



SDC12™

Console DMX 12 canaux

MANUEL D'UTILISATION

ELATION SDC12™ MANUEL D'UTILISATION V1.0

© 2014 ELATION PROFESSIONAL tous droits réservés. Informations, spécifications, diagrammes, images et instructions dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Le Logo ELATION PROFESSIONAL et les noms et références de produits identifiés dans ce manuel sont des marques déposées d'ELATION PROFESSIONAL. La protection du droit d'auteur revendiqué comprend toutes les formes et sujets de matières protégeables et informations maintenant permises par loi statutaire ou judiciaire ou ci-après accordée. Les noms de produits utilisés dans ce document peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs entreprises respectives et sont reconnus par les présentes. Toutes les marques et noms de produits non-ELATION sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

ELATION PROFESSIONAL et toutes les sociétés affiliées déclinent par la présente toute responsabilité pour les biens, les équipements, la construction, et les dommages électriques, les blessures à tout personnes et des pertes économiques directes ou indirectes liées à l'utilisation ou à la confiance dans l'information contenue dans le présent document et / ou à la suite d'un assemblage dangereux, insuffisant et/ou par négligence de l'installation, de la suspension et du fonctionnement de ce produit.

Elation Professional USA | 6122 S. Eastern Ave. | Los Angeles, CA. 90040
323-582-3322 | 323-832-9142 fax | www.elationlighting.com | info@elationlighting.com

Elation Professional B.V. | Junostraat 2 | 6468 EW Kerkrade, Netherlands
+31 45 546 85 66 | +31 45 546 85 96 fax | www.elationlighting.eu | info@elationlighting.eu

Informations Générales	4
Consignes de sécurité	6
Vue générale de l'unité	7
Tableau binaire du patch DMX	8
Spécifications techniques	9
RoHS	10
DEEE	11
Notes	12

INFORMATIONS PRODUIT

INTRODUCTION

La SDC12™ est une console DMX basique de 12 canaux MX comprenant des sorties DMX 3 et 5 pôles, 6 faders pour contrôler les canaux 1-6 et 7-12 ainsi que la possibilité de l'alimenter avec une alimentation externe 12V ou une batterie standard de 9V.

DÉBALLAGE

Nous vous remercions d'avoir choisi la **SDC12™** d'Elation Professional. Chaque **SDC12™** a été minutieusement testée et expédiée en parfait état de fonctionnement. Vérifiez soigneusement le carton d'emballage s'il n'a pas été endommagé durant le transport. Si le carton semble endommagé, veuillez inspecter soigneusement votre appareil pour vérifier qu'il ne comporte aucun dommage et que tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement de l'unité sont arrivés intacts. Si l'unité venait à être endommagée ou des accessoires à manquer, veuillez-vous mettre en rapport avec notre service clientèle afin d'obtenir des renseignements supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cette unité à votre revendeur agréé avant d'avoir contacté notre service clientèle au numéro ci-dessous.

Ne jetez pas l'emballage à la poubelle – pensez à le recycler. Nous vous en remercions.

CONTENU DE LA BOÎTE

- 1 x Alimentation externe 12V
- 1 x SDC12™
- 1 x Le manuel d'utilisation et Carnet de Garantie



Veuillez vérifier sur www.elationlighting.com ou www.elationlighting.eu pour télécharger la dernière version de ce manuel d'utilisation.

SUPPORT TECHNIQUE

Elation Professional® met à votre disposition un support technique pour de mise en service et afin de répondre à toute question si jamais vous rencontriez des problèmes de configuration ou d'opération initiale. Vous pouvez également nous rendre visite sur le site Web www.elationlighting.com pour des commentaires ou suggestions. Pour résoudre le problème de service après vente, veuillez s'il vous plaît contacter Elation Professional® :

ELATION SERVICE USA - Lundi - Vendredi de 08h00 à 17h00 PST

Tél: 01-323-582-3322 Fax: 01-323-832-9142

E-mail: support@elationlighting.com

ELATION SERVICE EUROPE - Lundi - Vendredi de 08h30 à 17h00 CET

Tél: +31 45 546 85 30 Fax: +31 45 546 85 96

E-mail: support@elationlighting.eu

ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

Veillez compléter et nous envoyer par courrier la carte de garantie jointe ou enregistrez-vous en ligne via <http://www.elationlighting.com/Login.aspx> pour valider votre achat. Tout produit retourné sous ou sans garantie doit nous parvenir frais d'envoi prépayé et accompagné d'un numéro d'autorisation de retour (RMA). Ce numéro doit être écrit clairement sur l'extérieur du paquet ainsi que noté sur papier à l'intérieur de celui-ci. Si l'unité est toujours sous garantie, vous devez ajouter une copie de la facture d'achat comme preuve. Des unités renvoyés sans numéro de RMA clairement lisible sur l'extérieur de l'emballage seront refusés et retourné à vos frais. Vous obtenez un numéro de RMA auprès de notre service après-vente.



NOTE IMPORTANTE !

Il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. N'essayez pas de le réparer vous-même, le faire entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur. Des dommages résultant de modifications ou du non-respect de la sécurité et/ou des instructions générales d'utilisation dans ce manuel annule toute garantie du constructeur et ne sont pas sujettes à des réclamations et/ou réparations sous garantie

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Ce dispositif relève de la **PROTECTION CLASSE 1**. Il est essentiel d'effectuer une mise à terre correcte et que seulement du personnel qualifié effectue toutes les connexions électriques.

- Cette unité doit toujours être reliée à la terre.
- Cette unité est conçue pour utilisation à l'intérieur seulement.
- Pour prévenir des incendies, chocs ou autre danger, veuillez ne pas exposer cette unité à l'eau ou à des niveaux d'humidité élevés.
- Utilisez l'emballage original si vous veniez à nous le retourner en réparation.

VUE GÉNÉRALE



1. Entrée de l'alimentation externe 12V
2. Bouton ON/OFF : pour allumer/éteindre la console SDC12™
3. Commutateurs DIP : pour configurer l'adresse DMX
4. Sortie DMX 3 pôles : envoie les signaux DMX
5. Sortie DMX 5 pôles : envoie les signaux DMX
6. Channel Bank : permet de choisir la plage DMX à utiliser : canaux 1-6 ou 7-12

VUE GÉNÉRALE

7. Fader MASTER : Contrôle la gradation MASTER des canaux 1-6 quand ceux-ci sont sélectionné ou 7-12 quand ces derniers sont choisis
8. Faders : (1/7, 2/8, 3/9, 4/10, 5/11, 6/12) : contrôle direct des 6 canaux DMX pour chque plage de canaux 1-6 ou 7-12
9. LED de plage de canaux : indique si vous vous trouvez dans la plage des canaux 1-6 ou 7-12
10. Compartiment batterie : pour y placer une batterie standard 9V (non incluse)

TABLEAU BINAIRE DU PATCH DMX

Commutateur DIP sur ON	Canal DMX
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	N/A

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation externe : 12V DC 500mA min / Batterie 9V
Consommation électrique : 5W max.

Connexions DMX

Sortie DMX 3 pôles : Pôle 3= (+), Pôle 2 =(-) , Pôle 1 = terre

Sortie DMX 5 pôles : Pôle 5 & 4 = ouvert, Pôle 3= (+), Pôle 2 =(-) , Pôle 1 = terre

TAILLE ET POIDS

Longueur : 191mm (7.5")

Largeur : 149mm (5.9")

Hauteur : 41mm (1.6")

Poids : 0,9kg (2 lbs)

APPROBATIONS

Approuvé CE

Conforme RoHS

Veillez noter que les caractéristiques et améliorations dans la conception de cet appareil et de ce manuel sont sujets à changement sans préavis écrit.

RoHS – Une contribution sans précédent à la préservation de l’environnement

Cher client,

L’Union européenne vient d’adopter une directive de restriction/interdiction d’utilisation de substances nocives. Cette directive, connue sous l’acronyme RoHS, est un sujet d’actualité au sein de l’industrie électronique.

Elle restreint, entre autres, l’utilisation de six matériaux : le plomb (Pb), le mercure (Hg), le chrome hexavalent (CR VI), le cadmium (Cd), les polybromobiphényles utilisés en tant que retardateurs de flammes (PBB), et les polybromodiphényléther également utilisés comme retardateurs de flammes (PBDE). Cette directive s’applique à quasiment tous les appareils électriques et électroniques dont le fonctionnement implique des champs électriques ou électromagnétiques – en un ot, tout appareil que nous pouvons retrouver dans nos foyers ou au bureau.

En tant que fabricants de produits de la marque ELATION Professional, nous devons nous conformer à la directive RoHS. Par conséquent, deux ans même avant l’entrée en vigueur de cette directive, nous nous sommes mis en quête de matériaux alternatifs et de procédés de fabrication respectant davantage l’environnement.

Bien avant la prise d’effet de la directive RoHS, tous nos produits ont été fabriqués pour répondre aux normes de l’Union européenne. Grâce à des contrôles et des tests de matériel réguliers, nous pouvons assurer que tous les composants que nous utilisons répondent aux normes RoHS et que, pour autant que la technologie nous le permette, notre procédé de fabrication est des plus écologiques.

La directive RoHS franchit un pas important dans la protection de l’environnement. En tant que fabricants, nous nous sentons obligés de contribuer à son respect.

DEEE – Déchets d'équipements électriques et électroniques

Chaque année, des milliers de tonnes de composants électroniques, nuisibles pour l'environnement, atterrissent dans des décharges à travers le monde. Afin d'assurer les meilleures collecte et récupération de composants électroniques, l'Union européenne a adopté la directive DEEE.

Le système DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) peut être comparé au système de collecte « verte », mis en place il y a plusieurs années. Les fabricants, au moment de la mise sur le marché de leur produit, doivent contribuer à l'utilisation des déchets. Les ressources économiques ainsi obtenues, vont être appliquées au développement d'un système commun de gestion des déchets. De cette manière, nous pouvons assurer un programme de récupération et de mise au rebut écologique et professionnel.

En tant que fabricant, nous faisons partie du système allemand EAR à travers lequel nous payons notre contribution.

(Numéro d'enregistrement en Allemagne : DE41027552)

Par conséquent, les produits d'ELATION Professional sont gérés par nos soins. Veuillez nous renvoyer vos produits Elation directement à la fin de leur vie afin que nous puissions en disposer de manière professionnelle.

Tout comme pour la directive RoHS, la directive DEEE est une contribution de premier ordre à la protection de l'environnement et nous serons heureux d'aider l'environnement grâce à ce système de d'enlèvement des déchets.

Nous sommes heureux de répondre à vos questions et serions ravis d'entendre vos suggestions. Pour ce faire contactez-nous par e-mail à : info@elationlighting.eu

NOTES