

KAPEGO POWER SPOT



HIGH POWER LED SPOT

36 x 1W LED RGB

Notice d'utilisation

Table des matières

1. Caractéristique Techniques.....	4
2. Informations et Sécurité.....	4
2.2. Informations contre les décharges électriques.....	5
2.3. Informations contres les radiations et les rayons ultraviolets.....	5
2.4. Informations Sécurité.....	5
2.5. Informations Sécurité.....	5
3. Tension et Fréquence de fonctionnement	6
4. Fixation et montage.....	6
5. Alimentation Eléctrique.....	6
6. Branchement DMX.....	7
6.1. Tableau DMX.....	7
7. Fonctions Ecran LCD.....	8
7.1. Mode Manuel.....	9
7.2. Mode DMX.....	9
8. Entretien et Maintenance.....	10
8.1. Nettoyage de l'Optique.....	10
8.2. Remplacement du fusible	10



Nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez en choisissant les projecteurs KAPEGO POWER SPOT . Le KAPEGO POWER SPOT est un appareil High-Tech. Pour garantir une entreprise sans heurt , les indications de sécurité suivantes doivent être considérées . Tout dommage occasionné par la non observation des instructions de montage où d'utilisation n'est pas couvert par la garantie du fabricant

ATTENTION !

Ces produits ne conviennent pas à un usage domestique.

Vous êtes en possession d'un système d'éclairage professionnel aux possibilités multiples. Avant sa mise en service, assurez-vous que vos appareils n'ont pas subi de dommage pendant leur transport. Si tel était le cas, abstenez-vous d'utiliser ces produits et contactez votre revendeur immédiatement. Pour votre propre sécurité et celle d'autrui, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant la première mise en service de cet appareil.

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation ou la maintenance de KAPEGO POWER SPOT doit :

- Être qualifiée et habilitée à effectuer ce type d'intervention
- Respecter précisément les instructions de ce manuel d'utilisation.

Veuillez prendre le temps de lire entièrement et attentivement ce manuel avant toute installation et utilisation de ces appareils, afin d'acquérir une parfaite connaissance des conditions d'utilisation et de toutes les informations concernant ces produits. Lorsque ce manuel d'utilisation sera parfaitement assimilé, nous vous recommandons de conserver cet exemplaire pour toutes consultations ultérieures. Toutes les informations présentes dans ce manuel d'utilisation sont susceptibles de modifications sans préavis.

1 Caractéristique Techniques :

Numéro Article :	132400/132401
Nombre de Led's :	36 x Led's 1W RGB
Optique :	36 Lentilles de Grande Qualité
Angle Ouverture :	25° (MFL)
Couleurs :	12 x Rouge / 12 x Vert / 12 x Bleu
Protocole DMX 512 :	3 Canaux DMX (Rot –Vert – Bleu) Fiche XLR Male/Femelle 3 Broches
Alimentation:	Max. AC 90-264V / 50 Hz
Consommation :	Max. 40 W
Niveau de Protection IP:	IP65
Poids :	4.9Kg
Dimensions :	250mm x 243mm x 115mm

Température d'Utilisation : 40° C

Distance Minimale de Projection : 0.5M



Le KAPEGO POWER SPOT est un appareil High-Tech. Pour garantir une entreprise sans heurt, les indications de sécurité suivantes doivent être considérées. Tout dommage occasionné par la non observation des instructions de montage ou d'utilisation n'est pas couvert par la garantie du fabricant

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant de procéder au montage de cette unité de puissance. D'importantes informations concernant la sécurité d'installation et d'utilisation sont prodiguées dans ce manuel d'utilisation. C'est pourquoi nous vous conseillons de maintenir ce manuel dans les meilleures conditions de consultations. Si cette unité de puissance est revendue à un autre utilisateur, assurez-vous à bien lui fournir ce manuel en même temps que la console. NE PAS verser de liquide inflammable à l'intérieur de l'appareil

2 Informations et Sécurité:

2.1 Sécurité Incendie

- Ne jamais installer l'appareil sur des surfaces inflammables
- La distance minimale de tout matériel inflammable doit être de 1m
- La distance minimale du premier sujet pouvant être illuminé doit être de 0.5m
- Remplacer uniquement les fusibles endommagés par des fusibles de mêmes dimensions et de valeur identique, consulter si nécessaire le schéma de raccordement
- Brancher le projecteur sur un réseau électrique protégé par un disjoncteur

2.2 Informations contre les décharges électriques

- Couper l'alimentation avant d'ouvrir et d'effectuer toute opération au contact où à l'intérieur du projecteur, même en cas de simple remplacement
- Le niveau technologique du KAPEGO POWER SPOT nécessite un personnel spécialisé pour tout type d'intervention
- Une bonne connexion de terre est nécessaire pour un bon fonctionnement de l'appareil
- Ne jamais connecter l'appareil sans la mise à la terre
- Ne jamais installer l'appareil dans une position trop exposée à la pluie où dans les milieux très humides où sans flux d'air constant

2.3 Informations contre les radiations et les rayons ultraviolets

- Ne jamais allumer l'appareil si les lentilles sont endommagés; leurs fonction protectrice n'est efficace que si elles sont en parfait état
- Ne jamais regarder directement dans la direction des Leds lorsque elles sont allumées

2.4 Informations Sécurité

- Fixer toujours le projecteur au moyen de crochets où autres supports en mesure d'en supporter le poids
- Utiliser une deuxième fixation de sécurité à l'aide d'elingue de sécurité qui supporte le poids de l'appareil en cas de rupture du support d'accroche principal
- Les surfaces extérieures de l'appareil peuvent atteindre une température élevée; attendre au moins 10mn pour pouvoir les toucher après avoir éteint le projecteur
- Ne jamais installer l'appareil dans des milieux dépourvus de flux d'air constant
- Utiliser cet appareil uniquement dans une température ambiante entre - 5°C / 40°C

2.5 Degré de protection IP

Le KAPEGO POWER SPOT est conforme à la classification d'appareils ordinaires: son degré de protection contre la pénétration de corps solide où liquide est IP 65.

3 Tension d'Alimentation:

Le projecteur KAPEGO POWER SPOT peut fonctionner à une tension d'Alimentation de AC 90V-264V, 50Hz sur fiche 16A 2P + T.

Voir aussi l'impression sur le côté de raccordement de l'appareil

4 Fixation et montage:



Installez le projecteur par deux crochets appropriés .Veillez à ce que l'appareil soit bien fixé. Assurez-vous que l'attache soit robuste et stable. BGV C1 (VBG 70) DIN VDE 0711-217 !


Le projecteur KAPEGO POWER SPOT peut être installé aussi bien au sol qu'au plafond. Pour une installation sur tout type de surface , le projecteur est équipé d'une double lyre. En plus d'être suffisamment robuste, la structure du support doit être également appropriée pour l'installation du projecteur sur des portiques d'éclairage où structure aluminium

Il est conseillé d'utiliser une chaîne où câble de sécurité du projecteur KAPEGO POWER SPOT à la structure de suspension afin d'éviter la chute accidentelle du projecteur en cas de rupture de la fixation principale. S'assurer que que la chaîne où câble de sécurité soit approprié pour soutenir le poids de l'appareil complet

5 Alimentation Électrique:

Le projecteur KAPEGO POWER SPOT peut fonctionner à une tension de Tension d'Alimentation de AC 90V-264V, 50Hz sur fiche 16A 2P + T. Avant de brancher le projecteur, s'assurer que le modèle d'appareil corresponde à la tension d'alimentation demandée par votre réseau électrique. Pour le branchement secteur, utiliser un connecteur adapté . Il est vivement conseillé d'installer un disjoncteur différentiel sur le circuit d'alimentation de 30 Ma.. Un bon raccordement à la terre est indispensable pour le bon fonctionnement de projecteur

Couleurs	PIN	International
-----------------	------------	----------------------

Marron	Phase	L
Bleu	Neutre	N
Vert/Jaune	Terre	

6 Branchement DMX:

Le KAPEGO POWER SPOT est commandé par un signal numérique DMX 512. Le raccordement doit être fait par un câble bipolaire blindé présentant une section d'au moins 0.5mm² et de fiche de raccordement XLR 3 Broches. La connexion DMX est au standard DMX 512 concernant le raccordement de l'entrée/sortie . [+] = Pin 3 / [-] = Pin 2 / [Ground] = Pin 1. Il est important de veiller à ce qu'il n'y ait pas de contact entre les fils. Si vous utiliser un contrôleur standard, vous pouvez brancher la sortie de la console directement à l'entrée du 1er projecteur indiqué DMX IN et relier par un second câble le 2ème projecteur via la fiche DMX OUT du premier projecteur avec DMX IN du second projecteur.



Si vous souhaitez brancher votre console équipée d'un autre type de Fiche XLR, vous devez créer un adaptateur. L'adressage DMX du KAPEGO POWER SPOT commence sur l'adresse DMX [001]. En l'absence de signal DMX, l'écran LCD Clignote. Dans ce cas vous devez vérifier : - Si le câble de liaison entre le contrôleur et le projecteur est bien connecté - Si le câble où les connecteurs sont défectueux - Si le contrôleur est sous tension où s'il est défectueux

6.1 Tableau DMX

Canaux	Valeurs	Détails
1	000-255	Rouge (0-100%)
2	000-255	Vert (0-100%)
3	000-255	Bleu (0-100%)

7 Fonctions Ecran LCD

L'écran LCD du KAPEGO POWER SPOT donne accès à toutes les fonctions disponibles. Nous commandons ce projecteur via le protocole DMX où directement en mode manuel via les touches de contrôle du projecteur.



- (1) LED Display affichage de l'adressage DMX cheminée & des paramètres de couleurs souhaités
- (2) Touche Manuel/Color
 - a. Sélection possible des couleurs Rouge (R), Vert (V), Bleu (B) en mode manuel de 0 à 100% (Dimmer)
 - b. Sélection du Mode DMX, adressage du canal DMX se fait via les touches UP/DOWN
- (3) Touche R (Rouge)
 - a. Contrôle de la luminosité de la couleur Rouge . Réglage des centaines de l'adressage DMX de départ
- (4) Touche G (Vert)
 - a. Contrôle de la luminosité de la couleur Vert . Réglage des dizaines de l'adressage DMX de départ .
- (5) Touche B (Bleu)

- a. Contrôle de la luminosité de la couleur Bleu . Réglage des unités de l'adressage DMX de départ

7.1 Mode Manuel

1. A la mise sous tensions s'affiche par défaut sur l'écran LCD du projecteur l'adresse DMX de départ.
2. Appuyez et maintenez la touche Manuel afin d'activer le Mode Manuel
3. En Mode Manuel, il vous est possible d'ajuster l'intensité lumineuse des différentes couleurs R(Rouge) / G(Vert) / B (Bleu) à l'aide des touches UP/DOWN , intensité variant de 00 à 99 .

7.2 Mode DMX

1. Appuyez et maintenez la touche Manuel, à l'aide des Touches UP/DOWN des couleurs R(Rouge) / G(Vert) / B (Bleu) replacez le niveau sur 00 ainsi le Mode DMX est activé. Après avoir appuyé sur le touche Manuel , s'affichera à l'écran LCD « INPUT » .Si vous ne faites pas cette manipulation , votre projecteur ne fonctionnera pas en Mode DMX.
2. En Mode Contrôle DMX, à l'aide des touches UP/DOWN de la couleur R (Rouge) , vous attribuez le niveau des centaines (0-5) de votre adresse DMX de départ.
3. En Mode Contrôle DMX, à l'aide des touches UP/DOWN de la couleur G (Vert) , vous attribuez le niveau des dizaines (0-9) de votre adresse DMX de départ
4. En Mode Contrôle DMX, à l'aide des touches UP/DOWN de la couleur B (Bleu) , vous attribuez le niveau des unités (0-9) de votre adresse DMX de départ

8 Entretien et Maintenance

L'entretien et la maintenance de votre projecteur KAPEGO POWER SPOT doit être réalisé par une personne qualifiée et habilitée à effectuer ce type d'intervention. Votre KAPEGO POWER SPOT demande un entretien régulier dont la fréquence dépend essentiellement de l'environnement et des conditions d'utilisation .

ATTENTION : Débrancher le câble d'alimentation avant toute intervention.

8.1 Nettoyage de l'Optique

Il est impératif de nettoyer régulièrement les composants optiques de votre projecteur KAPEGO POWER SPOT. En effet, la poussière et d'autres résidus réduisent le rendement lumineux du projecteur. Il est recommandé de faire le nettoyage avec un chiffon doux où du coton imprégné d'un liquide détergent spécifique pour verre. Vous ne devez pas utiliser d'alcool où de solvant, possibilité d'utiliser un produit de nettoyage pour vitre où de l'eau distillée.

8.2 Remplacement du Fusible

ATTENTION : Débrancher le câble d'alimentation avant toute intervention.

Identifier les fusibles de protection des circuits internes. Contrôler l'état du fusible à l'aide d'un instrument approprié. Dans le cas où il serait endommagé, le remplacer par une autre de valeur identique

Afin de réduire le risque d'électrocution, n'enlevez jamais le couvercle de l'appareil. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur de l'appareil que vous pouvez remplacer vous-même. Confiez l'entretien uniquement aux techniciens qualifiés. La flèche dans un triangle met l'utilisateur en garde de la présence de haut voltage sans isolation dans l'appareil qui peut causer un risque d'électrocution. Un point d'exclamation dans un triangle prévient de la présence d'instructions de fonctionnement et de maintenance se trouvant dans le manuel, fourni avec l'appareil.

- Placer et utiliser l'appareil pendant de longues périodes à proximité de sources de chaleur, tel des amplificateurs, des projecteurs, etc. peuvent affecter ses performances et même endommager l'appareil.
- Evitez les chocs et les vibrations pendant le transport.
- Si l'appareil est installé dans une cabine ou un flight case, prévoyez toujours une bonne ventilation afin d'améliorer l'évacuation de la chaleur produit par l'appareil.
- Pour éviter la formation de condensation à l'intérieur de l'appareil, laissez le s'adapter à la température ambiante, si vous l'installez dans un endroit chaud après l'avoir transporté à l'extérieur. La condensation peut parfois empêcher l'appareil de fonctionner correctement.
- Choisissez minutieusement l'endroit où vous allez placer l'appareil. Evitez la présence de sources de chaleur. Evitez des endroits assujettis aux vibrations, des endroits poussiéreux ou humides.
- Afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Afin d'éviter le risque d'électrocution, n'enlevez jamais le couvercle de l'appareil. Si un problème surgit, contactez votre revendeur.
- N'insérez jamais d'objets métalliques et ne renversez jamais de liquide dans l'appareil. L'électrocution ou le dysfonctionnement peuvent en résulter.
- Les installations électriques ne peuvent être faites que par du personnel qualifié et conformément aux réglementations de sécurité électrique et mécanique en vigueur dans votre pays.
- Assurez-vous que le voltage de la source d'alimentation de la zone dans laquelle vous vous trouvez soit identique à celui indiqué à l'arrière de l'appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en condition parfaite. Mettez immédiatement l'unité hors tension si le cordon est écrasé ou endommagé.
- Ne pas connecter l'unité à un variateur de lumière.
- Utilisez toujours les câbles appropriés et certifiés lorsque vous installez l'unité.
- En cas de problèmes de fonctionnement sérieux, arrêtez toute utilisation de l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.

- Utilisez l'emballage d'origine si l'appareil doit être transporté.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter toute modification à l'unité

