

STAR MAN

MODE D'EMPLOI (p1)

MANUAL DE INSTRUCCIONES (p8)

USER MANUAL (p14)

GEBRUIKSAANWIJZING (p20)

FRANCAIS

1- Instructions de sécurité



WARNING

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

ATTENTION :

APPAREIL LASER DE CLASSE 1

RAYONNEMENT LASER



Radiations LASER visibles et invisibles. Evitez toute exposition directe ou

indirecte aux yeux ou la peau! LASER Class 1 EN60825-1:2014 en application des Directives Européennes suivantes:

Directive LVD n°2006/95/CE

Directive RoHS 2 n°2011/65/UE

Directive EMC n°2014/30/EU

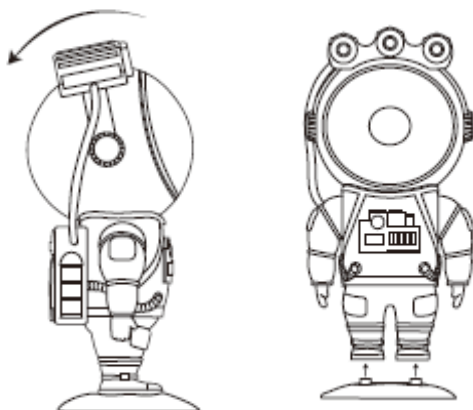
- Conservez ce manuel pour une future consultation. Si vous revendez cet appareil, veillez à transmettre également ce manuel d'utilisation au nouvel acquéreur.
- Déballiez entièrement l'appareil ainsi que tous ses accessoires. Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage et que l'appareil se trouve en parfait état.
- Il est important d'utiliser le câble d'alimentation secteur fourni (câble avec terre).
- Toujours débrancher l'appareil avant une intervention technique ou avant son entretien.
- Température ambiante maximum pour un fonctionnement optimal de l'appareil : 40°C. Ne pas utiliser l'appareil si la température ambiante dépasse cette valeur.
- En cas de problème de fonctionnement, arrêtez immédiatement l'appareil. Ne pas essayer de le réparer soi-même. Contactez votre revendeur ou faites appel à un réparateur spécialisé et agréé. Il n'y a aucune pièce remplaçable par l'utilisateur à l'exception du fusible.
- Ne pas brancher cet appareil sur un bloc de puissance variable type "Dimmer pack"
- Afin de réduire et d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas utiliser cet appareil dans un milieu humide ou sous la pluie.
- Ne pas regarder directement le faisceau lumineux. La lumière d'un LASER peut causer des dommages permanents aux yeux.
- Cet appareil doit être installé avec un crochet solide et de dimension adéquate au poids supporté. L'appareil doit être vissé au crochet et serré convenablement afin d'éviter toute chute due aux vibrations produites par la machine en fonctionnement. L'accroche de l'appareil doit être sécurisée par une élingue de sécurité. Assurez-vous également que la structure (ou point d'accroche) peut supporter au moins 10X le poids de l'appareil accroché.
- L'appareil doit être installé par une personne qualifiée et doit être placé hors de portée du public.
- Locaux d'exploitation : Autant que possible, l'exploitation d'un LASER doit se faire dans un local ou dans un lieu réservé à cet usage, clos ou délimité.
- Les accès des locaux et leurs ouvertures vers l'extérieur ne doivent pas être situés dans l'axe d'un faisceau direct.
- Le sol doit être libre d'obstacles. Les causes de réflexion et de diffusion accidentelles de faisceaux laser doivent être supprimées (vitres mal placées, meubles ou objets présentant des faces polies).
- Les peintures (murs, cloisons, plafonds...) et les revêtements de sol doivent de préférence être mats. A cet égard, les réflexions diffuses de lasers de la classe 4, des

faisceaux focalisés de lasers de la classe 3 à lumière visible ou infrarouge proche doivent être considérées comme dangereuses et traitées comme telles.



Avertissement :

- Il est interdit d'utiliser cet appareil pour tout autre usage que celui pour lequel il est destiné.
- Le fabricant et le distributeur ne sont pas responsables des dommages causés par les LASER BoomtoneDJ. L'utilisateur est responsable de l'utilisation et du respect de la réglementation NF EN 60825-1:2014.
- La source lumière de la nébuleuse est forte. Donc ne pas regarder directement dans l'orifice de sortie.
- La luminosité du laser vert peut être affecté par la température ambiante. Si la température est élevée, la luminosité peut diminuer. Si la température est trop basse, le laser vert sera très peu visible à l'allumage. Il faudra attendre un temps de chauffe.
- La tête et le corps de STAR MAN sont connectées ensemble par un aimant et un câble. La direction de projection de la tête peut être ajustée dans toutes les directions.
- Avant l'utilisation, veillez à poser sur une surface plane et sur son socle le STAR MAN de manière stable.



Recharge de la batterie Lihium intégrée :

1. Brancher le câble fourni sur le dos de STAR MAN (voir section 3-1) et relier en USB à un adaptateur aux normes CE (non-fourni) d'une tension de 5 volts, puis sur le secteur.
2. Lors de la charge, une LED rouge sera illuminée et sera verte lorsque la batterie sera totalement chargée.
3. Pendant l'utilisation, si cette LED clignote, cela signifie que STAR MAN doit être

rechargé.

4. Veillez à toujours recharger complètement à 100% STAR MAN lors d'une charge.

2- Caractéristiques techniques

- Projecteur veilleuse astronaute
- Deux effets : nébuleuse rouge – vert – bleu et effet laser vert
- Avec minuterie 45 ou 90 minutes
- Fonctionne sur batterie
- Pilotable par télécommande infra-rouge
- Jeu de lumière 4 effets différents
- Sources lumineuses LED: 1 LED 3-en-1 RGB de 3W
- Sources lumineuses LASER : 532 nm vert
- Alimentation : Via USB 5VDC (adaptateur non fourni)
- Batterie : Lithium Ion 3.8V – 1850 mAh
- Temps de charge : +/- 4h
- Autonomie : +/- 4h
- Consommation max : 5W max.
- Plage d'utilisation : de 15° à 40°
- Dimensions du carton : 252 x 126 x 117 mm
- Poids net: 0.5kg
- Poids brut : 0.85kg
- Utilisation en intérieur uniquement
- Laser de classe 1

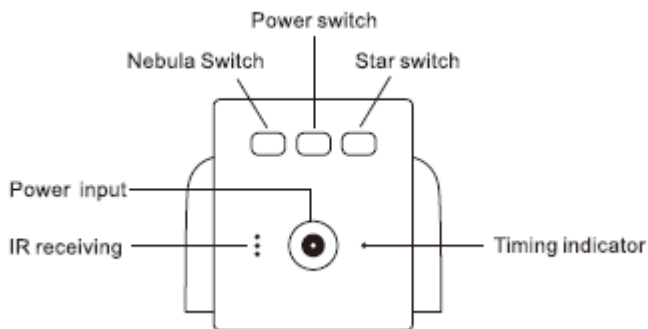
Ce projecteur intelligent respecte les normes européennes en vigueur :
EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.



3-Modes de Fonctionnement

Sélection du Mode de fonctionnement

1/ En utilisant les boutons sur le dos de STAR MAN



Power switch / bouton d'allumage : Une pression courte sur ce bouton allumera STAR MAN. La nébuleuse ainsi que le laser sont allumés par défaut en réglage d'usine. Une pression longue éteindra STAR MAN

Nebula switch / bouton de la nébuleuse : Une pression courte pour changer les couleurs de la nébuleuse. Chaque pression change une couleur. Une pression longue éteindra la nébuleuse et une pression courte la rallumera.

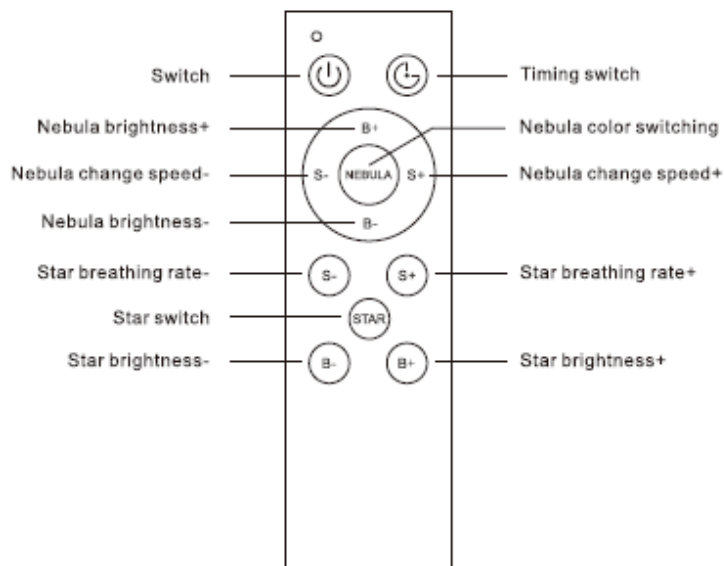
Star switch / bouton laser : Une pression courte changera la fréquence de clignotement du laser vert. Une pression longue éteindra le laser vert une pression courte le rallumera.

Timing indicator / minuterie : LED témoin allumée lorsque la minuterie est activée par la télécommande (voir plus loin). La LED sera éteinte si la minuterie est désactivée.

IR receiving / capteur infra-rouge : Viser cette partie avec la télécommande afin de contrôler STAR MAN

Power input / entrée d'alimentation : relier le câble fourni à un adaptateur secteur de téléphone mobile / une power banque / un ordinateur d'une tension de 5 volts afin de recharger STAR MAN.

2/ En utilisant la télécommande infra rouge fournie



SWITCH / ON-OFF : Une pression courte allume ou éteint le projecteur. La nébuleuse ainsi que le laser sont allumés par défaut en réglage d'usine.

Timing switch / minuterie : une pression courte = 45 minutes (LED en bleu sur le dos de STAR MAN) / 2 pressions courtes = 90 minutes (LED en rouge sur le dos de STAR MAN). Une pression longue désactive la minuterie et éteint la LED sur le dos de STAR MAN.

Nebula brightness / luminosité + / - : Il y a 5 niveaux de luminosité pour la nébuleuse. Le réglage par défaut à l'allumage est 3. Chaque pression sur + augmentera la luminosité et chaque pression sur – diminuera la luminosité.

Nebula color switching / changement de couleur de la nébuleuse : Une pression courte pour changer les couleurs de la nébuleuse. Chaque pression change une couleur. Une pression longue éteindra la nébuleuse et une pression courte la rallumera.

Nebula change speed / changement de vitesse de rotation de la nébuleuse +/- : Il y a 5 niveaux de vitesse rotation. De 0 à 4. 0 est statique et 4, la vitesse de rotation la plus élevée. Chaque pression changera la vitesse

Star switch / bouton Laser : Une pression longue éteindra le laser vert une pression courte le rallumera.

Star breathing rate / clignotement du laser +/- : Une pression courte changera la fréquence

de clignotement du laser vert + ou - rapide. Il y a 4 niveaux de clignotement. De 0 à 3. 0 est statique et 3, le clignotement le plus rapide. Chaque pression changera la vitesse + ou – rapide.

Star brightness / luminosité du laser +/- : Le réglage de luminosité du laser est limité au mode laser ON sans clignotement. Lorsque le laser clignote, il n'est pas possible de régler la luminosité.

4- Dépannage

Voici quelques suggestions si vous rencontrez des problèmes avec votre appareil.

- **L'appareil ne fonctionne pas du tout.**
 - Vérifiez le cordon d'alimentation et le fusible.
 - Assurez-vous que votre prise soit bien alimentée.
 - Assurez-vous que la batterie ne soit pas totalement déchargée.

5- Entretien

Un nettoyage extérieur de l'appareil doit être fait régulièrement. Les lentilles doivent être nettoyées pour une luminosité optimum. Si l'appareil est installé dans un environnement poussiéreux ou avec de la fumée cet entretien régulier est très important. Il est possible qu'un nettoyage des optiques par l'intérieur soit également nécessaire. Débranchez l'appareil avant toute intervention !

- Utilisez un chiffon propre avec très peu de liquide vitre. Toujours bien sécher les parties nettoyées.

1- Instrucciones de seguridad



Antes de utilizar su equipo, le recomendamos que lea todas las instrucciones de este manual.

ADVERTENCIA

TENGA EN CUENTA:

DISPOSITIVO LÁSER DE CLASE 1

RADIACIÓN LÁSER



Radiación LÁSER visible e invisible. Evite la exposición directa o indirecta de los ojos o la piel. LASER Clase 1 EN60825-1:2014 conforme a las siguientes directivas europeas:

Directiva LVD 2006/95/CE

RoHS 2 Directiva n°2011/65/UE

Directiva CEM n°2014/30/UE

- Conserve este manual para futuras consultas. Si revende este aparato, asegúrese de entregar también este manual de usuario al nuevo propietario.
- Desembale completamente el aparato y todos sus accesorios. Compruebe que no hay daños y que el aparato está en perfectas condiciones.
- Es importante utilizar el cable de alimentación de red suministrado (cable con toma de tierra).
- Desenchufe siempre el aparato antes de repararlo o realizar cualquier operación de mantenimiento.
- Temperatura ambiente máxima para un funcionamiento óptimo del aparato: 40°C. No utilice el aparato si la temperatura ambiente supera este valor.

- En caso de avería, apague inmediatamente el aparato. No intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o con un taller especializado autorizado. No hay piezas sustituibles por el usuario, excepto el fusible.
- No conecte este aparato a un regulador de intensidad.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no utilice este aparato en condiciones de humedad o lluvia.
- No mire directamente al haz de luz. La luz láser puede causar daños permanentes en los ojos.
- Este aparato debe instalarse utilizando un gancho resistente y de tamaño adecuado al peso transportado. El aparato debe atornillarse al gancho y apretarse correctamente para evitar que se caiga debido a las vibraciones producidas por la máquina durante el funcionamiento. El gancho debe asegurarse con una eslinga de seguridad. Asegúrese de que la estructura (o punto de enganche) puede soportar al menos 10 veces el peso del aparato que se va a enganchar.
- El aparato debe ser instalado por una persona cualificada y mantenerse fuera del alcance del público.
- Locales de operación: Siempre que sea posible, un LÁSER debe ser operado en una sala o área reservada para este fin, cerrada o demarcada.
- Los accesos a los locales y sus aberturas al exterior no deben estar situados en la trayectoria de un haz directo.
- El suelo debe estar libre de obstáculos. Deben eliminarse las causas de reflexión y dispersión accidentales de los haces láser (ventanas mal colocadas, muebles u objetos con superficies pulidas).
- La pintura (paredes, tabiques, techos, etc.) y los revestimientos de suelos deben ser preferiblemente mates. A este respecto, los reflejos difusos de los láseres de clase 4 y los haces enfocados de los láseres de clase 3 con luz visible o casi infrarroja deben considerarse peligrosos y tratarse como tales.

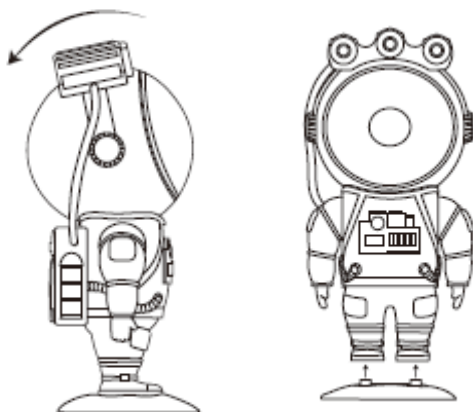


Advertencia:

- **Está prohibido utilizar este aparato para fines distintos de los previstos.**
- **El fabricante y el distribuidor no son responsables de los daños causados por los LÁSER BoomtoneDJ. El usuario es responsable del uso y cumplimiento de la normativa NF EN 60825-1:2014.**
- **La fuente de luz de la nebulosa es potente. Así que no mires directamente al orificio de salida.**
- **El brillo del láser verde puede verse afectado por la temperatura ambiente. Si la temperatura es alta, el brillo puede disminuir. Si la temperatura es demasiado baja, el láser verde será muy débil al encenderlo. Deberás esperar a que se caliente.**
- **La cabeza y el cuerpo de STAR MAN están unidos entre sí por un imán y un cable. La**

dirección de proyección del cabezal puede ajustarse en todas las direcciones.

- Antes de utilizarlo, asegúrese de que el STAR MAN está colocado sobre una superficie plana y sobre su base en una posición estable.



Carga de la batería de litio integrada :

5. Conecte el cable suministrado a la parte posterior de STAR MAN (véase el apartado 3-1) y conéctelo mediante USB a un adaptador conforme a la norma CE (no suministrado) con una tensión de 5 voltios y, a continuación, a la red eléctrica.
6. Durante la carga, se encenderá un LED rojo, que se volverá verde cuando la batería esté completamente cargada.
7. Durante el uso, si este LED parpadea, significa que STAR MAN necesita recargarse.
8. Asegúrese siempre de que STAR MAN esté completamente cargado al 100% cuando lo cargue.

2- Especificaciones técnicas

- Luz nocturna de astronauta
- Dos efectos: nebulosa rojo - verde - azul y efecto láser verde
- Con temporizador de 45 ó 90 minutos
- Funciona con pilas
- Accionamiento mediante mando a distancia por infrarrojos
- 4 efectos de iluminación diferentes
- Fuentes de luz LED: 1 LED 3 en 1 RGB de 3W
- Fuentes de luz LÁSER: 532 nm verde
- Alimentación : Vía USB 5VDC (adaptador no suministrado)

- Batería: Ion de litio 3,8 V - 1850 mAh
 - Tiempo de carga: +/- 4h
 - Autonomía: +/- 4h
 - Consumo máximo: 5 W máx.
 - Campo de utilización: de 15° a 40°.
 - Dimensiones de la caja: 252 x 126 x 117 mm
 - Peso neto: 0,5 kg.
 - Peso bruto : 0,85 kg
 - Sólo para uso en interiores
 - Láser de clase 1
-

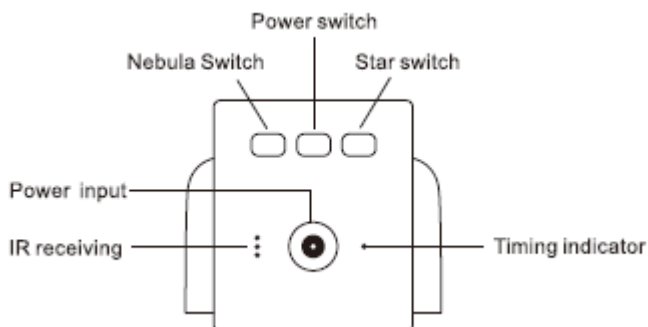
Este foco inteligente cumple las normas europeas vigentes: EN 2014/30/UE, EN 2011/65/UE, EN 2014/35/UE.



3 modos de funcionamiento

Selección del modo de funcionamiento

1/ Uso de los botones de la parte posterior de STAR MAN



Interruptor de encendido: Pulsando brevemente este botón se enciende STAR MAN. La

nebulosa y el láser están encendidos por defecto. Una pulsación larga apagará STAR MAN.

Interruptor de la nebulosa / bouton de la nébuleuse: Pulse brevemente para cambiar los colores de la nebulosa. Cada pulsación cambia un color. Una pulsación larga apaga la nebulosa y una pulsación corta la vuelve a encender.

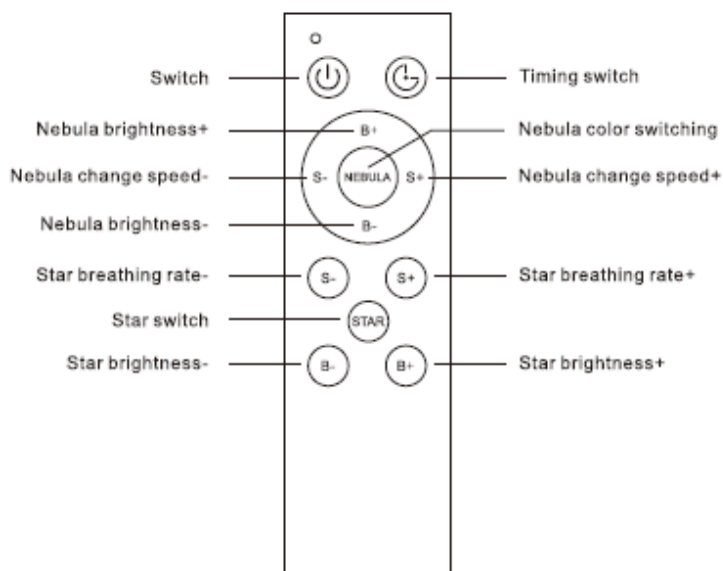
Interruptor estrella / botón láser : Una pulsación corta cambiará la frecuencia de destello del láser verde. Una pulsación larga apaga el láser verde y una pulsación corta lo vuelve a encender.

Indicador de temporización: El LED se enciende cuando el temporizador se activa con el mando a distancia (véase más abajo). El LED se apaga si el temporizador está desactivado.

Receptor IR / sensor de infrarrojos: Apunte el mando a distancia a esta parte para controlar STAR MAN

Entrada de alimentación: conecte el cable suministrado a un adaptador de red de teléfono móvil / banco de alimentación / ordenador con una tensión de 5 voltios para recargar STAR MAN.

2/ Utilización del mando a distancia por infrarrojos suministrado



ENCENDIDO / APAGADO: Pulse brevemente para encender o apagar el proyector. La

nebulosa y el láser están encendidos por defecto.

Interruptor temporizador: una pulsación corta = 45 minutos (LED azul en la parte trasera de STAR MAN) / 2 pulsaciones cortas = 90 minutos (LED rojo en la parte trasera de STAR MAN).

Una pulsación larga desactiva el temporizador y apaga el LED de la parte posterior de STAR MAN.

Brillo de la nebulosa + / -: Hay 5 niveles de brillo para la nebulosa. El ajuste por defecto al encender es 3. Cada pulsación en + aumentará el brillo y cada pulsación en - lo reducirá.

Cambio de color de la nebulosa: una pulsación corta cambia los colores de la nebulosa. Cada pulsación cambia un color. Una pulsación larga apaga la nebulosa y una pulsación corta la vuelve a encender.

Nebula change speed / changement de vitesse de rotation de la nébuleuse +/-: Hay 5 niveles de velocidad de rotación. De 0 a 4. 0 es estático y 4 es la velocidad de rotación más alta. Cada pulsación cambiará la velocidad

Interruptor de estrella / Botón láser : Una pulsación larga apaga el láser verde y una pulsación corta lo vuelve a encender.

Frecuencia de respiración estelar / parpadeo del láser +/-: Una pulsación corta cambiará la frecuencia de parpadeo del láser verde + o - rápidamente. Hay 4 niveles de parpadeo. De 0 a 3. 0 es estático y 3 es el parpadeo más rápido. Cada pulsación cambiará la velocidad + o - rápidamente.

Star brightness / luminosité du laser +/-: El ajuste de la luminosidad del láser se limita al modo láser ON sin parpadeo. Cuando el láser parpadea, no es posible ajustar el brillo.

4- Solución de problemas

Aquí tienes algunas sugerencias si tienes algún problema con tu dispositivo.

- **El aparato no funciona en absoluto.**
 - Compruebe el cable de alimentación y el fusible.
 - Asegúrese de que el enchufe está correctamente conectado.
 - Asegúrese de que la batería no está completamente descargada.

5- Mantenimiento

El exterior de la cámara debe limpiarse con regularidad. Las lentes deben limpiarse para garantizar una luminosidad óptima. Si la luminaria se instala en un entorno polvoriento o con humo, es muy importante realizar una limpieza periódica. También puede ser

necesario limpiar la óptica desde el interior. Desenchufe la luminaria antes de realizar cualquier trabajo.

- Utilice un paño limpio con muy poco limpiacristales. Seque siempre bien las piezas limpiadas.

ENGLISH

1- Safety instructions



WARNING

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.

ATTENTION:

CLASS 1 LASER DEVICE

LASER RADIATION



Visible and invisible LASER radiation. Avoid direct or indirect exposure to eyes or skin! LASER Class 1 EN60825-1:2014 in compliance with the following European Directives:

LVD Directive n°2006/95/CE

RoHS 2 Directive n°2011/65/EU

EMC Directive n°2014/30/EU

- Keep this manual for future reference. If you resell this unit, please pass on this manual to the new owner.
- Completely unpack the unit and all its accessories. Check that there is no damage and that the unit is in perfect condition.
- It is important to use the mains cable supplied (earthed cable).
- Always unplug the unit before servicing or performing any maintenance.

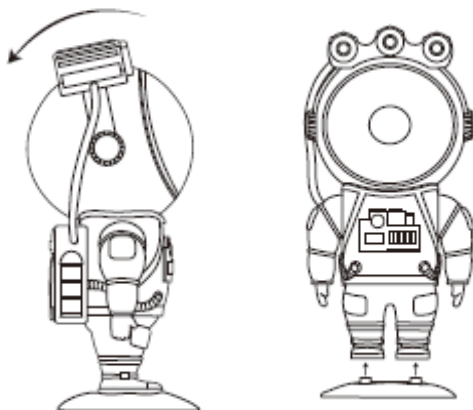
- Maximum ambient temperature for optimum unit operation: 40°C. Do not use the device if the ambient temperature exceeds this value.
- In the event of a malfunction, switch off the unit immediately. Do not attempt to repair it yourself. Contact your dealer or an authorized specialist repairer. There are no user-replaceable parts except for the fuse.
- Do not connect this device to a dimmer pack.
- To reduce the risk of electric shock or fire, do not use this device in damp or rainy conditions.
- Do not look directly into the light beam. LASER light can cause permanent eye damage.
- This device must be installed with a sturdy hook of adequate size for the weight carried. The unit must be screwed to the hook and tightened properly to prevent it from falling due to vibrations produced by the machine during operation. The hook must be secured with a safety sling. Make sure that the structure (or hanging point) can support at least 10X the weight of the hooked device.
- The device must be installed by a qualified person and kept out of public reach.
- Operating premises: Wherever possible, LASERs should be operated in an enclosed or demarcated room or area reserved for this purpose.
- Accesses to premises and their openings to the outside must not be located in the axis of a direct beam.
- The floor must be free of obstacles. Causes of accidental reflection and scattering of laser beams must be eliminated (badly placed windows, furniture or objects with polished surfaces).
- Paintwork (walls, partitions, ceilings, etc.) and floor coverings should preferably be matt. In this respect, diffuse reflections from class 4 lasers and focused beams from class 3 lasers with visible or near-infrared light should be considered as hazardous and treated as such.



Warning:

- **It is forbidden to use this device for any purpose other than that for which it is intended.**
- **The manufacturer and distributor are not liable for damage caused by BoomtoneDJ LASERs. The user is responsible for use and compliance with NF EN 60825-1:2014 regulations.**
- **The nebula's light source is strong. So don't look directly into the exit hole.**
- **Green laser brightness can be affected by ambient temperature. If the temperature is high, brightness may decrease. If the temperature is too low, the green laser will be barely visible when switched on. You'll need to wait for a warm-up period.**
- **The STAR MAN head and body are connected by a magnet and cable. The projection direction of the head can be adjusted in all directions.**

- Before use, make sure the STAR MAN is placed on a flat surface and on its base in a stable position.



Charging the built-in Lithium battery :

9. Connect the supplied cable to the back of STAR MAN (see section 3-1) and connect via USB to a 5-volt CE adapter (not supplied), then to the mains.
10. During charging, a red LED lights up, turning green when the battery is fully charged.
11. During use, if this LED flashes, STAR MAN needs recharging.
12. Always ensure that STAR MAN is fully charged to 100% when charging.

2- Technical specifications

- Astronaut nightlight
- Two effects: red-green-blue nebula and green laser effect
- With 45 or 90-minute timer
- Battery-operated
- Infrared remote control
- 4 different lighting effects
- Light sources LED: 1 LED 3-in-1 RGB 3W
- LASER light sources: 532 nm green
- Power supply : Via USB 5VDC (adapter not supplied)
- Battery: Lithium Ion 3.8V - 1850 mAh
- Charging time: +/- 4h
- Autonomy: +/- 4h
- Max. power consumption: 5W max.
- Operating range: 15° to 40°.

- Carton dimensions: 252 x 126 x 117 mm
- Net weight: 0.5kg
- Gross weight : 0.85kg
- Indoor use only
- Class 1 laser

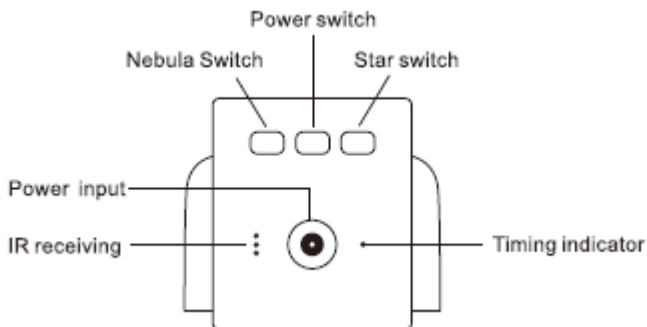
This intelligent spotlight complies with current European standards: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.



3-Operating modes

Operating mode selection

1/ Using the buttons on the back of STAR MAN



Power switch: Pressing this button briefly will switch on STAR MAN. The nebula and laser are factory-set to ON. A long press will switch off STAR MAN

Nebula switch / bouton de la nébuleuse: Short press to change nebula colors. Each press changes one color. A long press turns the nebula off and a short press turns it back on.

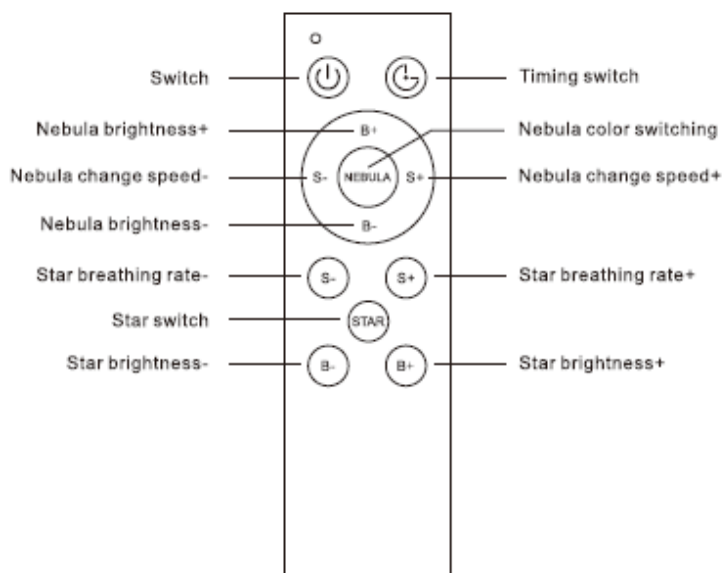
Star switch / laser button : A short press changes the flashing frequency of the green laser. A long press turns the green laser off, a short press turns it back on.

Timing indicator / minuterie: LED lights up when the timer is activated by the remote control (see below). The LED will be off if the timer is deactivated.

IR receiving / infra-red sensor: Aim this part with the remote control to control STAR MAN

Power input: connect the supplied cable to a 5-volt cell phone adapter / power bank / computer to recharge STAR MAN.

2/ Using the infrared remote control supplied



SWITCH / ON-OFF: A short press turns the projector on or off. The nebula and laser are switched on by default.

Timing switch / timer: one short press = 45 minutes (blue LED on STAR MAN back) / 2 short presses = 90 minutes (red LED on STAR MAN back).

A long press deactivates the timer and switches off the LED on the back of STAR MAN.

Nebula brightness + / -: There are 5 brightness levels for the nebula. The default setting on switch-on is 3. Each press on + will increase brightness and each press on - will decrease brightness.

Nebula color switching: A short press changes the nebula colors. Each press changes one color. A long press turns the nebula off and a short press turns it back on.

Nebula change speed / changement de vitesse de rotation de la nébuleuse +/-: There are 5 levels of rotation speed. From 0 to 4. 0 is static and 4, the highest rotation speed. Each press will change the speed

Star switch / Laser button: A long press turns off the green laser, a short press turns it back on.

Star breathing rate / laser blinking +/-: A short press will change the blinking frequency of the green laser + or - fast. There are 4 flashing levels. From 0 to 3. 0 is static and 3, the fastest flashing. Each press will change the speed to + or - fast.

Star brightness / luminosité du laser +/-: Laser brightness adjustment is limited to laser ON mode without flashing. When the laser is flashing, it is not possible to adjust brightness.

4- Troubleshooting

Here are a few suggestions if you're having problems with your device.

- **The device does not work at all.**
 - Check power cord and fuse.
 - Make sure your outlet is properly powered.
 - Make sure the battery is not completely discharged.

6- Maintenance

The exterior of the device should be cleaned regularly. Lenses must be cleaned for optimum brightness. If the device is installed in a dusty or smoky environment, this regular maintenance is very important. Lenses may also need to be cleaned from the inside. Unplug the device before servicing!

- Use a clean cloth with very little glass cleaner. Always dry cleaned areas thoroughly.

1- Veiligheidsinstructies



We raden u aan alle instructies in deze handleiding te lezen voordat u uw apparatuur in gebruik neemt.

WAARSCHUWING

LET OP:

KLASSE 1 LASERAPPARAAT

LASERSTRALING



Zichtbare en onzichtbare LASER-straling. Vermijd directe of indirecte blootstelling aan ogen of huid! LASER Klasse 1 EN60825-1:2014 in overeenstemming met de volgende Europese richtlijnen:

LVD-richtlijn 2006/95/EG

RoHS 2-richtlijn nr. 2011/65/EU

EMC-richtlijn nr. 2014/30/EU

- Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik. Als u dit apparaat doorverkoopt, zorg er dan voor dat u deze handleiding ook aan de nieuwe eigenaar geeft.
- Pak het apparaat en alle accessoires volledig uit. Controleer of er geen schade is en of het apparaat in perfecte staat is.
- Het is belangrijk om het meegeleverde netsnoer (geaard snoer) te gebruiken.
- Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud of reparaties uitvoert.
- Maximale omgevingstemperatuur voor een optimale werking van het apparaat: 40°C. Gebruik het apparaat niet als de omgevingstemperatuur deze waarde overschrijdt.
- Schakel het apparaat bij een storing onmiddellijk uit. Probeer het niet zelf te repareren. Neem contact op met uw verkoper of een erkende reparateur. Er zijn geen

door de gebruiker vervangbare onderdelen behalve de zekering.

- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Gebruik dit apparaat niet in vochtige of regenachtige omstandigheden om het risico op elektrische schokken of brand te verminderen.
- Kijk niet rechtstreeks in de lichtstraal. LASER-licht kan blijvende schade aan de ogen veroorzaken.
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd met behulp van een stevige haak die groot genoeg is voor het gedragen gewicht. Het apparaat moet aan de haak worden vastgeschroefd en goed worden vastgezet om te voorkomen dat het valt als gevolg van de trillingen die de machine tijdens het gebruik produceert. De haak moet worden vastgemaakt met een veiligheidstouw. Zorg ervoor dat de structuur (of het bevestigingspunt) minstens 10X het gewicht van het vastgemaakte apparaat kan dragen.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerd persoon en buiten bereik van het publiek worden bewaard.
- Bedrijfsruimten: Waar mogelijk moet een LASER worden gebruikt in een kamer of ruimte die voor dit doel is gereserveerd, afgesloten of afgebakend.
- Toegangen tot gebouwen en hun openingen naar buiten mogen zich niet in de as van een directe straal bevinden.
- De vloer moet vrij zijn van obstakels. De oorzaken van onbedoelde reflectie en verstrooiing van laserstralen moeten worden geëlimineerd (slecht geplaatste ramen, meubels of voorwerpen met gepolijste oppervlakken).
- Schilderwerk (muren, scheidingswanden, plafonds enz.) en vloerbedekking moeten bij voorkeur mat zijn. In dit opzicht moeten diffuse reflecties van klasse 4 lasers en gerichte stralen van klasse 3 lasers met zichtbaar of nabij infrarood licht als gevaarlijk worden beschouwd en als zodanig worden behandeld.

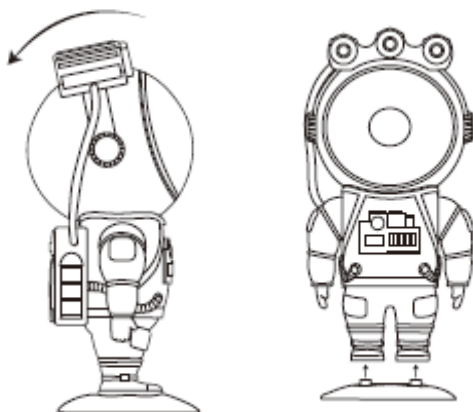


Waarschuwing:

- **Het is verboden om dit apparaat te gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het bedoeld is.**
- **De fabrikant en distributeur zijn niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door BoomtoneDJ LASERs. De gebruiker is verantwoordelijk voor het gebruik en naleving van de NF EN 60825-1:2014 voorschriften.**
- **De lichtbron van de nevel is sterk. Kijk dus niet rechtstreeks in het uittredegat.**
- **De helderheid van de groene laser kan worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur. Als de temperatuur hoog is, kan de helderheid afnemen. Als de temperatuur te laag is, zal de groene laser bij het inschakelen erg zwak zijn. Je moet dan wachten tot hij is opgewarmd.**
- **De kop en het lichaam van de STAR MAN zijn met elkaar verbonden door een magneet**

en een kabel. De projectierichting van de kop kan in alle richtingen worden aangepast.

- Zorg er voor gebruik voor dat de STAR MAN op een vlakke ondergrond staat en stabiel op zijn basis staat.



De ingebouwde lithiumbatterij opladen :

13. Sluit de meegeleverde kabel aan op de achterkant van de STAR MAN (zie sectie 3-1) en sluit deze via USB aan op een CE-standaardadapter (niet meegeleverd) met een spanning van 5 volt en vervolgens op het lichtnet.
14. Tijdens het opladen gaat een rode LED branden, die groen wordt als de batterij volledig is opgeladen.
15. Als deze LED tijdens het gebruik knippert, betekent dit dat de STAR MAN moet worden opgeladen.
16. Zorg er tijdens het opladen altijd voor dat de STAR MAN volledig is opgeladen tot 100%.

2- Technische specificaties

- Astronaut nachtlampje
 - Twee effecten: rood - groen - blauwe nevel en groen lasereffect
 - Met timer van 45 of 90 minuten
 - Werkt op batterijen
 - Bediening met infrarood afstandsbediening
 - 4 verschillende lichteffecten
 - Lichtbronnen LED: 1 LED 3-in-1 RGB van 3W
 - LASER lichtbronnen: 532 nm groen
 - Voeding : Via USB 5VDC (adapter niet meegeleverd)
 - Batterij: Lithium Ion 3.8V - 1850 mAh
-

- Oplaadtijd: +/- 4u
 - Autonomie: +/- 4u
 - Max. stroomverbruik: 5W max.
 - Gebruiksbereik: 15° tot 40°.
 - Afmetingen doos: 252 x 126 x 117 mm
 - Nettogewicht: 0.5kg
 - Brutogewicht : 0,85kg
 - Alleen voor gebruik binnenshuis
 - Klasse 1 laser
-

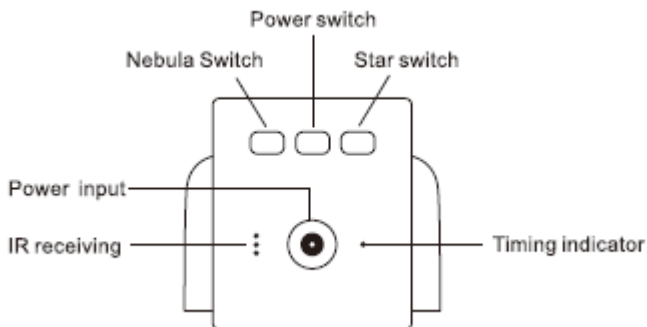
Deze intelligente spot voldoet aan de huidige Europese normen: EN 2014/30/EU, EN 2011/65/EU, EN 2014/35/EU.



3 werkingsmodi

Selectie bedieningsmodus

1/ De knoppen op de achterkant van de STAR MAN gebruiken



Aan/uit-schakelaar: Als je deze knop kort indrukt, wordt de STAR MAN ingeschakeld. De nevel en de laser zijn standaard ingeschakeld. Lang indrukken schakelt de STAR MAN uit.

Nevelschakelaar / bouton de la nébuleuse: Druk kort om de kleuren van de nevel te veranderen. Elke keer dat je drukt, verandert er een kleur. Lang indrukken zet de nevel uit en kort indrukken zet hem weer aan.

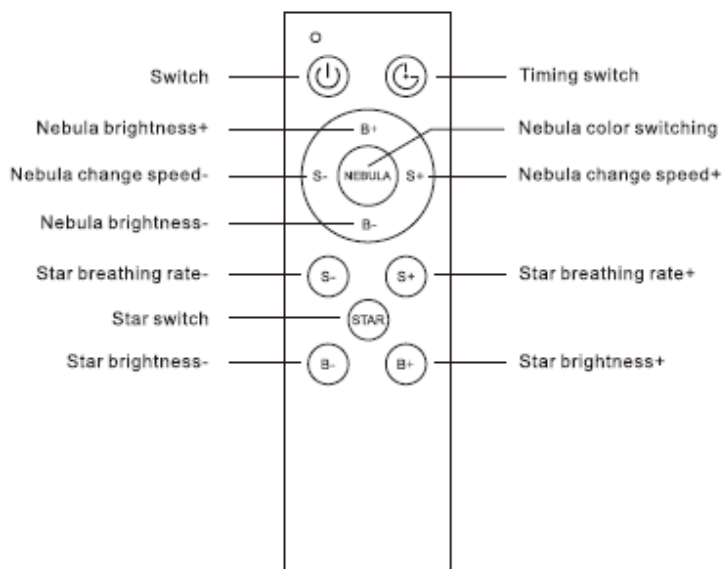
Ster-schakelaar / laserknop : Kort indrukken verandert de flitsfrequentie van de groene laser. Lang indrukken schakelt de groene laser uit en kort indrukken schakelt hem weer in.

Timing indicator: LED licht op wanneer de timer wordt geactiveerd door de afstandsbediening (zie hieronder). De LED gaat uit als de timer is gedeactiveerd.

IR-ontvanger / infrarood sensor: Richt de afstandsbediening op dit onderdeel om de STAR MAN te bedienen.

Voedingsingang: sluit de meegeleverde kabel aan op een voedingsadapter voor mobiele telefoons / powerbank / computer met een spanning van 5 volt om de STAR MAN op te laden.

2/ Gebruik van de meegeleverde infraroodafstandsbediening



SWITCH / ON-OFF: Druk kort om de projector aan of uit te zetten. De nevel en de laser zijn standaard ingeschakeld.

Tijdschakelaar / timer: één keer kort indrukken = 45 minuten (blauwe LED op de achterkant van de STAR MAN) / 2 keer kort indrukken = 90 minuten (rode LED op de achterkant van de STAR MAN).

Lang indrukken deactiveert de timer en schakelt de LED op de achterkant van de STAR MAN uit.

Nevelhelderheid + / -: Er zijn 5 helderheidsniveaus voor de nevel. De standaardinstelling bij het inschakelen is 3. Elke druk op + verhoogt de helderheid en elke druk op - verlaagt de helderheid.

Nevelkleuren schakelen: Door kort te drukken verander je de kleuren van de nevel. Elke keer dat je drukt, verandert er een kleur. Lang indrukken zet de nevel uit en kort indrukken zet hem weer aan.

Veranderingssnelheid van de nevel / changement de vitesse de rotation de la nébuleuse +/-: Er zijn 5 niveaus van draaisnelheid. Van 0 tot 4. 0 is statisch en 4 is de hoogste rotatiesnelheid. Elke druk op de knop verandert de snelheid

Ster-schakelaar / Laserknop: Lang indrukken schakelt de groene laser uit en kort indrukken schakelt hem weer in.

Sterfrequentie ademhaling / laser knipperen +/-: Door kort op de knop te drukken, verandert de knipperfrequentie van de groene laser snel + of -. Er zijn 4 niveaus van knipperen. Van 0 tot 3. 0 is statisch en 3 is het snelste knipperen. Elke druk op de knop verandert de snelheid snel + of -.

Helderheid ster / luminosité du laser +/-: De instelling van de helderheid van de laser is beperkt tot de modus laser AAN zonder knipperen. Als de laser knippert, is het niet mogelijk om de helderheid in te stellen.

4- Problemen oplossen

Hier zijn een paar suggesties als je problemen hebt met je apparaat.

- **Het apparaat werkt helemaal niet.**
 - Controleer het netsnoer en de zekering.
 - Controleer of de stekker goed in het stopcontact zit.
 - Controleer of de batterij niet helemaal leeg is.

5- Onderhoud

De buitenkant van de camera moet regelmatig worden schoongemaakt. De lenzen moeten worden gereinigd voor een optimale helderheid. Als het armatuur in een stoffige of rokerige omgeving is geïnstalleerd, is regelmatige reiniging erg belangrijk.

Het kan ook nodig zijn om de optiek van binnenuit te reinigen. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden uitvoert!

- Gebruik een schone doek met heel weinig glasreiniger. Droog de gereinigde onderdelen altijd goed af.

 **BoomToneDJ.com**

... www.boomtonedj.com

Imported by / Importé par
BoomtoneDJ - MSC
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62