

evolite

Evo Spot 100-CR



USER MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE - SUMMARY

EN

GENERAL INFORMATION	3
I. SAFETY INSTRUCTIONS	3
A. WARNING	4
B. INSTALLATION	4
C. CLEANING:	4
II. SPECIFICATIONS	5
III. SETTINGS	6
IV. AUTOMATIC MODES	7
V. DMX MODE	7

FR

INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	11
VI. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	11
D. AVERTISSEMENT	12
E. INSTALLATION	12
F. NETTOYAGE:	12
VII. CARACTÉRISTIQUES	13
VIII. PARAMÉTRAGE	14
IX. MODES AUTOMATIQUES	15
X. MODE DMX	15

DE

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

ES

INFORMACIÓN GENERAL	27
I. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	27
A. ADVERTENCIA	28
B. INSTALACIÓN	28
C. LIMPIEZA	28
II. CARACTERÍSTICAS	29
III. CONFIGURACIÓN	30
IV. MODOS AUTOMÁTICOS	31
V. MODO DMX	31

IT

INFORMAZIONI GENERALI	35
I. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	35
A. AVVERTENZA	36
B. INSTALLAZIONE	36
C. PULIZIA	36
II. CARATTERISTICHE	37
III. CONFIGURAZIONE	38
IV. MODALITÀ AUTOMATICHE	39
V. MODALITÀ DMX	39

NL

ALGEMENE INFORMATIE.....	43
I. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	43
A. WAARSCHUWING	44
B. INSTALLATIE	44
C. REINIGING:	44
II. KENMERKEN:	45
III. INSTELLINGEN	46
IV. AUTOMATISCHE MODI	47
V. DMX-MODUS	47

EN

General information

Thank you for choosing our Evo Spot 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 are having problems with your appliance.

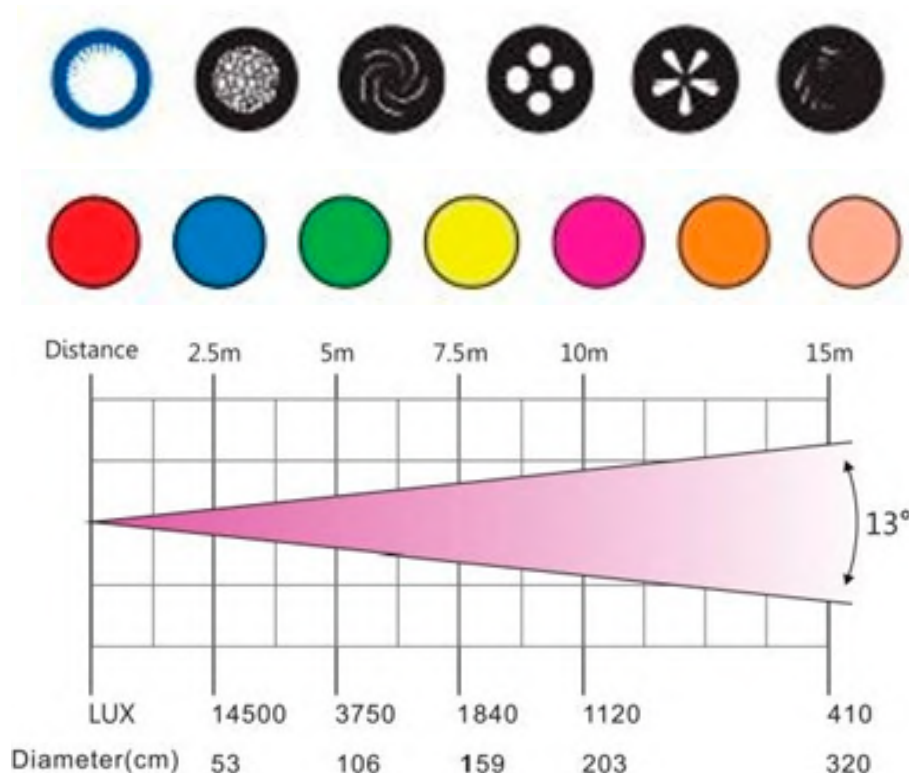
- The appliance does not work at all.
 - ✓ Check the power cord and fuse.
 - ✓ Make sure your power socket is correctly plugged in.
- The fixture does not respond to DMX commands or does so incorrectly.
 - ✓ Check your DMX cables
 - ✓ Check the DMX addressing
 - ✓ Try another DMX controller
 - ✓ Check 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 cable is connected to the DMX input.
 - ✓ Tap directly on the microphone to test its responsiveness.

c. Cleaning:

To maintain optimum operation of your lyre, please 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 spot head
- ✓ Fitted with a 100W white 7500K LED
- ✓ Control modes: via DMX cable, automatic, sound detection, master-slave
- ✓ 2 DMX modes: 12 or 14 channels
- ✓ Beam angle: 13°
- ✓ 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 7 colours + white
- ✓ Wheel of 6 interchangeable rotating Gobos (2 glass + 4 metal)
- ✓ Glass Gobo size: capsule diameter: 20mm; image diameter: 13mm
- ✓ Metal Gobo size: capsule diameter: 20mm; image diameter: 14mm
- ✓ 3-facet prism rotates in 2 directions
- ✓ 1.8" colour TFT screen
- ✓ Luminous flux: 14,500lux @ 2.5m (diameter 53cm)
- ✓ Supplied with omega mounting brackets
- ✓ Forced ventilation cooling
- ✓ Power supply PowerCON input & output
- ✓ Quiet operation: 55dB
- ✓ Power consumption: 120W max.
- ✓ Unit dimensions: 259 x 157 x 312mm
- ✓ 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	Automatic operation	Automatic mode from 1 to 9
	Music Control	Internal Program1~9	Sound Control	Sound Control
Reset	ALLReset	On/Off		Reset all
	Scan Reset	OnOff		Reset Scan
	Color Reset	On/Off		Reset colours
	Gobo Reset	OnOff		Reset Gobos
	Other Reset	On/Off		Reset other parameters
Reverse Pan	On/Off			Reverse pan rotation
Reverse Tilt	On/Off			Reverse Tilt
Special	Reset Default	On/Off		Reset to default settings
	Calibration	Code(Password:088)		Enter password
		Pan=xxx		Calibration channel
	Temperature	XXX°C		Machine temperature
	Manual Control	PAN=XXX.....		Manual setting
	Mic SET	0~99%		Microphone sensitivity
		Linear		adjustment
	Curve Select	S_Curve		Linear curve
		SquareL		S Curve
	LED_Frequency	InSquaL		Square curve
		900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		LED frequency setting
DMX Mode	CH14			14-channel mode
	CH12			12-channel mode
ScanDegree	PAN Degree	630°		Degree of rotation (default 540°)
		540°		
		360°		
	TILT Degree	270°		Degree of inclination (default 270°)
		180° 90°		
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 & 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.

Selecting AUTO mode with sound detection

Use the DOWN or UP button to access the AUTO PLAY menu. Press ENTER and select MUSIC 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 and respond to the sound. Repeat the operation to choose 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
		0..255	Fine control of PAN movement
3	2		TILT
		0..255	TILT Movement
4			TILT-fine
		0..255	Fine control of TILT movement

5	3	0..225	Speed pan/tilt
		226..235	Max to min speed
		236..245	Blackout by movement
		246..255	Blackout by all wheel changing
6	4		No function
			Color wheel
		0..15	Open / white
		16..31	Red
		32..47	Blue
		48..63	Green
		64..79	Yellow
		80..97	Magenta
		96..111	Orange
		112..127	CTO
		128..189	Forwards rainbow effect from fast to slow
		190..193	Color rotation stop
		194..255	Backwards rainbow effect from slow to fast
7	5		Gobo wheel 1
		0..14	Open
		15..29	Gobo 1
		30..39	Gobo 2
		45..59	Gobo 3
		60..74	Gobo 4
		75..89	Gobo 5
		90..104	gobo 6
		105..124	Gobo 1 shake slow to fast
		125..144	Gobo 2 shake slow to fast
		145..164	Gobo 3 shake slow to fast
		165..184	Gobo 4 shake slow to fast
		185..204	Gobo 5 shake slow to fast
		205..224	Gobo 6 shake slow to fast
		225..255	Rot. gobo wheel cont. rotation slow to fast
8	6		Gobo1 rotation
		0..3	No function
		4..127	Forwards Gobo rotation from fast to slow
		128..131	Gobo rotation stop
		132..255	Backwards Gobo rotation from slow to fast

9	7		Shutter
		0..31	Shutter closed
		32..63	Shutter open
		64..95	Strobe effect slow to fast
		96..127	Shutter open
		128..159	Pulse-effect in sequences slow to fast
		160..191	Shutter open
		192..223	Random Strobe effect slow to fast
		224..255	Shutter open
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100%
11	9		Dimmer Fine
		0..255	Dimmer 0-100%
12	10		Focus
		0..255	In (near) to out (far)
13	11		Rotating prism, Prism
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Forwards rotation from fast to slow
		190..193	Prism rotation stop
		194..255	Forwards rotation from fast to slow
14	12		Special function
		0..19	No function
		20..29	No function
		30..39	No function
		40..44	Linear Curve
		45..49	S-Curve
		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

14	12	70	10kHz LED refresh rate
		71	15kHz LED refresh rate
		72	20kHz LED refresh rate
		73	25kHz LED refresh rate
		74..79	No function
		80..84	All Motor reset
		85..87	Scan motor reset
		88..90	Colors motor reset
		91..93	Gobo motor reset
		94..96	No function
		97..99	Other motor reset
		100..108	Internal program 1
		109..117	Internal program 2
		118..126	Internal program 3
		127..135	Internal program 4
		136..144	Internal program 5
		145..153	Internal program 6
		154..162	Internal program 7
		163..171	Internal program 8
		172..180	Internal program 9
		181..189	Internal Sound program 1
		190..198	Internal Sound program 2
		199..207	Internal Sound program 3
		208..216	Internal Sound program 4
		217..225	Internal Sound program 5
		226..234	Internal Sound program 6
		235..243	Internal Sound program 7
		244..252	Internal Sound program 8
		253..255	Internal Sound program 9

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

FR

Informations générales

Merci d'avoir choisi notre lyre Evo Spot 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.

VI. 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.

d. 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.

e. 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.

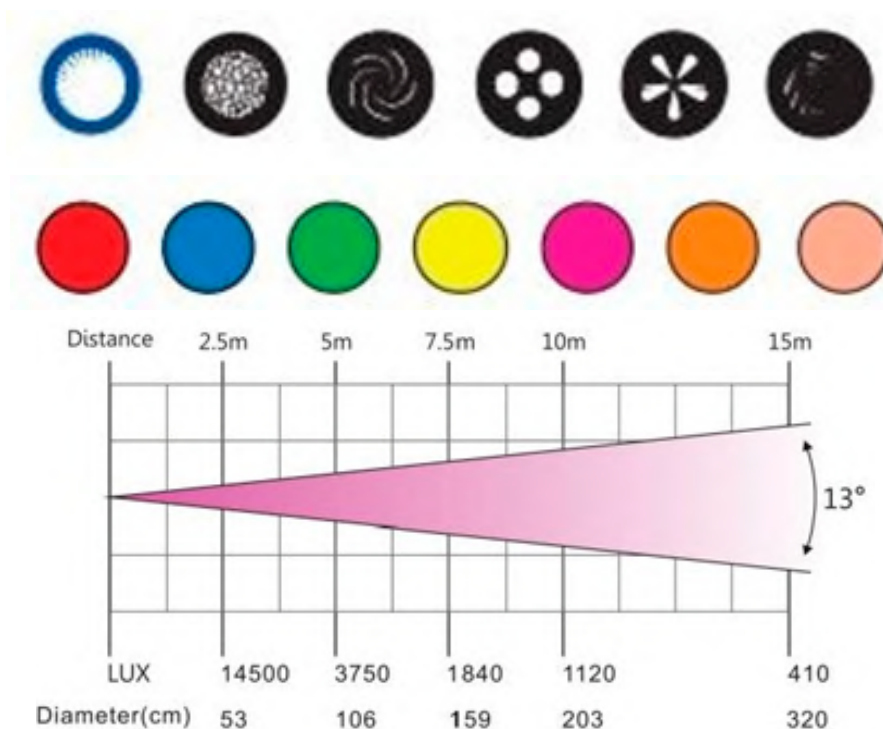
- L'appareil ne fonctionne pas du tout.
 - ✓ Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
 - ✓ Assurez-vous que votre prise de courant est correctement alimentée.
- L'appareil ne répond pas aux commandes DMX ou le fait de manière incorrecte.
 - ✓ Vérifiez vos câbles DMX
 - ✓ Vérifiez l'adressage 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.

f. 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.

VII. Caractéristiques

- ✓ Lyre de type Spot 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 : 13 °
- ✓ 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 7 couleurs + blanc
- ✓ Roue de 6 Gobos rotatifs et interchangeables (2 en verre + 4 en métal)
- ✓ Taille du Gobo en verre : diamètre de la capsule : 20 mm ; diamètre de l'image : 13 mm
- ✓ Taille du Gobo en métal : diamètre de la capsule : 20 mm ; diamètre de l'image : 14 mm
- ✓ Prisme 3 facettes rotatif dans les 2 sens
- ✓ Écran TFT 1,8» couleurs
- ✓ Flux lumineux : 14 500 lux @ 2,5 m (diamètre 53 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 157 x 312 mm
- ✓ Dimensions du carton : 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Poids brut : 7,3 kg
- ✓ Poids net : 6 kg



VIII. Paramétrage

		MENU		DESCRIPTION
Dmx Addr	A001~AXXX			Réglage de l'adresse DMX
Auto Play	AutoProgram	Internal Program1~9	Fonctionnement automatique	Mode automatique de 1 à 9
	Music Control	Internal Program1~9	Contrôle du son	Contrôle par le son
Reset	ALLReset	On/Off		Tout réinitialiser
	Scan Reset	OnOff		Réinitialiser le Scan
	Color Reset	On/Off		Réinitialiser les couleurs
	Gobo Reset	OnOff		Réinitialiser les Gobos
	Other Reset	On/Off		Réinitialiser les autres paramètres
Reverse Pan	On/Off			Inversion de la rotation panoramique
Reverse Tilt	On/Off			Inversion de l'inclinaison
Special	Reset Default	On/Off		Réinitialiser aux paramètres par défaut
	Calibration	Code(Password:088)		Entrer le mot de passe
		Pan=xxx		Canal d'étalonnage
	Temperature	XXX°C/F		Température de la machine
	Manual Control	PAN=XXX.....		Paramétrage manuel
	Mic SET	0~99%		Réglage de la sensibilité du micro
		Linear		Courbe linéaire
	Curve Select	S_Curve		Courbe en S
		SquareL		Courbe carrée
			InSquaL	
LED_Frequency	900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz		Réglage de la fréquence LED	
DMX Mode	CH14			Mode 14 canaux
	CH12			Mode 12 canaux
ScanDegree	PAN Degree	630°		Degré de rotation (par défaut 540 °)
		540°		
		360°		
TILT Degree	270°		Degré d'inclinaison (par défaut 270 °)	
	180° 90°			
Version	V1.0—VXX			Version du logiciel V1.0-VXX

IX. 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.

Sélection du mode auto à détection sonore : Utilisez les touche DOWN ou UP pour atteindre le menu AUTO PLAY. Appuyez sur ENTER et sélectionnez MUSIC 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 et réagit au son. Répétez l'opération pour choisir un autre programme automatique de 1 à 9.

X. 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	0..255	PAN Mouvement PAN
2		0..255	PAN-fine Contrôle fin du mouvement PAN
3	2	0..255	TILT Mouvement TILT
4		0..255	TILT-fine Contrôle fin du mouvement TILT

5	3	0..225	Vitesse PAN/TILT
		226..235	Vitesse décroissante
		236..245	Obturation par le mouvement
		246..255	Obturation par changement de roue
6	4		Roue de couleur
		0..15	Ouvert / Blanc
		16..31	Rouge
		32..47	Bleu
		48..63	Vert
		64..79	Jaune
		80..97	Magenta
		96..111	Orange
		112..127	CTO
		128..189	Effet arc-en-ciel, vitesse décroissante
		190..193	Arrêt de la rotation couleur
		194..255	Effet arc-en-ciel, vitesse croissante
7	5		Roue de Gobos
		0..14	Open
		15..29	Gobo 1
		30..39	Gobo 2
		45..59	Gobo 3
		60..74	Gobo 4
		75..89	Gobo 5
		90..104	Gobo 6
		105..124	Gobo 1 shake vitesse croissante
		125..144	Gobo 2 shake vitesse croissante
		145..164	Gobo 3 shake vitesse croissante
		165..184	Gobo 4 shake vitesse croissante
		185..204	Gobo 5 shake vitesse croissante
		205..224	Gobo 6 shake vitesse croissante
		225..255	Rotation de la roue de Gobo, sens contraire, vitesse croissante
8	6		Gobo 1 rotation
		0..3	Pas de fonction
		4..127	Rotation du Gobo vitesse décroissante
		128..131	Gobo rotation stop
		132..255	Rotation contraire du Gobo vitesse croissante

9	7		Shutter
		0..31	Shutter fermé
		32..63	Shutter ouvert
		64..95	Effet Strobe vitesse croissante
		96..127	Shutter ouvert
		128..159	Pulse-effect en séquences, vitesse croissante
		160..191	Shutter ouvert
		192..223	Effet Strobe aléatoire, vitesse croissante
		224..255	Shutter ouvert
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
11	9		Dimmer Fin
		0..255	Dimmer 0-100 %
12	10		Focus
		0..255	In(near) to out(far)
13	11		Prism
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Rotation, vitesse décroissante
		190..193	Prism rotation stop
		194..255	Rotation inverse, vitesse décroissante
14	12		Special function
		0..19	Pas de fonction
		20..29	Pas de fonction
		30..39	Pas de fonction
		40..44	Courbe linéaire
		45..49	Courbe en S
		50..54	Loi square
		55..59	Inversion loi square
		60	Taux de rafraichissement de la LED 900 Hz
		61	Taux de rafraichissement de la LED 1 000 Hz
		62	Taux de rafraichissement de la LED 1 100 Hz
		63	Taux de rafraichissement de la LED 1 200 Hz
		64	Taux de rafraichissement de la LED 1 300 Hz
		65	Taux de rafraichissement de la LED 1 400 Hz
		66	Taux de rafraichissement de la LED 1 500 Hz
		67	Taux de rafraichissement de la LED 2 500 Hz
		68	Taux de rafraichissement de la LED 4 000 Hz
		69	Taux de rafraichissement de la LED 5 000 Hz

14	12	70	Taux de rafraichissement de la LED 10 kHz
		71	Taux de rafraichissement de la LED 15 kHz
		72	Taux de rafraichissement de la LED 20 kHz
		73	Taux de rafraichissement de la LED 25 kHz
		74..79	Pas de fonction
		80..84	Réinitialisation de tous les moteurs
		85..87	Réinitialisation du Scan
		88..90	Réinitialisation des Couleurs
		91..93	Réinitialisation des Gobo
		94..96	Pas de fonction
		97..99	Réinitialisation des autres moteurs
		100..108	Programme interne 1
		109..117	Programme interne 2
		118..126	Programme interne 3
		127..135	Programme interne 4
		136..144	Programme interne 5
		145..153	Programme interne 6
		154..162	Programme interne 7
		163..171	Programme interne 8
		172..180	Programme interne 9
		181..189	Programme interne Son 1
		190..198	Programme interne Son 2
		199..207	Programme interne Son 3
		208..216	Programme interne Son 4
		217..225	Programme interne Son 5
		226..234	Programme interne Son 6
		235..243	Programme interne Son 7
		244..252	Programme interne Son 8
		253..255	Programme interne Son 9

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 Spot 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.

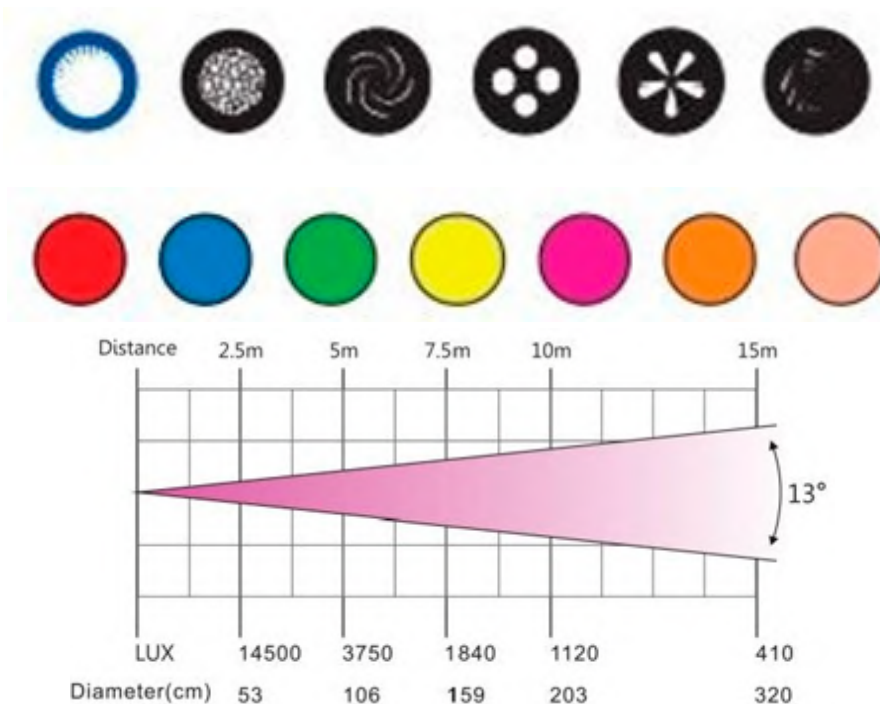
- Das Gerät funktioniert überhaupt nicht.
 - ✓ Überprüfen Sie das Netzkabel und die Sicherung.
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass die Steckdose richtig mit Strom versorgt wird.
- Das Gerät reagiert nicht auf DMX-Befehle oder reagiert falsch.
 - ✓ Überprüfen Sie Ihre DMX-Kabel.
 - ✓ Überprüfen Sie die DMX-Adressierung.
 - ✓ 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
 - ✓ Überprüfen Sie, ob kein DMX-Kabel an den DMX-Eingang angeschlossen ist.
 - ✓ Tippen Sie direkt auf das Mikrofon, um seine Reaktionsfähigkeit zu testen.

c. Reinigung:

Um eine optimale Funktion Ihres Moving Heads zu gewährleisten, halten Sie ihn sauber. Verwenden Sie zum Reinigen des Farbfilters keine löslichen Reinigungsmittel, um die LED nicht zu beschädigen.

II. Eigenschaften:

- ✓ LED-Spot-Moving Head aus der evolite Compact Range
- ✓ Ausgestattet mit einer weißen 100-W-LED mit 7500 K
- ✓ Steuerungsmodi: über DMX-Kabel, automatisch, Tonerkennung, Master-Slave
- ✓ 2 DMX-Modi: 12 oder 14 Kanäle
- ✓ Abstrahlwinkel: 13 °
- ✓ Motorisierter Fokus
- ✓ Ultraklare Optik
- ✓ Drehung PAN 360 ° / 540 ° / 630 ° und TILT 90 ° / 180 ° / 270 °
- ✓ Sehr dynamische und vielfältige Automatikmodi, darunter Totem-Modi (1 Richtung)
- ✓ 7-Farben-Rad + Weiß
- ✓ Rad mit 6 drehbaren und austauschbaren Gobos (2 aus Glas + 4 aus Metall)
- ✓ Größe des Glas-Gobos: Durchmesser der Kapsel: 20 mm; Durchmesser des Bildes: 13 mm
- ✓ Größe des Metall-Gobos: Durchmesser der Kapsel: 20 mm; Durchmesser des Bildes: 14 mm
- ✓ 3-fach-Prisma, in beide Richtungen drehbar
- ✓ 1,8-Zoll-TFT-Farbbildschirm
- ✓ Lichtstrom: 14.500 Lux bei 2,5 m (Durchmesser 53 cm)
- ✓ Lieferung mit Omega-Befestigungselementen
- ✓ Zwangsbelüftung
- ✓ Stromversorgung: PowerCON-Eingang und -Ausgang
- ✓ Geräuscharm: 55 dB
- ✓ Stromverbrauch: max. 120 W
- ✓ Geräteabmessungen: 259 x 157 x 312 mm
- ✓ Kartonabmessungen: 354 x 240 x 445 mm
- ✓ Bruttogewicht: 7,3 kg
- ✓ Nettogewicht: 6 kg



III. Einstellungen

MENÜ		BESCHREIBUNG	
Dmx-Adresse	A001~AXXX		Einstellung der DMX-Adresse
Auto Play	Auto-Programm	Internal Program1~9	Automatikbetrieb
	Musiksteuerung	Internal Program1~9	Tonsteuerung
Zurücksetzen	ALLReset	Ein/Aus	
	Scan zurücksetzen	Ein/Aus	
	Farbe zurücksetzen	Ein/Aus	
	Gobo zurücksetzen	Ein/Aus	
	Sonstiges zurücksetzen	Ein/Aus	
Umkehrung der Schwenkung	Ein/Aus		Umkehrung der Schwenkbewegung
Reverse Tilt	Ein/Aus		Umkehrung der Neigung
Spezial	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	Ein/Aus	
	Kalibrierung	Code(Password:088)	
		Pan=xxx	
		XXX°C	
	Manuelle Steuerung	PAN=XXX.....	
	Kurvenauswahl	0~99%	
		Linear	
		S_Curve	
		SquareL	
		InSquaL	
	LED_Frequenz	900HzA000Hz1100Hz/1200Hz/1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/25KHz	
DMX-Modus	CH14		14-Kanal-Modus
	CH12		12-Kanal-Modus

ScanDegree	PAN-Grad	630°	Drehgrad (Standard 540 °)
		540°	
		360°	
	Neigungswinkel	270° 180° 90°	Neigungswinkel (Standard 270 °)
Version	V1.0—VXX		Softwareversion V1.0-VXX

IV. Automatikmodi

Auswahl des Automatikmodus

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.

Auswahl des automatischen Modus mit Geräuscherkennung

Verwenden Sie die Tasten DOWN oder UP, um zum Menü AUTO PLAY zu gelangen. Drücken Sie ENTER und wählen Sie MUSIC 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 dann je nach Ihrer Konfiguration ALONE oder MASTER und drücken Sie erneut ENTER. Das Automatikprogramm startet und reagiert auf Geräusche. Wiederholen Sie den Vorgang, um ein anderes Automatikprogramm 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 12- oder 14-Kanal-Modus auszuwählen. Drücken Sie ENTER, um die Auswahl 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.

MODUS/ KANAL 14CH	MODUS/ KANAL 12CH	WERT	FUNKTION
1	1	0..255	PAN PAN-Bewegung
2		0..255	PAN-fein Feinsteuerung der PAN-Bewegung
3	2	0..255	TILT TILT-Bewegung
4		0..255	TILT-Fein Feine Steuerung der TILT-Bewegung
5	3	0..225	Geschwindigkeit PAN/TILT
		226..235	Abnehmende Geschwindigkeit
		236..245	Abblendung durch Bewegung
		246..255	Abschaltung durch Radwechsel
			Keine Funktion
6	4	0..15	Farbrad Offen / Weiß
		16..31	Rot
		32..47	Blau
		48..63	Grün
		64..79	Gelb
		80..97	Magenta
		96..111	Orange
		112..127	CTO
		128..189	Regenbogeneffekt, abnehmende Geschwindigkeit
		190..193	Farbrotation stoppen
		194..255	Regenbogeneffekt, Geschwindigkeit zunimmt
7	5	0..14	Goborad Offen
		15..29	Gobo 1
		30..39	Gobo 2
		45..59	Gobo 3
		60..74	Gobo 4
		75..89	Gobo 5
		90..104	Gobo 6
		105..124	Gobo 1 Shake mit zunehmender Geschwindigkeit
		125..144	Gobo 2 Shake mit zunehmender Geschwindigkeit
		145..164	Gobo 3 Shake mit zunehmender Geschwindigkeit

7	5	165..184	Gobo 4 Shake mit zunehmender Geschwindigkeit
		185..204	Gobo 5 Shake mit zunehmender Geschwindigkeit
		205..224	Gobo 6 Shake mit zunehmender Geschwindigkeit
		225..255	Gobo-Rad dreht in entgegengesetzter Richtung, Geschwindigkeit steigend
8	6		Gobo 1 Drehung
		0..3	Keine Funktion
		4..127	Gobo-Rotation mit abnehmender Geschwindigkeit
		128..131	Gobo-Drehung stoppen
		132..255	Gobo-Drehung in entgegengesetzter Richtung mit zunehmender Geschwindigkeit
9	7		Shutter
		0..31	Verschluss geschlossen
		32..63	Verschluss offen
		64..95	Stroboskopeffekt mit zunehmender Geschwindigkeit
		96..127	Verschluss offen
		128..159	Impulseffekt in Sequenzen, Geschwindigkeit steigend
		160..191	Verschluss offen
		192..223	Zufälliger Strobe-Effekt, zunehmende Geschwindigkeit
		224..255	Verschluss offen
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
11	9		Dimmer Fin
		0..255	Dimmer 0-100 %
12	10		Fokus
		0..255	In (nah) bis out (weit)
13	11		Prisma
		0..5	AUS
		6..127	EIN
		128..189	Drehung, abnehmende Geschwindigkeit
		190..193	Prismendrehungsstopp
		194..255	Umgekehrte Drehung, abnehmende Geschwindigkeit
14	12		Sonderfunktion
		0..19	Keine Funktion
		20..29	Keine Funktion
		30..39	Keine Funktion
		40..44	Lineare Kurve
		45..49	S-Kurve
		50..54	Quadratgesetz
		55..59	Quadratisches Gesetz umgekehrt

14	12	60	LED-Auffrischungsrate 900 Hz
		61	LED-Auffrischungsrate 1.000 Hz
		62	LED-Bildwiederholfrequenz 1.100 Hz
		63	LED-Aktualisierungsrate 1.200 Hz
		64	LED-Bildwiederholfrequenz 1.300 Hz
		65	LED-Bildwiederholfrequenz 1.400 Hz
		66	LED-Bildwiederholfrequenz 1.500 Hz
		67	Bildwiederholfrequenz der LED 2.500 Hz
		68	Bildwiederholfrequenz der LED 4.000 Hz
		69	LED-Aktualisierungsrate 5.000 Hz
		70	LED-Auffrischungsrate 10 kHz
		71	LED-Auffrischungsrate 15 kHz
		72	LED-Auffrischungsrate 20 kHz
		73	LED-Auffrischungsrate 25 kHz
		74..79	Keine Funktion
		80..84	Zurücksetzen aller Motoren
		85..87	Scan zurücksetzen
		88..90	Zurücksetzen der Farben
		91..93	Gobo zurücksetzen
		94..96	Keine Funktion
		97..99	Zurücksetzen der anderen Motoren
		100..108	Internes Programm 1
		109..117	Internes Programm 2
		118..126	Internes Programm 3
		127..135	Internes Programm 4
		136..144	Internes Programm 5
		145..153	Internes Programm 6
		154..162	Internes Programm 7
		163..171	Internes Programm 8
		172..180	Internes Programm 9
		181..189	Internes Programm Ton 1
		190..198	Internes Programm Ton 2
		199..207	Internes Programm Ton 3
		208..216	Internes Programm Ton 4
		217..225	Internes Programm Ton 5
		226..234	Internes Programm Ton 6
		235..243	Internes Programm Ton 7
		244..252	Internes Programm Ton 8
		253..255	Internes Programm Ton 9

ES

Información general

Gracias por elegir nuestra lira Evo Spot 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 obtener 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 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.

Aquí tienes algunas sugerencias si tienes problemas con tu dispositivo.

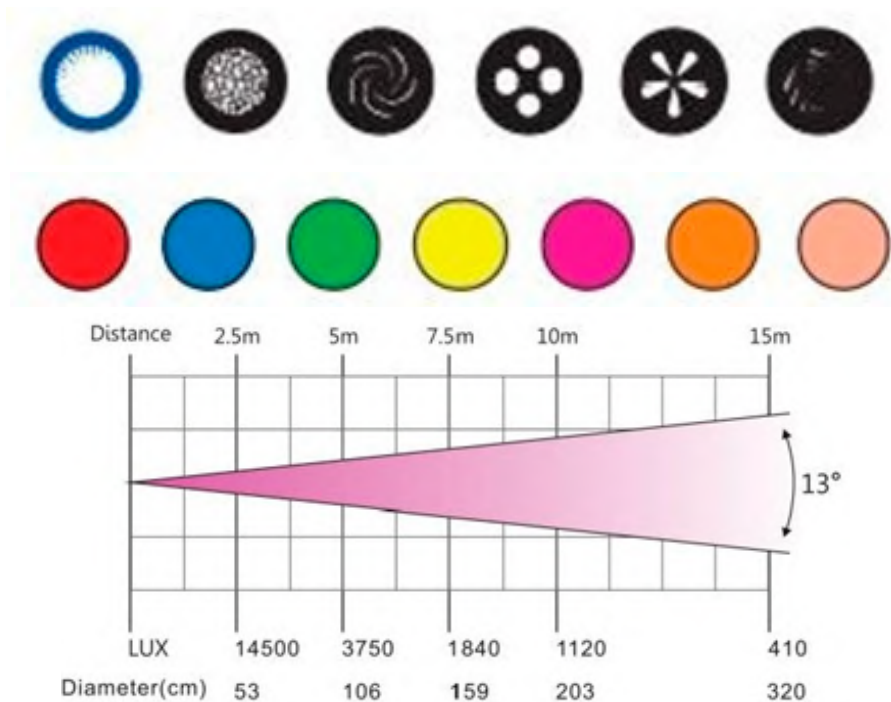
- El dispositivo no funciona en absoluto.
 - ✓ Compruebe el cable de alimentación y el fusible.
 - ✓ Asegúrese de que la toma de corriente tiene alimentación.
- El dispositivo no responde a los comandos DMX o lo hace de forma incorrecta.
 - ✓ Compruebe los cables DMX.
 - ✓ Compruebe la dirección DMX.
 - ✓ Pruebe con otro controlador DMX.
 - ✓ Compruebe que los cables DMX no pasan cerca de cables de alta tensión, ya que podrían causar interferencias.
- No responde al sonido
 - ✓ Comprueba el modo de funcionamiento seleccionado
 - ✓ Comprueba 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 Spot 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: 13 °
- ✓ 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 7 colores + blanco
- ✓ Rueda de 6 gobos giratorios e intercambiables (2 de cristal + 4 de metal)
- ✓ Tamaño del gobo de cristal: diámetro de la cápsula: 20 mm; diámetro de la imagen: 13 mm
- ✓ Tamaño del gobo de metal: diámetro de la cápsula: 20 mm; diámetro de la imagen: 14 mm
- ✓ Prisma de 3 facetas giratorio en 2 direcciones
- ✓ Pantalla TFT de 1,8» en color
- ✓ Flujo luminoso: 14 500 lux a 2,5 m (diámetro 53 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 157 x 312 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			Ajuste de la dirección DMX
Reproducción automática	Programación automática	Internal Program1~9	Funcionamiento automático	Modo automático de 1 a 9
	Control de música	Internal Program1~9	Control de sonido	Control por sonido
Restablecer	Restablecimiento total	On/Off		Restablecer todo
	Restablecimiento de escaneo	OnOff		Reiniciar el escaneo
	Restablecer color	On/Off		Reiniciar colores
	Restablecer gobo	OnOff		Restablecer los gobos
	Otros reinicios	On/Off		Reiniciar otros parámetros
Pan inverso	On/Off			Inversión de la rotación panorámica
Invertir inclinación	Activado/Desactivado			Inversión de la inclinación
Especial	Restablecer predeterminado	On/Off		Restablecer los ajustes predeterminados
	Calibración	Código (contraseña: 088)		Introducir contraseña
		Pan=xxx		Canal de calibración
	Temperatura	XXX°C		Temperatura de la máquina
	Control manual	PAN=XXX.....		Configuración manual
	Mic SET	0~99%		Ajuste de la sensibilidad del micrófono
		Lineal		Curva lineal
	Selección de curva	S_Curve		Curva en S
		SquareL		Curva cuadrada
		InSquaL		Curva cuadrada invertida

Especial	LED_Frecuencia	900Hz/1000Hz/1100Hz/1200Hz/ 1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/ 4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/ 25KHz	Ajuste de la frecuencia LED
Modo DMX	CH14		Modo de 14 canales
	CH12		Modo de 12 canales
Grado de exploración	Grado PAN	630°	Grado de rotación (por defecto 540 °)
		540°	
		360°	
	Grado de inclinación	270° 180° 90°	Grado de inclinación (por defecto 270 °)
Versión	V1.0—VXX		Versión del software V1.0-VXX

IV. Modos automáticos

Selección del modo automático

Utilice las teclas DOWN o UP para acceder al menú AUTOPLAY. 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 pulse de nuevo ENTER. El programa automático se iniciará. Repita la operación para seleccionar otro programa automático del 1 al 9.

Selección del modo automático con detección de sonido

Utilice las teclas DOWN o UP para acceder al menú AUTO PLAY. Pulse ENTER y seleccione MUSIC RUN. 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 inicia y reacciona al sonido. 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	0..255	PAN Movimiento PAN
2		0..255	PAN-fino Control fino del movimiento PAN
3	2	0..255	TILT Movimiento TILT
4		0..255	TILT fino Control fino del movimiento TILT
5	3	0..225	Velocidad PAN/TILT
		226..235	Velocidad decreciente
		236..245	Obturación por movimiento
		246..255	Obturación por cambio de rueda
			Sin función
6	4	0..15	Rueda de color Abierto / Blanco
		16..31	Rojo
		32..47	Azul
		48..63	Verde
		64..79	Amarillo
		80..97	Magenta
		96..111	Naranja
		112..127	CTO
		128..189	Efecto arcoíris, velocidad decreciente
		190..193	Detener la rotación de color
		194..255	Efecto arco iris, velocidad creciente
7	5	0..14	Rueda de gobos Abierta
		15..29	Gobo 1
		30..39	Gobo 2
		45..59	Gobo 3
		60..74	Gobo 4
		75..89	Gobo 5
		90..104	Gobo 6
		105..124	Gobo 1 agitación velocidad creciente
		125..144	Gobo 2 sacudida velocidad creciente

7	5	145..164	Gobo 3 agitación velocidad creciente
		165..184	Gobo 4 agitación velocidad creciente
		185..204	Gobo 5 agitación velocidad creciente
		205..224	Gobo 6 agitación velocidad creciente
		225..255	Rotación de la rueda de Gobo, sentido contrario, velocidad creciente
8	6		Gobo 1 rotación
		0..3	Sin función
		4..127	Rotación del Gobo velocidad decreciente
		128..131	Rotación del gobo parada
		132..255	Rotación inversa del gobo, velocidad creciente
9	7		Obturador
		0..31	Obturador cerrado
		32..63	Obturador abierto
		64..95	Efecto estroboscópico con velocidad creciente
		96..127	Obturador abierto
		128..159	Efecto pulsante en secuencias, velocidad creciente
		160..191	Obturador abierto
		192..223	Efecto estroboscópico aleatorio, velocidad creciente
		224..255	Obturador abierto
10	8		Atenuador
		0..255	Regulador 0-100 %
11	9		Regulador de intensidad
		0..255	Regulador 0-100 %
12	10		Enfoque
		0..255	De (cerca) a (lejos)
13	11		Prisma
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Rotación, velocidad decreciente
		190..193	Parada de rotación del prisma
		194..255	Rotación inversa, velocidad decreciente
14	12		Función especial
		0..19	Sin función
		20..29	Sin función
		30..39	Sin función
		40..44	Curva lineal
		45..49	Curva en S
		50..54	Ley cuadrada
		55..59	Inversión de la ley cuadrada

14	12	60	Frecuencia de actualización del LED 900 Hz
		61	Frecuencia de actualización del LED 1000 Hz
		62	Frecuencia de actualización del LED 1100 Hz
		63	Frecuencia de actualización del LED 1200 Hz
		64	Frecuencia de actualización del LED 1300 Hz
		65	Frecuencia de actualización del LED 1400 Hz
		66	Frecuencia de actualización del LED 1500 Hz
		67	Frecuencia de refresco del LED 2500 Hz
		68	Frecuencia de actualización del LED 4000 Hz
		69	Frecuencia de actualización del LED 5000 Hz
		70	Frecuencia de refresco del LED 10 kHz
		71	Frecuencia de actualización del LED 15 kHz
		72	Frecuencia de refresco del LED 20 kHz
		73	Frecuencia de actualización del LED 25 kHz
		74..79	Sin función
		80..84	Reinicio de todos los motores
		85..87	Reinicio del escáner
		88..90	Reinicio de colores
		91..93	Restablecimiento de los gobos
		94..96	Sin función
		97..99	Reinicio de los demás motores
		100..108	Programa interno 1
		109..117	Programa interno 2
		118..126	Programa interno 3
		127..135	Programa interno 4
		136..144	Programa interno 5
		145..153	Programa interno 6
		154..162	Programa interno 7
		163..171	Programa interno 8
		172..180	Programa interno 9
		181..189	Programa interno Sonido 1
		190..198	Programa interno Sonido 2
		199..207	Programa interno Sonido 3
		208..216	Programa interno Sonido 4
		217..225	Programa interno Sonido 5
		226..234	Programa interno Sonido 6
		235..243	Programa interno Sonido 7
		244..252	Programa interno Sonido 8
		253..255	Programa interno Sonido 9

IT

Informazioni generali

Grazie per aver scelto il nostro Evo Spot 100-CR. Ogni apparecchio è stato testato e spedito in perfette condizioni di funzionamento. Verificare che l'imballaggio non sia danneggiato. In caso contrario, assicurarsi che il set di luci e tutto il materiale siano integri. In caso di danni o parti mancanti, contattare il servizio clienti del proprio rivenditore per istruzioni. Non restituire 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 riscontri problemi con il tuo dispositivo.

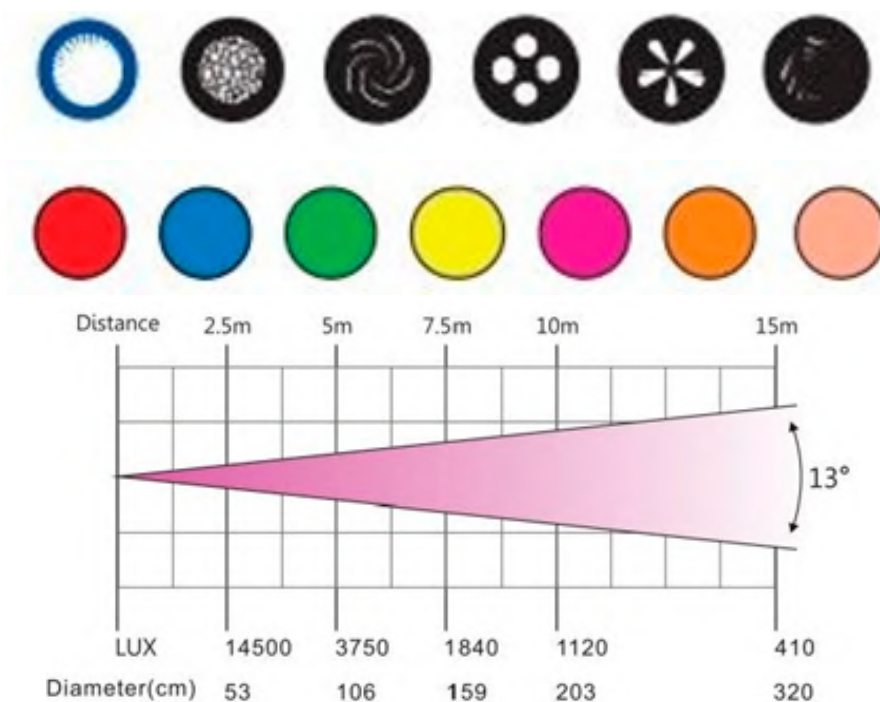
- Il dispositivo non funziona affatto.
 - ✓ Controlla il cavo di alimentazione e il fusibile.
 - ✓ Assicuratevi che la presa di corrente sia alimentata correttamente.
- Il dispositivo non risponde ai comandi DMX o lo fa in modo errato.
 - ✓ Controllare i cavi DMX
 - ✓ Controllare l'indirizzamento DMX
 - ✓ Provare un altro controller DMX
 - ✓ Verifica che i cavi DMX non passino vicino a 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.
 - ✓ Battere direttamente sul microfono per verificarne la reattività.

c. Pulizia

Per garantire il funzionamento ottimale della lyra, assicurarsi che sia pulita. Non utilizzare detergenti solubili per pulire il filtro colorato, per evitare di danneggiare il LED.

II. Caratteristiche

- ✓ Lyra di tipo Spot a LED 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: 13 °
- ✓ 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 7 colori + bianco
- ✓ Ruota con 6 gobo rotanti e intercambiabili (2 in vetro + 4 in metallo)
- ✓ Dimensioni del gobo in vetro: diametro della capsula: 20 mm; diametro dell'immagine: 13 mm
- ✓ Dimensioni del gobo in metallo:
- ✓ diametro della capsula: 20 mm; diametro dell'immagine: 14 mm
- ✓ Prisma a 3 facce rotante in entrambe le direzioni
- ✓ Schermo TFT a colori da 1,8»
- ✓ Flusso luminoso: 14.500 lux a 2,5 m (diametro 53 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 157 x 312 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			Impostazione dell'indirizzo DMX
Riproduzione automatica	AutoProgram	Programma interno 1~9	Funzionamento automatico	Modalità automatica da 1 a 9
	Controllo musica	Programma interno 1~9	Controllo del suono	Controllo tramite suono
Reset	Reset totale	On/Off		Reimposta tutto
	Reset scansione	On/Off		Reimposta scansione
	Reset colore	On/Off		Reimposta colori
	Reset gobo	On/Off		Reimposta Gobo
	Altre impostazioni	On/Off		Reimposta gli altri parametri
Pan inverso	On/Off			Inversione della rotazione panoramica
Inversione inclinazione	On/Off			Inversione dell'inclinazione
Speciale	Ripristina impostazioni predefinite	On/Off		Ripristina impostazioni predefinite
	Calibrazione	Codice (Password: 088) Pan=xxx		Inserisci la password Canale di calibrazione
	Temperatura	XXX°C/°F		Temperatura della macchina
	Controllo manuale	PAN=XXX.....		Impostazione manuale
	Mic SET	0~99%		Regolazione della sensibilità del microfono
	Selezione curva	Lineal		Curva lineare
		S_Curve		Curva a S
		SquareL		Curva quadrata
		InSquaL		Curva quadrata invertita
	LED_Frequency	900Hz/1000Hz/1100Hz/1200Hz/ 1300Hz/1400Hz/1500Hz/2500Hz/ 4KHz/5KHz/10KHz/15KHz/20KHz/ 25KHz		Regolazione della frequenza LED
Modalità DMX	CH14			Modalità 14 canali
	CH12			Modalità 12 canali

ScanDegree	Grado PAN	630°	Grado di rotazione (predefinito 540 °)
		540°	
		360°	
	Grado di inclinazione	270° 180° 90°	Grado di inclinazione (predefinito 270 °)
Versione	V1.0—VXX		Versione software V1.0-VXX

IV. Modalità automatiche

Selezione della modalità automatica

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.

Selezione della modalità automatica con rilevamento del suono

Utilizzare i tasti DOWN o UP per accedere al menu AUTO PLAY. Premere ENTER e selezionare MUSIC RUN. Confermare premendo ENTER. Utilizzare i tasti UP e DOWN per selezionare un programma tra i 9 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 e reagisce al suono. Ripetere l'operazione per selezionare 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 DMX Mode. 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

MODE/ CHANNEL 14CH	MODE/ CHANNEL 12CH	VALORE	FUNZIONE
1	1	0..255	PAN Movimento PAN
2		0..255	PAN-fine Controllo fine del movimento PAN
3	2	0..255	TILT Movimento TILT
4		0..255	TILT-fine Controllo fine del movimento TILT
5	3	0..225	Velocità PAN/TILT
		226..235	Velocità decrescente
		236..245	Oscuramento tramite movimento
		246..255	Otturazione mediante cambio di ruota
			Nessuna funzione
6	4	0..15	Ruota colorata Aperto / Bianco
		16..31	Rosso
		32..47	Blu
		48..63	Verde
		64..79	Giallo
		80..97	Magenta
		96..111	Arancione
		112..127	CTO
		128..189	Effetto arcobaleno, velocità decrescente
		190..193	Arresto della rotazione del colore
		194..255	Effetto arcobaleno, velocità crescente
7	5		Ruota gobo
		0..14	Aperta
		15..29	Gobo 1
		30..39	Gobo 2
		45..59	Gobo 3
		60..74	Gobo 4
		75..89	Gobo 5
		90..104	Gobo 6
		105..124	Gobo 1 shake velocità crescente
		125..144	Gobo 2 shake velocità crescente
		145..164	Gobo 3 shake velocità crescente

7	5	165..184	Gobo 4 shake velocità crescente
		185..204	Gobo 5 shake velocità crescente
		205..224	Gobo 6 shake velocità crescente
		225..255	Rotazione della ruota Gobo, senso contrario, velocità crescente
8	6		Gobo 1 rotazione
		0..3	Nessuna funzione
		4..127	Rotazione del Gobo a velocità decrescente
		128..131	Rotazione del gobo con arresto
		132..255	Rotazione contraria del Gobo a velocità crescente
9	7		Otturatore
		0..31	Otturatore chiuso
		32..63	Otturatore aperto
		64..95	Effetto strobo a velocità crescente
		96..127	Otturatore aperto
		128..159	Effetto impulso in sequenze, velocità crescente
		160..191	Otturatore aperto
		192..223	Effetto strobo casuale, velocità crescente
		224..255	Otturatore aperto
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
11	9		Dimmer Fine
		0..255	Dimmer 0-100 %
12	10		Messa a fuoco
		0..255	In (vicino) a fuori (lontano)
13	11		Prisma
		0..5	OFF
		6..127	ON
		128..189	Rotazione, velocità decrescente
		190..193	Arresto rotazione prisma
		194..255	Rotazione inversa, velocità decrescente
14	12		Funzione speciale
		0..19	Nessuna funzione
		20..29	Nessuna funzione
		30..39	Nessuna funzione
		40..44	Curva lineare
		45..49	Curva a S
		50..54	Legge quadrata
		55..59	Inversione della legge quadrata

14	12	60	Frequenza di aggiornamento LED 900 Hz
		61	Frequenza di aggiornamento del LED 1.000 Hz
		62	Frequenza di aggiornamento LED 1.100 Hz
		63	Frequenza di aggiornamento LED 1.200 Hz
		64	Frequenza di aggiornamento LED 1.300 Hz
		65	Frequenza di aggiornamento LED 1.400 Hz
		66	Frequenza di aggiornamento LED 1.500 Hz
		67	Frequenza di aggiornamento LED 2.500 Hz
		68	Frequenza di aggiornamento LED 4.000 Hz
		69	Frequenza di aggiornamento LED 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 della scansione
		88..90	Reset dei colori
		91..93	Reimpostazione dei gobo
		94..96	Nessuna funzione
		97..99	Reset degli altri motori
		100..108	Programma interno 1
		109..117	Programma interno 2
		118..126	Programma interno 3
		127..135	Programma interno 4
		136..144	Programma interno 5
		145..153	Programma interno 6
		154..162	Programma interno 7
		163..171	Programma interno 8
		172..180	Programma interno 9
		181..189	Programma interno Suono 1
		190..198	Programma interno Suono 2
		199..207	Programma interno Suono 3
		208..216	Programma interno Suono 4
		217..225	Programma interno Suono 5
		226..234	Programma interno Suono 6
		235..243	Programma interno Suono 7
		244..252	Programma interno Suono 8
		253..255	Programma interno Suono 9

Algemene informatie

Bedankt voor uw keuze voor onze Evo Spot 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 zijn enkele suggesties als u problemen ondervindt met uw apparaat.

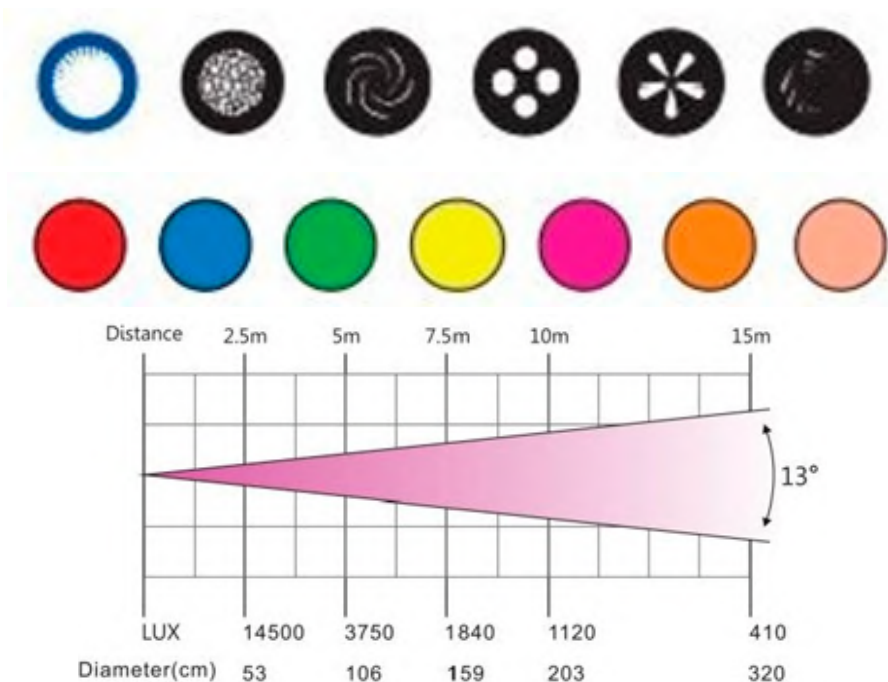
- Het apparaat werkt helemaal niet.
 - ✓ Controleer het netsnoer en de zekering.
 - ✓ Controleer of uw stopcontact correct is aangesloten.
- Het apparaat reageert niet op DMX-commando's of doet dit onjuist.
 - ✓ Controleer uw DMX-kabels
 - ✓ Controleer de DMX-adressering
 - ✓ Probeer een andere DMX-controller
 - ✓ 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-kabel is aangesloten op de DMX-ingang.
 - ✓ Tik rechtstreeks op de microfoon om de reactie te testen

c. Reiniging:

Om uw lyre optimaal te laten werken, moet u deze schoonhouden. Gebruik geen oplosbare reinigingsmiddelen om het kleurenfilter te reinigen, omdat dit de LED kan beschadigen.

II. Kenmerken:

- ✓ Spot-type LED-lys van de evolite Compact Range-serie
- ✓ Voorzien van een witte LED van 100 W, 7500 K
- ✓ Besturingsmodi: via DMX-kabel, automatisch, geluiddetectie, master-slave
- ✓ 2 DMX-modi: 12 of 14 kanalen
- ✓ Stralingshoek: 13 °
- ✓ 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 7 kleuren + wit
- ✓ Wiel met 6 roterende en verwisselbare gobo's (2 van glas + 4 van metaal)
- ✓ Afmetingen glazen gobo: diameter capsule: 20 mm; diameter afbeelding: 14 mm
- ✓ Afmetingen metalen gobo: diameter capsule: 20 mm; diameter afbeelding: 14 mm
- ✓ Prisma met 3 facetten, in beide richtingen draaibaar
- ✓ 1,8» TFT-kleurenscherm
- ✓ Lichtstroom: 14.500 lux @ 2,5 m (diameter 53 cm)
- ✓ Geleverd met omega-bevestigingsbeugels
- ✓ Koeling door geforceerde ventilatie
- ✓ Elektrische voeding: PowerCON-ingang en -uitgang
- ✓ Stille werking: 55 dB
- ✓ Stroomverbruik: max. 120 W
- ✓ Afmetingen van het apparaat: 259 x 157 x 312 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-adres instellen
Auto afspelen	AutoProgram	Internal Program1~9	Automatische werking	Automatische modus van 1 tot 9
	Muziekbediening	Internal Program1~9	Geluidsregeling	Bediening via geluid
Reset	ALLReset	Aan/Uit		Alles resetten
	Scan Reset	Aan/Uit		Scan resetten
	Kleur resetten	Aan/Uit		Kleuren resetten
	Gobo resetten	Aan/Uit		Gobo's resetten
	Overige reset	Aan/Uit		Andere instellingen resetten
Omgekeerd pannen	Aan/Uit			Omkering van de panoramische draaiing
Omgekeerde kanteling	Aan/Uit			Omkering van de kanteling
Speciaal	Standaard instellingen herstellen	Aan/Uit		Terugzetten naar standaardinstellingen
	Kalibratie	Code(Password:088)		Voer het wachtwoord in
		Pan=xxx		Kalibratiekanaal
	Temperatuur	XXX°C		Machinetemperatuur
	Handmatige regeling	PAN=XXX.....		Handmatige instelling
	Mic SET	0~99%		Instelling van de microfoongevoeligheid
	Curve Select	Linear		Lineaire curve
		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		LED-frequentie-instelling
DMX-modus	CH14			14-kanaalsmodus
	CH12			12-kanaalsmodus

ScanDegree	PAN-graad	630°	Draaihoek (standaard 540 °)
		540°	
		360°	
	TILT-graden	270° 180° 90°	Neigingshoek (standaard 270 °)
Versie	V1.0—VXX		Softwareversie V1.0-VXX

IV. Automatische modi

Selectie van de automatische 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 van 1 tot 9.

Selectie van de automatische modus met geluidsdetectie

Gebruik de toetsen DOWN of UP om het menu AUTO PLAY te openen. Druk op ENTER en selecteer MUSIC 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 en reageert op geluid. 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 DMXAddr 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 het menu DMX Mode te openen. 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.

MODE/ CHANNEL 14CH	MODE/ CHANNEL 12CH	WAARDE	FUNCTIE
1	1	0..255	PAN PAN-beweging
2		0..255	PAN-fijn Fijne regeling van de PAN-beweging
3	2	0..255	TILT TILT-beweging
4		0..255	TILT-fijn Fijne regeling van de TILT-beweging
5	3	0..225	PAN/TILT-snelheid
		226..235	Afnemende snelheid
		236..245	Uitschakeling door beweging
		246..255	Afsluiting door wielwissel
			Geen functie
6	4	0..15	Kleurwiel Open / Wit
		16..31	Rood
		32..47	Blauw
		48..63	Groen
		64..79	Geel
		80..97	Magenta
		96..111	Oranje
		112..127	CTO
		128..189	Regenboogeffect, afnemende snelheid
		190..193	Kleurrotatie stoppen
		194..255	Regenboogeffect, toenemende snelheid
7	5	0..14	Gobo-wiel Open
		15..29	Gobo 1
		30..39	Gobo 2
		45..59	Gobo 3
		60..74	Gobo 4
		75..89	Gobo 5
		90..104	Gobo 6
		105..124	Gobo 1 shake toenemende snelheid
		125..144	Gobo 2 schudden met toenemende snelheid
		145..164	Gobo 3 schudden met toenemende snelheid
		165..184	Gobo 4 schudden met toenemende snelheid

7	5	185..204	Gobo 5 schudden met toenemende snelheid
		205..224	Gobo 6 schudden met toenemende snelheid
		225..255	Rotatie van het gobo-wiel, tegengestelde richting, toenemende snelheid
8	6		Gobo 1 rotatie
		0..3	Geen functie
		4..127	Rotatie van de Gobo met afnemende snelheid
		128..131	Gobo-rotatie stoppen
		132..255	Omgekeerde rotatie van de gobo met toenemende snelheid
9	7		Sluiter
		0..31	Sluiter gesloten
		32..63	Sluiter open
		64..95	Stroboscopoeffect met toenemende snelheid
		96..127	Sluiter open
		128..159	Pulseffect in sequenties, toenemende snelheid
		160..191	Sluiter open
		192..223	Willekeurig stroboscopoeffect, toenemende snelheid
		224..255	Sluiter open
10	8		Dimmer
		0..255	Dimmer 0-100 %
11	9		Dimmerfunctie
		0..255	Dimmer 0-100 %
12	10		Focus
		0..255	In (dichtbij) tot uit (ver)
13	11		Prisma
		0..5	UIT
		6..127	AAN
		128..189	Rotatie, afnemende snelheid
		190..193	Prismrotatiestop
		194..255	Omgekeerde rotatie, afnemende snelheid
14	12		Speciale functie
		0..19	Geen functie
		20..29	Geen functie
		30..39	Geen functie
		40..44	Lineaire curve
		45..49	S-vormige curve
		50..54	Kwadratische wet
		55..59	Omgekeerde kwadratische wet

14	12	60	Verversingssnelheid van de LED 900 Hz
		61	Verversingsfrequentie van de LED 1000 Hz
		62	Verversingsfrequentie van de LED 1100 Hz
		63	Verversingsfrequentie van de LED 1200 Hz
		64	Verversingsfrequentie van de LED 1300 Hz
		65	Verversingsfrequentie van de LED 1400 Hz
		66	Verversingsfrequentie van de LED 1500 Hz
		67	Verversingsfrequentie van de LED 2500 Hz
		68	Verversingsfrequentie LED 4000 Hz
		69	Verversingsfrequentie van de LED 5000 Hz
		70	Verversingsfrequentie van de LED 10 kHz
		71	Verversingsfrequentie van de LED 15 kHz
		72	Verversingsfrequentie van de LED 20 kHz
		73	Verversingsfrequentie van de LED 25 kHz
		74..79	Geen functie
		80..84	Alle motoren resetten
		85..87	Scan resetten
		88..90	Kleuren resetten
		91..93	Gobo's resetten
		94..96	Geen functie
		97..99	Reset van andere motoren
		100..108	Intern programma 1
		109..117	Intern programma 2
		118..126	Intern programma 3
		127..135	Intern programma 4
		136..144	Intern programma 5
		145..153	Intern programma 6
		154..162	Intern programma 7
		163..171	Intern programma 8
		172..180	Intern programma 9
		181..189	Intern programma Geluid 1
		190..198	Intern programma Geluid 2
		199..207	Intern programma Geluid 3
		208..216	Intern programma Geluid 4
		217..225	Intern programma Geluid 5
		226..234	Intern programma Geluid 6
		235..243	Intern programma Geluid 7
		244..252	Intern programma Geluid 8
		253..255	Intern programma Geluid 9

evolite

Evo Spot 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