



Mode d'emploi

V-1.0 /02/10 BB/F

KUNG-100

Laser Vert 60mW



CARACTERISTIQUES

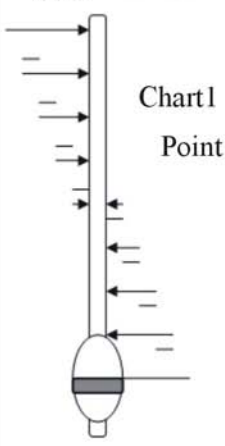

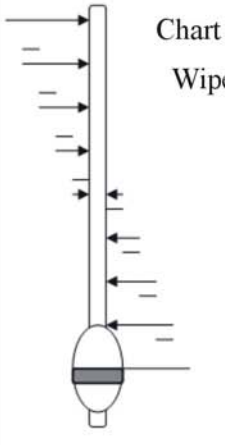
Moteurs :	Moteur pas a pas (scanning motors)
Puissance laser :	60mW
Couleur :	Vert
Canaux DMX	10
Angle de Scan	60°
Consommation :	18W
Alimentation :	230V~/50Hz
Dimensions :	31 x 24 x 16 cm
Poids Net	2,5Kg
Poids Brut	3 Kg

MERCI D'AVOIR ACHETER UN PRODUIT KOOLLIGHT**CONDITIONS DE GARANTIE**

Les équipements KOOLLIGHT sont couverts par une garantie d'1 an pièces et main d'œuvre.

Les principes suivants s'appliquent à partir du moment où l'appareil quitte nos entrepôts :

- La facture de mise à la consommation sera foi de date de départ de la garantie, dans la mesure ou celle-ci n'excède pas 12 mois.
- Seuls les compagnies agréées KOOLLIGHT sont autorisées à opérer sur ces équipements. La garantie devient nulle si l'intervenant l'appartient à un autre groupe.
- Durant la période de garantie, tout matériel défectueux doit nous être retourné dans son emballage d'origine sous colis pré-payé.
- KOOLLIGHT vous retournera vos biens par colis pré-payé au cours de l'année de garantie. Au-delà, les frais d'expédition seront à la charge du client.
- Les potentiomètres ont une durée de vie limitée et ne sont pas garantis par le fabricant en cas d'utilisation très intensive.
- Pour toute demande relative à ces services, adressez-vous à votre distributeur habituel, qui sera le plus apte à vous renseigner
- Les composants endommagés suite à un mauvais branchement par l'utilisateur ne seront pas couverts par la garantie.

Canal	DMX512	FONCTIONS
CH9 	255 ↑ ↑ 16 ↑ 0	Point et Trait Long  Point et Trait Long Pas de Point-Trait
CH10 	255 ↑ 22 ↑ 15 ↑ 12 ↑ 0	Srobe Lent Srobe Rapide Rotation à gauche Rotation à droite

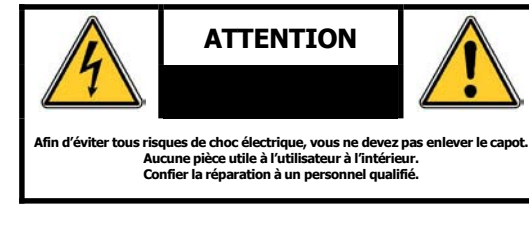
Avertissements

Lisez attentivement cette section avant utilisation de l'appareil

KOOL LIGHT vous remercie d'avoir choisi cet appareil. Nos équipes ont apporté le plus grand soin à sa conception et à sa fabrication. Afin de tirer profit de toutes ses fonctionnalités, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi. Conserver le soigneusement afin de vous y référer en cas de besoin.

Conseils d'utilisation et de sécurité

Attention ! Ce système audio est alimenté par une tension dangereuse 230 V~. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil car en cas de mauvaise manipulation vous pourriez subir une décharge électrique mortelle. En outre, l'ouverture de l'appareil rend tout droit à la garantie caduque.



Respectez scrupuleusement les points suivants :

- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le de tout type de projections d'eau, des éclaboussures, d'une humidité élevée et de la chaleur (plage de température de fonctionnement autorisée : 0 – 40 °C).
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil. Ne le faites jamais fonctionner et débranchez-le immédiatement lorsque :
 - Des dommages sur le système ou sur le cordon secteur apparaissent.
 - Après une chute ou accident similaire, l'appareil peut présenter un défaut.
 - Des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur.
- Pour nettoyer l'appareil, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- KOOL LIGHT décline toute responsabilité en cas de dommage si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement utilisé ou réparé par une personne habilitée.

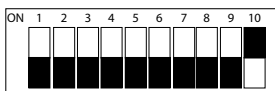
- Lorsque l'appareil est définitivement retiré du marché, vous devez le déposer dans une usine de recyclage de proximité pour contribuer à son élimination non polluante.



Fonctionnement

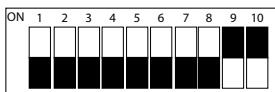
MODE MUSIC

Pour faire fonctionner le KUNG 100 au rythme de la musique
Mettre le DIP 10 en position ON et les autres en OFF



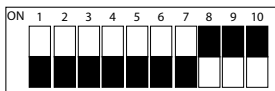
MODE AUTO

Pour faire fonctionner le KUNG 100 en Automatique
Mettre le DIP 9 et 10 en position ON et les autres en OFF



MODE ESCLAVE

Pour le mode "esclave"
Mettre le DIP 8, 9 et 10 en position ON et les autres en OFF



MODE DMX INSTALLATION

1. CONNECTEUR SECTEUR + FUSIBLE

Connectez votre câble secteur. Avant la mise en marche, branchez le cordon d'alimentation dans toute prise secteur. Avant cela, toujours s'assurer que le voltage est correct. Le fusible est intégré à la prise. Si le laser est en marche et que rien ne s'allume, il faut vérifier le compartiment à fusibles. Si le fusible est défectueux, remplacez le par un nouveau de même valeur.

2. CONNECTEUR ENTREE DMX

Après avoir connecté le câble XLR sur votre console DMX, connectez l'autre extrémité du câble sur cette prise.

3. DIP SWITCH

Les DIP Switch permettent de définir l'adresse DMX.

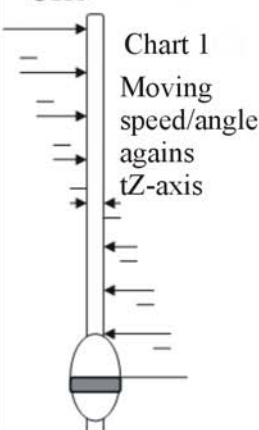

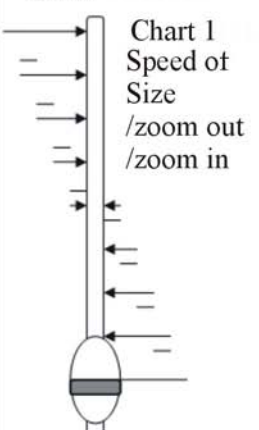

4. CONNECTEUR SORTIE DMX (SLAVE)

Connectez cette sortie sur l'entrée DMX d'un autre Laser si vous devez les brancher en Maître/Esclave.

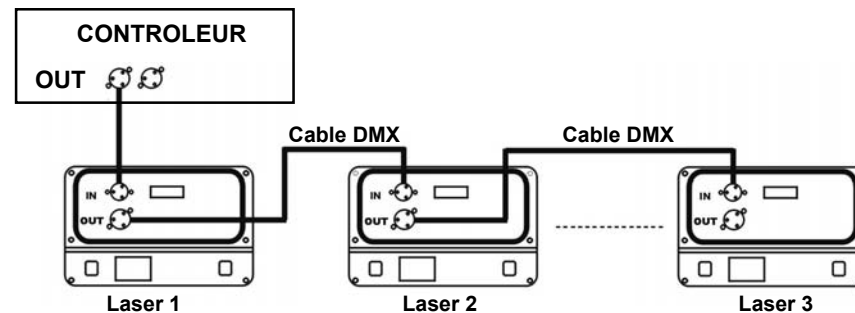
5. REGLAGE DU SON

Le potentiomètre rotatif vous permet de régler la sensibilité d'entrée du son, dans le cas de l'utilisation en mode musique.

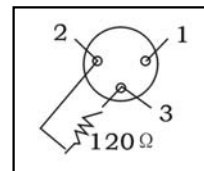
Canal	DMX512	FONCTIONS
CH7 	255	Circulaire Droit RAPIDE
	↑	
	218	Circulaire Droit LENT
	217	
	↑	
	180	Circulaire Gauche LENT
CH8 	179	
	↑	
	0	STOP
	255	Circulaire Bas RAPIDE
	↑	
	218	Circulaire Bas LENT
CH8 	217	Circulaire Haut RAPIDE
	↑	
	180	Circulaire Haut LENT
	179	
	↑	
	0	Direction
	↑	STOP

Canal	DMX512	FONCTIONS
CH5  Chart 1 Moving speed/angle agains tZ-axis	255	RAPIDE
	↑	
	218	LENT
	217	↑
	180	RAPIDE
	179	↑
180	LENT	
179	↑	Avance vers l'angle
↑	↑	
0		STOP
CH6  Chart 1 Speed of Size /zoom out /zoom in	255	Figure de plus en plus grande RAPIDE
	↑	
	218	Figure de plus en plus grande LENT
	217	↑
	180	Figure de plus en plus petite RAPIDE
	179	↑
180	Figure de plus en plus petite LENT	
179	↑	Figure de plus en plus petite LENT
↑	↑	Zoom pret à régler la taille
0		Figure sans changement de taille

Avant la mise en marche, si vous voulez brancher plusieurs lasers en *maître esclave* ou pour les contrôler indépendamment en mode DMX. Branchez le câble DMX sur OUT de votre contrôleur et dans IN du Laser. Ensuite du Laser OUT vers le IN du second Laser et ainsi de suite.



AVERTISSEMENT



Branchez une résistance de 120 Ohms entre le point 2 et 3 du connecteur XLR de la sortie (OUT) du dernier Laser.

MODE BINAIRE

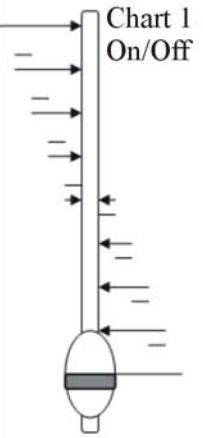
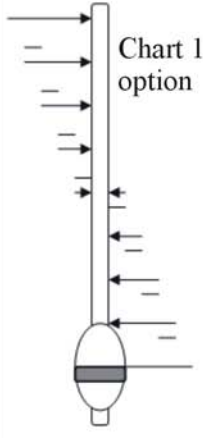
Les DIP de 1 à 9 pour l'adressage DMX pour chaque Laser adopte le mode binaire. Exemple : Le Laser a 10 Canaux, pour le premier Laser mettre le DIP-1 en ON pour le second, il doit être à l'adresse 11 puisque le premier Laser utilise les 10 premiers canaux, il faut mettre les DIP 4, 2 et 1 en ON.

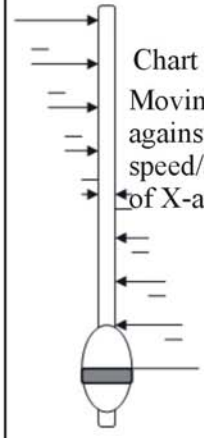
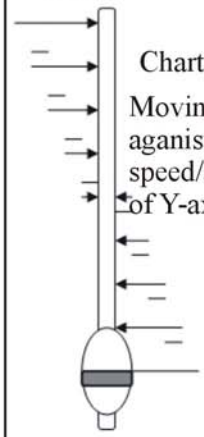
DIP	9	8	7	6	5	4	3	2	1
BINAIRE	256	128	64	32	16	8	4	2	1

Autres exemples

Pour obtenir les adresse suivantes

Si l'adresse DMX doit être	DIP
1	1 ON
13	4,3,1 ON
49	6,5,1 ON
133	8,3,1 ON
.....

Canal	DMX512	FONCTIONS
CH1 	51—255	Ouvert (green)
	0—55	Off
CH2 	255	Dessin 3 Rapide
	248	Dessin 1 Lent
	247	Dessin 2 Rapide
	240	Dessin 2 Lent
	239	Dessin 1 Rapide
	232	Dessin 1 Lent
	228—231	Figure 58
	224—227	Figure 57
	Chaque figure est espacée de 4 pas	
	8—11	Figure 3
	4—7	Figure 2
	0—3	Figure 1

Canal	DMX512	FONCTIONS
CH3 	255	RAPIDE
	↑	↶
	218	LENT
	217	RAPIDE
	↑	↷
	180	LENT
	179	Avance vers l'angle
↑		
↑		
0	STOP	
CH4 	255	RAPIDE
	↑	↶
	218	LENT
	217	RAPIDE
	↑	↷
	180	LENT
	179	Avance vers l'angle
	↑	
↑		
0	STOP	