



LASER PROJECTOR
LASER

MINIRGB-8 (15-1789)
MINIRG-MULTI (15-1787)
MINIRG-POLAR (15-1788)



USER'S MANUAL
MANUEL D'UTILISATION

Thank you for purchasing this product. Please read user guide for safety and operations information before using the product. Keep this manual for future reference. This product can create perfect laser programs and effects since it has passed a series of strictly tests before delivery. Please check the attachments listed on the page after opening the carton. In the event of carton damage or attachment missing in transit, please contact your dealer or our after sales service department.

MINIRG-MULTI / MINIRG-POLAR

Technical specifications

Voltage: AC/DC 12V
 Laser wave length: , red 650nm, green 532nm
 Laser power: Red 100mW + green 30mW
 Beam angle: 70°
 Dimensions: 130x55x158mm
 Net weight: 0,35kg
 For indoor use only

MINIRGB-8

Technical specifications

Voltage: AC/DC 12V
 Laser wave length: , red 650nm, green 532nm + blue 450nm
 Laser power: Red 100mW + green 30mW + blue 80mW
 Beam angle: 70°
 Dimensions: 130x55x158mm
 Net weight: 0,35kg
 For indoor use only

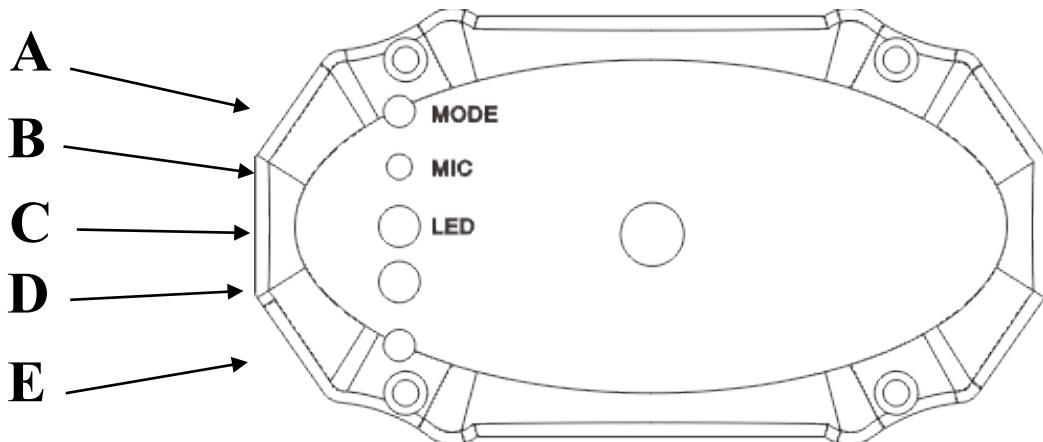


DANGER ! LASER BEAMS!
DO NOT LOOK INTO THE BEAMS!

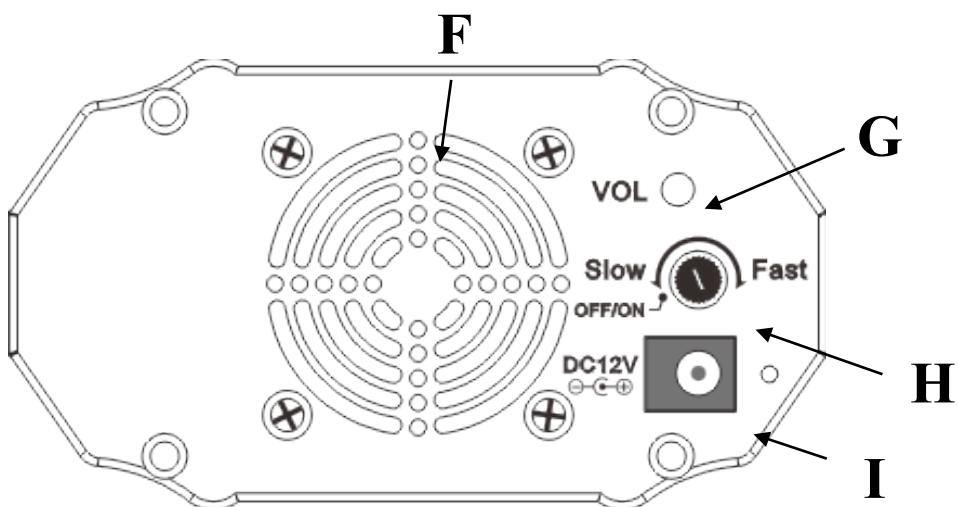
Warning

- ⇒ Do not expose the human eye direct to laser beam.
- ⇒ Do not turn on and off the unit frequently.
- ⇒ Before using this unit make sure the power supply is grounded.
- ⇒ This unit is intended for indoor use only and should be kept away from water, moisture and shakes. The working temperature of this unit is 18-30°C, do not run it continuously. Make a pause of 30 minutes after 10 minutes of use.
- ⇒ Use a cleaning tissue to remove periodically the dust on the external lenses to optimize light output.
- ⇒ Always replace with the exact same type fuse, replacement with anything other than the specified fuse can cause fire or electric shock and damage your unit, and will void your manufacturer's warranty.
- ⇒ Unplug the unit from the mains prior to cleaning or repairing it.
- ⇒ All repairs must be carried out by a qualified technician. Do not try to repair the unit yourself. It doesn't contain any user serviceable parts.
- ⇒ Do not use the unit if the mains lead is damaged. A damaged mains lead must be immediately replaced by a qualified electrician. Do not try to replace the mains lead yourself.

DESCRIPTION

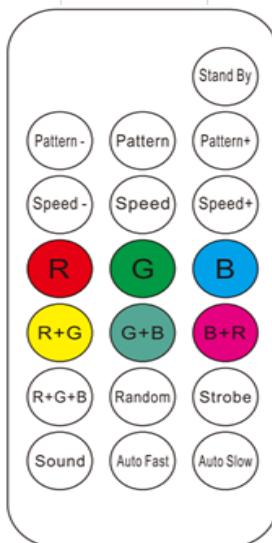


- 【A】 Mode button : To select operating mode : Sound, Auto1 or Auto 2
- 【B】 Mic : Receive sound signal at Sound active mode
- 【C】 Red-green LED, show the light's working status
- 【D】 Blue LED, remote code's indicator light
- 【E】 Key switch, remote code key(In order to prevent the mistake, this button needs to press hard object(its' diameter is less than 3mm))



- 【F】 Fan, specification:4*4*1mm,DC 12V,0.09A.
- 【G】 Potentiometer .it is used for adjusting sound sensitivity. Turning potentiometer in the clockwise direction to increase the fixture's sensitivity to sound. the knob in the counter clockwise direction to decrease.
- 【H】 Switch potentiometer,control the light's power supply.The potentiometer can adjust motor's rotation speed.Rotate in Counter-clockwise to end and After damping point,the light will be closed. Otherwise, Rotate in clockwise and after damping point,the light will start its work.Turning potentiometer in the clockwise direction,the motor's rotation speed will run more quickly.the knob in the counter clockwise direction ,the motor's rotation speed will slow down.
- 【I】 DC power socket,the working voltage is DC12V

REMOTE CONTROL



Button	Function
Stand by	Press one time,it will enter into standby mode.Press once more,return to service
Pattern	Set the motor's rotation direction-Random rotate
Pattern+	Set the motor rotates in forward direction
Pattern-	Set the motor rotates in reverse direction
Speed	Set the motor's rotation speed
Speed-	Set the motor's rotation speed-Slow down
Speed+	Set the motor's rotation speed-Speed up
Color	Choose color
Strobe	Strobe on/off
Sound	Sound active
Auto fast	Run auto fast program
Auto slow	Run auto slow program



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.



MANUEL D'UTILISATION

Lire attentivement le manuel avant la première mise en service et le conserver pour référence ultérieure. Cet appareil a quitté l'usine en parfait état après avoir passé une série de contrôles de qualité très stricts.
Vérifiez le contenu à l'ouverture de l'emballage

MINIRG-MULTI / MINIRG-POLAR

Caractéristiques techniques

Alimentation: AC/DC 12V
Longueur d'onde: Rouge 650nm, Vert 532nm
Puissance laser: Rouge 100mW + Vert 30mW
Ouverture: 70°
Dimensions: 130x55x158mm
Poids: 0,35kg
Utilisation intérieure uniquement

MINIRGB-8

Caractéristiques techniques

Alimentation..... AC/DC 12V
Longueur d'onde red 650nm, green 532nm + blue 450nm
Puissance laser: Red 100mW + green 30mW + blue 80mW
Puissance laser 70°
Dimensions: 130x55x158mm
Poids: 0,35kg
Utilisation intérieure uniquement

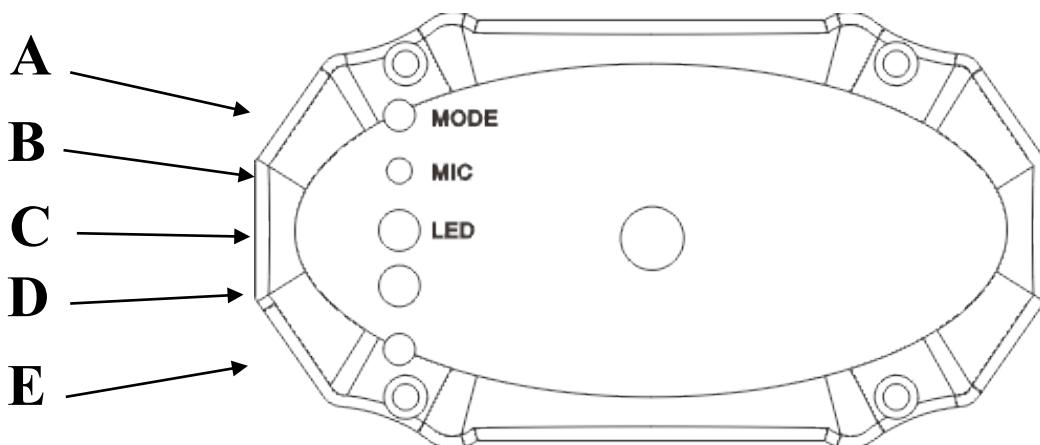


**DANGER ! RAYONS LASER !
NE PAS REGARDER DANS LE RAYON**

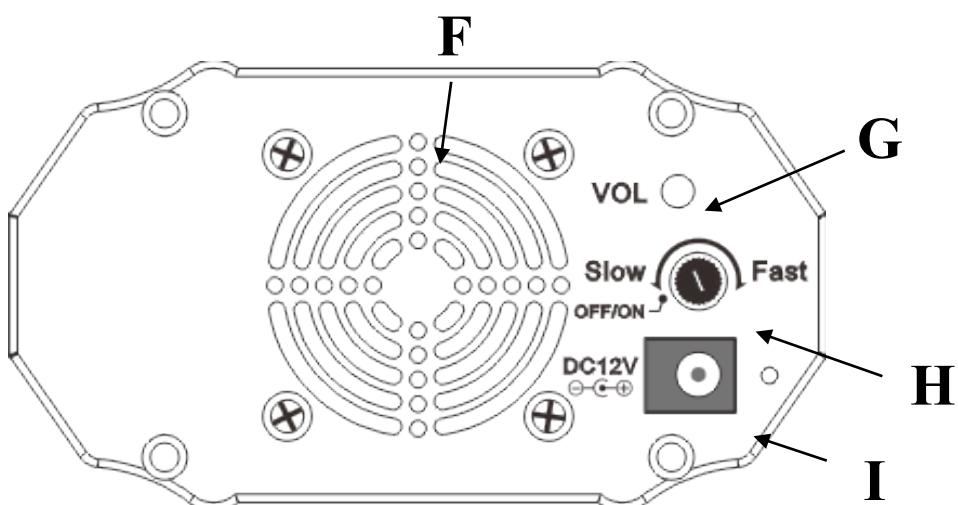
AVERTISSEMENTS

- Ne pas exposer l'œil humain au rayon laser.
- Ne mettre fréquemment l'appareil sous et hors tension.
- Cet appareil doit être relié à la masse.
- Uniquement pour utilisation à l'intérieur. Tenir à l'abri de l'eau, de l'humidité et des secousses. La température de fonctionnement est de 18-30°C. Respecter des pauses de 30 minutes après 10 minutes de fonctionnement
- Nettoyez régulièrement la lentille extérieure avec un chiffon propre pour retirer la poussière accumulée et optimiser la puissance lumineuse.
- Remplacez le fusible uniquement par un neuf en tous points identique au fusible d'origine. Un autre fusible peut provoquer un incendie ou un choc électrique et endommager l'appareil.
- Débrancher l'appareil du secteur avant de le nettoyer ou de le réparer.
- Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Ne pas essayer de réparer l'appareil vous-même. Il ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque le cordon secteur est endommagé. Un cordon endommagé doit être immédiatement remplacé par un technicien qualifié. Ne pas essayer de remplacer le cordon secteur vous-même.

DESCRIPTION

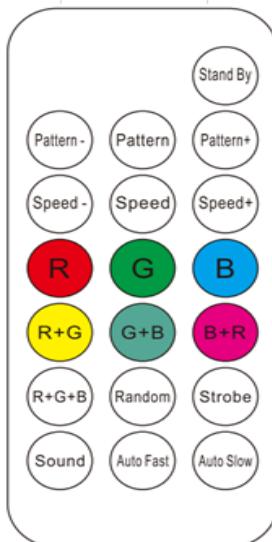


- 【A】** Bouton sélection mode : Permet de sélectionner le mode de fonctionnement (musical, Auto ou Auto 2)
- 【B】** Micro : Permet de capter le son pour le fonctionnement en mode musical
- 【C】** Led mode : Vous indique le mode d'utilisation (clignotement rapide : Auto 1, clignotement lent : Auto 2 et pas de clignotement = musical)
- 【D】** Led télécommande : cette led s'allume lorsque une information est envoyé par la télécommande
- 【E】** Bouton télécommande : Si la télécommande ne réagit pas, appuyez sur ce bouton pour réinitialiser le laser par rapport à la télécommande.
Attention : Il est préférable de ne pas appuyez sur ce bouton. Si la télécommande ne fonctionne pas, contactez le service technique avant d'appuyer sur ce bouton



- 【F】** Ventilateur : Ne pas obstruer cette partie de l'appareil.
- 【G】** Réglage sensibilité micro. : Permet d'ajuster la sensibilité du micro
- 【H】** Réglage vitesse moteur : Ce potentiomètre permet d'ajuster la vitesse de rotation du moteur
En position extrême, il permet aussi d'éteindre le laser
- 【I】** Entrée alimentation

TELECOMMANDE



Bouton	Fonctions
Stand by	Pressez le bouton une fois pour mettre le laser en mode stand by. Pressez une seconde fois pour revenir au fonctionnement en cours
Pattern	Permet de passer en mode rotation aléatoire
Pattern+	Permet de passer en mode rotation normale
Pattern-	Permet de passer en mode rotation inverse
Speed	Permet de régler la vitesse du moteur en mode aléatoire
Speed-	Permet de diminuer la vitesse du moteur
Speed+	Permet d'augmenter la vitesse du moteur
Color	Permet de choisir la couleur
Strobe	Pressez une fois pour activer le strobe. Appuyez une seconde fois pour annuler le strobe
Sound	Pour entrer dans le mode musical
Auto fast	Pour entrer dans le mode auto rapide (Auto1)
Auto slow	Pour entrer dans le mode auto lent (Auto2)



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.

Imported from China by:

LOTRONIC SA
Avenue Zénobe Gramme 11
1480 SAINTES
Belgium