



# OWNER'S MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR

## ORFX103 – Ultra Cyclops

### General Information:

Orion ORFX103 is a highly effective intelligent LED multi-effect useful for mobile DJ or installation applications. Designed for indoor use only, the unit should never be exposed to rain or excess moisture. Although properly vented and cooled, the Ultra Cyclops should always be used in a ventilated space, away from external heat sources.

The ORFX103 should never be connected to any kind of external AC dimmer, and operate only at intended voltage. There are no user serviceable parts inside. Should the ORFX103 fail, it should be referred to qualified service technician for repair.

The Orion ORFX103 can be run in manual operation from DIP switch panel (see operation guide below), or via DMX512 controller through the XLR inputs provided. XLR is configured as follows: Pin 1 – Ground Pin 2 Data Negative / Pin 3 Data Positive.

### Manual Operation Settings

Switch 10	Auto Mode on/off (combined with 1-9)
Switch 10 & 9	Auto Run
Switches 10 & 8	Sound Active Mode (All LED's On)
Switches 10 & 7	Sound Active Mode (Step Patterns On)
Switches 10 & 6, 10 & 5, 10 & 4, 10 & 3	Sound Active Mode (Select Various Patterns)
Switch 10 only	DMX mode (1=On 2-10=Off)

### DMX Mode

Channel 1	0-4 5-251 252-255	No Function Select Effect (16 Patterns) Speed Control Mode
Channel 2	0-255	Speed Control
Channel 3	5-255	Strobe Control
Channel 4-11	36-49 50-255	Diffusion Static Display
Channel 12	50-91 92-133 134-175 176-218	Red Green Blue All On

### Informations générales:

L'Orion ORFX103 est un multi-effet DEL intelligent très efficace et utile pour les applications mobiles de DJ ou d'installations fixes. Il est conçu pour utilisation intérieure seulement et l'unité ne doit jamais être exposée à la pluie ou l'humidité excessive. Bien qu'il soit correctement ventilé et refroidi, l'Ultra Cyclops devrait toujours être employé dans un endroit aéré, loin de toutes sources de chaleur externes.

L'ORFX103 ne doit jamais être branché à aucun type de gradateur CA externe et il fonctionnera uniquement à la tension prévue. Il n'y a aucune pièce à l'intérieur qui soit réparable par l'utilisateur. Si l'ORFX103 cesse de fonctionner, faites-le réparer par un technicien qualifié.

L'Orion ORFX103 peut être utilisé en mode manuel depuis le commutateur DIP (voir le guide d'utilisation ci-dessous), ou depuis le contrôleur DMX512 via les entrées XLR fournies. Le raccordement XLR est configuré comme suit: Tige 1 – Masse / Tige 2 Données négatives / Tige 3 Données positives

### Réglages de fonctionnement manuel

Sélecteur 10	Mode auto marche / arrêt (combiné avec 1-9)
Sélecteurs 10 & 9	Fonctionnement auto
Sélecteurs 10 & 8	Mode activé par le son (DEL toutes allumées)
Sélecteurs 10 & 7	Mode activé par le son (« Step Patterns » actif)
Sélecteurs 10 & 6, 10 & 5, 10 & 4, 10 & 3	Mode activé par le son (sélectionne différents motifs)
Sélecteur 10 seulement	Mode DMX (1= « On » 2-10= « Off »)

### Mode DMX

Canal 1	0-4 5-251 252-255	Aucune fonction Choisit les effets (16 motifs) Mode de contrôle de vitesse
Canal 2	0-255	Contrôle de vitesse
Canal 3	5-255	Contrôle « Strobe »
Canaux 4-11	36-49 50-255	Diffusion Affichage statique
Canal 12	50-91 92-133 134-175 176-218	Rouge Vert Bleu Tous à « ON »

### Specifications:

LED Source:	52 x RED, 36 x GREEN, 36 x BLUE, 42 White
Operational Modes:	Sound Active, Automatic & DMX Operation
DMX Protocol	DMX-512 (12 Channels)
DMX Connection:	3-Pin XLR (In / Thru)
Input Power:	AC 120 60Hz / 230V 50Hz
Power Consumption:	35 Watts
Dimensions (in):	14.6 x 11.4 x 11.0
Dimensions (mm):	370 x 290 x 280
Weight:	5.8 lbs / 2.6 kg

### Spécifications:

Source DEL:	52 x ROUGES, 36 x VERTES, 36 x BLEUES, 42 x BLANCHES
Modes de fonctionnement:	activé par le son, automatique et DMX
Protocole DMX	DMX-512 (10 canaux)
Connexion DMX:	XLR 3 tiges (« in / thru »)
Puissance d'entrée:	CA 120 60Hz / 230V 50Hz
Consommation électrique:	35 watts
Dimensions (po):	14.6 x 11.4 x 11.0
Dimensions (mm):	370 x 290 x 280
Poids:	5.8 livres / 2.6 kg

Distributed in US by: Yorkville Sound  
4625 Witmer Industrial Estate  
Niagara Falls, New York  
14305



Distributed in Canada by: Yorkville Sound  
550 Granite Court  
Pickering Ontario  
L1W 3Y8