



KOLOR MOVE BAR

USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

SOMMAIRE - SUMMARY

EN

I.	GENERAL INFORMATION	3
II.	SAFETY INSTRUCTIONS	3
III.	INSTALLATION	4
IV.	FEATURES	5
V.	CONFIGURATION	5
VI.	MASTER AND SLAVE DEVICE CONTROL	7
VII.	DMX512 CONTROL	7

FR

I.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	11
II.	CONSIGNES DE SÉCURITÉ	11
III.	INSTALLATION	12
IV.	CARACTÉRISTIQUES	13
V.	PARAMÉTRAGE	13
VI.	CONTRÔLE DES APPAREILS MAÎTRE ET ESCLAVE	15
VII.	CONTRÔLE DMX512	15

DE

I.	ALLGEMEINE INFORMATIONEN	20
II.	SICHERHEITSHINWEISE	20
III.	INSTALLATION	21
IV.	EIGENSCHAFTEN	22
V.	EINSTELLUNGEN	22
VI.	STEUERUNG VON MASTER- UND SLAVE-GERÄTEN	24
VII.	DMX512-STEUERUNG	24

ES

I.	INFORMACIÓN GENERAL	29
II.	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	29
III.	INSTALACIÓN	30
IV.	CARACTERÍSTICAS	31
V.	CONFIGURACIÓN	31
VI.	CONTROL DE DISPOSITIVOS MAESTROS Y ESCLAVOS	33
VII.	CONTROL DMX512	33

IT

I.	INFORMAZIONI GENERALI	38
II.	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	38
III.	INSTALLAZIONE	39
IV.	CARATTERISTICHE	40
V.	CONFIGURAZIONE	40
VI.	CONTROLLO DEI DISPOSITIVI MASTER E SLAVE	42
VII.	CONTROLLO DMX512	42

NL

I.	ALGEMENE INFORMATIE	47
II.	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	47
III.	INSTALLATIE	48
IV.	CARACTERÍSTICAS	49
V.	INSTELLINGEN	49
VI.	CONTROLE VAN MASTER- EN SLAVE-APPARATEN	51
VII.	DMX512-BESTURING	51

EN

I. GENERAL INFORMATION

Thank you for choosing our Kolor Move Bar 10x30W. Each device has been tested and shipped in perfect working order. Check that the box is not damaged. If it is, make sure that the device and all the equipment are intact. In case of damage or missing parts, please contact your dealer's customer service department for instructions. Do not return the device without first contacting customer service.

Unpacking: Once you have received the device, please handle it with care and check for any damage caused during transport.

There are two items in this box:

1. Kolor Move Bar 10x30W: 1
2. Power cable: 1

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

Caution! This device does not contain any user-serviceable parts. Any attempt to repair it will void the manufacturer's warranty. If repairs are necessary, contact the retailer where you purchased the device.

This smart spotlight complies with current European standards: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. SAFETY INSTRUCTIONS

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

1. Unpack the device and carefully check for any damage caused during transport before using it.
2. Before using the device, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the requirements of the device.
3. It is important to connect the yellow/green conductor to earth to prevent electric shock.
4. The device is designed for indoor use only. It must be used in a dry location.
5. The device must be installed in a sufficiently ventilated location, at least 50 cm from adjacent surfaces. Ensure that no ventilation slots are obstructed.
6. Disconnect the main power supply before replacing or servicing the device.
7. Ensure that no flammable materials are near the device 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 device when the ambient temperature exceeds 40°C.

10. The surface temperature of the device can reach 85°C. DO NOT touch the casing with your bare hands while it is in operation. Turn off the device and allow it to cool for approximately 15 minutes before handling, storing, or cleaning it.
11. In the event of a major malfunction, turn off the device immediately. Do not attempt to repair it yourself, as unqualified intervention may cause damage. Contact an authorized service center and use only identical replacement parts.
12. DO NOT TOUCH any wires during operation, as high voltage could cause electric shock.

Warning:

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

III. INSTALLATION

To secure the device to a structure, use the omega safety bracket provided and a hook (sold separately). Ensure that the device is securely fastened to prevent vibration and slippage, and that the structure can support 10 times the weight of the device. Always use a suitable safety cable (slings) capable of supporting 12 times the weight of the device.

Here are some suggestions if you are experiencing problems with your device.

- **The device does not work at all.**
 - ✓ Check the power cord and fuse.
 - ✓ Make sure your power outlet is properly powered.
- **The device 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 are not running 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.

Cleaning:

To keep your lighting set working at its best, make sure you keep it clean. Don't use soluble detergents to clean the color filter, as this could damage the LED.

IV. FEATURES

- ✓ 10 x 30 W RGBW 4-in-1 LEDs for the BEAM effect
- ✓ BEAM angle: 3.5°
- ✓ 120 warm white/cool white 2-in-1 LEDs for strobe and effect
- ✓ Numerous AUTO modes
- ✓ 180° tilt movement
- ✓ Dimmer: 0 to 100% linear
- ✓ Strobe: 25 flashes/second
- ✓ Control modes: DMX512, auto, master-slave, sound
- ✓ DMX channels: 19/57
- ✓ LED display
- ✓ Power supply: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Power input/output via Powercon
- ✓ Power consumption: 320 W max.
- ✓ Dimensions: 865 x 85 x 80 mm
- ✓ Net weight: 4.98 kg

V. CONFIGURATION

1. Display panel and button definitions



MENU button: select function

UP button: increase the parameter

DOWN button: decrease the parameter

ENTER button: confirm and save



2. Display menu

ADDR	A001-A512		Address code
	CHND		19/57 CH
STAT	mty	000-255	Tilt
	mtfn	000-255	Fine tilt
	mtsp	000-255	Tilt speed
	dim	000-255	Total dimming
	stor	000-255	Strobe beam
	Red	000-255	Red beam
	Green	000-255	Green beam
	Blue	000-255	Blue ray
	White	000-255	Radiant white
	ww	000-255	Warm white LED strip
	cw	000-255	Cool white LED strip
AUTO	1-10	Speed 1-15	Automatic effects

Sound	Su 1	Sensitivity 1-15	Sound control effect/sensitivity
LED	On/Off		The screen turns off after 30 seconds of standby
disp	On/Off		Inverted display
rest	Enabled / Disabled		Rest
Uer	V-15		Version number

Hidden menu (press and hold the Menu button for 4 seconds to access the hidden menu, press the Confirm button to exit)

t	0-255	Fine tilt
R	0-255	Red beam, 0-100%
G	0-255	Green beam, 0-100%
B	0-255	Blue beam, 0-100%
W	0-255	White beam, 0-100%
U	0-255	Warm white LED strip, 0-100%
C	0-255	Cool white LED strip, 0-100%
Se	0-15	Sound control sensitivity 0-100%
0-	0-255	Power adjustment
I-	no/yes	Send backend data (briefly press the UP or DOWN button to toggle)

Note: When multiple devices need to synchronize backend data online, you must briefly press the ENTER key under the hidden menu «I-ye» to complete the operation.

VI. MASTER AND SLAVE DEVICE CONTROL

Connect two or more identical lighting devices using three-wire DMX signal cables. Set all devices to address codes 001-512, designating one as the master unit and the others as slaves. Ensure that all slave displays remain static. When setting effects such as fade, pulse, jump, sound control, or auto-tracking via the master unit, synchronize all slaves for the corresponding settings.

Special note:

1. Only one host can be set for a group of lights. If there are multiple hosts, all lights will flash randomly and out of sync.
2. All projectors must be turned off when the DMX512 console is closed for the master and slave machines to function.

VII. DMX512 CONTROL

After setting the address code for all projectors, connect all projectors in parallel to the DMX512 console using three-wire DMX cables. When the address code stops flashing, it indicates that the signal from the DMX512 console has been sent to the projectors. Control the associated functions according to the channel instructions using the DMX512 console.

Channel CH57 description:

CHANNEL 57	FUNCTION	DMX VALUE	DESCRIPTION
1	Tilt	0-255	0-180 degrees
2	Fine tilt	0-255	Fine tilt
3	Tilt speed	0-255	Fast to slow
4	Total dimming	0-255	Dark to bright
5	Beam strobe	0	No function
		5-255	Stroboscope speed from slow to fast (0.5 Hz-25 Hz)
6	Beam 1 Red	0-255	Light beam 1 static dimming
7	Beam 1 green	0	
8	Beam 1 blue	0-255	
9	Beam 1 White	0-255	
...
...
42	Beam 10 Red	0-255	Light beam 10 static dimming
43	Beam 10 green	0	
44	Beam 10 blue	0-255	
45	Beam 10 White	0-255	
46	Beam effect	0-255	Effect 1-25 (see Appendix 1 for details)



KOLOR MOVE BAR

47	Beam effect speed	0-255	Positive speed adjustment 0-127, Reverse speed adjustment 128-255
48	Background color for beam effect	0-255	Mix of 256 beam levels (see Appendix 2 for details)
49	Background color Dimmer for beam effect	0-255	From dark to bright
50	LED strip strobe	0	No function
		5	Stroboscope Speed from Slow to fast (0.5 Hz-25 Hz)
51	LED strip 1 CW	0-255	LED strip 1 static dimming
52	LED strip 1 WW	0-255	
53	LED strip 2 CW	0-255	LED strip 2 static dimming
54	LED strip 2 WW	0-255	
55	LED strip Effect	0-255	Effect 1-25 (see Appendix 1 for more details)
56	LED strip effect Speed	0-255	Positive speed adjustment 0-127, Reverse speed adjustment Speed adjustment 128-255
57	Macro function	0-14	No function
		15-199	Auto mode
		200-229	Sound mode
		230-240	Reset, reset after 3 seconds
		241-255	No function

Channel description CH19:

CHANNEL 19	FUNCTION	DMX VALUE	DESCRIPTION
1	Tilt	0-255	0-180 degrees
2	Fine tilt	0-255	Fine tilt
3	Tilt speed	0-255	Fast to slow
4	Total dimmer	0-255	From dark to bright
5	Strobe	0-4	No function
		5-255	Stroboscope Slow speed to fast (0.5 Hz-25 Hz)
6	Red beam	0-255	Static dimming of the light beam
7	Green beam	0-255	
8	Blue beam	0-255	
9	White beam	0-255	
10	Beam effect	0-255	Effect 1-25 (see Appendix 1 for details)

11	Beam effect speed	0-255	Positive speed adjustment 0-127, Reverse speed adjustment 128-255
12	Background color for more details on the Beam effect	0-255	Mixing of 256 beam levels (see Table 2 for details)
13	Background color Beam dimmer Effect	0-255	From dark to bright
14	Strobe LED strip	0-4	No function
		5-255	Strobe Slow to fast speed (0.5 Hz- 25 Hz)
15	CW LED strip	0-255	Static dimming of LED strips
16	WW LED strip	0-255	
17	Effect LED strip	0-255	Effect 1-25 (see Appendix 1 for more details)
18	LED Strip Effect Speed	0-255	Positive speed adjustment 0-127, Inverse Speed adjustment 128-255
19	Macro function	0-14	No function
		15-199	Automatic mode
		200-229	Sound mode
		230-240	Reset, reset after 3 seconds
		241-255	No function

Program 1: Description of integrated effect functions

CHANNEL VALUES		CHANNEL VALUES	
0 - 4	None	0 - 4	None
5 - 14	Beam effect 1	5 - 14	LED strip effect 1
15 - 24	Beam effect 2	15 - 24	LED strip effect 2
25 - 34	Beam effect 3	25 - 34	LED strip effect 3
35	Beam effect 4	35 - 44	LED strip effect 4
45 - 54	Beam effect 5	45 - 54	LED strip effect 5
55 - 64	Beam effect 6	55 - 64	LED strip effect 6
65 - 74	Beam effect 7	65 - 74	LED strip effect 7
75 - 84	Beam effect 8	75 - 84	LED strip effect 8
85 - 94	Beam effect 9	85 - 94	LED strip effect 9
95 - 104	Beam effect 10	95 - 104	LED strip effect 10
105 - 114	Beam effect 11	105 - 114	LED strip effect 11
115 - 124	Beam effect 12	115 - 124	LED strip effect 12
125 - 134	Beam effect 13	125 - 134	LED strip effect 13
135 - 144	Beam effect 14	135 - 144	LED strip effect 14
145 - 154	Beam effect 15	145 - 154	LED strip effect 15

155	Beam effect 16	155 - 164	LED strip effect 16
165	Beam effect 17	165 - 174	LED strip effect 17
175 - 184	Beam effect 18	175 - 184	LED strip effect 18
185 - 194	Beam effect 19	185 - 194	LED strip effect 19
195 - 204	Beam effect 20	195 - 204	LED strip effect 20
205 - 214	Beam effect 21	205 - 214	LED strip effect 21
215 - 224	Beam effect 22	215 - 224	LED strip effect 22
225 - 234	Beam effect 23	225 - 234	LED strip effect 23
235 - 244	Beam effect 24	235 - 244	LED strip effect 24
245 - 255	Beam effect loop 25	245 - 255	LED strip effect cycle 25

Appendix 1
Program 2: 256-level beam color mixing table

VALUE	COLOR
1	R
24	RG
47	G
70	GB
93	B
116	RB
139	R
162	RW
185	W
208	GW
231	BW
254	RGW
255	RGBW

LED strip 256-level color mixing table

VALUE	COLOR
0	None
61	Warm white
121	Cool white
181	Warm + cool

Imported by / Importé par Mac Mah - MSC Distribution
 9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE

infos@msc-distribution.com

Tel: +33 1 69 34 80 62

FR

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Merci d'avoir choisi notre Kolor Move Bar 10x30W. 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 l'appareil 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. Kolor Move Bar 10x30W: 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 spot intelligent est conforme aux normes européennes en vigueur : EN 2014 / 30 / EU, EN 2011 / 65 / EU, EN 2014 / 35 / EU.

II. 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.

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.

III. 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.

Nettoyage:

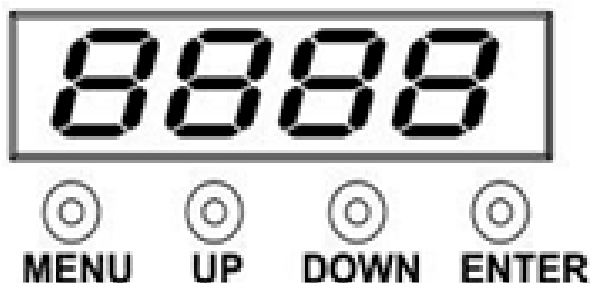
Pour maintenir un fonctionnement optimal de votre jeu de lumière, veillez à le garder propre. N'utilisez pas de détergents solubles pour nettoyer le filtre de couleur afin de ne pas endommager la LED.

IV. CARACTÉRISTIQUES

- ✓ 10 LED de 30 W RGBW 4-en-1 pour l'effet BEAM
- ✓ Angle du BEAM : 3.5°
- ✓ 120 LED blanc chaud / blanc froid 2-en-1 pour le strobe et effet
- ✓ Nombreux modes AUTO
- ✓ Mouvement Tilt de 180 °
- ✓ Dimmer : 0 à 100 % linéaire
- ✓ Strobe : 25 flashes/seconde
- ✓ Modes de contrôle : DMX512, auto, maître-esclave, son
- ✓ Canaux DMX : 19 / 57
- ✓ Écran LED
- ✓ Alimentation : 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Entrée / sortie alimentation sur Powercon
- ✓ Consommation électrique : 320 W max.
- ✓ Dimensions : 865 x 85 x 80 mm
- ✓ Poids net : 4.98 kg

V. PARAMÉTRAGE

1. Panneau d'affichage et définition des boutons



Touche MENU : sélectionner la fonction

Touche UP : augmentation du paramètre

Touche DOWN : diminution du paramètre

Touche ENTER : confirmer et enregistrer

2. Menu d'affichage

ADDR	A001-A512		Code d'adresse
	19/57 CH		Sélection du canal
STAT	mty	000-255	Inclinaison
	mtfn	000-255	Inclinaison fine
	mtsp	000-255	Vitesse d'inclinaison
	dimm	000-255	Gradation totale
	stor	000-255	Faisceau stroboscopique
	Rouge	000-255	Faisceau rouge
	Vert	000-255	Vert faisceau
	Bleu	000-255	Rayon bleu
	Blanc	000-255	Blanc rayonnant
	ww	000-255	Bande LED blanc chaud
AUTO	cw	000-255	Bande LED blanc froid
	1-10	Vitesse 1-15	Effets automatiques

Son	Su 1	Sensibilité 1-15	Effet/sensibilité du contrôle du son
LED	Activé/Désactivé		L'écran s'éteint après 30 secondes de veille
disp	Activé / Désactivé		Affichage inversé
repos	Activé / Désactivé		Repos
Uer	V-15		Numéro de version

Menu caché (appuyez sur le bouton Menu et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour accéder au menu caché, appuyez sur le bouton Confirmer pour quitter)

t	0-255	Tilt fine
R	0-255	Faisceau rouge, 0-100 %
G	0-255	Faisceau vert, 0-100 %
B	0-255	Faisceau bleu, 0-100 %
W	0-255	Faisceau blanc, 0-100 %
U	0-255	Bande LED blanc chaud, 0-100 %
C	0-255	Bande LED blanc froid, 0-100 %
Se	0-15	Sensibilité du contrôle du son 0-100 %
0-	0-255	Réglage de la puissance
I-	non/oui	Envoyer les données du backend (appuyez brièvement sur le bouton HAUT ou BAS pour basculer)

Remarque : lorsque plusieurs appareils doivent synchroniser les données backend en ligne, vous devez appuyer brièvement sur la touche ENTER sous le menu caché « I-ye » pour terminer l'opération.

VI. CONTRÔLE DES APPAREILS MAÎTRE ET ESCLAVE

Connectez deux ou plusieurs appareils d'éclairage identiques à l'aide de câbles de signal DMX à trois conducteurs. Réglez tous les appareils sur les codes d'adresse 001-512, en désignant l'un comme unité maître et les autres comme esclaves. Assurez-vous que tous les écrans esclaves restent statiques. Lorsque vous réglez des effets tels que le dégradé, l'impulsion, le saut, le contrôle du son ou le suivi automatique via l'unité maître, synchronisez tous les esclaves pour les réglages correspondants.

Remarque spéciale:

1. Un seul hôte peut être défini pour un groupe de lumières. S'il y a plusieurs hôtes, toutes les lumières clignoteront de manière aléatoire et désynchronisée.
2. Tous les projecteurs doivent être éteints lorsque la console DMX512 est fermée pour que les machines maître et esclaves fonctionnent.

VII. CONTRÔLE DMX512

Après avoir défini le code d'adresse de tous les projecteurs, connectez tous les projecteurs en parallèle à la console DMX512 à l'aide de câbles DMX à trois conducteurs. Lorsque le code d'adresse cesse de clignoter, cela indique que le signal de la console DMX512 a été envoyé aux projecteurs. Contrôlez les fonctions associées conformément aux instructions du canal à l'aide de la console DMX512.

Description du canal CH57:

CANAL 57	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
1	Inclinaison	0-255	0-180 degrés
2	Inclinaison fine	0-255	Inclinaison fine
3	Vitesse d'inclinaison	0-255	De rapide à lente
4	Gradation totale	0-255	De sombre à lumineux
5	Stroboscope à faisceau	0	Aucune fonction
		5-255	Stroboscope vitesse à partir de lent à rapide (0,5 Hz-25 Hz)
6	Faisceau 1 Rouge	0-255	Faisceau lumineux 1 gradation statique
7	Faisceau 1 vert	0	
8	Faisceau 1 bleu	0-255	
9	Faisceau 1 Blanc	0-255	
...
...
42	Faisceau 10 Rouge	0-255	Faisceau lumineux 10 gradation statique
43	Faisceau 10 vert	0	
44	Faisceau 10 bleu	0-255	
45	Faisceau 10 Blanc	0-255	

46	Faisceau 1 Blanc	0-255	Effet 1-25 (voir l'annexe 1 pour plus de détails)
47	Vitesse de l'effet de faisceau	0-255	Réglage de la vitesse positive 0-127, Réglage de la vitesse inverse 128-255
48	Background color for beam effect	0-255	Mélange de 256 niveaux de faisceau (voir l'annexe 2 pour détails)
49	Couleur d'arrière-plan pour l'effet de faisceau	0-255	De sombre à lumineux
50	Stroboscope à bande LED	0	Aucune fonction
		5	Stroboscope Vitesse à partir de lente à rapide (0,5 Hz-25 Hz)
51	Bande LED 1 CW	0-255	Bande LED 1 gradation statique
52	Bande LED 1 WW	0-255	
53	Bande LED 2 CW	0-255	Bande LED 2 gradation statique
54	Bande LED 2 WW	0-255	
55	Bande LED Effet	0-255	Effet 1-25 (voir l'annexe 1 pour plus de détails)
56	Bande LED d'Effet Vitesse	0-255	Réglage de la vitesse positive 0-127, Réglage de la vitesse inverse réglage de la vitesse 128-255
57	Fonction macro	0-14	Aucune fonction
		15-199	Mode automatique
		200-229	Mode sonore
		230-240	Réinitialisation, réinitialisation après 3 secondes
		241-255	Aucune fonction

Description du canal CH19:

CANAL 19	FONCTION	VALEUR DMX	DESCRIPTION
1	Inclinaison	0-255	0-180 degrés
2	Inclinaison fine	0-255	Inclinaison fine
3	Vitesse d'inclinaison	0-255	De rapide à lente
4	Dimmer total	0-255	De sombre à lumineux
5	Stroboscope	0-4	Aucune fonction
		5-255	Stroboscope Vitesse de lente à rapide (0,5 Hz-25 Hz)

6	Faisceau rouge	0-255	Gradation statique du faisceau lumineux
7	Faisceau vert	0-255	
8	Faisceau bleu	0-255	
9	Rayon blanc	0-255	
10	Effet de faisceau	0-255	Effet 1-25 (voir l'annexe 1 pour plus de détails)
11	Vitesse de l'effet de faisceau	0-255	Réglage de la vitesse positive 0-127, Réglage de la vitesse inverse 128-255
12	Couleur d'arrière-plan pour plus de détails sur l'effet Beam	0-255	Mélange de 256 niveaux de faisceau (voir le tableau 2 pour détails)
13	Couleur d'arrière-plan Variateur pour faisceau Effet	0-255	De sombre à lumineux
14	Bande LED stroboscopique	0-4	Aucune fonction
		5-255	Stroboscope Vitesse de lent à rapide (0,5 Hz-25 Hz)
15	Bande LED CW	0-255	Gradation statique des bandes LED
16	Bande LED WW	0-255	
17	Bande LED Effet	0-255	Effet 1-25 (voir l'annexe 1 pour plus de détails)
18	LED Bande Effet Vitesse	0-255	Réglage de la vitesse positive 0-127, Inverse réglage de la vitesse 128-255
19	Fonction macro	0-14	Aucune fonction
		15-199	Mode automatique
		200-229	Mode sonore
		230-240	Réinitialisation, réinitialisation après 3 secondes
		241-255	Aucune fonction

Programme 1 : Description des fonctions d'effets intégrées

VALEURS DES CANAUX		VALEURS DES CANAUX	
0 - 4	Aucune	0 - 4	Aucune
5 - 14	Effet de faisceau 1	5 - 14	Effet bande LED 1
15 - 24	Effet faisceau 2	15 - 24	Effet bande LED 2
25 - 34	Effet faisceau 3	25 - 34	Effet bande LED 3
35	Effet faisceau 4	35 - 44	Effet bande LED 4
45 - 54	Effet faisceau 5	45 - 54	Effet bande LED 5

55 - 64	Effet faisceau 6	55 - 64	Effet bande LED 6
65 - 74	Effet faisceau 7	65 - 74	Effet bande LED 7
75 - 84	Effet faisceau 8	75 - 84	Effet bande LED 8
85 - 94	Effet faisceau 9	85 - 94	Effet bande LED 9
95 - 104	Effet faisceau 10	95 - 104	Effet bande LED 10
105 - 114	Effet faisceau 11	105 - 114	Effet bande LED 11
115 - 124	Effet faisceau 12	115 - 124	Effet bande LED 12
125 - 134	Effet faisceau 13	125 - 134	Effet bande LED 13
135 - 144	Effet de faisceau 14	135 - 144	Effet bande LED 14
145 - 154	Effet de faisceau 15	145 - 154	Effet bande LED 15
155	Effet de faisceau 16	155 - 164	Effet bande LED 16
165	Effet de faisceau 17	165 - 174	Effet bande LED 17
175 - 184	Effet de faisceau 18	175 - 184	Effet bande LED 18
185 - 194	Effet de faisceau 19	185 - 194	Effet bande LED 19
195 - 204	Effet de faisceau 20	195 - 204	Effet bande LED 20
205 - 214	Effet de faisceau 21	205 - 214	Effet bande LED 21
215 - 224	Effet de faisceau 22	215 - 224	Effet bande LED 22
225 - 234	Effet Beam 23	225 - 234	Effet bande LED 23
235 - 244	Effet Beam 24	235 - 244	Effet bande LED 24
245 - 255	Boucle d'effet Beam 25	245 - 255	Cycle d'effet bande LED 25

Annexe 1
Programme 2: Tableau de mélange des couleurs du faisceau 256 niveaux

VALEUR	COULEUR
1	R
24	RG
47	G
70	GB
93	B
116	RB
139	R
162	RW
185	W
208	GW
231	BW
254	RGW
255	RGBW

Bande LED Tableau de mélange des couleurs à 256 niveaux

VALEUR	COULEUR
0	Aucune
61	Blanc chaud
121	Blanc froid
181	Chaud + froid

**Imported by / Importé par Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE**

infos@msc-distribution.com

Tel: +33 1 69 34 80 62

DE

I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Kolor Move Bar 10x30W entschieden haben. Jedes Gerät wurde getestet und in einwandfreiem Zustand versandt. Überprüfen Sie, ob der Karton unbeschädigt ist. Ist dies der Fall, vergewissern Sie sich, dass das Gerät und das gesamte Zubehör unversehrt 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: Behandeln Sie das Gerät nach Erhalt bitte vorsichtig und überprüfen Sie es auf Transportschäden.

In diesem Karton befinden sich zwei Elemente:

1. Kolor Move Bar 10x30W: 1
2. Netzkabel: 1

Warnung! Um die Gefahr 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 Strahler entspricht den geltenden europäischen Normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. SICHERHEITSHINWEISE

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

1. Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Transportschäden, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
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 zu erden, um Stromschläge zu vermeiden.
4. Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen. 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 verdeckt werden.
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). Tragen Sie das Gerät NICHT nur am Kopf, sondern immer an der Basis.
 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 lang abkühlen, bevor Sie es anfassen, wegstellen oder reinigen.
 11. Schalten Sie das Gerät bei einer schwerwiegenden Fehlfunktion sofort aus. Versuchen Sie nicht, es 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.

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.

III. 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 sicher befestigt ist, um Vibrationen und Verrutschen zu vermeiden, und dass die Struktur das 10-fache des Gewichts des Geräts tragen kann. Verwenden Sie immer ein geeignetes Sicherheitskabel (Schlinge), das das 12-fache des Gewichts 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 wird.
- **Das Gerät reagiert nicht oder nicht richtig auf DMX-Befehle.**
 - ✓ Überprüfen Sie Ihre DMX-Kabel.
 - ✓ Überprüfen Sie die DMX-Adressierung
 - ✓ Probieren Sie einen anderen DMX-Controller aus
 - ✓ Stellen Sie sicher, dass Ihre DMX-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungskabeln verlegt sind, 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.
- ✓ Klopfen Sie direkt auf das Mikrofon, um seine Reaktionsfähigkeit zu testen.

Reinigung:

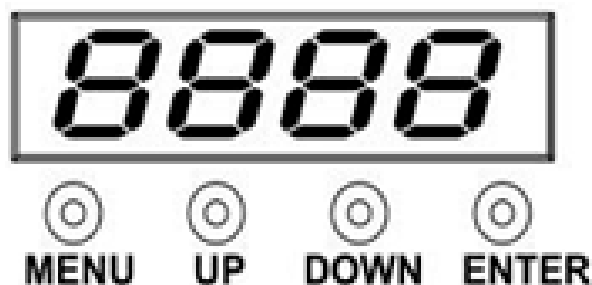
Um eine optimale Funktion Ihrer Lichtanlage zu gewährleisten, halten Sie sie bitte sauber. Verwenden Sie zur Reinigung des Farbfilters keine löslichen Reinigungsmittel, um die LED nicht zu beschädigen.

IV. EIGENSCHAFTEN

- ✓ 10 LED's mit 30 W RGBW 4-in-1 für den BEAM-Effekt
- ✓ BEAM-Winkel: 3,5°
- ✓ 120 warmweiße/kaltweiße 2-in-1-LEDs für Strobe und Effekte
- ✓ Zahlreiche AUTO-Modi
- ✓ 180°-Neigungsbewegung
- ✓ Dimmer: 0 bis 100 % linear
- ✓ Strobe: 25 Blitze/Sekunde
- ✓ Steuerungsmodi: DMX512, Auto, Master-Slave, Sound
- ✓ DMX-Kanäle: 19 / 57
- ✓ LED-Display
- ✓ Stromversorgung: 100–240 VAC / 50–60 Hz
- ✓ Stromeingang/-ausgang über Powercon
- ✓ Leistungsaufnahme: max. 320 W
- ✓ Abmessungen: 865 x 85 x 80 mm
- ✓ Nettogewicht: 4,98 kg

V. EINSTELLUNGEN

1. Anzeigefeld und Definition der Tasten



MENU-Taste: Funktion auswählen

UP-Taste: Erhöhung des Parameters

Taste DOWN: Verringern des Parameters

ENTER-Taste: Bestätigen und Speichern

2. Anzeigemenü

ADDR	A001-A512		Adresscode	
	19/57 CH		Kanalauswahl	
CHND	mty	000-255	Neigung	
	mtfn	000-255	Feine Neigung	
	mtsp	000-255	Neigungsgeschwindigkeit	
	dimm	000-255	Gesamtdimmung	
	stor	000-255	Stroboskopstrahl	
	STAT	Rot	000-255	Roter Strahl
		Grün	000-255	Grüner Strahl
		Blau	000-255	Blauer Strahl
		Weiß	000-255	Strahlendes Weiß
		ww	000-255	LED-Streifen warmweiß
		cw	000-255	LED-Streifen kaltweiß
AUTO	Bei 1-10	Geschwindigkeit 1-15	Automatische Effekte	

Ton	Su 1	Empfindlichkeit 1-15	Effekt/Empfindlichkeit der Tonsteuerung
LED	Ein/Aus		Der Bildschirm schaltet sich nach 30 Sekunden Standby
disp	Ein/Aus		Invertierte Anzeige
Ruhezustand	Aktiviert / Deaktiviert		Ruhe
Uer	V-15		Versionsnummer

Verstecktes Menü (halten Sie die Menütaste 4 Sekunden lang gedrückt, um das versteckte Menü aufzurufen, drücken Sie die Bestätigungstaste, um es zu verlassen)

t	0-255	Feine Neigung
R	0-255	Roter Strahl, 0–100 %
G	0-255	Grüner Strahl, 0–100 %
B	0-255	Blauer Strahl, 0–100 %
W	0-255	Weißer Strahl, 0–100 %
U	0-255	Warmweißes LED-Band, 0–100 %
C	0-255	Kaltweißes LED-Band, 0–100 %
Se	0-15	Empfindlichkeit der Lautstärkeregelung 0–100 %
0-	0-255	Leistungseinstellung
I-	Nein/Ja	Backend-Daten senden (drücken Sie kurz die Taste AUF oder AB, um umzuschalten)

Hinweis: Wenn mehrere Geräte die Backend-Daten online synchronisieren müssen, müssen Sie kurz die ENTER-Taste unter dem versteckten Menü „I-ye“ drücken, um den Vorgang abzuschließen.

VI. STEUERUNG VON MASTER- UND SLAVE-GERÄTEN

Verbinden Sie zwei oder mehr identische Beleuchtungsgeräte mit dreipoligen DMX-Signalkabeln. Stellen Sie alle Geräte auf die Adresscodes 001-512 ein und legen Sie eines als Master-Gerät und die anderen als Slave-Geräte fest. Stellen Sie sicher, dass alle Slave-Bildschirme statisch bleiben. Wenn Sie Effekte wie Farbverlauf, Impuls, Sprung, Tonsteuerung oder automatische Nachführung über das Master-Gerät einstellen, synchronisieren Sie alle Slaves für die entsprechenden Einstellungen.

Besonderer Hinweis:

1. Für eine Lichtgruppe kann nur ein Host definiert werden. Bei mehreren Hosts blinken alle Lichter zufällig und nicht synchron.
2. Alle Scheinwerfer müssen ausgeschaltet sein, wenn die DMX512-Konsole geschlossen wird, damit die Master- und Slave-Geräte funktionieren.

VII. DMX512-STEUERUNG

Nachdem Sie den Adresscode aller Scheinwerfer festgelegt haben, verbinden Sie alle Scheinwerfer parallel mit der DMX512-Konsole mithilfe von dreipoligen DMX-Kabeln. Wenn der Adresscode nicht mehr blinkt, bedeutet dies, dass das Signal von der DMX512-Konsole an die Scheinwerfer gesendet wurde. Steuern Sie die zugehörigen Funktionen gemäß den Anweisungen für den Kanal über die DMX512-Konsole.

Beschreibung des Kanals CH57:

KANAL 57	FUNKTION	DMX-WERT	BESCHREIBUNG
1	Neigung	0-255	0-180 Grad
2	Feine Neigung	0-255	Feine Neigung
3	Neigungsgeschwindigkeit	0-255	Von schnell bis langsam
4	Gesamtabstufung	0-255	Von dunkel bis hell
5	Stroboskop mit Strahl	0	Keine Funktion
		5-255	Stroboskop Geschwindigkeit ab langsam bis schnell (0,5 Hz-25 Hz)
6	Strahl 1 Rot	0-255	Lichtstrahl 1 statische Dimmung
7	Strahl 1 grün	0	
8	Strahl 1 blau	0-255	
9	Strahl 1 weiß	0-255	
...
...
42	Kabelbaum 10 Rot	0-255	Lichtstrahl 10 statische Dimmung
43	Strahl 10 grün	0	
44	Strahl 10 blau	0-255	
45	Strahl 10 Weiß	0-255	

46	Strahleneffekt	0-255	Effekt 1-25 (weitere Einzelheiten siehe Anhang 1)
47	Geschwindigkeit des Strahleffekts	0-255	Einstellung der positiven Geschwindigkeit 0-127, Einstellung der umgekehrten Geschwindigkeit 128-255
48	Hintergrundfarbe für den Strahleffekt	0-255	Mischung aus 256 Strahlstufen (siehe Anhang 2 für Details)
49	Hintergrundfarbe Dimmer für Strahleffekt	0-255	Von dunkel bis hell
50	LED-Stroboskop	0	Keine Funktion
		5	Stroboskop Geschwindigkeit ab langsam bis schnell (0,5 Hz-25 Hz)
51	LED-Band 1 CW	0-255	LED-Band 1 statische Dimmung
52	LED-Streifen 1 WW	0-255	
53	LED-Streifen 2 CW	0-255	LED-Streifen 2 statische Dimmung
54	LED-Streifen 2 WW	0-255	
55	LED-Streifen mit Effekt	0-255	Effekt 1-25 (weitere Details siehe Anhang 1)
56	LED-Band von Effekt Geschwindigkeit	0-255	Einstellung der Vorwärtsgeschwindigkeit 0-127, Einstellung der Rückwärtsgeschwindigkeit Geschwindigkeitseinstellung 128-255
57	Makrofunktion	0-14	Keine Funktion
		15-199	Automatikmodus
		200-229	Tonmodus
		230-240	Zurücksetzen, Zurücksetzen nach 3 Sekunden
		241-255	Keine Funktion

Beschreibung des Kanals CH19:

KANAL 19	FUNKTION	DMX-WERT	BESCHREIBUNG
1	Neigung	0-255	0-180 Grad
2	Feine Neigung	0-255	Feine Neigung
3	Neigungsgeschwindigkeit	0-255	Von schnell bis langsam
4	Gesamtdimmer	0-255	Von dunkel bis hell

5	Stroboskop	0-4	Keine Funktion
		5-255	Stroboskop Langsame Geschwindigkeit bis schnell (0,5 Hz-25 Hz)
6	Roter Strahl	0-255	Statische Dimmung des Lichtstrahls
7	Grüner Strahl	0-255	
8	Blauer Strahl	0-255	
9	Weißer Strahl	0-255	
10	Strahleneffekt	0-255	Effekt 1-25 (weitere Einzelheiten siehe Anhang 1)
11	Geschwindigkeit des Strahleffekts	0-255	Einstellung der positiven Geschwindigkeit 0-127, Einstellung der umgekehrten Geschwindigkeit 128-255
12	Hintergrundfarbe weitere Informationen zur Beam-Effekt	0-255	Mischung aus 256 Strahlstufen (siehe Tabelle 2 für Details)
13	Hintergrundfarbe Dimmer für Strahl Effekt	0-255	Von dunkel bis hell
14	Stroboskop-LED-Streifen	0-4	Keine Funktion
		5-255	Stroboskop Langsam bis schnell (0,5 Hz-25 Hz)
15	CW-LED-Streifen	0-255	Statische Dimmung der LED-Bänder
16	WW-LED-Streifen	0-255	
17	LED-Streifen mit Effekt	0-255	Effekt 1-25 (weitere Details siehe Anhang 1)
18	LED Streifen Effekt Geschwindigkeit	0-255	Einstellung der positiven Geschwindigkeit 0-127, Umkehrung Geschwindigkeitseinstellung 128-255
19	Makrofunktion	0-14	Keine Funktion
		15-199	Automatikmodus
		200-229	Tonmodus
		230-240	Zurücksetzen, Zurücksetzen nach 3 Sekunden
		241-255	Keine Funktion

Program 1: Beschreibung der integrierten Effektfunktionen

KANALWERTE		KANALWERTE	
0 - 4	Keine	0 - 4	Keine
5 - 14	Strahleneffekt 1	5 - 14	LED-Band-Effekt 1
15 - 24	Strahleneffekt 2	15 - 24	LED-Streifen-Effekt 2
25 - 34	Strahleneffekt 3	25 - 34	LED-Streifen-Effekt 3
35	Strahleneffekt 4	35 - 44	LED-Streifen-Effekt 4
45 - 54	Strahleneffekt 5	45 - 54	LED-Streifen-Effekt 5
55 - 64	Strahleneffekt 6	55 - 64	LED-Streifen-Effekt 6
65 - 74	Strahleneffekt 7	65 - 74	LED-Streifen-Effekt 7
75 - 84	Strahleneffekt 8	75 - 84	LED-Streifen-Effekt 8
85 - 94	Strahleneffekt 9	85 - 94	LED-Streifen-Effekt 9
95 - 104	Strahleneffekt 10	95 - 104	LED-Streifen-Effekt 10
105 - 114	Strahleneffekt 11	105 - 114	LED-Streifen-Effekt 11
115 - 124	Strahleneffekt 12	115 - 124	LED-Streifen-Effekt 12
125 - 134	Strahleneffekt 13	125 - 134	LED-Streifen-Effekt 13
135 - 144	Strahleneffekt 14	135 - 144	LED-Band-Effekt 14
145 - 154	Strahleneffekt 15	145 - 154	LED-Band-Effekt 15
155	Strahleneffekt 16	155 - 164	LED-Band-Effekt 16
165	Strahleneffekt 17	165 - 174	LED-Band-Effekt 17
175 - 184	Strahleneffekt 18	175 - 184	LED-Band-Effekt 18
185 - 194	Strahleneffekt 19	185 - 194	LED-Band-Effekt 19
195 - 204	Strahleneffekt 20	195 - 204	LED-Band-Effekt 20
205 - 214	Strahleneffekt 21	205 - 214	LED-Band-Effekt 21
215 - 224	Beam-Effekt 22	215 - 224	LED-Band-Effekt 22
225 - 234	Beam-Effekt 23	225 - 234	LED-Band-Effekt 23
235 - 244	Beam-Effekt 24	235 - 244	LED-Band-Effekt 24
245 - 255	Beam-Effektschleife 25	245 - 255	LED-Streifen-Effektzyklus 25

Anhang 1
Programm 2: Farbmischungstabelle für den Strahl 256 Stufen

WERT	FARBE
1	R
24	RG
47	G
70	GB
93	B
116	RB
139	R
162	RW
185	W
208	GW
231	BW
254	RGW
255	RGBW

LED-Streifen Farbmischungstabelle mit 256 Stufen

WERT	FARBE
0	Keine
61	Warmweiß
121	Kaltweiß
181	Warm + kalt

Importiert von / Importé par Mac Mah - MSC Distribution
 9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANKREICH

infos@msc-distribution.com

Tel: +33 1 69 34 80 62

ES

I. INFORMACIÓN GENERAL

Gracias por elegir nuestra barra Kolor Move Bar 10x30W. Cada dispositivo ha sido probado y enviado en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que la caja no esté dañada. Si lo está, asegúrese de que el dispositivo y todo el material estén 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 dispositivo sin haber contactado previamente con el servicio de asistencia.

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

En esta caja hay dos elementos disponibles:

1. Kolor Move Bar 10x30W: 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 anularía la garantía del fabricante. Si necesita una reparación, póngase en contacto con el distribuidor al que compró el aparato.

Este foco inteligente cumple con las normas europeas vigentes: EN 2014/30/UE, EN 2011/65/UE, EN 2014/35/UE.

II. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve este manual de usuario para poder consultarlo más adelante. 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 sufrido daños durante 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 su 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 ninguna ranura de ventilación esté 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) al fijar este aparato. NO manipule el aparato

sujetándolo únicamente por el cabezal, 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 mientras esté en 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.

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 apagado.
3. La carcasa, las lentes o el filtro ultravioleta deben sustituirse si presentan daños visibles.

III. INSTALACIÓN

Para fijar el dispositivo 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 dispositivo.

- **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 pasen cerca de cables de alta tensión, ya que podrían causar interferencias.
- **No responde al sonido**
 - ✓ Compruebe el modo de funcionamiento seleccionado
 - ✓ Compruebe que no haya ningún cable DMX conectado a la entrada DMX.
 - ✓ Golpee directamente el micrófono para comprobar su capacidad de respuesta.

Limpieza:

Para mantener el funcionamiento óptimo de su juego de luces, asegúrese de mantenerlo limpio. No utilice detergentes solubles para limpiar el filtro de color, ya que podrían dañar el LED.

IV. CARACTERÍSTICAS

- ✓ 10 LED de 30 W RGBW 4 en 1 para el efecto BEAM
- ✓ Ángulo del BEAM: 3,5°
- ✓ 120 LED blancos cálidos/blancos fríos 2 en 1 para el efecto estroboscópico
- ✓ Numerosos modos AUTO
- ✓ Movimiento Tilt de 180 °
- ✓ Atenuador: 0 a 100 % lineal
- ✓ Estroboscópico: 25 flashes/segundo
- ✓ Modos de control: DMX512, automático, maestro-esclavo, sonido
- ✓ Canales DMX: 19 / 57
- ✓ Pantalla LED
- ✓ Alimentación: 100-240 VCA / 50-60 Hz
- ✓ Entrada/salida de alimentación en Powercon
- ✓ Consumo eléctrico: 320 W máx.
- ✓ Dimensiones: 865 x 85 x 80 mm
- ✓ Peso neto: 4,98 kg

V. CONFIGURACIÓN

1. Panel de visualización y definición de los botones



Tecla MENU: seleccionar la función

Tecla UP: aumenta el parámetro

Tecla DOWN: disminuir el parámetro

Tecla ENTER: confirmar y guardar

2. Menú de visualización

ADDR	A001-A512		Código de dirección
	CHND		19/57 CH
STAT	mty	000-255	Inclinación
	mtfn	000-255	Inclinación fina
	mtsp	000-255	Velocidad de inclinación
	dimm	000-255	Gradación total
	stor	000-255	Haz estroboscópico
	Rojo	000-255	Haz rojo
	Verde	000-255	Haz verde
	Azul	000-255	Rayo azul
	Blanco	000-255	Blanco radiante
	ww	000-255	Tira LED blanco cálido
AUTO	cw	000-255	Tira LED blanco frío
	Au 1-10	Velocidad 1-15	Efectos automáticos

Son	Su 1	Sensibilidad 1-15	Efecto/sensibilidad del control de sonido
LED	Activado/Desactivado		La pantalla se apaga tras 30 segundos de inactividad
disp	Activado/Desactivado		Visualización invertida
repos	Activado / Desactivado		Descanso
Uer	V-15		Número de versión

Menú oculto (mantenga pulsado el botón Menú durante 4 segundos para acceder al menú oculto; pulse el botón Confirmar para salir)

t	0-255	Inclinación fina
R	0-255	Haz rojo, 0-100 %
G	0-255	Haz verde, 0-100 %
B	0-255	Haz azul, 0-100 %
W	0-255	Haz blanco, 0-100 %
U	0-255	Banda LED blanco cálido, 0-100 %
C	0-255	Tira LED blanco frío, 0-100 %
Se	0-15	Sensibilidad del control de sonido 0-100 %
0-	0-255	Ajuste de potencia
I-	no/sí	Enviar datos del backend (pulse brevemente el botón ARRIBA o ABAJO para cambiar)

Nota: cuando varios dispositivos deben sincronizar los datos del backend en línea, debe pulsar brevemente la tecla ENTER en el menú oculto «I-ye» para completar la operación.

VI. CONTROL DE DISPOSITIVOS MAESTROS Y ESCLAVOS

Conecte dos o más dispositivos de iluminación idénticos mediante cables de señal DMX de tres conductores. Configure todos los dispositivos con los códigos de dirección 001-512, designando uno como unidad maestra y los demás como esclavos. Asegúrese de que todas las pantallas esclavas permanezcan estáticas. Cuando ajuste efectos como degradado, pulso, salto, control de sonido o seguimiento automático a través de la unidad maestra, sincronice todos los esclavos para los ajustes correspondientes.

Nota especial:

1. Solo se puede definir un host para un grupo de luces. Si hay varios hosts, todas las luces parpadearán de forma aleatoria y desincronizada.
2. Todos los proyectores deben estar apagados cuando se cierre la consola DMX512 para que las máquinas maestra y esclavas funcionen.

VII. CONTROL DMX512

Después de definir el código de dirección de todos los proyectores, conecte todos los proyectores en paralelo a la consola DMX512 utilizando cables DMX de tres conductores. Cuando el código de dirección deje de parpadear, indicará que la señal de la consola DMX512 se ha enviado a los proyectores. Controle las funciones asociadas de acuerdo con las instrucciones del canal utilizando la consola DMX512.

Descripción del canal CH57:

CANAL 57	FUNCIÓN	VALOR DMX	DESCRIPCIÓN
1	Inclinación	0-255	0-180 grados
2	Inclinación fina	0-255	Inclinación fina
3	Velocidad de inclinación	0-255	De rápida a lenta
4	Gradación total	0-255	De oscuro a claro
5	Estroboscopio de haz	0	Sin función
		5-255	Estroboscopio velocidad a partir de lenta a rápido (0,5 Hz-25 Hz)
6	Haz 1 Rojo	0-255	Haz luminoso 1, atenuación estática
7	Haz 1 verde	0	
8	Haz 1 azul	0-255	
9	Haz 1 blanco	0-255	
...
...

42	Haz 10 Rojo	0-255	Haz luminoso 10 de atenuación estática
43	Haz 10 verde	0	
44	Haz 10 azul	0-255	
45	Haz 10 blanco	0-255	
46	Efecto del haz	0-255	Efecto 1-25 (véase el anexo 1 para más detalles)
47	Velocidad del efecto de haz	0-255	Ajuste de velocidad positiva 0-127, Ajuste de velocidad inversa 128-255
48	Color de fondo para el efecto de haz	0-255	Mezcla de 256 niveles de haz (véase el anexo 2 para más detalles)
49	Color de fondo Variador para efecto de haz	0-255	De oscuro a brillante
50	Estroboscopio con banda LED	0	Sin función
		5	Estroboscopio Velocidad desde lenta a rápida (0,5 Hz-25 Hz)
51	Banda LED 1 CW	0-255	Banda LED 1 atenuación estática
52	Tira LED 1 WW	0-255	
53	Tira LED 2 CW	0-255	Tira LED 2 con atenuación estática
54	Tira LED 2 WW	0-255	
55	Tira LED Efecto	0-255	Efecto 1-25 (véase el anexo 1 para más detalles)
56	Banda LED de Efecto Velocidad	0-255	Ajuste de velocidad positiva 0-127, Ajuste de velocidad inversa Ajuste de velocidad 128-255
57	Función macro	0-14	Sin función
		15-199	Modo automático
		200-229	Modo sonoro
		230-240	Reinicio, reinicio tras 3 segundos
		241-255	Sin función

Descripción del canal CH19:

CANAL 19	FUNCIÓN	VALOR DMX	DESCRIPCIÓN
1	Inclinación	0-255	0-180 grados
2	Inclinación fina	0-255	Inclinación fina
3	Velocidad de inclinación	0-255	De rápida a lenta
4	Atenuador total	0-255	De oscuro a brillante
5	Estroboscopio	0-4	Sin función
		5-255	Estroboscopio Velocidad lenta a rápida (0,5 Hz-25 Hz)

6	Haz rojo	0-255	Gradación estática del haz luminoso
7	Haz verde	0-255	
8	Haz azul	0-255	
9	Rayo blanco	0-255	
10	Efecto del haz	0-255	Efecto 1-25 (véase el anexo 1 para más detalles)
11	Velocidad del efecto de haz	0-255	Ajuste de velocidad positiva 0-127, Ajuste de velocidad inversa 128-255
12	Color de fondo para obtener más detalles sobre el efecto Beam	0-255	Mezcla de 256 niveles de haz (consulte la tabla 2 detalles)
13	Color de fondo Variador para haz Efecto	0-255	De oscuro a claro
14	Tira LED estroboscópica	0-4	Sin función
		5-255	Estroboscopio Velocidad de lento a rápido (0,5 Hz-25 Hz)
15	Tira LED CW	0-255	Gradación estática de las bandas LED
16	Tira LED WW	0-255	
17	Tira LED Efecto	0-255	Efecto 1-25 (véase el anexo 1 para más detalles)
18	LED Tira Efecto Velocidad	0-255	Ajuste de velocidad positiva 0-127, Inversa Ajuste de velocidad 128-255
19	Función macro	0-14	Sin función
		15-199	Modo automático
		200-229	Modo sonoro
		230-240	Reinicio, reinicio tras 3 segundos
		241-255	Sin función

Programa 1: Descripción de las funciones de efectos integradas

VALORES DE LOS CANALES		VALORES DE LOS CANALES	
0 - 4	Ninguna	0 - 4	Ninguno
5 - 14	Efecto del haz 1	5 - 14	Efecto banda LED 1
15 - 24	Efecto haz 2	15 - 24	Efecto banda LED 2
25 - 34	Efecto haz 3	25 - 34	Efecto banda LED 3
35	Efecto haz 4	35 - 44	Efecto banda LED 4
45 - 54	Efecto haz 5	45 - 54	Efecto banda LED 5
55 - 64	Efecto haz 6	55 - 64	Efecto banda LED 6

65 - 74	Efecto haz 7	65 - 74	Efecto banda LED 7
75 - 84	Efecto haz 8	75 - 84	Efecto banda LED 8
85 - 94	Efecto haz 9	85 - 94	Efecto banda LED 9
95 - 104	Efecto haz 10	95 - 104	Efecto banda LED 10
105 - 114	Efecto haz 11	105 - 114	Efecto banda LED 11
115 - 124	Efecto haz 12	115 - 124	Efecto banda LED 12
125 - 134	Efecto haz 13	125 - 134	Efecto banda LED 13
135 - 144	Efecto de haz 14	135 - 144	Efecto de banda LED 14
145 - 154	Efecto de haz 15	145 - 154	Efecto de banda LED 15
155	Efecto de haz 16	155 - 164	Efecto de banda LED 16
165	Efecto de haz 17	165 - 174	Efecto de banda LED 17
175 - 184	Efecto de haz 18	175 - 184	Efecto de banda LED 18
185 - 194	Efecto de haz 19	185 - 194	Efecto de banda LED 19
195 - 204	Efecto de haz 20	195 - 204	Efecto de banda LED 20
205 - 214	Efecto de haz 21	205 - 214	Efecto de banda LED 21
215 - 224	Efecto de haz 22	215 - 224	Efecto de banda LED 22
225 - 234	Efecto Beam 23	225 - 234	Efecto de banda LED 23
235 - 244	Efecto Beam 24	235 - 244	Efecto de banda LED 24
245 - 255	Bucle de efecto Beam 25	245 - 255	Ciclo de efecto banda LED 25

Anexo 1
Programa 2: Tabla de mezcla de colores del haz de 256 niveles

VALOR	COLOR
1	R
24	RG
47	G
70	GB
93	B
116	RB
139	R
162	RW
185	W
208	GW
231	BW
254	RGW
255	RGBW

Tira LED Tabla de mezcla de colores con 256 niveles

VALOR	COLOR
0	Ninguno
61	Blanco cálido
121	Blanco frío
181	Cálido + frío

Importado por / Imported by Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCIA
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62

IT

I. INFORMAZIONI GENERALI

Grazie per aver scelto il nostro Kolor Move Bar 10x30W. Ogni apparecchio è stato testato e spedito in perfette condizioni di funzionamento. Verificate che la scatola non sia danneggiata. In caso contrario, assicuratevi che l'apparecchio e tutto il materiale siano intatti. In caso di danni o parti mancanti, contattate il servizio clienti del vostro rivenditore per istruzioni. Non rispedito 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.

All'interno della confezione sono presenti due elementi:

1. Kolor Move Bar 10x30W: 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 spot intelligente è conforme alle norme europee vigenti: EN 2014 / 30 / EU, EN 2011 / 65 / EU, EN 2014 / 35 / EU.

II. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Conservare questa guida per l'utente per poterla consultare in futuro. Se si vende il dispositivo a un altro utente, assicurarsi che riceva anche questo 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 dalla testa, ma sempre dalla 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 ricambi identici.
12. NON TOCCARE NESSUN cavo durante il funzionamento, poiché l'alta tensione potrebbe causare scosse elettriche.

Avvertenza:

1. Per evitare o ridurre il rischio di scossa elettrica o incendio, 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 presentano danni visibili.

III. INSTALLAZIONE

Per fissare l'apparecchio a una struttura, utilizzare il fissaggio di sicurezza 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.
- **L'apparecchio non risponde ai comandi DMX o lo fa in modo errato.**
 - ✓ Controllate i cavi DMX.
 - ✓ Controllare l'indirizzamento DMX
 - ✓ Prova 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.
 - ✓ Toccare direttamente il microfono per testarne la reattività.

Pulizia:

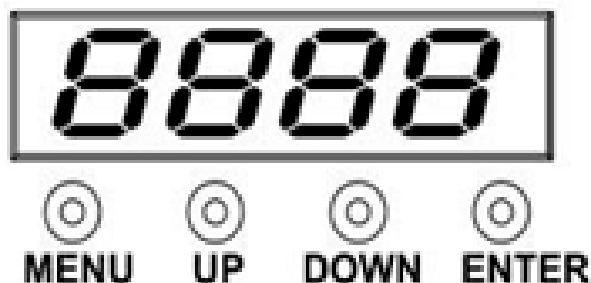
Per mantenere il funzionamento ottimale del tuo set di luci, assicurati di tenerlo pulito. Non utilizzare detergenti solubili per pulire il filtro colorato, al fine di non danneggiare il LED.

IV. CARATTERISTICHE

- ✓ 10 LED da 30 W RGBW 4-in-1 per l'effetto BEAM
- ✓ Angolo del BEAM: 3,5°
- ✓ 120 LED bianco caldo/bianco freddo 2-in-1 per lo strobo e l'effetto
- ✓ Numerose modalità AUTO
- ✓ Movimento Tilt di 180 °
- ✓ Dimmer: da 0 a 100% lineare
- ✓ Strobo: 25 flash/secondo
- ✓ Modalità di controllo: DMX512, auto, master-slave, audio
- ✓ Canali DMX: 19 / 57
- ✓ Display LED
- ✓ Alimentazione: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Ingresso/uscita alimentazione su Powercon
- ✓ Consumo energetico: 320 W max.
- ✓ Dimensioni: 865 x 85 x 80 mm
- ✓ Peso netto: 4,98 kg

V. CONFIGURAZIONE

1. Pannello di visualizzazione e definizione dei pulsanti



Tasto MENU: selezionare la funzione

Tasto UP: aumento del parametro

Tasto DOWN: diminuzione del parametro

Tasto ENTER: conferma e salva

2. Menú de visualización

ADDR	A001-A512		Codice indirizzo
	CHND		19/57 CH
STAT	mty	000-255	Inclinazione
	mtfn	000-255	Inclinazione fine
	mtsp	000-255	Velocità di inclinazione
	dim	000-255	Degradazione totale
	stor	000-255	Fascio stroboscopico
	Rosso	000-255	Fascio rosso
	Ver	000-255	Raggio verde
	Blu	000-255	Raggio blu
	Bianco	000-255	Bianco radioso
	ww	000-255	Striscia LED bianco caldo
AUTO	cw	000-255	Striscia LED bianco freddo
	Da 1 a 10	Velocità 1-15	Effetti automatici

Suono	Su 1	Sensibilità 1-15	Effetto/sensibilità del controllo del suono
LED	Attivato/Disattivato		Lo schermo si spegne dopo 30 secondi di standby
disp	Attivato / Disattivato		Visualizzazione invertita
riposo	Attivato / Disattivato		Riposo
Uer	V-15		Numero versione

Menu nascosto (tenere premuto il pulsante Menu per 4 secondi per accedere al menu nascosto, premere il pulsante Conferma per uscire)

t	0-255	Inclinazione fine
R	0-255	Fascio rosso, 0-100 %
G	0-255	Fascio verde, 0-100%
B	0-255	Raggio blu, 0-100%
W	0-255	Raggio bianco, 0-100 %
U	0-255	Striscia LED bianco caldo, 0-100 %
C	0-255	Striscia LED bianco freddo, 0-100 %
Se	0-15	Sensibilità del controllo del suono 0-100 %
0-	0-255	Regolazione della potenza
I-	no/sì	Invia dati dal backend (premi brevemente il pulsante SU o GIÙ per passare da una modalità all'altra)

Nota: quando più dispositivi devono sincronizzare i dati del backend online, è necessario

premere brevemente il tasto INVIO nel menu nascosto «I-ye» per completare l'operazione.

VI. CONTROLLO DEI DISPOSITIVI MASTER E SLAVE

Collegare due o più dispositivi di illuminazione identici utilizzando cavi di segnale DMX a tre conduttori. Impostare tutti i dispositivi sui codici indirizzo 001-512, designando uno come unità master e gli altri come slave. Assicurarsi che tutti gli schermi slave rimangano statici. Quando si impostano effetti come dissolvenza, impulso, salto, controllo audio o tracciamento automatico tramite l'unità master, sincronizzare tutti gli slave per le impostazioni corrispondenti.

Nota speciale:

1. È possibile impostare un solo host per un gruppo di luci. Se sono presenti più host, tutte le luci lampeggeranno in modo casuale e non sincronizzato.
2. Tutti i proiettori devono essere spenti quando la console DMX512 è chiusa affinché le macchine master e slave funzionino.

VII. CONTROLLO DMX512

Dopo aver impostato il codice indirizzo di tutti i proiettori, collegare tutti i proiettori in parallelo alla console DMX512 utilizzando cavi DMX a tre conduttori. Quando il codice indirizzo smette di lampeggiare, significa che il segnale dalla console DMX512 è stato inviato ai proiettori. Controllare le funzioni associate secondo le istruzioni del canale utilizzando la console DMX512.

Descrizione del canale CH57:

CANALE 57	FUNZIONE	VALORE DMX	DESCRIZIONE
1	Inclinazione	0-255	0-180 gradi
2	Inclinazione fine	0-255	Inclinazione fine
3	Velocità di inclinazione	0-255	Da veloce a lenta
4	Degradazione totale	0-255	Da scuro a luminoso
5	Stroboscopio a fascio	0	Nessuna funzione
		5-255	Stroboscopio velocità a partire da lenta a veloce (0,5 Hz-25 Hz)
6	Fascio 1 Rosso	0-255	Fascio luminoso 1 gradazione statica
7	Fascio 1 verde	0	
8	Fascio 1 blu	0-255	
9	Fascio 1 bianco	0-255	
...
...

42	Fascio 10 Rosso	0-255	Fascio luminoso 10 gradazione statica
43	Fascio 10 verde	0	
44	Fascio 10 blu	0-255	
45	Fascio 10 bianco	0-255	
46	Effetto fascio	0-255	Effetto 1-25 (vedere l'allegato 1 per maggiori dettagli)
47	Velocità dell'effetto fascio	0-255	Regolazione della velocità positiva 0-127, Regolazione della velocità inversa 128-255
48	Colore dello sfondo per l'effetto fascio	0-255	Miscela di 256 livelli di fascio (vedere l'allegato 2 per dettagli)
49	Colore dello sfondo Variazione intensità fascio	0-255	Da scuro a luminoso
50	Stroboscopio a striscia LED	0	Nessuna funzione
		5	Stroboscopio Velocità da lenta a veloce (0,5 Hz-25 Hz)
51	Striscia LED 1 CW	0-255	Banda LED 1 gradazione statica
52	Striscia LED 1 WW	0-255	
53	Striscia LED 2 CW	0-255	Striscia LED 2 regolazione statica
54	Striscia LED 2 WW	0-255	
55	Striscia LED Effetto	0-255	Effetto 1-25 (vedere l'allegato 1 per maggiori dettagli)
56	Striscia LED di Effetto Velocità	0-255	Regolazione velocità positiva 0-127, Regolazione velocità inversa regolazione della velocità 128-255
57	Funzione macro	0-14	Nessuna funzione
		15-199	Modalità automatica
		200-229	Modalità sonora
		230-240	Reset, reset dopo 3 secondi
		241-255	Nessuna funzione

Descrizione del canale CH19:

CANALE 19	FUNZIONE	VALORE DMX	DESCRIZIONE
1	Inclinazione	0-255	0-180 gradi
2	Inclinazione fine	0-255	Inclinazione fine
3	Velocità di inclinazione	0-255	Da veloce a lenta
4	Dimmer totale	0-255	Da scuro a luminoso
5	Stroboscopio	0-4	Nessuna funzione
		5-255	Stroboscopio Velocità da lenta a veloce (0,5 Hz-25 Hz)

6	Fascio rosso	0-255	Dimmeraggio statico del fascio luminoso
7	Fascio verde	0-255	
8	Fascio blu	0-255	
9	Raggio bianco	0-255	
10	Effetto fascio	0-255	Effetto 1-25 (vedere l'allegato 1 per maggiori dettagli)
11	Velocità dell'effetto fascio	0-255	Regolazione della velocità positiva 0-127, Regolazione della velocità inversa 128-255
12	Colore dello sfondo per maggiori dettagli sull'effetto Beam	0-255	Miscela di 256 livelli di fascio (vedere la tabella 2 per dettagli)
13	Colore di sfondo Variazione intensità fascio Effetto	0-255	Da scuro a luminoso
14	Striscia LED stroboscopica	0-4	Nessuna funzione
		5-255	Stroboscopio Velocità da lenta a veloce (0,5 Hz-25 Hz)
15	Striscia LED CW	0-255	Dimmeraggio statico delle strisce LED
16	Striscia LED WW	0-255	
17	Striscia LED Effetto	0-255	Effetto 1-25 (vedere l'allegato 1 per maggiori dettagli)
18	LED Striscia Effetto Velocità	0-255	Regolazione della velocità positiva 0-127, Inverso regolazione della velocità 128-255
19	Funzione macro	0-14	Nessuna funzione
		15-199	Modalità automatica
		200-229	Modalità sonora
		230-240	Reset, reset dopo 3 secondi
		241-255	Nessuna funzione

Programma 1: Descrizione delle funzioni degli effetti integrati

VALORI DEI CANALI		VALORI DEI CANALI	
0 - 4	Nessuna	0 - 4	Nessuna
5 - 14	Effetto fascio 1	5 - 14	Effetto striscia LED 1
15 - 24	Effetto fascio 2	15 - 24	Effetto striscia LED 2
25 - 34	Effetto fascio 3	25 - 34	Effetto striscia LED 3
35	Effetto fascio 4	35 - 44	Effetto striscia LED 4
45 - 54	Effetto fascio 5	45 - 54	Effetto striscia LED 5
55 - 64	Effetto fascio 6	55 - 64	Effetto striscia LED 6

65 - 74	Effetto fascio 7	65 - 74	Effetto striscia LED 7
75 - 84	Effetto fascio 8	75 - 84	Effetto striscia LED 8
85 - 94	Effetto fascio 9	85 - 94	Effetto striscia LED 9
95 - 104	Effetto fascio 10	95 - 104	Effetto striscia LED 10
105 - 114	Effetto fascio 11	105 - 114	Effetto striscia LED 11
115 - 124	Effetto fascio 12	115 - 124	Effetto striscia LED 12
125 - 134	Effetto fascio 13	125 - 134	Effetto striscia LED 13
135 - 144	Effetto fascio 14	135 - 144	Effetto striscia LED 14
145 - 154	Effetto fascio 15	145 - 154	Effetto striscia LED 15
155	Effetto fascio 16	155 - 164	Effetto striscia LED 16
165	Effetto fascio 17	165 - 174	Effetto striscia LED 17
175 - 184	Effetto fascio 18	175 - 184	Effetto striscia LED 18
185 - 194	Effetto fascio 19	185 - 194	Effetto striscia LED 19
195 - 204	Effetto fascio 20	195 - 204	Effetto striscia LED 20
205 - 214	Effetto fascio 21	205 - 214	Effetto striscia LED 21
215 - 224	Effetto fascio 22	215 - 224	Effetto striscia LED 22
225 - 234	Effetto Beam 23	225 - 234	Effetto striscia LED 23
235 - 244	Effetto Beam 24	235 - 244	Effetto striscia LED 24
245 - 255	Loop effetto Beam 25	245 - 255	Ciclo effetto striscia LED 25

Appendice 1

Programma 2: Tabella di miscelazione dei colori del fascio 256 livelli

VALORE	COLORE
1	R
24	RG
47	G
70	GB
93	B
116	RB
139	R
162	RW
185	W
208	GW
231	BW
254	RGW
255	RGBW

Striscia LED Tabella di miscelazione dei colori a 256 livelli

VALORE	COLORE
0	Nessuna
61	Bianco caldo
121	Bianco freddo
181	Caldo + freddo

Importato da / Imported by Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCIA

infos@msc-distribution.com

Tel: +33 1 69 34 80 62

NL

I. ALGEMENE INFORMATIE

Bedankt dat u voor onze Kolor Move Bar 10x30W hebt gekozen. Elk apparaat is getest en verzonden in perfecte staat. Controleer of de doos niet beschadigd is. Als dit wel het geval is, controleer dan of het apparaat 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: Behandel het apparaat na ontvangst met zorg en controleer of er geen transportschade is.

In deze doos zitten twee onderdelen:

1. Kolor Move Bar 10x30W: 1
2. Voedingskabel: 1

Waarschuwing! Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen of te verminderen, mag u dit apparaat niet blootstellen 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 bij reparatiebehoefte contact op met de dealer waar u het apparaat hebt gekocht..

Deze slimme spot voldoet aan de geldende Europese normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.

II. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Bewaar deze gebruikershandleiding zodat u deze later kunt raadplegen. 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 draad aan te sluiten op de aarde om elektrische schokken te voorkomen.
4. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het moet in een droge ruimte worden gebruikt.
5. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in een voldoende geventileerde ruimte, op minstens 50 cm afstand van aangrenzende oppervlakken. Zorg ervoor dat geen enkele ventilatiesleuf wordt geblokkeerd.
6. Koppel de hoofdvoeding los voordat u het apparaat vervangt of onderhoudt.
7. Zorg ervoor dat er geen brandbare materialen in de buurt van het apparaat aanwezig zijn tijdens het gebruik, omdat er brandgevaar bestaat.

8. Gebruik een veiligheidskabel (sling) bij het bevestigen van dit apparaat. Hanteer het apparaat NIET door het alleen bij de kop vast te pakken, maar altijd bij de voet.
9. **GEBRUIK** het apparaat NIET wanneer de omgevingstemperatuur hoger is 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 aanraakt, opbergt of reinigt.
11. Schakel het apparaat onmiddellijk uit als er een ernstige storing optreedt. 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, omdat hoge spanning een elektrische schok kan veroorzaken.

Waarschuwing:

1. **PO** het risico op een elektrische schok 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.

III. INSTALLATIE

Gebruik de meegeleverde omega-bevestiging 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 een gewicht kan dragen dat 10 keer zwaarder is dan het apparaat. Gebruik altijd een geschikte veiligheidskabel (sling) die 12 keer het gewicht van het apparaat kan dragen.

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

- **Het apparaat werkt helemaal niet.**
 - ✓ Controleer het netsnoer en de zekering.
 - ✓ Controleer of uw stopcontact voldoende stroom levert.
- **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.

Reiniging:

Om uw lichtinstallatie in optimale staat te houden, moet u deze schoonhouden. Gebruik geen oplosbare reinigingsmiddelen om het kleurenfilter schoon te maken, om schade aan de LED te voorkomen.

IV. CARACTERÍSTICAS

- ✓ 10 LED's van 30 W RGBW 4-in-1 voor het BEAM-effect
- ✓ BEAM-hoek: 3,5°
- ✓ 120 warmwitte/koudwitte 2-in-1 LED's voor het stroboscoopen effect
- ✓ Talrijke AUTO-modi
- ✓ Tilt-beweging van 180 °
- ✓ Dimmer: 0 tot 100% lineair
- ✓ Strobe: 25 flitsen/seconde
- ✓ Besturingsmodi: DMX512, auto, master-slave, geluid
- ✓ DMX-kanalen: 19 / 57
- ✓ LED-scherm
- ✓ Voeding: 100-240 VAC / 50-60 Hz
- ✓ Voeding in/uit via Powercon
- ✓ Stroomverbruik: max. 320 W
- ✓ Afmetingen: 865 x 85 x 80 mm
- ✓ Nettogewicht: 4,98 kg

V. INSTELLINGEN

1. Display en knopdefinities



MENU-toets: functie selecteren

UP-toets: parameter verhogen

DOWN-toets: parameter verlagen

ENTER-toets: bevestigen en opslaan

2. Weergavemenu

ADDR	A001-A512		Adrescode
	CHND		19/57 CH
STAT	mty	000-255	Hellingshoek
	mtfn	000-255	Fijne helling
	mtsp	000-255	Hellingsnelheid
	dimm	000-255	Totale dimmen
	stor	000-255	Stroboscoopbundel
	Rood	000-255	Rode lichtbundel
	Groen	000-255	Groene lichtbundel
	Blauw	000-255	Blauwe straal
	Wit	000-255	Stralend wit
	ww	000-255	Warmwitte ledstrip
	cw	000-255	Koudwitte LED-strip
AUTO	Op 1-10	Snelheid 1-15	Automatische effecten

Geluid	Su 1	Gevoeligheid 1-15	Effect/gevoeligheid van de geluidsregeling
LED	Aan/Uit		Het scherm wordt na 30 seconden inactieve stand-by
disp	Ingeschakeld / Uitgeschakeld		Omgekeerde weergave
rust	Ingeschakeld / Uitgeschakeld		Rust
Uer	V-15		Versienummer

Verborgen menu (houd de menuknop 4 seconden ingedrukt om het verborgen menu te openen, druk op de bevestigingsknop om af te sluiten)

t	0-255	Fijne kanteling
R	0-255	Rode straal, 0-100 %
G	0-255	Groene lichtbundel, 0-100 %
B	0-255	Blauwe straal, 0-100 %
W	0-255	Witte straal, 0-100 %
U	0-255	Warmwitte ledstrip, 0-100 %
C	0-255	Koudwitte ledstrip, 0-100 %
Se	0-15	Gevoeligheid van de geluidsregeling 0-100 %
0-	0-255	Vermogensregeling
I-	nee/ja	Backendgegevens verzenden (druk kort op de knop OMHOOG of OMLAAG om te schakelen)

Opmerking: wanneer meerdere apparaten de backendgegevens online moeten synchroniseren, moet u kort op de ENTER-toets onder het verborgen menu «I-ye» drukken om de bewerking te voltooien.

VI. CONTROLE VAN MASTER- EN SLAVE-APPARATEN

Sluit twee of meer identieke verlichtingsapparaten aan met behulp van drieadrige DMX-signaalkabels. Stel alle apparaten in op adrescodes 001-512, waarbij u één apparaat als master en de andere als slaves aanwijst. Zorg ervoor dat alle slave-schermen statisch blijven. Wanneer u effecten zoals fade, pulse, jump, sound control of auto-follow instelt via de master-unit, synchroniseert u alle slaves voor de overeenkomstige instellingen.

Speciale opmerking:

1. Er kan slechts één host worden gedefinieerd voor een groep lampen. Als er meerdere hosts zijn, zullen alle lampen willekeurig en niet-gesynchroniseerd knipperen.
2. Alle projectoren moeten worden uitgeschakeld wanneer de DMX512-console wordt gesloten, zodat de master- en slave-machines kunnen werken.

VII. DMX512-BESTURING

Nadat u de adrescode van alle projectoren hebt ingesteld, sluit u alle projectoren parallel aan op de DMX512-console met behulp van drieadrige DMX-kabels. Wanneer de adrescode niet meer knippert, geeft dit aan dat het signaal van de DMX512-console naar de projectoren is verzonden. Controleer de bijbehorende functies volgens de instructies van het kanaal met behulp van de DMX512-console.

Beschrijving van kanaal CH57:

KANAAL 57	FUNCTIE	DMX-WAARDE	BESCHRIJVING
1	Hellingshoek	0-255	0-180 graden
2	Fijne kanteling	0-255	Fijne kanteling
3	Kantelsnelheid	0-255	Van snel naar langzaam
4	Totale gradatie	0-255	Van donker naar licht
5	Stroboscoop met straal	0	Geen functie
		5-255	Estroboscopia velocidad a partir de lenta a rápido (0,5 Hz-25 Hz)
6	Straal 1 Rood	0-255	Stroboscoop snelheid vanaf langzaam tot snel (0,5 Hz-25 Hz)
7	Straal 1 groen	0	
8	Straal 1 blauw	0-255	
9	Straal 1 wit	0-255	
...
...
42	Bundel 10 Rood	0-255	Lichtbundel 1 statische dimmen
43	Straal 10 groen	0	
44	Straal 10 blauw	0-255	
45	Straal 10 Wit	0-255	

46	Straaleffect	0-255	Effect 1-25 (zie bijlage 1 voor meer details)
47	Snelheid van het straaffect	0-255	Instelling van de positieve snelheid 0-127, Instelling van de omgekeerde snelheid 128-255
48	Achtergrondkleur voor het straaffect	0-255	Mix van 256 straalniveaus (zie bijlage 2 voor details)
49	Achtergrondkleur Dimmer voor straaffect	0-255	Van donker naar licht
50	LED-strobo	0	Geen functie
		5	Stroboscoop Snelheid vanaf langzaam tot snel (0,5 Hz-25 Hz)
51	LED-strip 1 CW	0-255	LED-strook 1 statische dimmen
52	LED-strip 1 WW	0-255	
53	LED-strip 2 CW	0-255	LED-strip 2 statische dimfunctie
54	LED-strip 2 WW	0-255	
55	LED-strip Effect	0-255	Effect 1-25 (zie bijlage 1 voor meer details)
56	LED-strip van Effect Snelheid	0-255	Positieve snelheidsinstelling 0-127, Omgekeerde snelheidsinstelling snelheidsinstelling 128-255
57	Macrofunctie	0-14	Geen functie
		15-199	Automatische modus
		200-229	Geluidsmodus
		230-240	Reset, reset na 3 seconden
		241-255	Geen functie

Beschrijving van kanaal CH19:

KANAAL 19	FUNCTIE	DMX-WAARDE	BESCHRIJVING
1	Hellingshoek	0-255	0-180 graden
2	Fijne kanteling	0-255	Fijne kanteling
3	Hellingsnelheid	0-255	Van snel tot langzaam
4	Totale dimmer	0-255	Van donker naar licht
5	Stroboscoop	0-4	Geen functie
		5-255	Stroboscoop Snelheid van langzaam tot snel (0,5 Hz-25 Hz)

6	Rode lichtbundel	0-255	Statische dimmen van de lichtbundel
7	Groene straal	0-255	
8	Blauwe lichtbundel	0-255	
9	Witte straal	0-255	
10	Straaleffect	0-255	Effect 1-25 (zie bijlage 1 voor meer details)
11	Snelheid van het straaleffect	0-255	Instelling van de positieve snelheid 0-127, Instelling van de omgekeerde snelheid 128-255
12	Achtergrondkleur voor meer informatie over het Beam-effect	0-255	Mix van 256 straalniveaus (zie tabel 2 voor details)
13	Achtergrondkleur Beam-dimmer Effect	0-255	Van donker naar licht
14	Stroboscopische ledstrip	0-4	Geen functie
		5-255	Stroboscoop Snelheid van langzaam tot snel (0,5 Hz-25 Hz)
15	CW-ledstrip	0-255	Statische dimmen van LED-strips
16	WW LED-strip	0-255	
17	LED-strip Effect	0-255	Effect 1-25 (zie bijlage 1 voor meer details)
18	LED Strip Effect Snelheid	0-255	Instelling van de positieve snelheid 0-127, Omgekeerd snelheidsinstelling 128-255
19	Macrofunctie	0-14	Geen functie
		15-199	Automatische modus
		200-229	Geluidsmodus
		230-240	Reset, reset na 3 seconden
		241-255	Geen functie

Programma 1: Beschrijving van de geïntegreerde effectfuncties

KANAALWAARDEN		KANAALWAARDEN	
0 - 4	Geen	0 - 4	Geen
5 - 14	Straaleffect 1	5 - 14	LED-streefeffect 1
15 - 24	Straaleffect 2	15 - 24	LED-stripeffect 2
25 - 34	Straaleffect 3	25 - 34	LED-stripeffect 3
35	Straaleffect 4	35 - 44	LED-stripeffect 4
45 - 54	Straaleffect 5	45 - 54	LED-stripeffect 5
55 - 64	Straaleffect 6	55 - 64	LED-stripeffect 6

65 - 74	Straaleffect 7	65 - 74	LED-stripeffect 7
75 - 84	Straaleffect 8	75 - 84	LED-stripeffect 8
85 - 94	Straaleffect 9	85 - 94	LED-stripeffect 9
95 - 104	Straaleffect 10	95 - 104	LED-stripeffect 10
105 - 114	Straaleffect 11	105 - 114	LED-stripeffect 11
115 - 124	Straaleffect 12	115 - 124	LED-stripeffect 12
125 - 134	Straaleffect 13	125 - 134	LED-stripeffect 13
135 - 144	Straaleffect 14	135 - 144	LED-stripeffect 14
145 - 154	Straaleffect 15	145 - 154	LED-stripeffect 15
155	Straaleffect 16	155 - 164	LED-stripeffect 16
165	Straaleffect 17	165 - 174	LED-stripeffect 17
175 - 184	Straaleffect 18	175 - 184	LED-stripeffect 18
185 - 194	Straaleffect 19	185 - 194	LED-stripeffect 19
195 - 204	Straaleffect 20	195 - 204	LED-stripeffect 20
205 - 214	Straaleffect 21	205 - 214	LED-stripeffect 21
215 - 224	Beam-effect 22	215 - 224	LED-stripeffect 22
225 - 234	Beam-effect 23	225 - 234	LED-stripeffect 23
235 - 244	Beam-effect 24	235 - 244	LED-stripeffect 24
245 - 255	Beam-effectlus 25	245 - 255	LED-stripeffectcyclus 25

Bijlage 1
Programma 2: Tabel voor het mengen van kleuren van de lichtbundel 256 niveaus

WAARDE	KLEUR
1	R
24	RG
47	G
70	GB
93	B
116	RB
139	R
162	RW
185	W
208	GW
231	BW
254	RGW
255	RGBW

LED-strip Kleurenmengtabel met 256 niveaus

WAARDE	KLEUR
0	Geen
61	Warm wit
121	Koud wit
181	Warm + koud

Geïmporteerd door / Importé par Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANKRIJK
infos@msc-distribution.com
Tel: +33 1 69 34 80 62



KOLOR MOVE BAR

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