

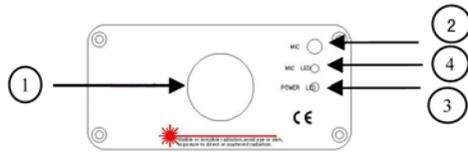
ORLASER108 –Starfield

General Information:

Orion ORLASER108 Starfield laser is designed for indoor use only, the unit should never be exposed to rain or excess moisture. Although properly vented and cooled, this laser effect should always be used in a ventilated space, away from external heat sources.

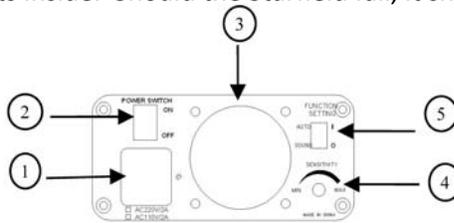
Like all Class III A lasers, never look directly at the laser emitter as serious eye injury can occur. Unit should never operate for more than two hours (continuous) without a brief cool down period to save heat stress damage to laser diode.

The ORLASER100 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 Starfield fail, it should be referred to qualified service technician for repair.



ORLASER100 Front Panel

- 1 – Laser Aperture
- 2 – Microphone
- 3 - Power Indicator
- 4 – Sound Active Indicator



ORLASER100 Back Panel

- 1 – AC Input
- 2 – Power Switch
- 3 – Cooling Fan
- 4 – Audio Sensitivity Knob
- 5 – Auto / Sound Active Function Switch

Operation Modes

In **Auto mode**, the ORLASER108 will run randomly through its pattern presets. There is no laser off in auto mode.

In **Sound Active mode**, unit will respond to music at the microphone input and activate. Set sensitivity to ensure unit is active to music source only as desired. The unit will step through its presets in response to audio source and shut off when no music is present.

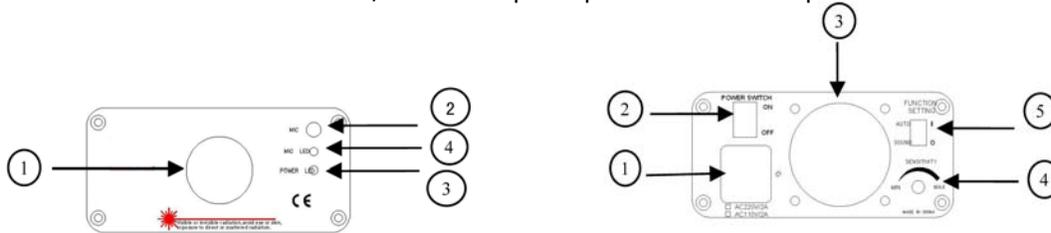
Specifications:

Laser Output:	150mW Red, 50mW Green
Operational Modes:	Sound Active, Automatic
Graphics & Effects	Double Tunnel Laser with Multiple Patterns
Input Power:	AC 100-250V 50/60Hz
Power Consumption:	15 Watts
Dimensions (in):	5.7 x 7.7 x 2.8
Dimensions (mm):	145 x 195 x 70
Weight:	3.3 lbs / 1.5kg

Informations générales:

Le laser Orion ORLASER108 Starfield est conçu pour utilisation intérieure seulement. Il ne doit jamais être exposé à la pluie ou l'humidité excessive. Bien que correctement ventilé et refroidi, cet appareil devrait toujours être utilisé dans un endroit aéré, loin de toutes sources de chaleur externes. Comme pour tous les lasers de classe III A, ne jamais regarder directement l'émetteur lumineux. Cela pourrait causer des lésions oculaires graves. L'appareil ne devrait jamais fonctionner plus de deux heures (en continu) sans une brève période de refroidissement pour prévenir les dommages de stress thermique à la diode du laser.

L'ORLASER100 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 Starfield cesse de fonctionner, faites-le réparer par un technicien qualifié.



Panneau avant

- 1 – Orifice du laser
- 2 – Microphone
- 3 - Indicateur d'alimentation
- 4 – Indicateur 'Sound Active'

Panneau arrière

- 1 – Entrée CA
- 2 – Interrupteur d'alimentation
- 3 – Ventilateur de refroidissement
- 4 – Bouton de sensibilité audio
- 5 – Sélecteur de mode « Auto / Sound Active »

Modes de fonctionnement

En mode « **Auto** », l'ORLASER108 activera au hasard ses préréglages de motifs. Le laser est toujours actif en mode « Auto ».

En mode « **Sound Active** », l'appareil réagira au son de la musique capté par le microphone et s'activera. Réglez la sensibilité de l'appareil afin de vous assurer qu'il fonctionne seulement au niveau sonore désiré. L'appareil défile alors sa gamme de préréglages en réponse à la source audio et s'arrête lorsqu'aucune musique n'est détectée.

Spécifications:

Sortie laser:	150mW rouge, 50mW vert
Modes de fonctionnement:	activé par le son, automatique
Graphiques et effets	laser double « tunnel » avec multiples motifs
Puissance d'entrée:	CA 100-250V 50/60Hz
Consommation électrique:	15 watts
Dimensions (po):	5.7 x 7.7 x 2.8
Dimensions (mm):	145 x 195 x 70

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