



OWNER'S MANUAL / MANUEL DE L'UTILISATEUR

ORFX102 - HypnoRay II

General Information:

Orion ORFX102 HypnoRay II 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 HypnoRay II should always be used in a ventilated space, away from external heat sources.

The HypnoRay II 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 HypnoRay II fail, it should be referred to qualified service technician for repair.

The Orion ORFX102 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.

All On

Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Auto Mode

Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Sound Active

Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

DMX Mode

On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

DMX Mode

Channel 1	110-181	Multi Effects Clockwise
	182-255	Multi Effects Counter Clockwise
Channel 2	0-255	Speed
Channel 3	0-255	Speed
Channel 4	0-255	Select Effects Group 1
Channel 5	0-255	Select Effects Group 2
Channel 6	0-255	Select Effects Group 3
Channel 7	0-255	Select Effects Group 4

Informations générales:

L'Orion ORFX102 HypnoRay II 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'HypnoRay II devrait toujours être employé dans un endroit aéré, loin de toutes sources de chaleur externes.

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

L'Orion ORFX102 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.

Tous à "on"

Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Mode auto

Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Activé par le son

Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Mode DMX

On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Mode DMX

Canal 1	110-181	Multi-effet sens horaire
	182-255	Multi-effet sens antihoraire
Canal 2	0-255	Vitesse
Canal 3	0-255	Vitesse
Canal 4	0-255	Sélectionne groupe d'effets 1
Canal 5	0-255	Sélectionne groupe d'effets 2
Canal 6	0-255	Sélectionne groupe d'effets 3
Canal 7	0-255	Sélectionne groupe d'effets 4

Specifications:

LED Source:	48 x Red, 24 x Green, 48 x Blue, 24 x White, 24 x Amber
Operational Modes:	Sound Active, Automatic, DMX
DMX Protocol	DMX-512 (7 Channels)
DMX Connection:	3-Pin XLR (In / Thru)
Sync Connection:	3-Pin XLR (In / Thru)
Input Power:	AC 110v 50/60Hz
Power Consumption:	25 Watts
Dimensions (in):	18.1 x 11.4 x 4.1
Dimensions (mm):	460 x 290 x 150
Weight:	7.7 lbs / 3.5 kg

Spécifications:

Source DEL :	48 x rouges, 24 x vertes, 48 x bleues, 24 x blanches, 24 x ambre
Modes de fonctionnement:	activé par le son, automatique et DMX
Protocole DMX	DMX-512 (7 canaux)
Connexion DMX:	XLR 3 tiges (« in / thru »)
Connexion Sync:	XLR 3 tiges (« In / thru »)
Puissance d'entrée:	CA 110v 50/60Hz
Consommation électrique:	25 watts
Dimensions (po):	18.1 x 11.4 x 4.1
Dimensions (mm):	460 x 290 x 150
Poids:	7.7 livres / 3.5 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