

## Gebruiksaanwijzing

Deze laser met LED is uitermate geschikt voor kleinere ruimtes en is eenvoudig te plaatsen en aan te sluiten.

Door de combinatie van LED en Laser is dit een heel erg apart effect.

Deze laser heeft een groene en rode laser en geeft een sterren hemel effect met 500 stralen.

De RGB-LED geeft een mooie achtergrond van een heldere blauwe hemel.

De besturing kan automatisch of met de ingebouwde microfoon.

Enkele toepassingen zijn:

- plafond effect verlichting
- disco verlichting
- discotheek
- bar
- restaurant
- dansschool
- nachtclub
- entree hal

Door toepassing van een Solidstate diode laser en LED is een stabiele en lange levensduur gegarandeerd.

### **Algemene instructies:**

Bedankt voor het aanschaffen van deze laser.

Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik zodat u deze laser veilig kan gebruiken.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

Deze laser is getest voordat hij verpakt is, controleer voor gebruik of u de volgende onderdelen heeft:

1x Laser unit

1x Voeding adapter

1x Gebruiksaanwijzing

### **Veiligheidsinstructie:**

- **alleen geschikt voor binnen gebruik**
- **deze laser mag gebruikt worden tussen de 18°C – 30 °C**
- **als het aansluitsnoer beschadigd is het armatuur niet aansluiten**
- **uit de buurt houden van hitte bronnen**
- **niet direct in het laser licht kijken i.v.m. verblinding**
- **niet snel achter elkaar aan en uit schakelen**
- **de voeding moet voorzien zijn van rand aarde**
- **het armatuur niet open maken, bij het verbreken van het zegel vervalt de garantie**
- **gebruik speciale schoonmaak doekjes om de lenzen periodiek schoon te maken**
- **vervang een defecte zekering alleen door dezelfde waarde anders kunt u een elektrische schok of brand krijgen**

**Uitgebreidere veiligheidsinstructies kunt u vinden op [www.rfsystems.nl](http://www.rfsystems.nl) in de afdeling service > techniek > laser.**

### **Technische specificaties:**

- voeding ingang 90-240V
- voeding uitgang 12V DC
- adaptor is inbegrepen
- stroomverbruik 20W
- 20mW groen 532nm
- 80mW rood 650nm
- 3W RGB LED
- automatische besturing
- geluid besturing
- openingshoek 40 graden
- gewicht 1,5kg
- werkings temperatuur 18° - 30° C
- afmetingen lxbxh 262 x 225 x 175 mm

### Functies:

- Twee besturingsmogelijkheden als Sound Active en AUTO voor verschillende toepassingen.
- De laser heeft meerdere laserpatronen en laser en LED effecten.
- Door toepassing van een Solid state DPSS Laser en RGB LED heeft u de beschikking over een stabiele lichtsterkte en een lange levensduur.

### Auto mode:

In de auto mode draait de Laser zijn voorgeprogrammeerde shows af.

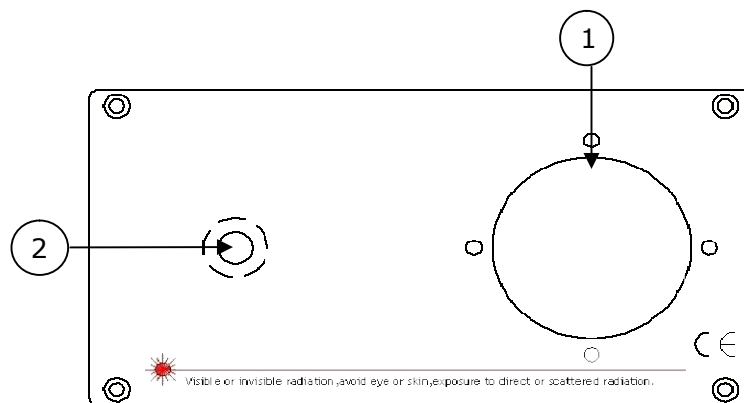
### Muziek mode:

In de muziek mode draait de Laser zijn voorgeprogrammeerde shows af op de maat van de muziek.

De blauwe Music Led aan de voorkant knippert als er een muziek signaal aanwezig is. De gevoeligheid is via de regelaar aan de achterkant in te stellen.

De Laser schakelt uit als er 8 seconden geen muziek signaal aanwezig is en schakelt automatisch weer in als er weer een muziek signaal is.

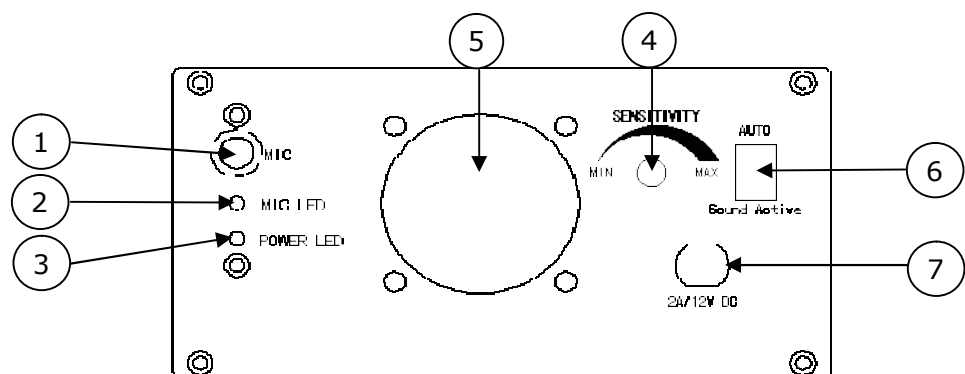
### Voorkant:



1 = Laser uitgangs opening

2 = LED uitgangs opening

### Achterkant:



1 = Microfoon voor muziek mode

2 = Muziek indicatie LED

3 = Voedingspanning LED

4 = Muziek gevoeligheid regelaar

5 = Ventilator

6 = AUTO of sound schakelaar

7 = Voedingsaansluiting

## Het oplossen van problemen:

1. Als de voedingsspanning indicatie LED niet brandt en de laser niet werkt, controleer dan de voeding en de ingangsspanning.
2. Als in stand-alone functie de voedingsspanning indicatie LED brandt en de geluid actieve LED niet brandt, en de laser vanzelf uitgaat kan dat de volgende oorzaken hebben:
  - A. Het geluidsvolume is te laag dit kan bijgesteld worden door aan de Muziek gevoeligheid regelaar op de achterkant te draaien.
7. Als de laser vast loopt en niet meer reageert herstart de laser dan door hem uit te schakelen en na 5 minuten weer in te schakelen de laser wordt dan gereset.

## Deze RF-Laser voldoet aan de volgende richtlijnen:

- CE (IEC)
- ROHS (loodvrij)
- FDA

