber contactado previamente con el servicio de asistencia.

Desembalaje: Una vez recibido el aparato, manipúlelo con cuidado y compruebe que no haya astillas debidas al transporte.

En esta caja hay dos elementos disponibles:

1. Lira: 1
2. Cable de alimentación: 1

¡Advertencia! Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

¡Atención! Este aparato no contiene piezas reparables por el usuario. Cualquier intento de reparación anulará la garantía del fabricante. Si necesita repararlo, póngase en contacto con el distribuidor donde lo compró.

Este proyector inteligente cumple con las normas europeas vigentes: 2014/35/UE, 2014/30/UE y RoHS 2011/65/UE.

I. Instrucciones de seguridad

Conserve este manual del usuario para poder consultarlo en el futuro. Si vende el aparato a otro usuario, asegúrese de que también reciba este manual de instrucciones.

1. Desembale el aparato y compruebe cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte antes de utilizarlo.
2. Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que la tensión y la frecuencia de la alimentación eléctrica se ajustan a las necesidades del aparato.
3. Es importante conectar el conductor amarillo/verde a tierra para evitar descargas eléctricas.
4. El aparato está diseñado para uso exclusivo en interiores. Debe utilizarse en un lugar seco.
5. El aparato debe instalarse en un lugar suficientemente ventilado, a una distancia mínima de 50 cm de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no haya ninguna ranura de ventilación obstruida.
6. Desconecte la alimentación principal antes de proceder a la sustitución o al mantenimiento.
7. Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca del aparato durante su funcionamiento, ya que existe riesgo de incendio.
8. Utilice un cable de seguridad (eslinga) para fijar este aparato. NO manipule el aparato sujetándolo solo por la cabeza, sino siempre por la base.

9. NO utilice el aparato cuando la temperatura ambiente supere los 40 °C.
10. La temperatura de la superficie del aparato puede alcanzar los 85 °C . NO TOQUE la carcasa con las manos desnudas durante su funcionamiento. Apague el aparato y déjelo enfriar durante unos 15 minutos antes de manipularlo, guardarlo o limpiarlo.
11. En caso de avería grave, apague inmediatamente el aparato. No intente repararlo usted mismo, ya que una intervención no cualificada puede causar daños. Póngase en contacto con un centro de asistencia autorizado y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
12. NO TOQUE NINGÚN cable durante el funcionamiento, ya que el alto voltaje podría provocar una descarga eléctrica.

a. Advertencia

1. Para evitar o reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga el aparato a la lluvia o la humedad.
2. NO abra el aparato en los cinco minutos siguientes a su desconexión.
3. La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben sustituirse si presentan daños visibles.

b. Instalación

Para fijar el aparato a una estructura, utilice la fijación de seguridad omega suministrada y un gancho (se vende por separado). Asegúrese de que el dispositivo esté bien fijado para evitar vibraciones y deslizamientos, y de que la estructura pueda soportar un peso 10 veces superior al del dispositivo. Utilice siempre un cable de seguridad (eslinga) adecuado, capaz de soportar 12 veces el peso del dispositivo.

A continuación, le ofrecemos algunas sugerencias si tiene problemas con su aparato.

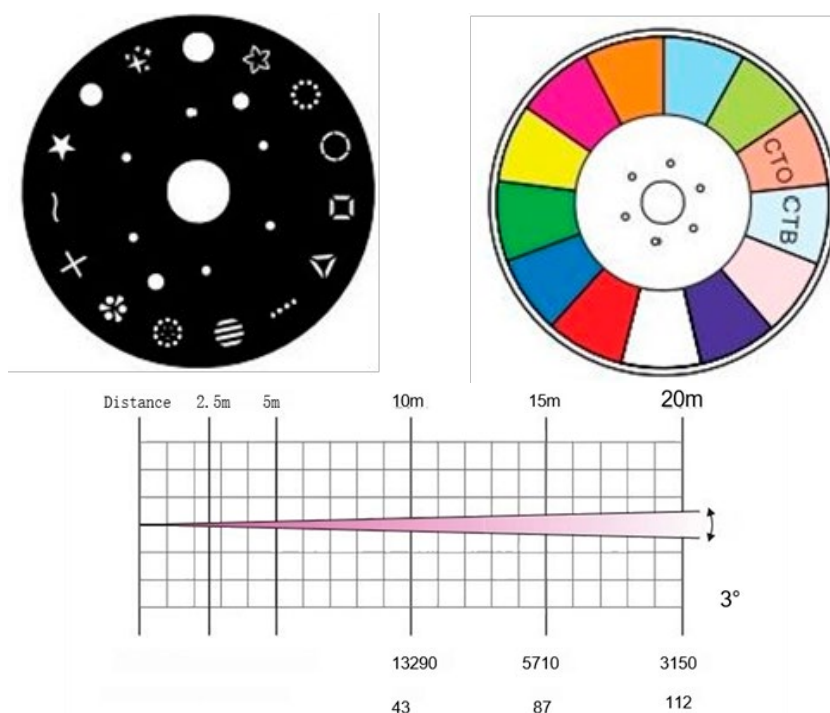
- El aparato no funciona en absoluto.
 - ✓ Compruebe el cable de alimentación y el fusible.
 - ✓ Asegúrese de que la toma de corriente está correctamente alimentada.
- El dispositivo no responde a los comandos DMX o lo hace de forma incorrecta.
 - ✓ Compruebe los cables DMX.
 - ✓ Compruebe la dirección DMX
 - ✓ Pruebe con otro controlador DMX
 - ✓ Compruebe que los cables DMX no pasan cerca de cables de alta tensión, ya que podrían causar interferencias.
- No reacciona al sonido
 - ✓ Compruebe el modo de funcionamiento seleccionado
 - ✓ Compruebe que no hay ningún cable DMX conectado a la entrada DMX.
 - ✓ Golpee directamente el micrófono para comprobar su sensibilidad.

c. Limpieza

Para mantener el funcionamiento óptimo de su lyre, manténgalo limpio. No utilice detergentes solubles para limpiar el filtro de color, ya que podrían dañar el LED.

II. Características

- ✓ Lyra tipo Beam con LED de la serie evolite Compact Range
- ✓ Equipada con un LED blanco de 100 W y 7500 K
- ✓ Modos de control: por cable DMX, automático, detección de sonido, maestro-esclavo
- ✓ 2 modos DMX: 12 o 14 canales
- ✓ Ángulo del haz: 3 °
- ✓ Enfoque motorizado
- ✓ Óptica ultra clara
- ✓ Rotaciones PAN 360 ° / 540 ° / 630 ° y TILT 90 ° / 180 ° / 270 °
- ✓ Modos automáticos muy dinámicos y variados, con modos Totem (1 dirección)
- ✓ Rueda de 12 colores + blanco
- ✓ Rueda de 14 gobos fijos
- ✓ Prisma de 8 facetas giratorio
- en 2 direcciones
- ✓ Pantalla TFT de 1,8" en color
- ✓ Flujo luminoso: 190 500 lux a 2,5 m (diámetro 14 cm)
- ✓ Se entrega con fijaciones de montaje omega
- ✓ Refrigeración por ventilación forzada
- ✓ Alimentación eléctrica: entrada y salida PowerCON
- ✓ Funcionamiento silencioso: 55 dB
- ✓ Consumo eléctrico: 120 W máx.
- ✓ Dimensiones del aparato: 259 x 159 x 337 mm
- ✓ Dimensiones de la caja: 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Peso bruto: 7,3 kg
- ✓ Peso neto: 6 kg



III. Configuración

MENÚ				DESCRIPCIÓN
Dirección DMX	A001~AXXX			Direccionamiento DMX
Reproducción automática	Programación automática	Programa interno 1~9	Solo maestro	Control automático
	Control de música	Programa interno 1~9	MasterAlone	Control por sonido
Restablecer	ALLReset	On/Off		Restablecimiento de todo
	Reinicio de escaneo	OnOff		Restablecimiento del escaneo
	Restablecimiento de color	On/Off		Restablecimiento de color
	Restablecimiento del gobo	OnOff		Restablecimiento del gobo
	Otros reinicios	On/Off		Reinicio de otros
Pan inverso	On/Off			Inversión del PAN
Inversión de la inclinación	On/Off			Inversión de la inclinación
Especial	Restablecer valores predeterminados	Activado/Desactivado		Restablecimiento predeterminado
	Calibración	Código (contraseña: 088)		Introducir contraseña
		Pan=xxx		Canal de calibración
	Temperatura	XXXC°F		Temperatura de la máquina
	Control manual	PAN=XXX.....		Control manual
	Mic SET	0~99%		Sensibilidad del micrófono
		Linear		Curva lineal
	Selección de curva	S_Curve		Curva en S
		SquareL		Curva cuadrada
LED_Frecuencia	InSquaL		Curva cuadrada invertida	
	900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		Configuración de la frecuencia	
Modo DMX	CH14			Modo DMX 14 canales
	CH12			Modo DMX de 12 canales
Grado de barrido	Grado PAN	630°		Grado PAN (por defecto 540 °)
		540°		
		360°		
	Grado de inclinación	270°		Grados de inclinación (por defecto 270 °)
		180° 90°		
Versión	V1.0—VXX			software Versión V1.0—VXX

IV. Modos automáticos

Selección del modo AUTO

Utilice las teclas DOWN o UP para acceder al menú AUTO PLAY. Pulse ENTER y seleccione AUTORUN. Confirme pulsando ENTER. Utilice las teclas UP y DOWN para seleccionar uno de los 9 programas disponibles. Pulse ENTER para confirmar su elección. A continuación, seleccione ALONE o MASTER según su configuración y vuelva a pulsar ENTER. El programa automático se iniciará. Repita la operación para seleccionar otro programa automático del 1 al 9.

V. Modo DMX

Utilice las teclas DOWN o UP para acceder al menú DMX Addr. A continuación, pulse ENTER y luego UP para llegar a la dirección DMX deseada. Pulse ENTER para confirmar.

A continuación, debe seleccionar el número de canales DMX con los que desea controlar el dispositivo.

Utilice las teclas DOWN o UP para acceder al menú DMX Mode. A continuación, pulse ENTER y luego UP para seleccionar el modo de 12 o 14 canales. Pulse ENTER para confirmar.

El dispositivo está en modo DMX y, si no hay ninguna señal DMX, la pantalla parpadeará. A continuación, conecte un cable DMX a la entrada.

Canales DMX

MODO/ CANAL 14CH	MODO/ CANAL 12CH	VALUE	FUNCIÓN
1	1		PAN
		0..255	Movimiento PAN
2			Ajuste fino del PAN
		0..255	Control fino del movimiento PAN
3	2		TILT
		0..255	Movimiento TILT
4			TILT fino
		0..255	Control fino del movimiento TILT
5	3		Velocidad PAN / TILT
		0..225	Velocidad decreciente
		226..235	Ocultación por movimiento
		236..245	Ocultación por cambio de todas las ruedas
		246..255	Sin fondo

6	4		Rueda de color
		0.9	Abierto/blanco
		10..19	Rojo
		20..29	Azul intenso
		30.39	Verde
		40..49	Amarillo
		50..59	Magenta
		60.69	Naranja
		70..79	Cian
		80..89	Amarillo - Verde
		90..99	CTO
		100..109	CTB
		110..120	Rosa claro
		120..127	Azul congo
		128..189	Avanza el efecto arcoíris de rápido a lento
		190..193	Detener la rotación de colores
		194..255	Efecto arco iris hacia atrás, de lento a rápido
7	5		Rueda de gobos
		0..6	Abierta
		7..13	Gobo 1
		14..20	Gobo 2
		21..27	Gobo 3
		28..34	Gobo 4
		35..41	Gobo 5
		42..48	Gobo 6
		49..55	Gobo 7
		56..62	Gobo 8
		63..69	Gobo 9
		70..76	Gobo 10
		77..83	Gobo 11
		84..90	Gobo 12
		91..97	Gobo 13
		98..104	Gobo 14
		105..111	Gobo 1 shake, velocidad creciente
		112..118	Gobo 2 agitado, velocidad creciente
		119..125	Gobo 3 agitado, velocidad creciente
		126..132	Gobo 4 agitado, velocidad creciente
		133..139	Gobo 5 agitado, velocidad creciente
		140..146	Gobo 6 agitado, velocidad creciente

7	5	147..153	Gobo 7 agitado, velocidad creciente
		154..160	Gobo 8 agitado, velocidad creciente
		161..167	Gobo 9 agitado, velocidad creciente
		168..174	Gobo 10 shake, velocidad creciente
		175..181	Gobo 11 agitado, velocidad creciente
		182..188	Gobo 12 agitado, velocidad creciente
		189..195	Gobo 13 agitado, velocidad creciente
		196..202	Gobo 14 agitado, velocidad creciente
		203..255	Rotación de la rueda de gobos
8	6		Obturador
		0..31	Obturador cerrado
		32..63	
		64..95	Efecto estroboscópico, velocidad creciente
		96..127	Obturador abierto
		128..159	Efecto de impulso en secuencia, velocidad creciente
		160..191	Obturador abierto
		192..223	Efecto estroboscópico aleatorio, velocidad creciente
		224..255	Obturador abierto
9	7		Atenuador
		0..255	Regulador de intensidad 0-100 %
10	8		Regulador fino
		0..255	Ajuste fino del regulador 0-100 %
11	9		Enfoque
		0..255	De cerca a lejos
12	10		Prisma
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Rotación del prisma, velocidad decreciente
		190..193	Detener la rotación del prisma
		194..255	Rotación hacia delante, velocidad decreciente
13	11		Frost
		0..199	OFF
		200..255	ON
14	12		Funciones especiales
		0..19	Sin función
		20..29	Sin función
		30..39	Sin función
		40..44	Curva lineal
		45..49	Curva en S

14	12	50..54	Curva cuadrada
		55..59	Curva cuadrada invertida
		60	Frecuencia de actualización de los LED 900 Hz
		61	Frecuencia de actualización de los LED de 1000 Hz
		62	Frecuencia de actualización de los LED de 1100 Hz
		63	Frecuencia de actualización de los LED de 1200 Hz
		64	Frecuencia de refresco de los LED de 1300 Hz
		65	Frecuencia de refresco de los LED de 1400 Hz
		66	Frecuencia de refresco de los LED de 1500 Hz
		67	Frecuencia de actualización de los LED de 2500 Hz
		68	Frecuencia de actualización de los LED de 4000 Hz
		69	Frecuencia de refresco de los LED de 5000 Hz
		70	Frecuencia de refresco de los LED de 10 kHz
		71	Frecuencia de actualización de los LED de 15 kHz
		72	Frecuencia de refresco de los LED de 20 kHz
		73	Frecuencia de actualización de los LED de 25 kHz
		74..79	Sin función
		80..84	Reinicio de todos los motores
		85..87	Reinicio del motor de barrido
		88..90	Reinicio del motor de colores
		91..93	Reinicio del motor de los gobos
		94..96	Sin función
		97..99	Reinicio de los demás motores
		100..119	Programa interno 1
		120..139	Programa interno 2
		140..159	Programa interno 3
		160..179	Programa interno 4
		180..199	Programa interno 5
		200..219	Programa interno 6
		220..239	Programa interno 7
		240..255	Programa de sonido interno 1

Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62

Informazioni generali

Grazie per aver scelto la nostra lyra Evo Beam 100-CR. Ogni apparecchio è stato testato e spedito in perfette condizioni di funzionamento. Verificate che l'imballaggio non sia danneggiato. In caso contrario, assicuratevi che il set di luci e tutto il materiale siano integri. In caso di danni o parti mancanti, contattate il servizio clienti del vostro rivenditore per istruzioni. Non restituite l'apparecchio senza aver prima contattato il servizio di assistenza.

Disimballaggio: una volta ricevuto il dispositivo, maneggiarlo con cura e verificare che non presenti scheggiature dovute al trasporto.

In questa scatola sono disponibili due elementi:

1. Lira: 1
2. Cavo di alimentazione: 1

Avvertenza! Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

Attenzione! Questo apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente. Qualsiasi tentativo di riparazione invaliderà la garanzia del produttore. In caso di necessità di riparazione, contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato l'apparecchio.

Questo proiettore intelligente è conforme alle norme europee vigenti: 2014/35/UE, 2014/30/UE e RoHS 2011/65/UE.

I. Istruzioni di sicurezza

Conservare il presente manuale d'uso per poterlo consultare in futuro. Se si vende l'apparecchio a un altro utente, assicurarsi che riceva anche il presente libretto di istruzioni.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio, disimballarlo e controllare attentamente che non presenti danni dovuti al trasporto.
2. Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che la tensione e la frequenza dell'alimentazione elettrica corrispondano ai requisiti dell'apparecchio.
3. È importante collegare il conduttore giallo/verde alla terra per evitare scosse elettriche.
4. L'apparecchio è progettato esclusivamente per uso interno. Deve essere utilizzato in un luogo asciutto.
5. L'apparecchio deve essere installato in un luogo sufficientemente ventilato, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti. Assicurarsi che nessuna fessura di ventilazione sia ostruita.
6. Scollegare l'alimentazione principale prima di procedere alla sostituzione o alla manutenzione.
7. Assicurarsi che non vi siano materiali infiammabili nelle vicinanze dell'apparecchio durante il funzionamento, poiché sussiste il rischio di incendio.
8. Utilizzare un cavo di sicurezza (imbracatura) quando si fissa questo apparecchio. NON maneggiare

l'apparecchio afferrandolo solo per la testa, ma sempre per la base.

9. NON UTILIZZARE l'apparecchio quando la temperatura ambiente supera i 40 °C.
10. La temperatura superficiale dell'apparecchio può raggiungere gli 85 °C. NON TOCCARE l'involucro con le mani nude durante il funzionamento. Spegnerne l'apparecchio e lasciarlo raffreddare per circa 15 minuti prima di maneggiarlo, riporlo o pulirlo.
11. In caso di malfunzionamento grave, spegnere immediatamente l'apparecchio. Non tentare di ripararlo da soli, poiché un intervento non qualificato può causare danni. Contattare un centro di assistenza autorizzato e utilizzare solo pezzi di ricambio identici.
12. NON TOCCARE ALCUN filo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

a. Avvertenza

1. Per evitare o ridurre il rischio di scosse elettriche o incendi, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
2. NON APRIRE l'apparecchio nei cinque minuti successivi alla sua spegnimento.
3. L'involucro, le lenti o il filtro ultravioletto devono essere sostituiti se sono visibilmente danneggiati.

b. Installazione

Per fissare l'apparecchio a una struttura, utilizzare il fissaggio di sicurezza a omega in dotazione e un gancio (venduto separatamente). Assicurarsi che l'apparecchio sia fissato saldamente per evitare vibrazioni e scivolamenti e che la struttura sia in grado di sostenere un peso 10 volte superiore a quello dell'apparecchio. Utilizzare sempre un cavo di sicurezza (imbracatura) adeguato, in grado di sostenere 12 volte il peso dell'apparecchio.

Ecco alcuni suggerimenti se si riscontrano problemi con l'apparecchio.

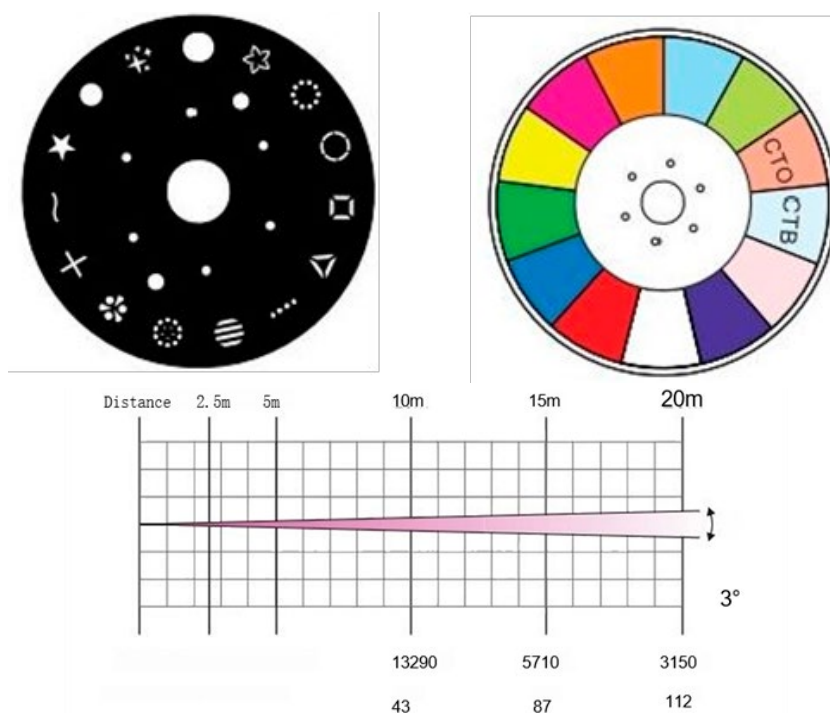
- L'apparecchio non funziona affatto.
 - ✓ Controllare il cavo di alimentazione e il fusibile.
 - ✓ Assicurarsi che la presa di corrente sia alimentata correttamente.
- Il dispositivo non risponde ai comandi DMX o lo fa in modo errato.
 - ✓ Controllare i cavi DMX
 - ✓ Controllare l'indirizzamento DMX
 - ✓ Prova un altro controller DMX
 - ✓ Verificare che i cavi DMX non passino in prossimità di cavi ad alta tensione, che potrebbero causare interferenze.
- Non reagisce al suono
 - ✓ Controllare la modalità di funzionamento selezionata
 - ✓ Verificare che nessun cavo DMX sia collegato all'ingresso DMX.
 - ✓ Tocca direttamente il microfono per verificarne la reattività.

c. Pulizia

Per garantire il funzionamento ottimale del tuo microfono a lancia, assicurati di mantenerlo pulito. Non utilizzare detergenti solubili per pulire il filtro colorato, al fine di non danneggiare il LED.

II. Caratteristiche

- ✓ Lyra a LED di tipo Beam della serie evolite Compact Range
- ✓ Dotato di LED bianco da 100 W 7500 K
- ✓ Modalità di controllo: tramite cavo DMX, automatico, rilevamento del suono, master-slave
- ✓ 2 modalità DMX: 12 o 14 canali
- ✓ Angolo del fascio: 3 °
- ✓ Focus motorizzato
- ✓ Ottica ultra chiara
- ✓ Rotazioni PAN 360 ° / 540 ° / 630 ° e TILT 90 ° / 180 ° / 270 °
- ✓ Modalità automatiche molto dinamiche e varie, con modalità Totem (1 direzione)
- ✓ Ruota con 12 colori + bianco
- ✓ Ruota con 14 gobo fissi
- ✓ Prisma a 8 facce rotante in entrambe le direzioni
- ✓ Schermo TFT a colori da 1,8"
- ✓ Flusso luminoso: 190.500 lux @ 2,5 m (diametro 14 cm)
- ✓ Fornito con staffe di montaggio omega
- ✓ Raffreddamento tramite ventilazione forzata
- ✓ Alimentazione elettrica: PowerCON ingresso e uscita
- ✓ Funzionamento silenzioso: 55 dB
- ✓ Consumo elettrico: 120 W max.
- ✓ Dimensioni dell'apparecchio: 259 x 159 x 337 mm
- ✓ Dimensioni dell'imballo: 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Peso lordo: 7,3 kg
- ✓ Peso netto: 6 kg



III. Configurazione

MENU				DESCRIZIONE
Dmx Addr	A001~AXXX			Indirizzamento DMX
Riproduzione automatica	AutoProgram	Programma interno 1~9	MasterAlone	Controllo automatico
	Controllo musica	Programma interno 1~9	MasterAlone	Controllo tramite suono
Reset	ALLReset	On/Off		Reset di tutto
	Reset scansione	OnOff		Reset scansione
	Reset colore	On/Off		Reset colore
	Reset gobo	OnOff		Reset gobo
	Altre impostazioni	On/Off		Reset altro
Pan inverso	On/Off			Inversione PAN
Inversione inclinazione	On/Off			Inversione dell'INCLINAZIONE
Speciale	Reset predefinito	On/Off		Ripristino impostazioni predefinite
	Calibrazione	Codice (Password: 088)		Inserisci password
		Pan=xxx		Canale di calibrazione
	Temperatura	XXXC°F		Temperatura della macchina
	Controllo manuale	PAN=XXX.....		Controllo manuale
	Mic SET	0~99%		Sensibilità del microfono
		Linear		Curva lineare
	Selezione curva	S_Curve		Curva a S
		SquareL		Curva quadrata
	LED_Frequency	InSquaL		Curva quadrata invertita
		900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		Impostazione della frequenza
Modalità DMX	CH14			Modalità DMX 14 canali
	CH12			Modalità DMX a 12 canali
Grado di scansione	Grado PAN	630°		Grado PAN (impostazione predefinita 540 °)
		540°		
		360°		
	Grado di inclinazione	270°		Grado di TILT (predefinito 270 °)
		180° 90°		
Versione	V1.0—VXX			Versione software V1.0—VXX

IV. Modalità automatiche

Selezione della modalità AUTO

Utilizzare i tasti DOWN o UP per accedere al menu AUTO PLAY. Premere ENTER e selezionare AUTO RUN. Confermare premendo ENTER. Utilizzare i tasti UP e DOWN per selezionare uno dei 9 programmi disponibili. Premere ENTER per confermare la scelta. Selezionare quindi ALONE o MASTER in base alla configurazione, quindi premere nuovamente ENTER. Il programma automatico si avvia. Ripetere l'operazione per scegliere un altro programma automatico da 1 a 9.

V. Modalità DMX

Utilizzare i tasti DOWN o UP per accedere al menu DMXAddr. Premere quindi ENTER e poi UP per raggiungere l'indirizzo DMX desiderato. Premere ENTER per confermare.

È quindi necessario selezionare il numero di canali DMX con cui si desidera controllare il dispositivo.

Utilizzare i tasti DOWN o UP per accedere al menu DMXMode. Premere quindi ENTER e poi UP per selezionare la modalità a 12 o 14 canali. Premere ENTER per confermare.

Il dispositivo è in modalità DMX e, se non è presente alcun segnale DMX, il display lampeggia. Collegare quindi un cavo DMX all'ingresso.

Canali DMX

MODALITÀ/ CANALE 14CH	MODALITÀ/ CANALE 12CH	VALORE	FUNZIONE
1	1		PAN
		0..255	Movimento PAN
2			Regolazione fine PAN
		0..255	Controllo fine del movimento PAN
3	2		TILT
		0..255	Movimento TILT
4			TILT-fine
		0..255	Controllo fine del movimento TILT
5	3		Velocità PAN / TILT
		0..225	Velocità decrescente
		226..235	Occultamento tramite movimento
		236..245	Occultamento tramite il cambio di tutte le ruote
		246..255	Nessun fondo

6	4		Ruota colorata
		0.9	Aperto/bianco
		10..19	Rosso
		20..29	Blu intenso
		30.39	Verde
		40..49	Giallo
		50..59	Magenta
		60.69	Arancione
		70..79	Ciano
		80..89	Giallo - Verde
		90..99	CTO
		100..109	CTB
		110..120	Rosa chiaro
		120..127	Blu congo
		128..189	Aumenta l'effetto arcobaleno da veloce a lento
		190..193	Arresta la rotazione dei colori
		194..255	Effetto arcobaleno all'indietro, da lento a veloce
7	5		Ruota gobo
		0..6	Aperta
		7..13	Gobo 1
		14..20	Gobo 2
		21..27	Gobo 3
		28..34	Gobo 4
		35..41	Gobo 5
		42..48	Gobo 6
		49..55	Gobo 7
		56..62	Gobo 8
		63..69	Gobo 9
		70..76	Gobo 10
		77..83	Gobo 11
		84..90	Gobo 12
		91..97	Gobo 13
		98..104	Gobo 14
		105..111	Gobo 1 shake, velocità crescente
		112..118	Gobo 2 shake, velocità crescente
		119..125	Gobo 3 shake, velocità crescente
		126..132	Gobo 4 shake, velocità crescente
		133..139	Gobo 5 shake, velocità crescente
		140..146	Gobo 6 shake, velocità crescente

7	5	147..153	Gobo 7 shake, velocità crescente
		154..160	Gobo 8 shake, velocità crescente
		161..167	Gobo 9 shake, velocità crescente
		168..174	Gobo 10 shake, velocità crescente
		175..181	Gobo 11 shake, velocità crescente
		182..188	Gobo 12 shake, velocità crescente
		189..195	Gobo 13 shake, velocità crescente
		196..202	Gobo 14 shake, velocità crescente
		203..255	Rotazione della ruota dei gobo
8	6		Otturatore
		0..31	Otturatore chiuso
		32..63	
		64..95	Effetto stroboscopico, velocità crescente
		96..127	Otturatore aperto
		128..159	Effetto impulso in sequenza, velocità crescente
		160..191	Otturatore aperto
		192..223	Effetto stroboscopico casuale, velocità crescente
		224..255	Otturatore aperto
9	7		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
10	8		Dimmer Fine
		0..255	Regolazione fine del dimmer 0-100 %
11	9		Messa a fuoco
		0..255	Da vicino a lontano
12	10		Prisma
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Rotazione del prisma, velocità decrescente
		190..193	Arresto della rotazione del prisma
13	11	194..255	Rotazione in avanti, velocità decrescente
			Gelo
		0..199	OFF
14	12	200..255	ON
			Funzioni speciali
		0.19	Senza funzione
		20..29	Nessuna funzione
		30..39	Nessuna funzione
		40..44	Curva lineare
		45..49	Curva a S

14	12	50..54	Curva quadrata
		55..59	Curva quadrata invertita
		60	Frequenza di aggiornamento dei LED 900 Hz
		61	Frequenza di aggiornamento LED 1000 Hz
		62	Frequenza di aggiornamento LED 1100 Hz
		63	Frequenza di aggiornamento dei LED di 1.200 Hz
		64	Frequenza di aggiornamento dei LED di 1.300 Hz
		65	Frequenza di aggiornamento LED 1.400 Hz
		66	Frequenza di aggiornamento LED di 1.500 Hz
		67	Frequenza di aggiornamento dei LED di 2.500 Hz
		68	Frequenza di aggiornamento LED 4.000 Hz
		69	Frequenza di aggiornamento dei LED di 5.000 Hz
		70	Frequenza di aggiornamento LED 10 kHz
		71	Frequenza di aggiornamento LED 15 kHz
		72	Frequenza di aggiornamento LED 20 kHz
		73	Frequenza di aggiornamento LED 25 kHz
		74..79	Nessuna funzione
		80..84	Reset di tutti i motori
		85..87	Reset motore di scansione
		88..90	Reset del motore dei colori
		91..93	Reset motore gobo
		94..96	Nessuna funzione
		97..99	Reset degli altri motori
		100..119	Programma interno 1
		120..139	Programma interno 2
		140..159	Programma interno 3
		160..179	Programma interno 4
		180..199	Programma interno 5
		200..219	Programma interno 6
		220..239	Programma interno 7
		240..255	Programma audio interno 1

Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62

evolite

Evo Beam 100-CR



Imported by / Importé par evolite - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville - FRANCE
infos@msc-distribution.com Tel : +33 1 69 34 80 62