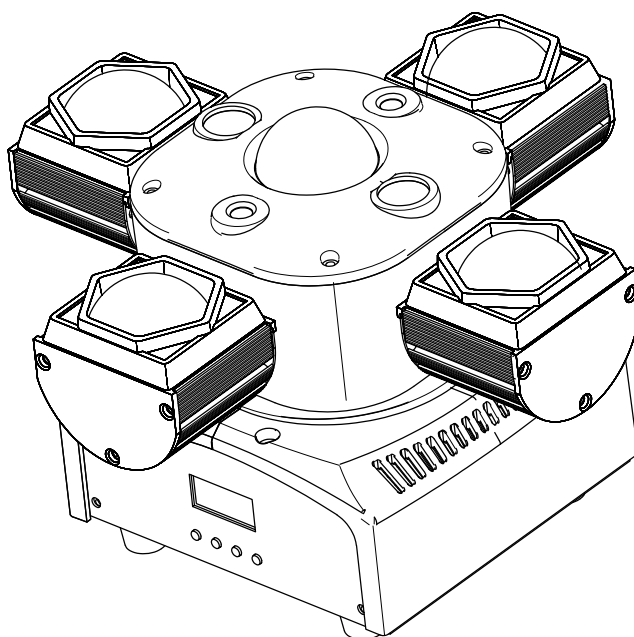


KINETIC



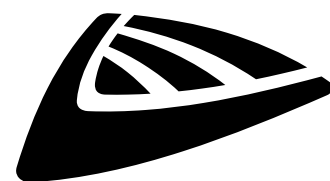
FRANCAIS

Mode d'emploi

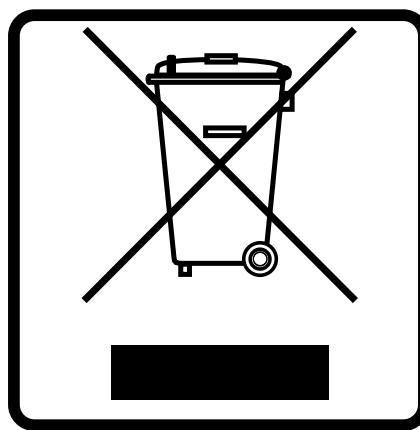
Other languages can be downloaded from:
WWW.JB-SYSTEMS.EU



Version: 1.0



JB SYSTEMS



EN - DISPOSAL OF THE DEVICE

Dispose of the unit and used batteries in an environment friendly manner according to your country regulations.

FR - DÉCLASSER L'APPAREIL

Débarrassez-vous de l'appareil et des piles usagées de manière écologique Conformément aux dispositions légales de votre pays.

NL - VERWIJDEREN VAN HET APPARAAT

Verwijder het toestel en de gebruikte batterijen op een milieuvriendelijke manier conform de in uw land geldende voorschriften.

DU - ENTSORGUNG DES GERÄTS

Entsorgen Sie das Gerät und die Batterien auf umweltfreundliche Art und Weise gemäß den Vorschriften Ihres Landes.

ES - DESHACERSE DEL APARATO

Reciclar el aparato y pilas usadas de forma ecologica conforme a las disposiciones legales de su país.

PT - COMO DESFAZER-SE DA UNIDADE

Tente reciclar a unidade e as pilhas usadas respeitando o ambiente e em conformidade com as normas vigentes no seu país.

MANUEL D'UTILISATION

Merci d'avoir acheté ce produit JB Systems®. Pour profiter pleinement de toutes les possibilités et pour votre propre sécurité, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser cet appareil. Cet appareil a été conçu pour produire un éclairage à effet décoratif et est utilisé dans les systèmes de spectacles lumineux.

CARACTÉRISTIQUES

- Petit mais incroyable effet multi-lumière pour les DJ, les pubs, les fêtes, ...
- Le KINETIC dispose de 4 sources lumineuses différentes pour des effets des plus étonnants !
- 4 LED RGBW de 15W (bras), 1 LED RGBW de 10W (en haut), 2 LED stroboscopiques jaunes de 5W, 1 laser rouge de 100mW, 1 laser vert de 100mW.
- Installation simple et rapide, facile à utiliser
- Contrôle DMX complet de la rotation, des couleurs, du stroboscope, etc.
- Vous pouvez également utiliser les excellents programmes intégrés pour créer de merveilleux spectacles lumineux en constante évolution.
- Plusieurs modes de fonctionnement :
 - Contrôlé par DMX via 1, 14 ou 21 canaux.
 - Autonome : activé par le son (microphone interne) ou automatique.
 - Autonome : contrôlé par la télécommande IR fournie.
- Plusieurs unités peuvent être connectées en mode maître/esclave pour créer de superbes spectacles synchronisés.
- Écran LED à 4 chiffres pour une navigation aisée dans les menus.
- Connexion USB pour le contrôle DMX sans fil avec un dongle Briteq® WTR-DMX en option.
- Avec support en U pour le montage sur les ponts d'éclairage, les plafonds, etc.

AVANT UTILISATION

- Avant de commencer à utiliser cet appareil, vérifiez qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, n'utilisez pas l'appareil et consultez d'abord votre revendeur.
- **Important** : Cet appareil a quitté notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l'utilisateur respecte scrupuleusement les consignes de sécurité et les avertissements figurant dans le présent manuel. Tout dommage causé par une mauvaise manipulation n'est pas couvert par la garantie. Le revendeur n'acceptera aucune responsabilité pour tout défaut ou problème résultant du non-respect de ce manuel d'utilisation.
- Conservez ce livret en lieu sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez le projecteur, n'oubliez pas d'ajouter ce manuel d'utilisation.

Vérifier le contenu :

Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

- KINETIC
- Télécommande IR
- Câble d'alimentation
- Support en U
- Mode d'emploi

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ :



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution, ne pas retirer le couvercle supérieur. L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confier l'entretien de l'appareil à un personnel qualifié

uniquement.



Le symbole de l'éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir de l'utilisation ou de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur de l'appareil qui peut être d'une magnitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans le triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de cet appareil dans la documentation qui l'accompagne.



Ce symbole signifie : utilisation à l'intérieur uniquement.



Ce symbole signifie : Lire les instructions.



Ce symbole détermine la distance minimale à respecter par rapport aux objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de la lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 1 mètre.

RISK GROUP 2

CAUTION:
Do not stare at operating lamp

ATTENTION : Ne pas fixer la lampe de travail.
Peut être nocif pour les yeux.

- Pour protéger l'environnement, essayez de recycler les matériaux d'emballage autant que possible.
- Un nouvel effet lumineux provoque parfois une fumée et/ou une odeur indésirable. Ce phénomène est normal et disparaît après quelques minutes.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil, laissez-le s'adapter aux températures environnantes en le plaçant dans une pièce chaude après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même l'endommager.
- Cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquide à l'intérieur de l'appareil. Vous risqueriez de vous électrocuter ou de provoquer un dysfonctionnement. Si un objet étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil.
- Placez le projecteur dans un endroit bien ventilé, à l'écart de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des environnements poussiéreux et le nettoyer régulièrement.
- Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante de sécurité est comprise entre 15° et 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation ne soit pas occupée par des personnes indésirables pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée ou avant de remplacer l'ampoule ou de commencer l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux règles de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Vérifiez que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière de l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Éteignez immédiatement l'appareil si le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Cet appareil doit être mis à la terre afin de respecter les règles de sécurité.
- Ne connectez pas l'appareil à un gradateur.
- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution, n'ouvrez pas le couvercle. À l'exception de la lampe et du fusible d'alimentation, il n'y a aucune pièce à l'intérieur qui puisse être réparée par l'utilisateur.
- **Ne réparez jamais** un fusible et ne contournez **jamais** le porte-fusible. Remplacez **toujours** un fusible endommagé par un fusible de même type et de mêmes caractéristiques électriques !

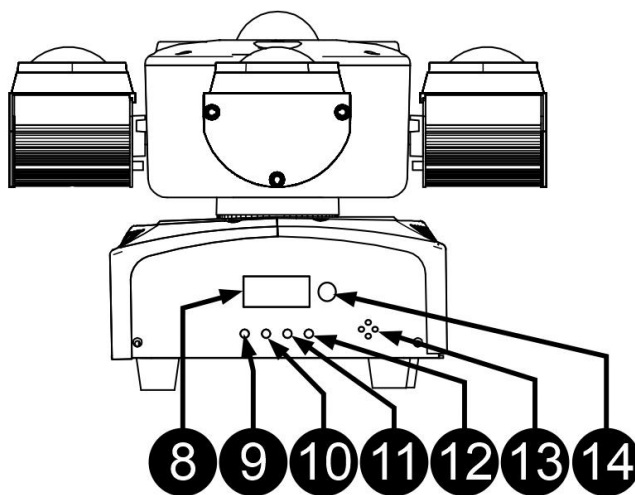
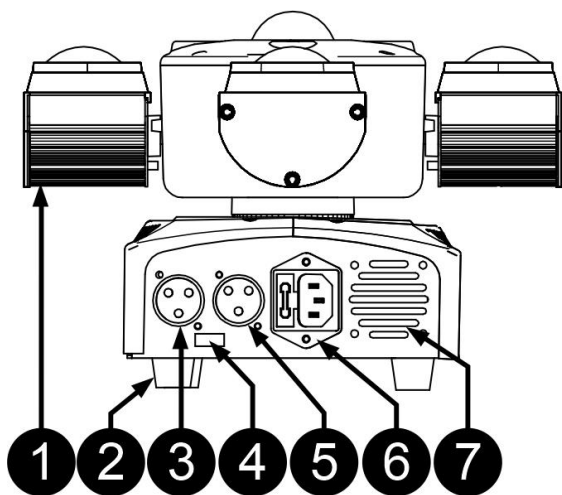
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez d'utiliser le projecteur et contactez immédiatement votre revendeur.
- Le boîtier et les lentilles doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.
- Veuillez utiliser l'emballage d'origine lorsque l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

Important : ne regardez jamais directement la source lumineuse ! N'utilisez pas l'effet en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

SUSPENDRE L'APPAREIL

- **Important** : l'installation doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels. L'installation d'un système de levage aérien requiert une grande expérience ! Il convient de respecter les limites de charge de travail, d'utiliser des matériaux d'installation certifiés et d'inspecter régulièrement l'appareil installé pour en vérifier la sécurité.
- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation ne soit pas occupée par des personnes indésirables pendant le montage, le démontage et l'entretien.
- Placez le projecteur dans un endroit bien ventilé, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. L'appareil doit être fixé à **au moins 50 cm** des murs environnants.
- L'appareil doit être installé hors de portée des personnes et en dehors des zones où des personnes peuvent passer ou s'asseoir.
- Avant de procéder au montage, assurez-vous que la zone d'installation peut supporter une charge ponctuelle minimale de 10 fois le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez toujours un câble de sécurité certifié pouvant supporter 12 fois le poids de l'appareil. Cette attache de sécurité secondaire doit être installée de manière à ce qu'aucune partie de l'installation ne puisse tomber de plus de 20 cm en cas de défaillance de l'attache principale.
- L'appareil doit être bien fixé; une fixation oscillant librement est dangereuse et ne doit pas être envisagée !
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, car cela pourrait entraîner une surchauffe.
- L'opérateur doit s'assurer que les installations relatives à la sécurité et à la technique des machines sont approuvées par un expert avant de les utiliser pour la première fois. Les installations doivent être inspectées chaque année par une personne qualifiée afin de s'assurer que la sécurité est toujours optimale.

DESCRIPTION :



1. Tête avec lentille et LED RGBW 10W
2. Pied en caoutchouc
3. **ENTRÉE DMX** : reçoit les instructions d'un contrôleur DMX (en mode DMX) ou de l'unité Master (en mode Master/Slave).
4. **ENTRÉE M-DMX** : Veuillez noter que ce connecteur USB n'est PAS utilisé pour les mises à jour ou pour connecter l'appareil à un PC ! Au lieu de cela, ce connecteur USB permet d'ajouter très facilement un

DMX sans fil à l'appareil ! Il suffit d'ajouter la DONGLE WTR-DMX (optionnelle) de BRITEQ® et vous obtiendrez un DMX sans fil ! De plus, vous pourrez connecter d'autres équipements contrôlés par DMX à la sortie DMX afin de partager la fonction DMX sans fil avec toutes les unités connectées ! Aucun réglage supplémentaire n'est nécessaire dans le menu de configuration, il suffit de suivre la procédure décrite dans le manuel d'utilisation fourni avec la DONGLE WTR-DMX de BRITEQ®. Le DONGLE WTR-DMX séparé est disponible sur WWW.BRITEQ-LIGHTING.COM (code de commande : B04645).

5. **SORTIE DMX** : utilisé pour connecter l'appareil à l'appareil suivant dans la chaîne DMX.
6. **ENTRÉE SECTEUR** : Branchez ici le câble d'alimentation fourni.
7. Manchons devant le ventilateur de refroidissement. Ne pas couvrir ces manchons pour éviter la surchauffe.
8. **AFFICHAGE** : affiche les informations du menu.
9. **BOUTON MENU** : utilisé pour parcourir les différentes options du menu.
10. **▲ BOUTON** : pour remonter dans le menu et augmenter les valeurs affichées à l'écran
11. **▼ BOUTON** : pour revenir en arrière dans le menu et pour diminuer les valeurs affichées à l'écran.
12. **BOUTON ENTER** : utilisé pour confirmer votre choix
13. **RÉCEPTEUR IR** : pointez votre télécommande IR vers cette zone si vous souhaitez contrôler l'appareil.
14. **MICROPHONE INTERNE** : il est utilisé pour synchroniser les spectacles contrôlés par le son avec le rythme de la musique.

MENU PRINCIPAL :

- Pour sélectionner l'une des fonctions préréglées, appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que la fonction souhaitée s'affiche à l'écran.
- Sélectionnez la fonction à l'aide de la touche **ENTER**. Le premier chiffre clignote.
- Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour changer de mode.
- Une fois que le mode désiré a été sélectionné, appuyez sur la touche **ENTER** pour confirmer. Après +/-10 secondes, l'écran revient automatiquement aux fonctions principales.

Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

Adresse DMX

Utilisé pour définir l'adresse de départ dans une configuration DMX

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "Addr".
- Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
- Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour modifier l'adresse DMX512.
- Lorsque l'adresse correcte s'affiche à l'écran, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.

(ou retour automatique aux fonctions principales après +/-10 secondes)

Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

Mode canal

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "chnd".
- Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
- Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner l'un des modes dmx disponibles. (1Ch, 14Ch, 21Ch)
- Une fois le mode sélectionné, appuyez sur la touche **ENTER** pour configurer le mode.

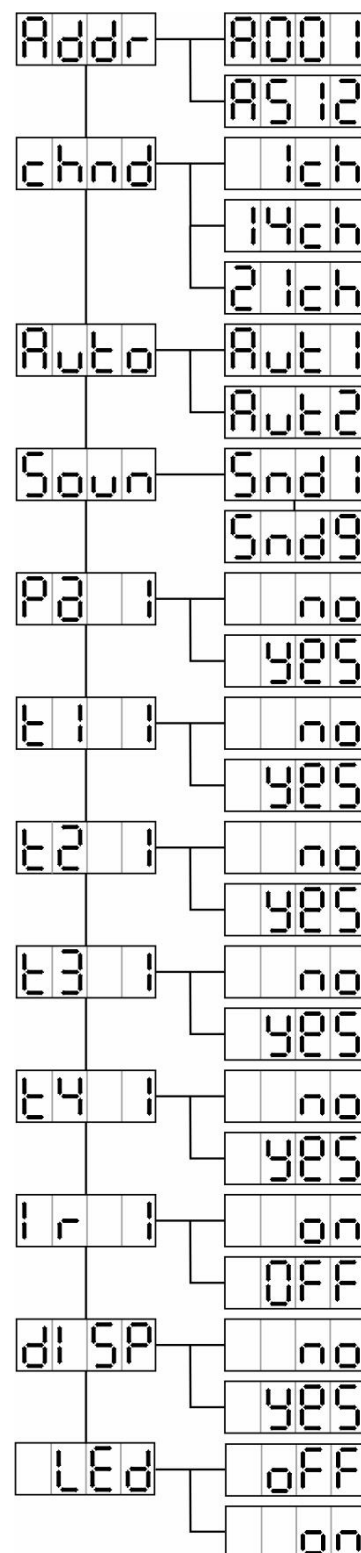
(ou revenir automatiquement à la fonction principale après +/-10 secondes).

Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

Mode Auto

Permet de choisir le mode Auto en cas d'utilisation en mode autonome ou maître/esclave.

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "Auto".



- Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
 - Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le mode "**Aut1**" ou "**Aut2**".
 - Une fois que le bon mode apparaît à l'écran, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.
(ou retour automatique aux fonctions principales après +/-10 secondes)
- Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

Mode sonore

L'appareil fonctionne au rythme de la pulsation lorsqu'il est utilisé en mode autonome ou en mode maître/esclave.

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "**Soun**".
 - Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
 - Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner "**Snd1**" à "**Snd9**". (Snd1 correspond à la sensibilité minimale, Snd9 à la sensibilité maximale)
 - Une fois le mode souhaité sélectionné, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.
- Pour revenir au menu principal sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

Inversion de Pan

Non : le mouvement panoramique n'est pas inversé.

Oui : le mouvement panoramique est inversé

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "**PA I**".
 - Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
 - Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le mode "**no**" (normal) ou "**YES**" (inversion de panoramique).
 - Une fois que le mode souhaité a été sélectionné, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.
(ou retour automatique aux fonctions principales après +/-10 secondes)
- Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

Inversion de Tilt

Non : le mouvement d'inclinaison n'est pas inversé.

Oui : le mouvement d'inclinaison est inversé

Les 4 bras peuvent être inversés séparément. (t1 I ... t4 I)

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "**t1 I**", "**t2 I**", "**t3 I**" ou "**t4 I**".
 - Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
 - Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le mode "**no**" (normal) ou "**YES**" (inversion de l'inclinaison).
 - Une fois le mode sélectionné, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.
(ou retour automatique aux fonctions principales après +/-10 secondes)
- Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

dISP

Permet d'inverser l'affichage.

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "**dISP**".
 - Appuyez sur la touche **ENTER**, le premier chiffre clignote.
 - Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le mode "**no**" (normal) ou "**YES**" (inversé).
 - Une fois que le bon mode apparaît à l'écran, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.
(ou retour automatique aux fonctions principales après +/-10 secondes)
- Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

LEd

Permet d'éteindre l'écran automatiquement après +/- 30 secondes.

- Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche "**LEd**".
 - Appuyez sur la touche **ENTER**.
 - Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le mode "**on**" (l'écran reste allumé) ou "**off**" (l'écran est éteint ; une petite ligne continue de clignoter).
 - Une fois que le bon mode apparaît à l'écran, appuyez sur la touche **ENTER** pour l'enregistrer.
(ou retour automatique aux fonctions principales après +/-10 secondes)
- Pour revenir aux fonctions sans modification, appuyez sur la touche **MENU**.

COMMENT CONFIGURER ET CONTRÔLER L'APPAREIL

Vous pouvez utiliser l'appareil de plusieurs façons :

1) MODE AUTONOME ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE :

Ce mode exécute automatiquement une séquence préprogrammée. Sélectionnez ce mode lorsqu'une seule unité KINETIC est utilisée (autonome) ou lorsque l'unité est placée comme première unité (maître) dans une chaîne de plusieurs unités KINETIC en mode maître/esclave.

Il existe deux types de modes autonomes : **Aut1** et **Aut2**

Voici comment sélectionner l'une des émissions préprogrammées

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran affiche Auto.
- Appuyez sur la touche ENTER pour accéder à la configuration.
- Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner **Aut1** ou **Aut2**.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

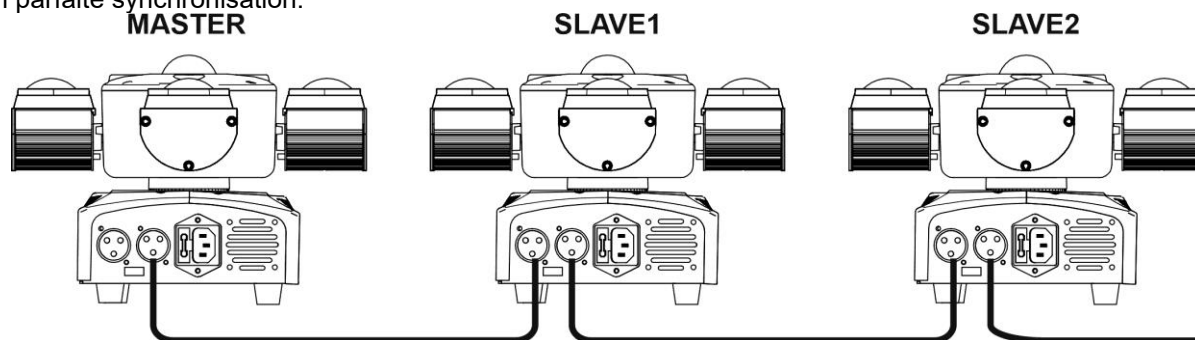
2) MODE AUTONOME CONTRÔLÉ PAR LE SON :

La KINETIC exécute une séquence préprogrammée au rythme de la musique. Sélectionnez ce mode lorsque vous n'utilisez qu'un seul KINETIC (autonome) ou lorsque le KINETIC est placé comme premier appareil (maître) dans une chaîne de plusieurs appareils.

- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran affiche Soun.
- Appuyez sur la touche ENTER : L'écran affiche Snd1 à Snd9.
- Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler la sensibilité sonore du microphone interne (Snd1 est la sensibilité minimale ; Snd9 est la sensibilité maximale).
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.

3) MODE AUTONOME MAÎTRE/ESCLAVE :

Lorsque vous disposez de plusieurs appareils KINETIC et que vous souhaitez qu'ils fonctionnent tous de manière synchrone, vous pouvez travailler en mode maître/esclave. Pour ce faire, il suffit de connecter tous les appareils en guirlande et d'effectuer les réglages du programme automatique ou contrôlé par le son souhaité dans le premier appareil de la chaîne (voir la description ci-dessus). Cet appareil est appelé l'appareil maître. Les unités "esclaves" suivront les ordres de l'unité maître, de sorte qu'elles fonctionnent en parfaite synchronisation.



4) CONTRÔLÉ PAR LA TÉLÉCOMMANDE IR :

Les fonctions autonomes du KINETIC peuvent être contrôlées à l'aide de la télécommande IR fournie.

Button	Display	Function
ON	Ato1	Remote ON
OFF	A001	Remote OFF
DMX	A001	DMX Mode
AUTO	Ato1/2	Auto Mode, Press it to switch the Auto 1-2

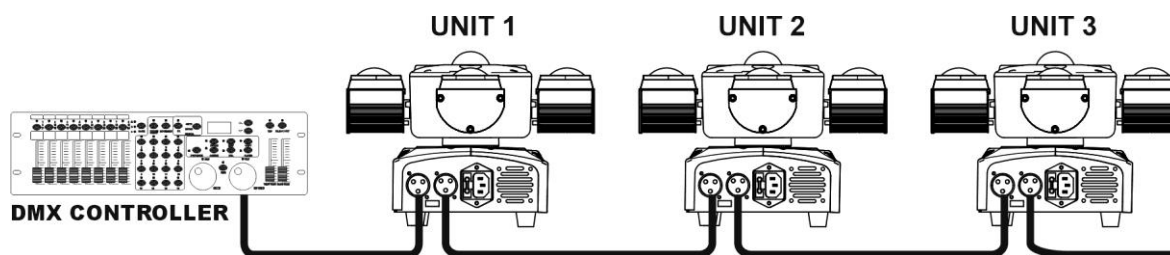
speed+	A001- A512	DMX Address +
speed-		DMX Address -
voice	Sou9	Sound Control
mic+	Sou1 - Sou9	Sound Sensitivity +
mic-		Sound Sensitivity -
1	red	Ball LED Red
2	Green	Ball LED Green
3	bLue	Ball LED Blue
4	Uhte	Ball LED White
5	rdye	Beam LED Red
6	Gdye	Beam LED Green
7	bdye	Beam LED Blue
8	Udye	Beam LED White
9	GoLd	Golden LED
0	S 0-20	LED Strobe 0~20times/s, speed from slow to fast
*	La 1-3	Laser, Press it to switch Red&Green Laser
#	CoL1-4	4 Color Mixing Modes



5) CONTRÔLE PAR DMX :

Le KINETIC peut être contrôlé par n'importe quel contrôleur DMX standard dans 3 modes DMX différents via 1, 14 ou 21 canaux.

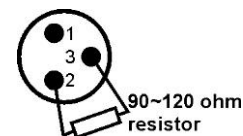
- Connectez l'entrée DMX du KINETIC à la sortie DMX de l'appareil précédent dans la chaîne ou directement à la sortie DMX de votre contrôleur.
- Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran affiche "Addr".
- Appuyez sur la touche ENTER pour accéder à ce mode
- Vous pouvez maintenant utiliser les boutons ▲/▼ pour régler l'adresse DMX. dxxx
- L'adresse DMX actuelle est affichée sur l'écran.
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.
- Appuyez ensuite sur la touche MENU jusqu'à ce que l'écran affiche "chnd".
- Le mode du canal est affiché sur l'écran
- Utilisez les boutons /▲▼ pour sélectionner le mode DMX désiré. (1Ch, 14Ch ou 21Ch). Voir les tableaux DMX ci-dessous
- Appuyez sur la touche ENTER pour confirmer votre choix.



Quelques informations supplémentaires sur DMX512 :

Le protocole DMX est un signal à grande vitesse largement utilisé pour contrôler les équipements d'éclairage intelligents. Vous devez relier votre contrôleur DMX et tous les effets lumineux connectés à l'aide d'un câble XLR M/F symétrique de bonne qualité. Pour éviter un comportement étrange des effets lumineux, dû à des interférences, vous devez utiliser un terminateur 90Ω à 120Ω à la fin de la chaîne. N'utilisez jamais de câbles diviseurs en Y, cela ne fonctionnera tout simplement pas !

Chaque effet de la chaîne doit avoir sa propre adresse de départ afin de savoir quelles commandes du contrôleur il doit décoder.



1 CANAL DMX-CONFIGURATION :

1CH	DMX Value	Description
1	000-007	No function
	008-087	Auto 1 programs running
	088-167	Auto 2 programs running
	168-247	Sound control
	248-255	No function

14 CHANNEL DMX-CONFIGURATION :

14CH	Function	DMX Value	Description
1	Pan	000-255	0-540degree Movement
2	P/T Speed	000-255	PT Speed from fast to slow
3	Tilt	000-255	0-180° Movement
4	Dimmer	000-255	0-100% dimmer
5	Strobe	000-015	No Function
		016-255	Strobe from slow to fast
6	All Red	000-255	Red LED 0-100% dimmer
7	All Green	000-255	Green LED 0-100% dimmer
8	All Blue	000-255	Blue LED 0-100% dimmer
9	All White	000-255	White LED 0-100% dimmer
10	Red Laser	000-255	Red Laser 0-100% dimmer

11	Green Laser	000-255	Green Laser 0-100% dimmer
12	Golden LED	000-255	Golden LED 0-100% dimmer
13	Macro Function	000-050	CH1-12 is valid
		051-150	Auto 1
		151-255	Sound Control 1
14	Reset	000-200	No Function
		201-255	All reset after 3s

21 CHANNEL DMX-CONFIGURATION :

21CH	Function	DMX Value	Description
1	Pan	000-255	0-540° Movement
2	P/T Speed	000-255	PT Speed from fast to slow
3	Tilt 1	000-255	0-180° Movement
4	Tilt 2	000-255	0-180° Movement
5	Tilt 3	00,0-255	0-180° Movement
6	Tilt 4	000-255	0-180° Movement
7	Dimmer	000-255	0-100% dimmer
8	Strobe	000-015	No Function
		016-255	Strobe from slow to fast
9	Beam Red	000-255	Red LED 0-100% dimmer
10	Beam Green	000-255	Green LED 0-100% dimmer
11	Beam Blue	000-255	Blue LED 0-100% dimmer
12	Beam White	000-255	White LED 0-100% dimmer
13	Ball Red	000-255	Ball Red LED 0-100% dimmer
14	Ball Green	000-255	Ball Green LED 0-100% dimmer
15	Ball Blue	000-255	Ball Blue LED 0-100% dimmer
16	Ball White	000-255	Ball White LED 0-100% dimmer
17	Red Laser	000-255	Red Laser 0-100% dimmer
18	Green Laser	000-255	Green Laser 0-100% dimmer

19	Golden LED	000-255	Golden LED 0-100% dimmer
20	Macro Function	000-050	CH1-19 is valid
		051-150	Auto 1
		151-255	Sound Control 1
21	Reset	000-200	No Function
		201-255	All reset after 3s

ENTRETIEN

- Veillez à ce que la zone située sous le lieu d'installation soit exempte de toute personne indésirable pendant l'entretien.
- Éteindre l'appareil, débrancher le câble d'alimentation et attendre que l'appareil ait refroidi.

Lors de l'inspection, les points suivants doivent être vérifiés :

- Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil et de ses pièces doivent être solidement fixées et ne doivent pas être corrodées.
- Les boîtiers, les fixations et les points d'installation (plafond, fermes, suspensions) doivent être exempts de toute déformation.
- Lorsqu'une lentille optique est visiblement endommagée par des fissures ou des rayures profondes, elle doit être remplacée.
- Les câbles d'alimentation doivent être en parfait état et doivent être remplacés immédiatement dès qu'un problème, même minime, est détecté.
- Afin de protéger l'appareil contre la surchauffe, les ventilateurs de refroidissement (le cas échéant) et les ouvertures de ventilation doivent être nettoyés tous les mois.
- L'intérieur de l'appareil doit être nettoyé chaque année à l'aide d'un aspirateur ou d'un jet d'air.
- Le nettoyage des lentilles optiques internes et externes et/ou des miroirs doit être effectué périodiquement afin d'optimiser le rendement lumineux. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel le projecteur fonctionne : un environnement humide, enfumé ou particulièrement sale peut entraîner une plus grande accumulation de saletés sur les optiques de l'appareil.
 - Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux et de produits d'entretien normaux pour le verre.
 - Séchez toujours les pièces avec précaution.
 - Nettoyer les optiques externes au moins une fois tous les 30 jours.
 - Nettoyer les optiques internes au moins tous les 90 jours.

Attention : Nous recommandons vivement que le nettoyage interne soit effectué par du personnel qualifié !

SPÉCIFICATIONS

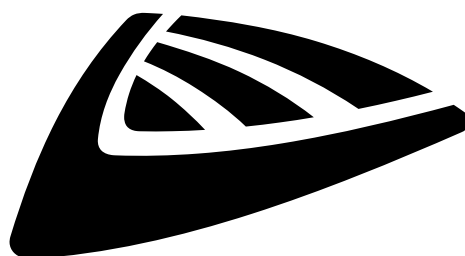
Cet appareil porte le marquage CE prescrit. Il a été testé à cette fin dans un laboratoire CE spécialisé et est entièrement conforme à toutes les normes européennes et nationales actuellement en vigueur.

Les déclarations de conformité CE correspondantes se trouvent sur la page de ce produit sur notre site web.

Entrée secteur :	AC 100~240V, 50/60Hz
Fusible :	F3A/250V (verre de 20 mm)
Max. Consommation électrique :	80W
Contrôle du son :	Microphone interne
Connexions DMX :	XLR 3 broches mâle / femelle
Canaux DMX :	1, 14, 21 canaux
Sources lumineuses :	4 x 15W RGBW LED (dans les bras) 1 x LED RGBW 10W (boule) 2 x 5W LED ambre (stroboscopique) 1 x 100mW laser rouge, 1x100mW laser vert
Mouvement Pan :	540°
Mouvement Tilt :	180°
Température de fonctionnement :	10°C à 40°C
Dimensions : 220 x 220 x 175 mm :	220 x 220 x 175mm
Poids :	2,35kg

Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel d'utilisation sur notre site web : www.jb-systems.eu



JB SYSTEMS

MAILING LIST

EN: Subscribe today to our mailing list for the latest product news!

FR: Inscrivez-vous à notre liste de distribution si vous souhaitez suivre l'actualité de nos produits!

NL: Abonneer je vandaag nog op onze mailinglijst en ontvang ons laatste product nieuws!

DE: Abonnieren Sie unseren Newsletter und erhalten Sie aktuelle Produktinformationen!

ES: Suscríbete hoy a nuestra lista de correo para recibir las últimas noticias!

PT: Inscreva-se hoje na nossa mailing list para estar a par das últimas notícias!

WWW.JB-SYSTEMS.EU

Copyright © 2025 by BEGLEC NV

't Hofveld 2C ~ B1702 Groot-Bijgaarden ~ Belgium

Reproduction or publication of the content in any manner, without express permission of the publisher, is prohibited.