



SunStrip DMX



Notice d'utilisation

Sommaire

| | |
|--|----|
| <u>Généralités</u> | 1 |
| <u>Caractéristiques principales</u> | 3 |
| <u>Précautions</u> | 4 |
| <u>Schéma d'ensemble de l'appareil</u> | 5 |
| <u>Utilisation</u> | 7 |
| <u>Caractéristiques techniques</u> | 10 |

Généralités

Merci d'avoir fait le choix de ce matériel d'éclairage professionnel OXO. Pour un fonctionnement et pour des performances optimum, veuillez lire attentivement les consignes énoncées dans le présent manuel ; elles donnent des informations importantes à propos de la sécurité lors de l'utilisation et des interventions de maintenance. Conserver le présent manuel près de l'appareil pour pouvoir le consulter. Si l'appareil est vendu ou donné à un autre utilisateur, s'assurer qu'il est bien toujours accompagné de son manuel pour que son nouveau propriétaire ait les bonnes consignes d'utilisation.

Tous les appareils ont subi des tests approfondis et ont été emballés avec soin avant expédition.

Déballer le carton de transport et examiner en détail le produit, conserver le carton et tous les matériaux d'emballage pour une éventuelle utilisation ultérieure. Examiner attentivement et bien s'assurer que l'appareil n'est pas endommagé et que les accessoires joints à la livraison ne sont pas manquants. En cas de détérioration ou d'absence d'un élément, ne pas utiliser l'appareil, mais contacter le revendeur le plus proche ou directement notre service après-vente.

Cet appareil ne nécessite pas d'opérations de montage.

Mises en garde

- Cet appareil n'est pas un jouet ; il ne doit être utilisé que par des adultes. **NE PAS** laisser cet appareil à portée des enfants.
- Les matériaux d'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) ne sont pas des jouets. Pour éviter le risque de suffocation, laisser l'appareil hors de portée des enfants.
- **NE PAS** s'en servir dans les berceaux, les lits, poussettes ou parcs pour bébés.
- Pour éviter tout risque d'électrocution et d'accident grave, **NE PAS** ouvrir ni démonter l'appareil.
- **ATTENTION**, risque de brûlures. Après utilisation, la face avant de l'appareil atteint des températures extrêmement élevées. Attendre au moins 15 mn que l'appareil soit entièrement refroidi avant de le manipuler
- **NE JAMAIS** tenter de réparer l'appareil soi-même. Toute réparation effectuée par des personnes non qualifiées risque d'entraîner détérioration ou mauvais fonctionnement.

Généralités (suite)

Mises en garde

- La tension de secteur doit impérativement être la même que celle indiquée sur l'appareil. Il est dangereux de faire fonctionner l'appareil à une tension supérieure à celle indiquée ; cela risque de provoquer un incendie ou un autre accident entraînant une détérioration. Nous déclinons toute responsabilité en cas de détérioration résultant du branchement de l'appareil sur une tension non conforme.
- **NE PAS** faire pénétrer de liquides inflammables, d'eau ni d'objets métalliques à l'intérieur de l'appareil.
- Cet appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. **NE JAMAIS** ouvrir l'appareil, sauf si on est qualifié pour le faire ; cela risque de provoquer une électrocution. Cet appareil présente des tensions dangereuses ; ne pas oublier de retirer la fiche de secteur de la prise murale avant toute intervention d'entretien ou en cas de non-utilisation prolongée.
- Il est essentiel de disposer d'une prise de terre.
- Après avoir retiré l'emballage, examiner l'appareil pour vérifier qu'il est en parfait état. Dans le doute, **NE PAS** l'utiliser et contacter un revendeur agréé.
- Cesser immédiatement d'utiliser l'appareil en cas de dysfonctionnements graves, puis soit contacter le revendeur le plus proche, soit nous contacter directement.

Tous droits réservés. Aucun extrait du présent manuel joint à l'appareil ne doit être reproduit, transmis, transcrit ni traduit sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation d'une personne ayant compétence pour donner cette autorisation.

Caractéristiques principales

- Mode de fonctionnement en : 1, 2, 5 ou 10 canaux DMX.
- Connecteur d'entrée/sortie DMX, 3 broches.
- 16 programmes internes à vitesse et intensité variable.
- Degré d'atténuation de 0 à 100%.
- Protocole standard DMX-512.
- Vitesse de défilement des séquences réglables de 01 à 99.
- Mémoire des réglages en cas de coupure de courant.
- L'afficheur LED à 4 chiffres indique l'activité en cours et l'état de fonctionnement.
- Marche/Arrêt
- Protection par fusibles

Nous avons mis en oeuvre toute notre expérience et notre savoir faire pour donner à tous nos produits, sécurité de fonctionnement, fiabilité et simplicité d'utilisation. Les nouveaux produits sont toujours conçus pour répondre aux besoins des professionnels du spectacle et de l'éclairage. Nous sommes ouverts à tous vos commentaires concernant nos produits et services.

C'est pour nous à la fois un privilège et un plaisir d'être à votre service.

Précautions

Accessoires (joints à la livraison) :

1. Câble d'alimentation de l'appareil (1 élément)
2. Vis à oreilles (2 éléments) + joint (2 éléments) + rondelle (2 éléments)
3. Équerre de fixation (2 éléments)
4. 1 câble de recopie secteur.
5. 2 x barres d'union métallique à 4 positions.

Installation

Avant utilisation, vérifiez si les quatre vis de fixation de la plaque frontale sont en place et bien serrées, en cas contraire, veuillez les serrer à l'aide d'un tournevis. Pour remplacer les lampes, desserrer les 4 vis et ôter la plaque frontale.

Si l'utilisateur le souhaite, l'appareil a été conçu pour être fixé sur un support. On peut donc fixer l'appareil aux équerres de fixation à l'aide des molettes de serrage livrées avec l'appareil.

ATTENTION :

Ne pas fixer plus de 4 SUNSTRIP DMX à l'aide des plaques trouées fournies, en suspension sur les 2 points d'accroche supérieurs (insert M10).

Alimentation

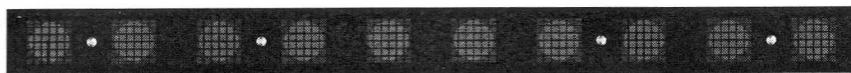
Avant de brancher l'appareil, vérifiez que la tension de secteur correspond bien à la tension nécessaire à l'appareil. L'appareil n'existe qu'en modèle 230 V. La tension de secteur pouvant varier d'un pays à l'autre, assurez-vous que la prise de courant mâle et la prise de courant murale sont compatibles avant de mettre sous tension l'appareil.

Fusibles

Les sorties du **SUNSTRIP DMX** sont protégées par des fusibles de 6,3 A 250 V 5 x 20 mm. Lire le texte imprimé sur l'emballage ; ces fusibles protègent contre les surintensités susceptibles de détériorer l'appareil. Pour remplacer le fusible, dévisser le porte-fusible à l'aide d'un tournevis plat. Retirer le fusible usagé et le remplacer par un neuf. Introduire le fusible dans son logement, puis serrer. Toujours remplacer un fusible défectueux par un autre de même type que celui d'origine.

Schéma d'ensemble de l'appareil

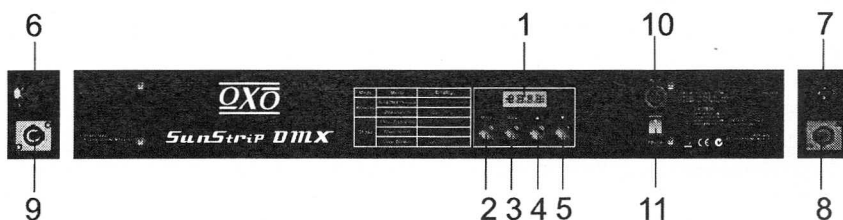
Schéma de la façade avant



1

1. Témoin lumineux : 10 x GU 10 à 230 V / 75 W

Schéma de la façade arrière



1. Affichage LED

Cet affichage multifonction permettra de suivre toute l'activité de l'appareil selon le mode de fonctionnement sélectionné : Adresse DMX, Séquenceur, Programme, Vitesse.

2. Touche "Mode"

Ce bouton permettra de choisir le mode de fonctionnement de l'appareil : soit DMX, soit Chase (Séquenceur).

3. Touche "Menu"

Cette touche permettra d'accéder aux différentes fonctions dans les modes DMX et séquenceur.

Remarque :

En mode CHASE (Séquenceur), la touche **MENU** sert uniquement à activer ou désactiver les modes : **CHASE Dimmer (d)** (= réglage de l'intensité lumineuse), **CHASE Program (P)** (= mode de défilement du séquenceur), **CHASE SPEED (SP)** (= Vitesse de défilement).

En mode **DMX**, cette touche ne sert qu'à sélectionner l'Adresse DMX (A) ou le Canal (CH).

(Suite)

Schéma de la façade arrière (suite)

4. Touche UP

Cette touche augmentera la valeur indiquée sur l'afficheur LED.

5. Touche DOWN

Cette touche réduira la valeur indiquée sur l'afficheur LED.

6. Sortie DMX

Ce connecteur envoie le signal DMX vers une unité suivante.

7. Entrée DMX

Ce connecteur reçoit le signal d'entrée DMX.

8. Alimentation secteur :

Connecteur d'entrée du câble d'alimentation secteur 230 V~ / env. 50/60 Hz, maximum 20 A. L'alimentation électrique arrive sur votre appareil par ce connecteur. Bien vérifier qu'on a toujours la bonne tension.

9. Alimentation intermédiaire :

Connecteur de recopie secteur 230 V~ / env. 50/60Hz, maximum 20 A. Ce connecteur est utilisé pour l'alimentation d'une unité suivante.

10. Fusible :

Fusible de 6,3 A / 250 V / 5 x 20 mm. Ces fusibles protègent contre une surintensité qui entraînerait la détérioration irréversible de l'appareil. Toujours vérifier que le remplacement de ce fusible soit fait par un autre de caractéristiques techniques identiques.

11. Interrupteur Marche/Arrêt :

Cet interrupteur place l'appareil sous/hors tension.

Utilisation

Modes de fonctionnement :

Le **SUNSTRIP DMX** présente deux modes de fonctionnement. Il peut s'utiliser soit comme un séquenceur DMX de lumière à 10 canaux graduable commandé sur 1, 2, 5 ou 10 canaux. Suivre les illustrations ci-dessous pour utiliser l'appareil dans le mode voulu.

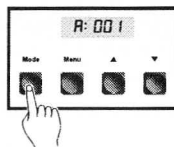
Mode DMX :

Ce mode permet de contrôler l'appareil comme un bloc d'éclairages graduable DMX.

Au travers de cette fonction, l'utilisateur pourra régler les paramètres de graduation de l'appareil ainsi que le nombre de canaux DMX de commande (1, 2, 5 et 10 canaux), et son adresse DMX.

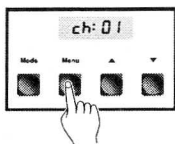
1. Sélectionner le mode DMX :

Le mode DMX est signalé par un "A" suivi de trois chiffres dans l'afficheur LED. "A" désigne l'Adresse DMX et signifie que le Mode DMX est actuellement activé. Si la lettre "P" apparaît sur l'afficheur LED, cela signifie qu'on est en Mode Chase (Séquenceur). Bien entendu, le sélecteur de mode peut être immédiatement enclenché du bout des doigts en appuyant sur la touche "MODE".



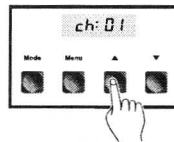
2. Sélectionner le Mode Canal (canaux de contrôle DMX):

Le Mode Canal est signalé par "CH" suivi de deux chiffres : 01, 02, 05, 10. La touche **MENU** est désactivée ; impossible de s'en servir pour sélectionner le Mode Canal sauf si on a demandé le Mode de fonctionnement DMX, comme indiqué en phase 1.



3. Paramétrer le nombre de canaux de contrôle DMX

Une fois le Mode Canal comme indiqué en phase 1, on peut appuyer sur les touches **UP** et **DOWN** pour faire sélectionner le réglage parmi 1, 2, 5 ou 10 canaux que l'on veut exécuter.



REMARQUE :

Lorsque CH:01 s'affiche, les canaux d'ensemble sont commandés par un seul canal DMX.

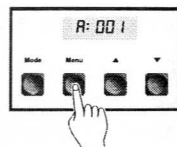
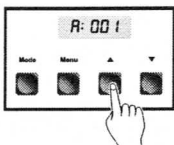
Lorsque CH:02 s'affiche, les canaux 1 et 2 sont commandés par un seul canal DMX les canaux 3 et 4 seront commandés par un autre canal DMX, et ainsi de suite jusqu'aux canaux 9 et 10.

Lorsque CH:05 s'affiche, les canaux de 1~5 sont commandés par un seul canal DMX, les canaux 6~10 étant commandé par un autre.

Lorsque CH:10 s'affichera, chaque canal sera commandé par un seul canal DMX. Il s'agit d'ailleurs du réglage d'usine par défaut.

Utilisation (suite)

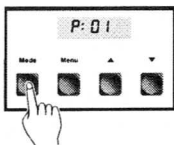
4. **Pour sélectionner le mode Adresse DMX** : le Mode Adresse DMX est signalé par la lettre "A" suivie de trois chiffres 001 ~ 512. Impossible d'utiliser la touche **MENU** pour sélectionner le Mode Adresse DMX, sauf si on a activé le Mode DMX à l'étape 1. Ce mode correspond au réglage par défaut en usine.



5. **Pour régler l'adresse DMX** : une fois le Mode DMX activé à l'étape 1, on peut utiliser les touches de déplacement **UP** et **DOWN** pour sélectionner l'adresse DMX désirée, de A001 à A512.

Mode CHASE (Séquenceur) :

Ce mode permet de reproduire des séquences de défilement sur 1, 2, 5 ou 10 canaux. L'appareil est équipé de 16 programmes incorporés à vitesse et intensité lumineuse variable, sauf sur programme Auto et Full (Plein Feu). On peut sélectionner l'un de ces programmes de défilement en vue d'obtenir un jeu de lumières plus spectaculaire.



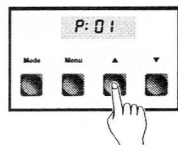
1. Sélectionner le Mode CHASE:

Le Mode **CHASE** est signalé par un "P" suivi de deux chiffres. Le "P" veut dire Programme de défilement et signifie que le Mode **CHASE** est activé. Le séquenceur démarre sur le dernier programme sélectionné par défaut. Si un "A" apparaît à l'écran LED, cela signifie que l'appareil est en Mode **DMX**, "A" représentant l'adresse DMX.

À tout moment, le changement de Mode de fonctionnement est possible par simple pression de la touche **MODE**

2. Sélectionner le Programme de défilement:

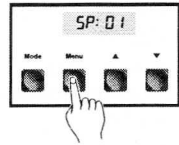
Une fois le Mode **CHASE** activé, comme indiqué à l'étape 1, on peut utiliser les touches de déplacement **UP** et **DOWN** pour sélectionner le programme de défilement. Le numéro du programme apparaît alors dans l'afficheur LED sous forme de la lettre "P" suivie de deux chiffres compris entre 01 et 16. On peut également sélectionner le mode de défilement **AUTO** (Allumage des lampes de façon aléatoire) ou **FULL** (plein feu).



Utilisation (suite)

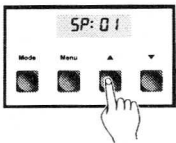
3. Sélectionner le Mode Vitesse de Séquenceur:

Pour régler la Vitesse de défilement, vous devez impérativement sélectionner le Mode Vitesse de CHASE. Pour cela, une fois le mode CHASE activé comme décrit en étape 1, maintenir la touche **MENU** enfoncée jusqu'à ce que le message **SP** suivi de deux chiffres soit inscrit dans l'afficheur LED. **SP** signifie **CHASE speed**, (vitesse de défilement).



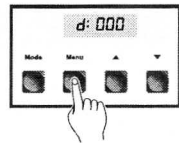
4. Changer la Vitesse de défilement:

Utiliser les touches **UP** et **DOWN** pour régler la vitesse de défilement entre 01 et 99. La valeur 99 correspond à la vitesse la plus rapide (env. 1/10 s). Par contre, la valeur 01 correspondra à la vitesse de défilement la plus lente (une fois toutes les 30 s).



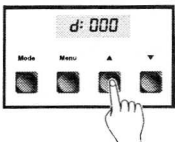
5. Sélectionner le Mode DIMMER (variation d'intensité lumineuse):

Pour régler l'intensité de sortie, vous devez impérativement sélectionner le Mode CHASE Dimmer (=variation d'intensité lumineuse du séquenceur). Une fois le mode CHASE activé comme décrit en étape 1. Appuyer et maintenir enfoncée la touche **MENU** jusqu'à ce que le message "d" apparaisse suivi de trois chiffres sur l'afficheur LED, "d" pour **DIMMER**.



6. Pour régler l'intensité désirée :

Utiliser les touches **UP** et **DOWN** pour ajuster la valeur de l'intensité lumineuse entre 000 et 100. La valeur de **000** vous donnera l'intensité du flux lumineux la plus faible et la valeur de 100 vous donnera la pleine intensité.



Caractéristiques techniques

| | |
|---|-----------------------------|
| Alimentation intermédiaire/d'ensemble | 230V~ et 50/60Hz, 20 A maxi |
| Fusible | F6,3 A / 250 V / 5 x 20 mm. |
| Puissance absorbée | 750 W |
| Témoin lumineux | 10 x Gu10 230 V/75 W. |
| Poids | 12 livres / 5,4 kg |
| Dimensions (l x p x h) | 100 x 7,8 x 13 cm |

Remarque : les caractéristiques techniques et améliorations de la conception de ce produit, ainsi que le présent manuel, sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.