

MODE D'EMPLOI

SPIDER POCKET QUAD

Sommaire

1. Précautions d'utilisation 2
2. Consignes de sécurité 2
3. Caractéristiques techniques 4
4. Montage et installation 4
4.1 Précautions 4
4.2 Point de fixation 4
4.3 Connexion DMX et alimentation en chaîne 5
4.4 Terminal DMX 5
5. Fonctions du menu 6
6. Détail des fonctions 6
6.1 ADDR : choix de l'adresse DMX 6
6.2 CHND : choix du canal DMX 7
6.3 SLND : mode Master / Esclave 7
6.4 SHND : mode Show 0-15 7
6.5 AUTO : mode Auto 7
6.6 SOUN : mode Son Actif 8
6.7 SENS : sensibilité du son 8
6.8 TINT1-2 : réglage de l'inclinaison 8
6.9 LED : retro-éclairage de l'écran d'affichage 8
6.10 DISP : inversion / modification de l'écran d'affichage 9
6.11 TEST : test programme 9
6.12 RSET : réinitialisation du programme 9
7. Canaux DMX 9
7.1 Définition des 10 canaux 9
7.2 Définition des 38 canaux 10
8. Protection de l'environnement 11

1. Précautions d'utilisation :

Nous vous remercions d'avoir choisi le SPIDER POCKET QUAD de Power Lighting.

Avant utilisation du produit, vérifiez le bon fonctionnement de l'appareil à l'ouverture du carton. Si un article est manquant ou endommagé à cause du transport, n'utilisez pas le produit. Veuillez contacter notre distributeur ou le service concerné.

L'emballage doit comporter les pièces suivantes :

- 1 Câble d'alimentation
- 2 Omega
- 1 Manuel d'utilisation

Note :

- Ce produit a été emballé dans de bonnes conditions. L'utilisateur sera tenu responsable de tout dégât occasionné par une mauvaise utilisation du produit et ne sera pas couvert par la garantie.

- Veuillez donc lire attentivement ce guide d'utilisation car il contient des informations importantes de sécurité concernant l'installation et le fonctionnement du produit.

- Nous vous informons que les spécifications techniques contenues dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.

2. Consignes de sécurité :



ATTENTION ! Afin d'éviter une électrocution ou un incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.



ATTENTION ! Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier.

Toute personne impliquée dans l'installation, l'exploitation et l'entretien de cet appareil doit être qualifiée et suivre attentivement les instructions de ce manuel.

Chaleur

- L'appareil ne doit jamais être placé à côté ou au-dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, d'un climatiseur ou d'un conduit de ventilation.

Eau et humidité

- Afin d'éviter une électrocution ou un incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Protection des yeux

- Evitez une projection directe de la source de lumière dans les yeux. Cela pourrait causer de sérieux dommages à votre vue.

Protection des câbles électriques

- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation.
- Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes risquent de trébucher sur les câbles.
- Ne laissez pas les animaux mordiller le cordon d'alimentation.

Pénétration d'objets ou de liquide

- N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil, ils pourraient entrer en contact avec des éléments sous tension créant ainsi un risque d'incendie ou d'électrocution. Evitez de renverser des liquides à l'intérieur ou sur l'appareil.

Alimentation électrique

- Avant de brancher votre unité, assurez-vous d'utiliser le voltage indiqué sur l'appareil. Si vous n'êtes pas sûr du voltage de votre installation électrique, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.
- La mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'il est installé près d'une prise facilement accessible.

Nettoyage

- Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.
- Ne passez pas l'appareil sous l'eau.
- Utilisez uniquement les fournitures ou les produits de nettoyage recommandés. L'utilisation d'autres produits pourrait diminuer le niveau des performances et créer des risques d'incidents.

Entretien / Révision

- Ne retirez pas les capots ou les protections dont le retrait s'effectue au moyen d'un outil.

3. Caractéristiques techniques :

- Multi-tension : AC 100-240V 50/60Hz
- Consommation électrique : 80W max.
- Source de lumière : 8 LEDs CREE de 10W 4-en-1 RGBW
- Ecran LED : 4 boutons DMX
- 3 modes de fonctionnement : Show mode, Son actif, DMX
- 2 modes DMX : 10 et 38 canaux
- Protocole DMX-512
- Gradation électronique : 0 à 100%
- Pulsation LED et effet stroboscopique
- Angle de rotation du Tilt : 270°
- Angle Beam : 4°
- Durée de vie : 50000 heures
- Dimensions (L x l x h) : 283 x 151 x 110 mm
- Poids : 2.5 kg

4. Montage et installation :

4.1 Précautions :

Pour une protection supplémentaire, montez l'appareil en dehors des sentiers pédestres ou dans des zones où l'appareil pourrait être utilisé par des personnes non autorisées. Avant de monter l'appareil sur toute surface, assurez-vous que la zone de montage peut supporter une charge minimale égale à 10 fois celui de l'appareil. L'appareil doit toujours être fixé avec une attache de sécurité secondaire comme un câble de sécurité. Ne jamais se tenir directement sous l'appareil lors du montage ou de l'entretien. L'appareil peut être fixé sur un plafond, ou sur une surface plane. Il doit toujours être maintenu à au moins 0.5m de tout objet. Il faut également utiliser et installer le câble de sécurité fourni comme mesure de sécurité pour éviter les dommages et / ou les blessures accidentelles dans le cas où la pince tombe.

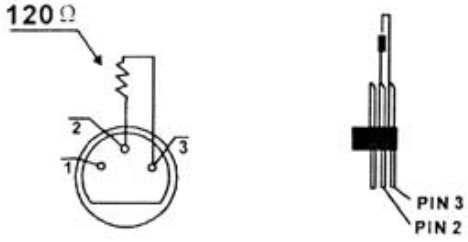
4.2 Point de fixation :

Le montage de l'appareil en hauteur nécessite des connaissances sur : le calcul des limites de la charge de travail, la matière utilisée, l'inspection périodique de la sûreté du matériel d'installation et du montage. Si vous ne disposez pas de ces qualifications, ne tentez d'installer cet appareil vous-même. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures corporelles. Assurez-vous de remplir toutes les procédures de gréage et d'installation avant de brancher le cordon d'alimentation principal à la prise murale.

4.3 Connexion DMX et alimentation en chaîne :

Branchez la prise femelle de votre câble XLR fourni à la sortie XLR de votre télécommande DMX, et la prise mâle à l'entrée de votre lyre.

Vous pouvez relier plusieurs lyres les unes aux autres. Connectez le câble XLR à l'entrée de la première lyre, puis à l'entrée de la seconde lyre, etc. Branchez le câble XLR à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne.



4.4 Terminal DMX

Pour une installation DMX où les câbles ont à recouvrir une distance de plus de 100m, ou dans un environnement parasité par des bruits électriques comme une discothèque, il est recommandé d'utiliser un terminal DMX. Il permet d'empêcher la corruption du signal de commande numérique causé par le bruit électrique.

Le terminal DMX est une prise XLR munie d'une résistance de 120 Ohms soudée entre les branches 2 et 3 qui est connectée à la sortie DMX du dernier appareil de la chaîne (voir schéma ci-dessous).



5. Fonctions du menu :

ADDR	Choix de l'adresse DMX : A001- A512
CHND	Choix des canaux : 10 ou 38 canaux
SLND	Modes Master, SL1 (Esclave 1), SL2 (Esclave 2)
SHND	Modes Show : Sh0 - Sh15
AUTO	Mode Auto : ON, OFF
SOUN	Mode Son Actif : ON, OFF
SENS	Sensibilité du son : 0 - 100
TINT1	Réglage de l'inclinaison : YES, NO
TINT2	Réglage de l'inclinaison : YES, NO
LED	Rétro-éclairage : ON, OFF
DISP	Inversion de l'écran d'affichage à 180º Modification de l'arrière plan
TEST	Auto test
RSET	Reset

6. Détail des fonctions :

6.1 – ADDR : choix de l'adresse DMX

a) Appuyez sur le bouton « MENU », puis sur les boutons « UP » ou « DOWN » jusqu'à ce que « ADDR » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ». L'adresse actuelle s'affichera à l'écran et clignotera.

b) Appuyez sur les boutons « UP » ou « DOWN » pour choisir l'adresse DMX souhaitée, puis sur « ENTER » pour valider.

6.2 - CHND : choix du canal DMX

a) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « CHND » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ». Le canal DMX actuel s'affichera à l'écran.

b) Appuyez sur les boutons « UP » ou « DOWN » pour choisir le canal DMX souhaité, puis sur « ENTER » pour valider.

6.3 – SLND : mode Master / Esclave

a) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « SLND » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ». « MAST », « SL 1 », ou « SL 2 » s'afficheront à l'écran.

c) Appuyez sur les boutons « UP » ou « DOWN » pour choisir un mode, puis sur « ENTER » pour valider.

6.4 - SHND : mode Show 0-15

Le mode Show peut fonctionner avec ou sans le mode Son actif.

a) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « SHND » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ». « Sh X » s'affichera à l'écran. « X » représente une valeur comprise entre 0 et 15. Les Shows de 1 à 15 correspondent aux paramètres d'usine. Le « 0 » correspond au mode aléatoire. Utilisez les boutons « UP » ou « DOWN » pour choisir un mode.

b) Après avoir choisi votre mode, appuyez sur « ENTER », puis resté appuyé sur le bouton « MENU » pendant 3 secondes pour activer le mode. Vous pouvez changer de mode à tout moment en appuyant sur les boutons « UP » ou « DOWN ».

6.5 – AUTO : mode Auto

Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « AUTO » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

6.6 - SOUN : mode Son Actif

a) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « SOUN » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ». Les choix « ON » ou « OFF» s'afficheront à l'écran.

b) Appuyez sur les boutons « UP » ou « DOWN » pour sélectionner votre choix. « ON » permet d'activer le mode Son Actif. « OFF» permet de désactiver le mode Son Actif. Appuyez sur « ENTER » pour valider le mode.

6.7 - SENS : sensibilité du son

a) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « SENS » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

b) Une valeur comprise entre 0 et 100 s'affichera à l'écran. Appuyez sur les boutons « UP » ou « DOWN » pour ajuster la sensibilité du son : 0 correspond à la plus faible sensibilité ; 100 correspond à la plus grande sensibilité.

c) Après avoir choisi le paramètre souhaité, appuyez sur « ENTER » pour valider.

6.8 - TINT1-2 : réglage de l'inclinaison

Cette fonction permet de choisir un sens horaire de rotation ou d'inverser le sens d'inclinaison.

a) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « TINT » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

b) Appuyez sur « YES » ou « NO » pour choisir ou non le mode inversé.

c) Après avoir choisi le paramètre souhaité, appuyez sur « ENTER » pour valider.

6.9 - LED : retro-éclairage de l'écran d'affichage

d) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « LED » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

a) Les options « ON » ou « OFF » s'afficheront à l'écran. Appuyez sur les boutons « UP » ou « DOWN » pour sélectionner votre choix. Si vous sélectionnez « ON » l'écran restera allumé sans interruption. Si vous sélectionnez « OFF » l'écran s'éteindra après 10 secondes.

6.10 - DISP : inversion / modification de l'écran d'affichage

e) Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « DISP » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

a) Appuyez sur le bouton « UP » pour sélectionner « DSIP » et inverser l'écran, ou sélectionner « DISP » pour modifier l'arrière plan de l'écran.

b) Appuyez sur « ENTER » pour valider. Si l'écran s'éteint, appuyer sur n'importe quel bouton pour le rallumer.

6.11 - TEST : test programme

Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « TEST » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

6.12 – RSET : réinitialisation du programme

Appuyez sur le bouton « MENU » jusqu'à ce que « RSET » apparaisse à l'écran, puis sur « ENTER ».

7. Canaux DMX :

7.1 Définition des 10 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	0-255	Moteur Y1 en marche
2	0-255	Moteur Y2 en marche
3	0-255	Vitesse des moteurs Y1/Y2 (vitesse rapide à vitesse lente)
4	0-255	Dimmer total : 0 à 100%
5	000-007	Fermeture
	008-015	Ouverture
	016-131	Vitesse du Strobe (vitesse lente à vitesse rapide)
	132-139	Ouverture
	140-181	Ouverture rapide, fermeture lente
	182-189	Ouverture

	190-231	Ouverture lente, fermeture rapide
	232-239	Ouverture
	240-247	Strobe aléatoire
	248-255	Ouverture
6	0-255	Dimmer rouge
7	0-255	Dimmer vert
8	0-255	Dimmer bleu
9	0-255	Dimmer blanc
10	000-007	Seuls les autres canaux peuvent être contrôlés
	008-063	Auto run
	064-127	Son actif
	128-255	Reset (les autres canaux ne peuvent pas être contrôlés)

7.2 Définition des 38 canaux

Canal	Valeur	Fonction
1	0-255	Moteur Y1 en marche
2	0-255	Moteur Y2 en marche
3	0-255	Vitesse des moteurs Y1/Y2 (vitesse lente à vitesse rapide)
4	0-255	Dimmer total : 0 à 100%
5	000-007	Fermeture
	008-015	Ouverture
	016-131	Vitesse du Strobe (vitesse lente à vitesse rapide)
	132-139	Ouverture
	140-181	Ouverture rapide, fermeture lente
	182-189	Ouverture
	190-231	Ouverture lente, fermeture rapide
	232-239	Ouverture

	240-247	Strobe aléatoire
	248-255	Ouverture
6	0-255	Dimmer rouge 1
7	0-255	Dimmer vert 1
8	0-255	Dimmer bleu 1
9	0-255	Dimmer blanc 1
34	0-255	Dimmer rouge 8
35	0-255	Dimmer vert 8
36	0-255	Dimmer bleu 8
37	0-255	Dimmer blanc 8
38	000-007	Seuls les autres canaux peuvent être contrôlés
	008-063	Auto run
	064-127	Son actif
	128-255	Reset (les autres canaux ne peuvent pas être contrôlés)

8. Protection de l'environnement :



Ce produit est commercialisé en étant conforme aux normes RoHS.
- Il est composé de matériaux qui doivent être recyclés.
- Ne le jetez pas dans la poubelle.
- Apportez-le dans un centre de collecte sélective mis en place à proximité de votre résidence.

Les centres de services agréés vous reprendront votre appareil en fin de vie afin de procéder à sa destruction dans le respect des règles de l'environnement.

Importé par : SOGETRONIC
13 rue GEORGES AURIC
75019 PARIS
FRANCE