

# MINI LASER FIREFLY



Model: PARTY-LASER

**GB - User's Manual**  
**F - Manuel de l'Utilisateur**  
**D - Bedienungsanleitung**  
**NL - Handleiding**  
**ES – Manual de uso**



**IMPORTANT NOTE:** Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

**NOTE IMPORTANTE :** Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Veuillez les faire recycler là où il existe des centres pour cela. Consultez les autorités locales ou votre revendeur sur la façon de les recycler.

**WICHTIGER HINWEIS:** Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie müssen in speziellen Betrieben recycelt werden. Bringen Sie sie zu einer speziellen Entsorgungsstelle für Elektrokleingeräte (Wertstoffhof)!

**BELANGRIJK:** De elektrische producten mogen niet naast het huisvuil geplaatst worden. Gelieve deze te laten recycleren daar waar er centra's hiervoor voorzien is. Raadpleeg de plaatselijke autoriteiten of uw verkoper ivm de manier van recycleren.

**NOTA IMPORTANTE:** Produtos eléctricos não deverão ser postos em contentores de lixo caseiros. Por favor, deposite-os em contentores para reciclagem. Questione as autoridades locais ou onde adquiriu o produto sobre como deverá proceder.

**NOTA IMPORTANTA:** Produsele electrice nu trebuie reciclate impreuna cu gunoiul menajer. Va rugam sa le transportati la un centru de reciclare. Adresati-va autoritatilor locale sau furnizorului local despre procedura.

**NOTA IMPORTANTE:** Los productos eléctricos no pueden ser tirados a la basura común. Haga reciclar el aparato en un lugar indicado para ello. Consulte con su vendedor o autoridades locales el lugar más cercano para reciclar el equipo.

Thank you for purchasing our product. For your own safety and better operation of this laser please read this manual carefully before using and operating the unit.

**Packing list**

Check the contents of the carton if it is complete and in perfect condition. The carton should contain following parts.

- 1.1x Laser Unit
- 2.1x AC mains adaptor
- 3. 1x Stand
- 4. 1x User Manual.



**Safety guide**

Do not disassemble or repair the system by yourself unless you are professional in the field of electronics. If there is a problem, please contact your local dealer.

**Maintenance**

Maintain the machine regularly and clean the lens with absorbent cotton dipped in alcohol. Do not use a wet cloth or other chemic solvents. The cleaning frequency depends on the usage frequency and the surrounding conditions of the laser display system. We suggest that the system should be cleaned every 2 weeks.

**Warning**

	<p><b>CAUTION - ATTENTION - VORSICHT</b></p> <p><b>RISK OF ELECTRIC SHOCK – DO NOT OPEN</b>  <b>RISQUE D'ELECTROCUTION – NE PAS OUVRIR</b>  <b>STROMSCHLAGEFAHR – NICHT ÖFFNEN</b></p>	
--	--	--

<p><b>Laser Radiation</b>          Do not stare into beam          Class 2 laser product          according to EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW λ= 650nm red / 532nm green</p>	<p><b>Laser Straling</b>          Kijk niet in de straal          Klasse 2 laser product          Volgens EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW λ= 650nm rood / 532nm groen</p>
<p><b>Rayons Laser</b>          Ne pas regarder directement le rayon          Produit laser de classe 2          selon la norme EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW λ= 650nm rouge / 532nm vert</p>	<p><b>Laserstrahlung</b>          Nicht in den Strahl blicken          Laser Klasse 2 Produkt          nach EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW λ= 650nm rot / 532nm grün</p>

## **SAFETY RECOMMENDATIONS**

- INSTALL THE UNIT IN SUCH A WAY THAT NOBODY CAN STARE INTO THE LASER BEAM.
- Before any installation and repair, please do cut off the power supply.
- For safety reasons, install the unit firmly to avoid injury and damage.
- Do not cover the unit.
- Do not touch the unit with wet hands or pull the power wire forcefully.
- Please don't connect the power supply or turn on the system before installation.
- Before switching on power, please make sure the mains lead is in good condition.
- Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- The system should be kept dry .Please don't use the system in the condition of rain, wet or dust. For indoor use only.
- Do not turn on or off the system frequently.
- Do not let it work continuously for an extended period of time. Turn off the system for 25 minutes after running continuously for 2 hours.
- Fixed Installation prevents the system from strong shaking or striking.
- Prevent objects to get into the system, or there will be malfunction.
- Leave at least 1m distance between the unit and other objects.
- When transport the system again, please use the original package to avoid shaking.
- The user should comply with the instructions and warnings above. Any damage, which is caused by incorrect operation or not following the manual, is not covered by the warranty.
- Be sure that there are no inflammable or explosive objects within 1.5m distance.
- Before installation, please make sure the power voltage matches the system rated voltage.
- Be sure that the fan and exhaust is not blocked.

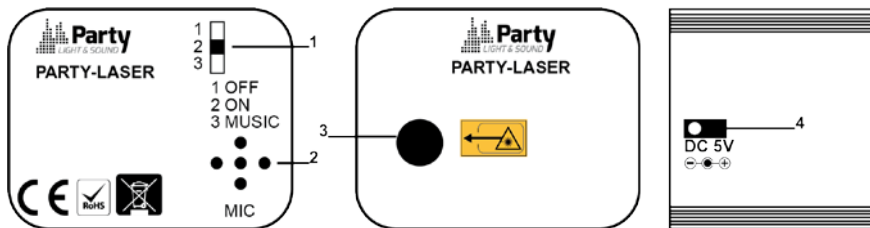
## **IMPORTANT**

The laser is sensitive to low temperatures. Please operate the laser at a room temperature of at least 18°C. If the laser is cold, let it heat up for a while otherwise it might not work.

### **Operation**

Set the switch (1) to ON for automatic operation or to MUSIC for MUSIC controlled operation. Set the switch to OFF when you don't use the laser anymore.

## Front and rear panel of the unit



1. OFF/ON/Music controlled switch
2. MIC
3. Laser aperture
4. Power input jack

This mini stage light projects thousands of small green and red dots on walls and ceilings that flicker and move to the sound of the music.

## Specifications

Adaptor Power supply IN: .....110-240VAC~50/60Hz  
Adaptor output voltage .....5Vdc 1A  
Laser diode..... Red: 650nm and Green: 532nm  
Direct output laser power ..... Red: 100mW Green: 20mW  
Power of reflected mobile beams.....  $\leq$  1mW  
Dimensions..... 110 x 62 x 42mm  
Net weight ..... 0.262kg

F

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit. Pour votre propre sécurité et le bon fonctionnement de l'appareil, nous vous conseillons de lire ce manuel attentivement et de respecter toutes les consignes.

## Contenu de l'emballage

A réception, vérifiez si le produit a subi des dommages pendant le transport et s'il est complet:

- 1.1x Laser
- 2.1x Adaptateur
3. 1x Support
4. 1x Mode d'emploi

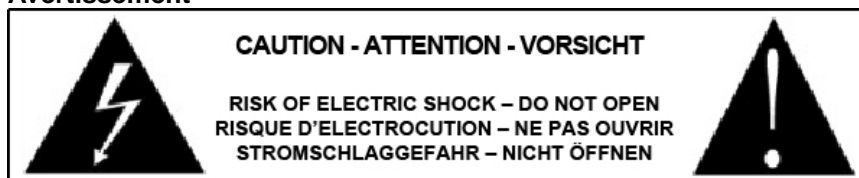
## Consignes de Sécurité

Ne pas démonter ni réparer l'appareil vous-mêmes. En cas de problème, contactez votre revendeur ou un technicien qualifié.

## Maintenance

Nettoyez l'appareil régulièrement. Essayez la lentille avec un coton imbibé d'alcool. Ne pas utiliser de chiffon humide ou de solvants chimiques. La fréquence de nettoyage dépend de l'utilisation et de l'environnement. Nous recommandons un nettoyage tous les 15 jours.

## Avertissement



### Laser Radiation

Do not stare into beam  
Class 2 laser product  
according to EN 60825-1: 2014  
P<1mW  $\lambda$ = 650nm red / 532nm green

### Rayons Laser

Ne pas regarder directement le rayon  
Produit laser de classe 2  
selon la norme EN 60825-1: 2014  
P<1mW  $\lambda$ = 650nm rouge / 532nm vert

### Laser Straling

Kijk niet in de straal  
Klasse 2 laser product  
Volgens EN 60825-1: 2014  
P<1mW  $\lambda$ = 650nm rood / 532nm groen

### Laserstrahlung

Nicht in den Strahl blicken  
Laser Klasse 2 Produkt  
nach EN 60825-1: 2014  
P<1mW  $\lambda$ = 650nm rot / 532nm grün

## CONSIGNES DE SECURITE

**INSTALLEZ LE LASER DE TELLE FACON QUE PERSONNE NE PEUT REGARDER DANS LE RAYON LASER !**

- Avant l'installation ou une réparation, débranchez l'appareil du secteur.
- Pour des raisons de sécurité, l'appareil doit être installé solidement.
- Ne pas couvrir l'appareil.
- Ne pas toucher l'appareil les mains mouillées, ni tirer sur le câble électrique.
- Tenir au sec. Ne pas utiliser sous la pluie, dans un environnement humide ou poussiéreux. Uniquement pour utilisation à l'intérieur.
- Ne pas mettre le système sous/hors tension à répétition. Ne pas le faire fonctionner pendant une période prolongée.
- Une installation fixe empêche des chocs et des vibrations fortes.
- Ne pas laisser d'objets ou de liquides pénétrer dans le boîtier.
- Laisser une distance de sécurité de 1m minimum entre l'appareil et d'autres objets.
- Ne pas brancher sur une source d'alimentation ni mettre sous tension

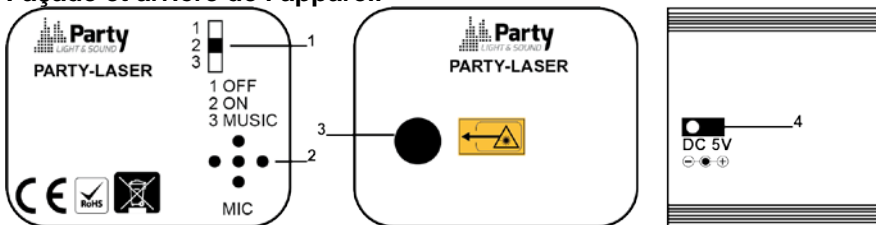
avant d'avoir terminé l'installation.

- Avant de mettre l'appareil sous tension, assurez-vous que le fil électrique est en bon état.
- Dispositifs de coupure du réseau lorsque le cordon d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de déconnexion, ce dispositif doit rester facilement accessible;  
Eteignez le système pendant 25 minutes après 2 heures d'utilisation continue. Assurez-vous que le système peut se refroidir dans un environnement approprié.
- Transportez le système dans son emballage d'origine afin de minimiser les secousses.
- L'utilisateur doit respecter toutes les consignes et avertissements ci-avant. La garantie ne couvre pas des dommages survenus à la suite d'une mauvaise utilisation du produit.
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun objet inflammable ou explosif à moins de 1,5m autour de l'appareil.
- Avant installation, assurez-vous que la tension secteur correspond à la tension d'alimentation de l'appareil.
- Assurez-vous que le ventilateur et les trous d'aération ne sont pas bloqués.

## IMPORTANT

Le laser est sensible au froid. La température de la pièce ne doit pas être inférieure à 18°C. Si le laser est froid, laissez-le chauffer quelques minutes sinon il risque de ne pas fonctionner.

### Façade et arrière de l'appareil



1. Commutateur Arrêt/Marche/Musique
2. Micro
3. Sortie du rayon laser
4. Entrée d'alimentation

Ce mini laser projette des milliers de petits points rouges et verts sur les murs et le plafond qui clignotent et dansent au rythme de la musique.

## Fonctionnement

Réglez le commutateur (1) sur ON pour un fonctionnement automatique ou sur MUSIC pour un fonctionnement commandé par la musique. Mettez le commutateur (1) sur OFF lorsque vous n'utilisez plus l'appareil. Débranchez le laser du secteur en cas de non-utilisation prolongée.

## Caractéristiques techniques

Entrée d'alimentation de l'adaptateur secteur: .110-240VAC~,50/60Hz  
Sortie de l'adaptateur .....5Vdc 1A  
Diode laser ..... Rouge : 650nm et vert : 532nm  
Puissance du laser en sortie directe ..... Rouge: 100mW Vert: 20mW  
Puissance des faisceaux mobiles en réfraction ..... ≤1mW  
Dimensions..... 110 x 62 x 42mm  
Poids.....0,262kg

---



Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produktes. Zu Ihrer eigenen Sicherheit und dem ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts bitte sorgfältig die Anleitung durchlesen und alle Anweisungen befolgen

## Verpackungsinhalt

Bei Empfang sofort überprüfen, ob das Gerät keine Transportschäden erlitten hat und der Inhalt vollständig ist.

- 1.1x Laser
- 2.1x Adapter
3. 1x Stativ
4. 1x Bedienungsanleitung

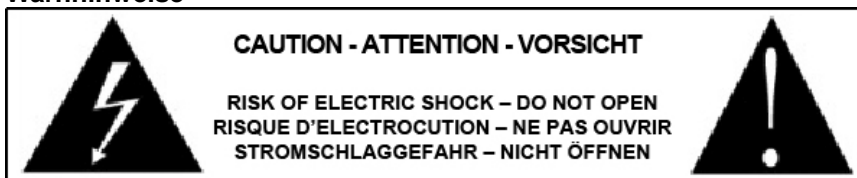
## Sicherheitshinweise

Niemals das Gerät auseinanderbauen oder selbst reparieren. Im Problemfall den Händler oder einen Fachmann fragen.

## Pflege

Das Gerät regelmäßig reinigen. Die Linse mit einem in Alkohol getränkten Baumwolltuch abwischen. Kein feuchtes Tuch oder andere chemische Mittel verwenden. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von den Benutzungsbedingungen ab. Wir empfehlen eine Reinigung alle 14 Tage.

## Warnhinweise



## SICHERHEITSHINWEISE

- Vor der Montage oder Reparatur das Gerät vom Netz trennen.
- Aus Sicherheitsgründen muss das Gerät sicher installiert werden.
- Nicht abdecken.
- Das Gerät niemals mit nassen Händen berühren. Nicht gewaltsam am Kabel ziehen.
- Gerät vor Nässe, Feuchtigkeit und Staub schützen. Nur für Innengebrauch.
- Eine Festmontage verhindert Stöße und Erschütterungen.
- Keine Gegenstände oder Flüssigkeiten ins Gehäuse dringen lassen.
- Einen Mindestabstand von 1m zwischen Gerät und anderen Gegenständen lassen.
- Nicht an eine Stromquelle anschließen und nicht einschalten, bevor die Installation nicht vollständig beendet ist.
- Vor dem Einschalten prüfen, ob das Netzkabel in gutem Zustand ist.
- Netztrennungsvorrichtungen
  - a) Wenn das Gerät über den Netzstecker ausgeschaltet wird, muss die Steckdose jederzeit leicht zugänglich bleiben
  - b) Wenn das Gerät über einen Schalter ausgeschaltet wird, muss dieser klar gekennzeichnet und leicht zugänglich sein.
- Nach 2 Stunden Betriebszeit das Gerät 25 Minuten abkühlen lassen. Achten Sie darauf, dass das Gerät in einer geeigneten Umgebung abkühlen kann.
- Der Benutzer muss alle Anweisungen und Warnungen beachten. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstanden sind.



- Es darf sich kein brennbarer oder explosiver Gegenstand in einem Umkreis von 1,5m um das Gerät befinden.
- Vor der Montage prüfen, ob die Netzspannung der Eingangsspannung des Netzteils entspricht.
- Darauf achten, dass der Ventilator und die Belüftungsschlitze nicht blockiert sind.

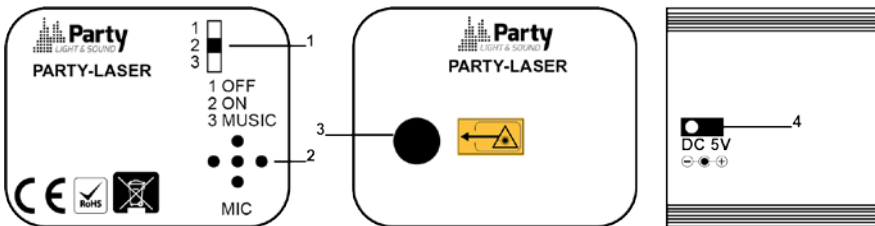
## WICHTIG

Der Laser ist kälteempfindlich. Das Gerät nur bei Zimmertemperaturen von mindestens 18°C betreiben. Wenn der Laser kalt ist, lassen Sie ihn erst eine Weile warm laufen, da er sonst nicht funktioniert.

### Betrieb

Schalter (1) auf ON stellen für automatischen Betrieb oder auf MUSIC für musikgesteuerten Betrieb. Nach Gebrauch das Gerät mit Schalter (1) ausschalten.

### Vorder – und Rückseite des Geräts



1. Schalter: 1. AUS 2. Automatik 3. Musikgesteuert
2. Mikrofon
3. Laserstrahlaustrittsöffnung
4. 5V DC Versorgungsbuchse

Dieser Minilaser wirft tausende von grünen und roten Punkten auf Decke und Wände, die zum Rhythmus der Musik funkeln und sich bewegen.

### Technische Daten

Eingangsspannung Netzteil: .....110-240VAC~,50/60Hz  
Ausgangsspannung Netzteil.....5V DC 1A  
Laserdiode.....Rot: 650nm und Grün: 532nm  
Direkte Laserleistung.....Rot: 100mW Grün: 30mW  
Refraktionsleistung der beweglichen Strahlen ..... ≤ 1mW  
Abmessungen ..... 110 x 62 x 42mm  
Gewicht .....0,262kg

Bedankt voor de aankoop van onze product. Voor uw veiligheid en betere bediening lees aandachtig deze handleiding alvorens U het toestel gebruikt.

### Inhoud van de verpakking

Controleer dat de inhoud van de verpakking compleet en in goede toestand is. De verpakking moet volgende delen omvatten:

1. 1x Laser
2. 1x AC lichtnet adapter
3. 1x standaard
4. 1x handleiding.

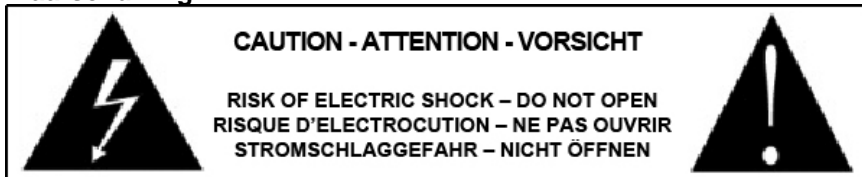
### Veiligheidsinstructies

Nooit het systeem zelfs repareren. In geval van problemen, neem contact met uw dealer op.

### Onderhoud

Maak de machine regelmatig schoon. Reinig de lens met een in alcohol gedrenkt wattenstaafje. Gebruik geen natte doek of andere chemische oplosmiddelen. Hoe vaak U het toestel moet schoon maken is afhankelijk van de omgevingscondities van de laser. Wij raden het toestel alle 2 weken te reinigen.

### Waarschuwing



<p><b>Laser Radiation</b>            Do not stare into beam            Class 2 laser product            according to EN 60825-1: 2014            P&lt;1mW λ= 650nm red / 532nm green</p>	<p><b>Laser Straling</b>            Kijk niet in de straal            Klasse 2 laser product            Volgens EN 60825-1: 2014            P&lt;1mW λ= 650nm rood / 532nm groen</p>
<p><b>Rayons Laser</b>            Ne pas regarder directement le rayon            Produit laser de classe 2            selon la norme EN 60825-1: 2014            P&lt;1mW λ= 650nm rouge / 532nm vert</p>	<p><b>Laserstrahlung</b>            Nicht in den Strahl blicken            Laser Klasse 2 Produkt            nach EN 60825-1: 2014            P&lt;1mW λ= 650nm rot / 532nm grün</p>

## **VEILIGHEIDSINSTRUCTIES**

- INSTALEER HET APPARAAT ZO DAT NIEMAND IN DE LASERSTRAAL KAN KIJKEN.
- Voor de installatie of reparatie, trek de stekker uit het stopcontact.
- Instaleer het apparaat zeker om letsels en schaden te vermijden.
- Niet het apparaat afdekken.
- Niet het apparaat met natte handen aanraken of het stroomkabel met geweld uittrekken.
- De laser niet voor de installatie in het stopcontact stekken.
- Alvorens u het apparaat inschakelt wees zeker dat het stroomkabel in goede toestand is.
- Indien de LICHTNET stekker of een stopcontactdoos gebruikt wordt om het toestel uit te schakelen, moeten deze altijd toegankelijk blijven.
- Houd het toestel droog. Niet bij regen, natte of stof gebruiken. Alleen voor binnen gebruik.
- Niet het toestel steevast aan en uit schakelen.
- Niet over een lange periode werken laten. Na 2 uren gebruik schakel het toestel tijdens 25 minuten af.
- Vaste installatie vermijdt schokken en pech.
- Geen voorwerpen binnen het toestel dringen laten.
- Laat tenminste 1m afstand tussen het toestel en andere voorwerpen.
- Transporteer het systeem in de originele verpakking.
- Volg alle instructies en waarschuwingen. Schaden die door foute bediening of niet-opvolgen van de handleiding veroorzaakt zijn, worden niet van de garantie afgedekt.
- Geen ontvlambare of explosieve voorwerpen binnen 1,5m afstand van het toestel opstellen.
- Voor de installatie wees zeker dat de lichtnetspanning met de aansluitspanning van het toestel overeenstemt.
- Wees zeker dat de ventilator en de openingen niet verstopt raken.

## **BELANGRIJK**

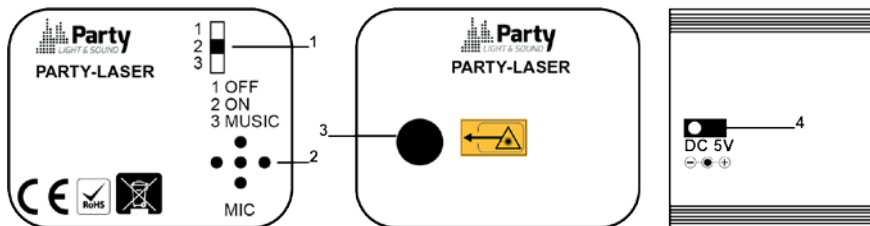
De laser is gevoelig voor lage temperaturen. Gebruik het toestel alleen in een ruimte van tenminste 18°C. Indien het toestel koud is, laat het voor een tijdje opwarmen.

## **Bediening**

Zet de schakelaar (1) op ON voor automatische werking of op MUSIC voor geluid gestuurde werking.

Zet de schakelaar (7) op OFF indien U de laser niet meer gaat gebruiken.

## Voor- en achterkant van de unit



1. Schakelaar: 1. OFF 2. Automatisch 3. Geluid bestuurd
2. Microfoon
3. Laser opening
4. Ingang van de aansluitspanning

Dit mini laser projecteert duizenden van kleine groene en rode punten op muren en plafond die naar het ritme van de muziek flitsen en dansen.

## Specificaties

Ingangsspanning van de adapter: .....110-240V~50/60Hz  
Uitgangsspanning van de adapter ..... 5Vdc 1A  
Laser diode..... Rood: 650nm en Groen: 532nm  
Directe laser vermogen ..... Rood: 100mW Groen: 30mW  
Refractievermogen van de bewegende stralen ..... ≤1mW  
Laser..... Klasse 2  
Afmetingen ..... 110 x 62 x 42mm  
Nettogewicht..... 0,262kg

Le agradecemos la compra de este producto. Para su propia seguridad y el buen funcionamiento del aparato, le aconsejamos que lea atentamente este manual y respete todas las consignas de seguridad detalladas en el, antes de poner en ,marcha o enchufar el equipo.

### Contenido del embalaje

A su recepción, verifique si el producto ha sufrido algún daño durante el transporte y si esta todo completo:

1. 1x Láser
2. 1x Adaptador
3. 1x Soporte
4. 1x Manual de uso

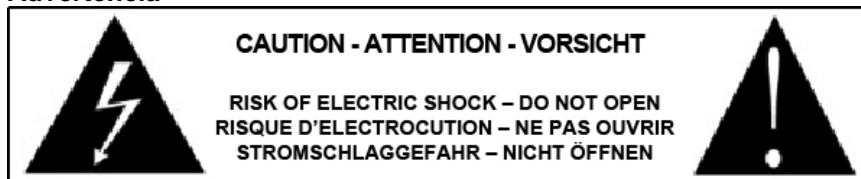
### Consignas de Seguridad


- No reparar ni desmontar usted mismo el aparato. En caso de problema, contacte con su vendedor o un técnico autorizado.

### Mantenimiento

Limpie el equipo regularmente. Limpie la lente con un algodón mojado en alcohol. No utilizar paños húmedos o disolventes químicos. La frecuencia de limpieza depende del lugar donde este instalado. Nosotros recomendamos una limpieza cada 15 días. Desenchufe el equipo siempre antes de su limpieza o manipulación.

### Advertencia



	<p><b><u>RADIACIÓN LASER!</u></b>  <b>EXPOSICIÓN A HAZ PELIGROSA</b>  <b>APARATO CON LÁSER DE CLASSE 2</b></p> <p>Según DIN EN 60825-1 : 2014          P • 1mW • = 650nm (rojo) / 532nm (verde)  <b>NOMIRE JAMAS DENTRO DEL RAYO LASER,          esto puede dañar sus ojos.</b></p>
---	---

## **CONSIGNAS DE SEGURIDAD**

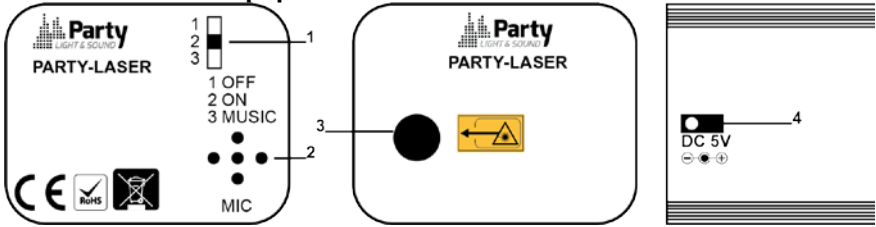
### **INSTALE EL LASER DE TAL MANERA QUE NINGUNA PERSONA PUEDA MIRAR DENTRO DEL RAYO LASER!**

- Antes de la instalación, manipulación o reparación, desenchufe el equipo de la corriente.
- Por razones de seguridad, el aparato debe de estar instalado solidamente.
- No cubrir el aparato.
- No tocar el equipo con las manos mojadas, no tirar nunca del cable eléctrico.
- Mantener seco. No utilizarlo bajo la lluvia, en un lugar húmedo o con polvo. Diseñado exclusivamente únicamente para un uso en interiores.
- No encender y apagar el equipo repetidamente. No lo haga funcionar durante un periodo de tiempo prolongado.
- Instálolo de manera fija y protegido de golpes y vibraciones.
- No deje que se introduzcan en el equipo líquidos u objetos pequeños.
- Dejar una distancia de seguridad de 1 metro mínimo entre el equipo y cualquier objeto.
- No enchufe ni encienda el equipo antes de terminar completamente la instalación.
- Antes de enchufar el equipo, asegúrese de que el cable esta en buen estado.
- Cuando el cable de corriente o un interruptor son utilizados como dispositivo de desconexión, estos ha de ser siempre fácilmente accesibles;  
Apague el equipo durante 25 minutos después de 2 horas de utilización continua. Asegúrese de que el sistema se puede refrigerar en un medio apropiado.
- El usuario debe respetar todas las consignas de seguridad y advertencias. La garantía, no cubre los daños por uso inadecuado del equipo.
- Asegúrese que ningún objeto inflamable o explosivo, esta a menos de 1.5 metros alrededor del equipo.
- Antes de enchufar el equipo, asegúrese que la tensión del enchufe, se corresponde con las características de alimentación del equipo.
- Asegúrese de que el ventilador y las rejillas de ventilación, no quedan obstruidas.

## **IMPORTANTE**

El láser es sensible al frío. La temperatura de la habitación, no debe de ser inferior a 18°C. Si le láser esta frío, Déjelo reposar algunos minutos hasta que se estabilice su temperatura, ya que si ni puede que no funcione.

## Parte trasera del equipo



1 Conmutador: 1. Apagado (OFF) 2. Funcionamiento automático (ON)  
3. Funcionamiento musical

2 Micro

3 Salida rayo láser

4 Entrada de alimentación 5Vdc 1A

Este mini láser proyecta infinidad de pequeños puntos rojos y verdes en las paredes y techos que parpadean al ritmo de la música.

## Funcionamiento

Ajuste el conmutador (1) en ON para un funcionamiento automático o en MUSIC para un funcionamiento controlado por la música.

Ponga el conmutador (1) en OFF cuando no piense usar más el aparato.

Desenchufe el láser de la corriente, si lo va a dejar de usar.

## Características técnicas

Adaptador de corriente: ..... 110-240VAC~,50/60Hz

Corriente de salida del adaptador ..... 5Vdc 1A

Diodo láser ..... Rojo: 650nm y verde: 532nm

Potencia del láser en salida directa rojo: ..... 100mW Verde: 20mW

Potencia de los haces móviles en refracción ..... ≤1mW

Dimensiones ..... 110 x 62 x 42mm

Peso ..... 0,262kg

Thank you for purchasing our product. For your own safety and better operation of this laser please read this manual carefully before using and operating the unit.

### Contenuto della scatola:

Check the contents of the carton if it is complete and in perfect condition. The carton should contain following parts.

- 1x Laser
- 1x Supporto
- 1x Alimentatore

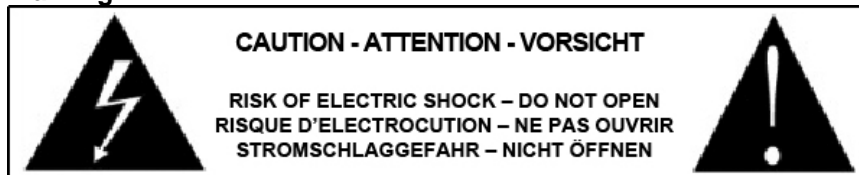
### Per la vostra Sicurezza:

Non Aprire o Riparare l'articolo autonomamente. Se questo articolo avrà dei problemi, contattare un laboratorio tecnico professionale.

### Maintenance

Maintain the machine regularly and clean the lens with absorbent cotton dipped in alcohol. Do not use a wet cloth or other chemic solvents. The cleaning frequency depends on the usage frequency and the surrounding conditions of the laser display system. We suggest that the system should be cleaned every 2 weeks.

### Warning



<p><b>Laser Radiation</b>          Do not stare into beam          Class 2 laser product          according to EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW <math>\lambda</math>= 650nm red / 532nm green</p> <p><b>Rayons Laser</b>          Ne pas regarder directement le rayon          Produit laser de classe 2          selon la norme EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW <math>\lambda</math>= 650nm rouge / 532nm vert</p>	<p><b>Laser Straling</b>          Kijk niet in de straal          Klasse 2 laser product          Volgens EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW <math>\lambda</math>= 650nm rood / 532nm groen</p> <p><b>Laserstrahlung</b>          Nicht in den Strahl blicken          Laser Klasse 2 Produkt          nach EN 60825-1: 2014          P&lt;1mW <math>\lambda</math>= 650nm rot / 532nm grün</p>
---	---



### **Raccomandazioni di Sicurezza:**

- Prima di ogni installazione e Riparazione, per favore togliere l'alimentatore dalla rete elettrica
- Per motivi di sicurezza deve essere sempre in funzione la messa a terra
- Questo articolo dovrebbe essere installato da un tecnico professionista
- Non toccare l'articolo in funzionamento con le mani bagnate
- Non tirare con forza l'alimentatore
- Non accendere e spegnere l'apparecchio troppo frequentemente, ed evitare di tenerlo acceso per troppo tempo, dopo 2 ore di funzionamento, spegnerlo per 25 minuti
- Questo articolo dovrebbe essere fissato al terreno o su un albero, ecc ecc
- Mantenere sempre almeno 1,5 mt di distanza con altri oggetti
- Per favore non collegare l'alimentatore alla rete elettrica se prima non è stato fissato il laser
- Prima di collegare l'alimentatore verificare che il cavo sia in ottime condizioni
- Quando trasportate l'articolo usate sempre la scatola originale

Per non far incendiare altri oggetti, tenere una distanza minima di 1,5mt

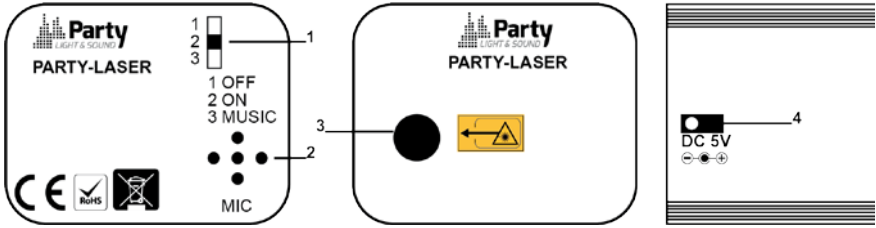
### **IMPORTANTE**

Il laser è sensibile alle basse temperature. Si prega di far funzionare il laser ad una temperatura ambiente di almeno 18 ° C. Se il laser è troppo freddo, bisogna lasciarlo scaldare per un po' altrimenti potrebbe non funzionare.

### **Utilizzo:**

Impostare l'interruttore su ON per il funzionamento automatico o su MUSIC per il funzionamento a tempo di musica. Impostare l'interruttore su OFF quando non si utilizza più il laser.

**Front and rear panel of the unit**



1. OFF/ON/Music controlled switch
2. MIC
3. Laser aperture
4. Power input jack

This mini stage light projects thousands of small green and red dots on walls and ceilings that flicker and move to the sound of the music.

**Specifications**

Adaptor Power supply IN: .....	110-240VAC~50/60Hz
Adaptor output voltage .....	5Vdc 1A
Laser diode.....	Red: 650nm and Green: 532nm
Direct output laser power .....	Red: 100mW Green: 20mW
Power of reflected mobile beams.....	≤ 1mW
Dimensions.....	110 x 62 x 42mm
Net weight .....	0.262kg

Imported by:            LOTRONIC SA.  
                                  Avenue Zénobe Gramme 9 - B – 1480 SAINTES