



LED MULTI FX LASER LIGHT

STELLAR-99

USER MANUAL

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel

Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.
This appliance incorporates a replaceable fuse that can be accessed without opening the appliance cover. Disconnect the mains supply before attempting to replace the fuse, and replace with one of the same type and rating
This appliance must be earthed
The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

Do not ingest the battery, chemical Burn Hazard. (The remote control supplied with this appliance contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the appliance and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention

IMPORTANT RIGGING INFORMATION!

Installation should be carried out by qualified personnel only. Improper installation can result in serious injury and damage to property.
Overhead rigging requires extensive experience. Working load limits should be respected and certified installation materials would be used.
The installation should be inspected regularly for safety.
Make sure that the area below the installation is free from personnel during rigging, de-rigging & servicing.
Locate the device in a well-ventilated place, away from flammable materials. The device must be located at least 50cm from surrounding walls.
The device should be installed out of reach of people and away from areas where persons may walk by or be seated.
The device must be securely & rigidly fixed.
The installation should be inspected by professional staff prior to use and regularly thereafter.
Before rigging, make sure that the installation area can support the weight of the device. Use a steel safety cable when mounting the device overhead.

IMPORTANT LASER WARNINGS!

This product is equipped with CLASS 2M laser, and is for laser light shows only.
This device must be out of reach during operation, and should be installed higher than 3m from the ground, and more than 2.5m from an audience.
The device must be installed on fixed rigging.
Do not direct the laser beam at people or animals.
Do not direct the unit running unattended.
Avoid direct eye contact with the laser during operation, especially when the laser beams are static.
This device is equipped with a key switch, and can only be switched on when the key is used.
This device is equipped with an interlock switch, which turns off the equipment automatically if there is a mechanical fault.
Do not remove the laser's safety labels from the unit.
Do not use the product if the power cord is damaged. Damaged power cords can only be replaced with one provided by the manufacturer.
Do not use the product if the screens and lenses become damaged in any way. Damaged screens and lenses can only be replaced with parts provided by the manufacturer.
Do not view the laser with telescopic optical instruments.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se obraďte na kvalifikované servisní oddělení.
Nemusíte produkt blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.
Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Umožněte dostatečný cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) před jejich interno přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.
Toto zařízení obsahuje výměnitelnou pojistku, která je dostupná bez nutnosti otevření krytu. Odpojte hlavní zdroj napájení před pokusem o výměnu a vyměňte za stejný typ pojistky.
Toto zařízení musí být uzamčeno.
Hlavní kabel umožňuje odpojit zařízení od elektřiny. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormalitu na zařízení.

Nepoužívejte baterie, nebezpečí chemického popálení. (Dálkové ovládání dodávané společně s tímto) zařízení obsahuje mincovou/knoflíkovou baterii. Pokud je baterie spolknuta, může během dvou hodin způsobit vážné vnitřní popálení a může vést k smrti. Uchovejte nůž a použíté baterie mimo dosah dětí. Pokud se prostor pro baterii nedá bezpečně uzavřít, nepoužívejte zařízení a uchovejte nůž mimo dosah dětí. Pokud si myslíte, že baterie mohly být požitý, či umístěny uvnitř těla, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

DŮLEŽITÉ DODATEČNÉ INFORMACE!

Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Nesprávná instalace může způsobit vážná zranění a poškození majetku.

Nadzemní manipulace vyžaduje rozsáhlé zkušenosti. Měly by být dodrženy limity pracovního zatížení a měly by být použity certifikované instalační materiály.
Instalace by měla být pravidelně kontrolována z hlediska bezpečnosti.

EN

Ujistěte se, že oblast pod instalací je během manipulace, demontáže a servisu bez personálu.
Umístěte zařízení na dobře větraném místě, mimo hořlavých materiálů. Zařízení musí být umístěno nejméně 50 cm od okolních stěn.
Přístroj by měl být instalován mimo dosah lidí a mimo oblasti, kde mohou chodit nebo sedět osoby.
Přístroj musí být pevně a pečlivě upevněn.
Instalace by měla být před použitím kontrolována. Později by také měla být pravidelně kontrolována odbornými pracovníky.
Před montáží se ujistěte, že oblast instalace je vhodná pro váhu zařízení. Při montáži zařízení nad hlavou používejte ochrannou bezpečnostní kabel

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ OHLÉDNĚ LASERU!

Tento produkt je vybaven CLASS 2M laserem a je určen pouze pro účely světelné show. Toto zařízení musí být mimo dosah během jeho provozu a mělo by být instalováno více než 3 m od zemského povrchu a více než 2,5 m od publika.
Toto zařízení musí být instalováno na pevné konstrukci.
Nesměňte laserové světlo na lidi nebo zvířata.
Nechávejte toto zařízení v provozu bez přítomnosti obsluhy.
Vyhněte se přímému očnímu kontaktu s laserem během provozu, zvláště když je laserové světlo statické.
Toto zařízení je vybaveno klíčovými zapínáními a měly by zapnout pouze za použití klíče.
Tato zařízení je vybaveno vnitřním vypínačem, který zatáhne automaticky provoz v případě mechanické poruchy.
Neodstraňujte laserové bezpečnostní štítky ze zařízení.
Nepoužívejte tento produkt pokud je poškozen napájecí kabel a ten může být nahrazen pouze napájecím kabelem od výrobce.
Nepoužívejte tento produkt při jakémkoliv poškození obrazovek a čoček a ty mohou být nahrazeny pouze náhradními částmi od výrobce.
Nedívejte do laseru s teleskopickými optickými nástroji.

ADVARSEL!

Døkslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale.
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød.
Produktet må ikke udsættes for vand eller stenk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet
Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.
Dette apparat indeholder en udskiftelig sikring, der kan skiftes uden at åbne apparatet. Afbryd strømmen, før du forsøger at udskifte sikringen, og udskift den med en af samme type og med samme værdier
Dette apparat skal have jordforbindelse
Sikret bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelig, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

Batteriet må ikke indtages, der er fare for kemisk forbrænding. Fjernbetjening der følger med dette produkt indeholder et knap batteri. Hvis knap batteri sluges, kan det forårsage alvorlige indre forbrændinger i løbet af kun 2 timer, og kan være livsfarligt. Hold nye og brugte batterier væk fra børn. Hvis batterirummet ikke kan lukkes sikkert, så stop med at bruge apparatet og hold det væk fra børn. Hvis du tror at batterier kunne have været slugt eller placeret inde i enhver del af kroppen, søg øjeblikkeligt lægehjælp

VIGTIG OPSÆTNINGS INFORMATION

Installation bør kun udføres af kvalificeret personale, ukorrekt installation kan resultere i seriøse personskader og skader på øjend.
Overhead installation kræver extensiv erfaring. Arbejdsplads begrænsninger bør respekteres og certifieret installationsmateriale bør bruges.
Installationen bør inspiceres regelmæssigt for sikkerhed
Vær sikker på at områden under installationen er tømt for personer under opsætning, nedtagning og servicering.
Placer enheden i et godt ventileret område, væk fra antændelige materialer. Dette produkt skal placeres mindst 50 cm fra omkringliggende vægge
Denne enhed bør installeres uden for rækkevidde og væk fra områder hvor folk går forbi, eller sidder.
Denne enhed skal være sikret og stiftet så op.
Installationen bør inspiceres af professionel før brug og regelmæssigt derefter
For opsætning, sikres der at installationsområdet kan bære enhedens vægt. Brug et stål sikkerhedskabel når overhaeden gøres fast.

VIGTIG LASER ADVARSEL

Dette produkt er udstyret med CLASS 2M laser og er udelukkende til brug i laserer i mere en 3 meter fra jorden og 2,5 meter fra publikum.
Produktet skal installeres på en fast installation.
Ret ikke laserstrålen mod mennesker eller dyr.
Lad ikke enheden køre uden opsyn.
Ungå direkte øjenkontakt med laseren under brug. Avoid direct eye contact with the laser during operation, særligt når strålerne er statiske.
Enheden er udstyret med en nøglebryder og kan kun blive tændt når denne nøgle er brugt.
Denne enhed er udstyret med en låseafbryder, som automatisk slukker for udstyret, hvis der skulle opstå en mekanisk fejl.
Fjern ikke sikkerhedsmerker fra enheden.
Brug ikke produktet, hvis strømkaabel er beskadiget. Det kan kun udskiftes med et strømkaabel fra producenten.
"B" ikke produktet, hvis skærme og linser bliver beskadigede på nogen måde. Kan kun udskiftes med reservedele fra producenten.
"

Kig ikke på laseren med teleskopiske optiske instrumenter.

DK

CZ

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhouden over aan bevoegd onderhoudspersoneel. Plaats het product niet in de buurt van een hitrebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stralende omgeving, mechanische vibratie of schok. Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas. Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst. Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatie-roosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranen, tafellakens, gordijnen etc. Dit apparaat heeft een vervangbare zekering die kan worden vervangen zonder het apparaat te openen. Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u de zekering vervangt. Dit apparaat moet worden geaard. De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan en uit te zetten. Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt.

Niet de batterij innemen, chemisch brandgevaar. (De afstandsbediening meegeleverd) Dit apparaat bevat een munt / knopcel batterij. Als de munt / knopcel batterij wordt ingeslikt, kan het binnen 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en kan tot de dood leiden. Houd nieuwe en gebruikte batterijen weg van kinderen. Als het batterijcompartiment niet goed sluit, stop dan het apparaat te gebruiken en houd het weg van kinderen. Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een deel van het lichaam geplaatst zijn, zoek onmiddellijk medische hulp.

BELANGRIJKE TUIGAGE INFORMATIE

Installeer dit apparaat alleen uitgevoerd te worden door een deskundige. Verkeerde installatie kan resulteren in ernstig letsel en schade aan eigendommen. Tuiagage boven het hoofd vereist uitgebreide ervaring. Werklast limieten dienen gerespecteerd te worden en erkend installatie materiaal dient gebruikt te worden. De installatie dient regelmatig geïnspecteerd te worden voor de veiligheid. Zorg ervoor dat het terrein onder de installatie vrij is van medewerkers tijdens tuiagage, de-tuiagage en onderhoud. Plaats het apparaat in een goed geventileerde ruimte, verwijderd van brandbaar materiaal. Het apparaat moet ten minste 50 cm van omringende muren geplaatst worden. Het apparaat dient geïnstalleerd te worden buiten bereik van mensen en weg van gebieden waar mogelijk mensen lopen of zitten. Het apparaat dient veilig en stevig vastgemaakt te worden. De installatie dient geïnspecteerd te worden door professionele medewerkers, voor gebruik en regelmatig daarna. Voor tuiagage, zorg ervoor dat het installatie gebied het gewicht van het apparaat aankan. Gebruik een stalen veiligheidskabel wanneer u het apparaat boven uw hoofd montent.

BELANGRIJKE LASER WAARSCHUWING

Dit product is uitgerust met een KLASSE 2M laser, en is enkel geschikt voor lasershow's. Dit apparaat moet tijdens gebruik buiten bereik zijn en moet hoger dan 3m van de grond en verder dan 2.5m van het publiek geïnstalleerd worden. Dit apparaat moet aan een vaste installage bevestigd worden. Richt de laserstraal niet op mensen of dieren. Laat het apparaat niet zonder toezicht lopen. Vermijd direct oogcontact met de laser gedurende werking, voornamelijk wanneer de laserstraal statisch zijn. Dit apparaat is uitgerust met een sleutelschakelaar, en kan enkel worden ingeschakeld met gebruik van de sleutel. Dit apparaat is uitgerust met een vergrendelingschakelaar die de apparatuur automatisch uitschakelt indien er een mechanische storing optreedt. Verwijder de veiligheidsketting van de laser niet van het apparaat. Gebruik het product niet indien het netnoord beschadigd is. Beschadigde netsoorten kunnen enkel vervangen worden met door de fabrikant geleverde exemplaren. Gebruik het product niet indien de schermen en lenzen op een of andere manier beschadigd raken. Beschadigde schermen en lenzen kunnen enkel vervangen worden met door de fabrikant geleverde onderdelen. Bekijk de laser niet met telescopische optische instrumenten

VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies. Älä sisälly tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyssä, mekaanisessa värinässä tai iskussa Tuotetta ei saa altistaa tippuvalla tai loiskeella tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuin maljakko eikä saa olla tuotteen lähetyväillä Avuotia tuotteen syytetyä kynttilä ei saa olla tuotteen päällä. Sallii riittävä ilmankierto ja välttä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytälinnoilla, verhoilla jne. Laitteen on valhdettava sulake johon pääsee käsiksi avaamalla laitteen kantta. Irrota verkkovirta ennen kun yrität vaihtaa sulakkeen ja korvaa sulake samantyyppisellä tyyppillä ja luokituksella Laitteen on oltava maadoitettu Verkkovirtapistoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistorasia on helposti saatavilla ja irrota pistoriutta pistorasiasta, jos havaitsit jotain epänormaalia laitteessa.

Älä ylös paristoja, kemiallinen poltto vaara. (Mukana toimitettu kaukosäädin) tämä laite sisältää nappipariston. Jos nappiparisto on niely, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja jo 2 tunnissa ja voi johtaa kuolemaan. Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristokotelo ei sulkeudu kunnolla, lopeta laitteen käyttäminen ja pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos ajatella pariston voivan olla niellyä tai sijoitettua minkäänkään osiin, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon

NL

TÄRKÄÄ TIIETOA ASENNUKSESTA

Ainoastaan ammattitaitoisien työntekijöiden tulee asentaa laitteisto. Väärin suoritettu asennus saattaa aiheuttaa vahinkoa henkilöille t. omaisuudelle Overhad-takaisin edellyttää tarpeeksi kattavaa työkokemusta. Ylytyötä ja käyttökuormitusta koskevia rajoituksia tulee kunnioittaa. Ainoastaan virallisten asennusmateriaalien käyttö on sallittua. Asennus tulee säännöllisesti tarkastaa turvallisuuden varalta Varmista, että henkilöikunnalla ei ole pääsyä asennuksen alla olevalle alueelle asennuksen, yksikön irrottamisen ja huollon aikana Sijoita laite hyvin tuuletettuun kohtaan, tarpeeksi kauas tulenarosta materiaaleista. Laite tulee sijoittaa vähintään puolen metrin etäisyydelle ympäröivästä seinästä Laite tulee sijoittaa ihmisten ulottumattomille ja tarpeeksi kauas alueista, jonne henkilöillä on pääsy t, jossa he voivat istua. Laite tulee kiinnittää tiukasti paikalleen Ammattitaitoisien henkilöikunnan tulee tarkastaa laite ennen käyttöä ja säännönmukaisesti myös sen jälkeen Ennen asennuksen suorittamista, varmista, että asennusalue on tarpeeksi vankka yksikön painolle. Käytä terästurvakapelia asentaessasi laitteen ylöpuolelle overhead-käyttöä

OLENNAISIMMAT LASERIIN LIITYVÄT VAROITUKSET

Tämä tuote on varustettu lukom 2M laserilla. Se on ainoastaan tarkoitettu laser-valoesityksiin Tuotteen tulee olla ulottumattomissa käytön aikana ja sinun tulee asentaa se vähintään 3m maasta ja 2.5 yleisöstä Tuote tulee asentaa kiinteälle alustalle tai jalustalle Älä osoita ihmisiä tai eläimiä laiteella Älä jätä laitetta päälle valvomatta sitä Vältä suoraan katsekontaktia laserin kanssa käytön aikana, etenkin lasersäteiden ollessa staattisia Laitteeseen kuuluu avaimella toimiva kytkin ja se voidaan ainoastaan kytkyä päälle avainta käyttämällä Laitteeseen kuuluu interlock-kytkin, joka automaattisesti kytkee laitteen pois päältä, mikäli mekaaninen vika syntyy Älä poista laserin kuuluvia turvamerkintöjä laitteesta Älä käytä tuotetta, mikäli sen sähköjohdot on viallinen. Vahingoittuneet sähköjohdot voidaan ainoastaan korvata valmistajan tuotteella Älä käytä tuotetta, mikäli sen kuvanurdat tai linsit vahingoittuvat jollain lailla. Varoasa vahingoittuneille kuvanurduille tai linsseille voidaain ainoastaan korvata valmistajan tuotteella Älä katso laseriin teleskooppisilla tai optisilla laitteilla

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc. Cet appareil intègre un fusible remplaçable et accessible sans d'ouvrir le couvercle. Débrancher l'appareil du secteur avant d'entreprendre de remplacer le fusible, et remplacer le fusible avec un fusible de même type et de même valeur Cet appareil doit être raccorder à une prise avec mise à la terre La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

Ne pas ingérer la pile. Risque de brûlure chimique. (La télécommande fournie avec) cet appareil contient une pile bouton. Si la pile bouton est ingérée, elle peut générer de graves brûlures internes en moins de 2 heures et entraîner la mort. Conserver les piles neuves et usagées hors de la portée et de la vue des enfants. Si le compartiment à pile ne peut pas être fermé de manière sécurisée, ne pas utiliser l'appareil et le tenir hors de portée des enfants. Si vous suspectez qu'une pile a été ingérée ou insérée dans toute partie du corps, consultez immédiatement un médecin

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'INSTALLATION

L'installation doit être réalisée exclusivement par des professionnels qualifiés. Une installation inadéquate peut entraîner de graves blessures et dommages matériels. Le montage d'équipements en suspension aérienne requiert une expérience approfondie. Il doit être effectué dans le respect des limites de charge de travail, et en utilisant des équipements certifiés pour l'installation. L'installation doit faire l'objet de contrôles de sécurité réguliers. Assurez-vous que personne ne se trouve sous la zone de l'installation au cours du montage, du démontage et des travaux d'entretien. Placez l'appareil dans une zone bien aérée et à distance de toute substance inflammable. L'appareil doit être situé à une distance d'au moins 50 cm des murs environnants. L'appareil doit être installé hors de portée des personnes, et à distance des zones où des personnes sont susceptibles de marcher ou de s'asseoir. L'appareil doit être fixé de manière stable et sécurisée. L'installation doit faire l'objet d'une inspection par des professionnels avant utilisation, puis à intervalles réguliers par la suite. Avant de procéder au montage, assurez-vous que la zone prévue pour l'installation peut supporter le poids de l'appareil. Utilisez un câble de sécurité en acier pour l'installation de l'appareil par suspension aérienne.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS SUR LES LASERS

Ce produit est équipé d'un laser de classe 2M, et son utilisation doit être réservée exclusivement aux spectacles de lumière laser. L'appareil doit être hors de portée lorsqu'il est utilisé. Il doit être installé à plus de 3 m du sol et à plus de 2,5 m du public. L'appareil doit être installé sur un équipement fixe.

Ne pas diriger le rayon du laser vers des personnes ou des animaux.
Ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance.
Lorsque le laser est en état de marche, éviter tout contact direct avec les yeux, particulièrement lorsque les rayons du laser sont statiques.
Cet appareil est équipé d'un interrupteur à clé et ne peut être activé qu'avec cette clé.
Cet appareil est équipé d'un interrupteur de sécurité qui éteindra automatiquement l'équipement en cas de défaut mécanique.
Ne pas retirer de l'appareil les étiquettes de sécurité liées au laser.
Ne pas utiliser l'appareil si le câble d'alimentation est endommagé. Les câbles d'alimentation endommagés ne peuvent être remplacés que par le fabricant.
Ne pas utiliser l'appareil si les écrans ou les lentilles sont endommagés. Les écrans et lentilles endommagés ne peuvent être remplacés que par le fabricant.
Ne pas regarder le laser avec des instruments optiques de type télescopiques.

WARNUNG!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zierungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.
Dieses Gerät verfügt über eine auswechselbare Sicherung, die ohne Öffnen der Geräteabdeckung zugänglich ist. Trennen Sie den Netzstecker vom Stromnetz, bevor Sie die Sicherung ersetzen, und ersetzen Sie die Sicherung mit einer Sicherung der gleichen Art und Spezifikation.
Dieses Gerät muss geerdet sein.

Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

Batterien dürfen nicht verschluckt werden, es besteht chemische Verätzungsgefahr. Die im Lieferumfang enthaltene Fernbedienung bzw. dieses Gerät enthält möglicherweise eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, führt dies innerhalb 2 Stunden zu schweren internen Verätzungen mit möglicher Todesfolge. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, verwenden Sie das Gerät nicht und halten Sie es von Kindern fern. Falls Sie den Verdacht haben, dass Batterien verschluckt wurden oder in irgendeinen Körperteil platziert wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe auf.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR AUFHÄNGUNG

Die Installation darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
Unschonbare Installation kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.
Die Aufhängung von Geräten erfordert viel Erfahrung. Die zulässigen Tragfähigkeiten müssen eingehalten werden, und es müssen zertifizierte Installationsmaterialien verwendet werden.

Die Anlage sollte regelmäßig auf Sicherheit überprüft werden.
Vergewissern Sie sich, dass der Bereich unterhalb der Installation während des Auf- und Abbaus und der Wartung frei von Personen ist.
Stellen Sie das Gerät an einem gut gelüfteten Ort oberseits von brennbaren Materialien auf. Das Gerät muss mindestens 50 cm von den umgebenden Wänden entfernt aufgestellt werden.
Das Gerät sollte außerhalb der Reichweite von Personen und außerhalb von Bereichen installiert werden, in denen Personen vorbeigehen oder sitzen können.
Das Gerät muss sicher und stabil befestigt sein.

Die Installation sollte vor der Inbetriebnahme und danach regelmäßig von Fachpersonal überprüft werden.
Vergewissern Sie sich vor dem Aufbau, dass der Installationsbereich das Gewicht des Geräts tragen kann. Verwenden Sie ein Stahlseil, wenn Sie das Gerät über Kopf montieren.

WICHTIGE WARNHINWEISE ZUM BETRIEB VON LASEREINRICHTUNGEN

Dieses Produkt ist mit einem Laser der Klasse 2M ausgestattet und ist nur für Laserlicht-Shows geeignet.
Dieses Gerät muss während des Betriebs außer Reichweite sein und sollte mehr als 3 Meter über dem Boden und mehr als 2,5 Meter von einem Publikum entfernt installiert werden.
Das Gerät muss an einer festen Takelage installiert werden.
Richten Sie den Laserstrahl nicht auf Personen oder Tiere.
Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen.
Vermeiden Sie während des Betriebs direkten Blickkontakt mit dem Laser, insbesondere wenn die Laserstrahlen statisch sind.
Dieses Gerät ist mit einem Schüsselschalter ausgestattet und kann nur eingeschaltet werden, wenn der Schlüssel verwendet wird.
Dieses Gerät ist mit einem Verriegelungsschalter ausgestattet, der das Gerät automatisch ausschaltet, wenn ein mechanischer Fehler vorliegt.
Entfernen Sie nicht die Sicherheitsaufkleber des Lasers vom Gerät.
Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist und nur durch ein vom Hersteller bereitgestelltes Netzkabel ersetzt werden kann.
Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Bildschirme und Objektive in irgendeiner Weise beschädigt sind und nur durch Teile des Herstellers ersetzt werden können.
Betrachten Sie den Laser nicht mit teleskopischen optischen Instrumenten.

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.
Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il

suriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

Questo prodotto contiene un fuso sostituibile che può essere manovrato senza aprire il coperchio. Assicurarsi di disconnettere tutte le fonti di energia prima di sostituire il fuso, e sostituire il fuso con uno uguale per tipo e voltaggio.
Questo prodotto deve essere appoggiato a terra.
La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia. Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso di notassero dei difetti di funzionamento.

Non ingerire mai le batterie. Questo può portare a bruciori interni in meno di due ore e, infine, alla morte. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Se il compimento batterie non si chiude in modo corretto, smettere di utilizzare il prodotto e tenere lontano dai bambini. Se sospettate che qualcuno abbia ingerito le batterie, contattate immediatamente un medico.

DE

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULL'INSTALLAZIONE!

L'installazione deve essere eseguita solo da personale qualificato. Un'installazione errata può provocare lesioni gravi e danni alla proprietà.

Le manovre aeree richiedono una vasta esperienza. I limiti di carico di lavoro dovrebbero essere rispettati e dovrebbero essere utilizzati materiali di installazione certificati. L'installazione dovrebbe essere ispezionata regolarmente per sicurezza.

Assicurarsi che l'area sotto l'installazione sia priva di personale durante qualsiasi manovra e manutenzione.

Posizionare il dispositivo in un luogo ben ventilato, lontano da materiali infiammabili. Il dispositivo deve essere posizionato ad almeno 50 cm dalle pareti circostanti. Il dispositivo deve essere installato lontano dalla portata delle persone e lontano da aree in cui le persone possano camminare o sedersi.

Il dispositivo deve essere fissato saldamente e rigidamente.
L'installazione deve essere controllata da personale professionale prima dell'uso e regolarmente in seguito.

Prima del montaggio, assicurarsi che l'area di installazione sia in grado di sostenere il peso del dispositivo. Utilizzare un cavo di sicurezza in acciaio quando si monta il dispositivo in testa.

IMPORTANTI AVVERTENZE SUL LASER!

Questo prodotto è equipaggiato con laser Classe 2M, ed è adatto solamente per spettacoli di luci laser.

Questo dispositivo deve essere tenuto fuori dalla portata di chiunque durante il funzionamento, e dovrebbe essere installato a più di 3m dal pavimento, e a più di 2,5m dal pubblico.

Questo dispositivo deve essere installato su attrezzatura fissa.

Non direzionare il raggio laser contro persone o animali.

Non lasciare l'unità funzionante incustodita.

Evitare il contatto visivo diretto con il laser durante il funzionamento, specialmente quando il raggio laser è statico.

Questo dispositivo è equipaggiato con un interruttore a chiave, e può essere avviato solamente utilizzando la chiave.

Questo dispositivo è equipaggiato con un interruttore interlock, che spegne l'attrezzatura automaticamente in caso di guasto meccanico.

Non rimuovere l'etichetta di sicurezza del laser dall'unità.

Non usare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato, e in caso di sostituzione si deve impiegare esclusivamente un cavo fornito dal produttore.

Non utilizzare il prodotto se schermi e lenti risultano danneggiati in qualsiasi maniera, in tal caso possono essere sostituiti solamente con parti fornite dal produttore.

Non guardare il laser con strumenti ottici telescopici.

ADVÆRSEL!

NO

Ikke åbne dækslet. Indeholder ingen deler som kan bruses. Overlæt reparation til kvalificeret servicepersonel.

Ikke plassen produktet i nærheden av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støy, mekanisk vibrasjon eller støt.

Produktet må ikke utsettes for dryppende eller sprutning, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.

Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventilert (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamlung. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som avis, bordkuler, gardiner osv.

Dette apparatet har en utskiftbar sikring som kan nås uten å åpne dækslet på apparatet. Koble fra strømforsyningen før du prøver å bytte ut sikringen, og erstatt med samme type og verdi.

Dette apparatet bør plasseres på gulvet.

Stikkkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen. Forsikre deg om at stikkkontakten er lett tilgjengelig og ta stappelet ut av stikkkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter eller bruk av apparatet.

Ikke sveig batteriet, ikke bruk brannfarer. (Fjernkontrollen som følger med) dette apparatet inneholder et mynt-/knappebatteri. Hvis mynt-/knappebatteriet sveiges kan det føre til alvorlige indre forbrenninger etter kun 2 timer, og kan føre til død. Oppbevar myt og brukte batterier utlignelig for barn. Slutt å bruke apparatet hvis batteriomrommet ikke kan lukkes ordentlig, og oppbevar det utlignelig for barn. Kontakt lege umiddelbart hvis du mistenker at batterier kan ha blitt sveiget eller plassert i en del av kroppen.

VIKTIG INFORMASJON OM MONTERING

Montering skal kun utføres av kvalifisert personell. Feil montering kan føre til alvorlige skader og materiell skade.

Montering i taket krever omfattende erfaring. Gjeldende lastbegrensninger må overholdes og sertifiserte materialer for montering må brukes.

Monteringen må inspiseres regelmessig for sikkerhet.

Sørg for at området under monteringen er frit for personell når montering, demontering og vedlikehold pågår.

Plasser enheten i et godt ventilert område, langt una brannfarlige materialer. Enheten må plasseres minst 50 cm fra omkringliggende vegger.

Enheten må monteres i et område som er utlignelig for folk og i god avstand fra områder der personer vil gå forbi eller sitte.

Denne enheten må være trygt og godt festet.

IT

det ej går att stänga batterifacket, håll produkten undan från barn. Om ni misstänker att ett batteri kan ha svalt eller placerats inuti en annan del av kroppen, sök omedelbart sjukvård.

VÄSENTLIG RIGGINFORMATION

Installation bör endast utföras av urkesutbildad personal. Felaktig insattlation kan förorsaka allvarliga skador och förstörelse till egendom

Overhead-riggande kräver avsevärd erfarenhet. Begärnsningar om arbetbelastning bör respekteras och certifierade installationsmaterial bör användas.

Installationen bör regelmässigt undersökas för säkerhet

Vänligen säkra att området under den installerade enheten inte ger tillträde till personal under riggning, avmontering och service

Vänligen placera enheten i en välventilerad position, tillräckligt långt borta från lättantändliga material. Enheten bör placeras minst 50cm från omgivande väggar.

Enheten bör installeras utom räckhåll från människor och avlägset from områden där personer kan passera eller sitta ned

Enheten bör säkras fast på plats

Installationen bör inspekteras av urkesutbildad personal innan användning och regelmässigt därefter

Vänligen försäkra att installationsområdet kan stöda enhetens vikt innan riggning. använd en stålsäkerhetskabel när du fäster enheten på plats upp till.

VÄSENTLIGA LASERVARNINGAR!

Denna produkt är utrustad med en klass 2M laser, och är endast avsedd för light-shower

Enheten måste vara utom räckhåll under operation, och bör därtill installeras minst 3m från marknivå och längre än 2.5m från publiken

Enheten bör installeras på en fast rigg eller ställning

Rikta inte laserstrålen mot människor eller djur

Lämna inte enheten på obevakad

Undvik direkt kontakt med lasern då den används, och speciellt när strålarna är statiska

Enheten är utrustad med en nyckelomkopplare, och kan endast slås på när denna nyckel används

Enheten är utrustad med en förbindningsomkopplare som stänger av utrustningen

automatiskt ifall ett mekaniskt fel uppstår

Avlägsna ej laserns säkerhetsetiketter från enheten

Använd ej produkten om nätsladden är skadad. Denna kan endast ersättas med en nätsladd som försetts av tillverkaren

Använd ej produkten om det uppstår något fel med skärmarna eller linserna. Denna kan endast ersättas med en nätsladd som försetts av tillverkaren

Titta inte in i eller på lasern med teleskopiska instrument eller optiska verktyg

LASER WARNING LABELS

The following labels are attached to the product.



INTRODUCTION

Thank you for purchasing the STELLAR-99 Multi FX Laser Light by Gear4music.

To help you get the most out of your new equipment, please read this manual carefully.

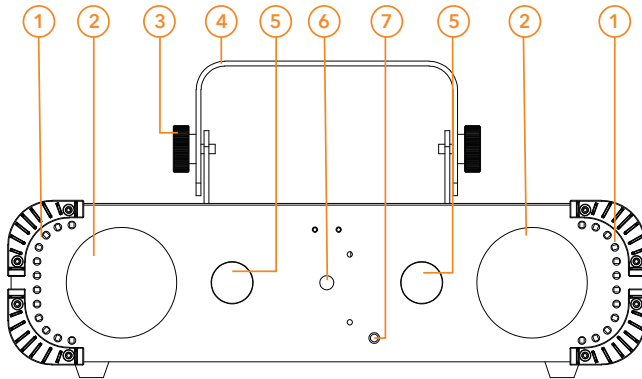
MAIN FEATURES

- 2 x Matrix effect with 64 Leds
- 2 x Laser diodes
- 24 x White LED /dynamic strobe lights
- Sound controlled
- 14 x Built in auto and music programs

INCLUDED IN THE BOX

- 1 x STELLAR-99 Light
- 1 x UK and EU Mains Cables
- 1 x Remote Control
- 1 x Manual

FUNCTIONS



1. SMD LEDs

These LEDs provide illumination within the light fixture, producing various colours and intensities.

2. RGBAW LEDs

These LEDs offer a wide range of colour options by combining red, green, blue, amber, and white, allowing for versatile and vibrant lighting effects.

3. Fixation screw

The fixation screw secures and holds the various components of the light fixture together, ensuring stability and preventing disassembly during use.

4. Mounting bracket

This bracket allows the light fixture to be securely attached to a surface, such as a wall or lighting bar, for stable and adjustable positioning.

5. UV LEDs

UV LEDs emit ultraviolet light, which can be used for special effects, such as creating fluorescence or enhancing certain materials' visibility.

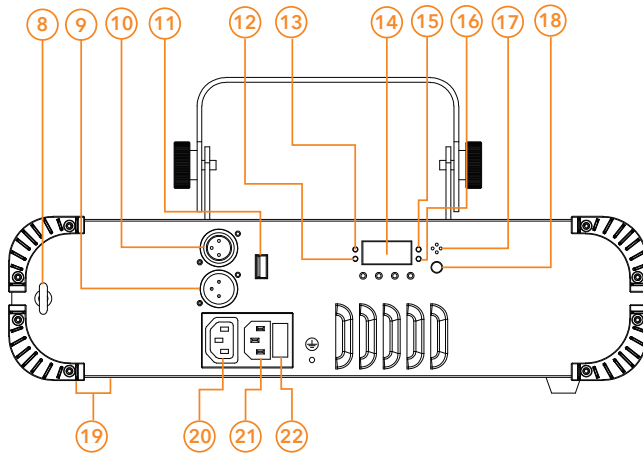
6. Laser output aperture

This is the opening through which a laser beam is emitted, enabling precise laser-based lighting effects and patterns.

7. Infrared sensor for the remote control

The infrared sensor receives signals from the remote control, enabling users to wirelessly control the light's functions, such as changing colours, different modes and adjusting brightness.

FUNCTIONS



8. Safety eyelet

The safety eyelet provides a secure attachment point for safety cables, preventing the light fixture from falling or becoming a hazard during use.

9. DMX input

This input receives control signals from a DMX controller, allowing for synchronized and programmable lighting sequences and effects.

10. DMX output

The DMX output transmits control signals to other DMX-compatible devices, facilitating co-ordinated lighting displays.

11. USB port for QuickDMX wireless receiver

This USB port connects to a QuickDMX wireless receiver, enabling wireless DMX control of the light fixture, providing flexibility in operation.

12. Indicator for sound control

This indicator displays the light's response to sound or music, making it suitable for music-synched lighting effects.

13. Indicator for DMX mode

This indicator shows the current DMX operating mode or settings, ensuring proper configuration for the desired lighting effects.

14. Display with operation buttons

The display and buttons serve as the user interface for configuring and controlling the light fixture's settings, such as colour selection and program selection.

15. Indicator for automatic mode

This indicator signals when the light fixture is operating in an automatic mode, where it cycles through pre-programmed lighting sequences independently.

16. Indicator for slave mode

This indicator shows when the light fixture is functioning as a slave unit in a master-slave setup, synchronizing its lighting effects with a master unit.

17. Microphone

The microphone captures audio input, allowing the light to respond to sound or music, enhancing the visual experience.

18. Rotary control for sensitivity

This control knob adjusts the sensitivity of the light's response to sound, providing customization of audio-reactive effects.

FUNCTIONS

19. Rubber foot

The rubber foot provides stability and prevents slipping or scratching when the light fixture is placed on various surfaces.

20. Power output

This output supplies electrical power to other devices, such as additional lights or accessories, allowing them to be powered from the same source.

21. Power input

The power input is where the light fixture receives electrical power from an external source to operate its components.

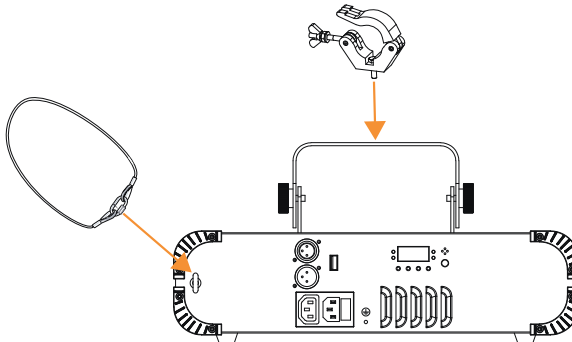
22. Fuse holder

The fuse holder houses a fuse, protecting the light fixture from electrical overloads by breaking the circuit in case of excessive current flow, ensuring safety, and preventing damage.

MOUNTING

The device may be placed on the floor or fastened to a truss or similar rigging structure. The device must never be fixed swinging freely in the room.

1. The rigging structure must support at least 10 times the weight of all fixtures to be installed on it.
2. Block access below the work area and work from a stable platform when installing the device.
3. Use rigging hardware that is compatible with the structure and capable of bearing the weight of the device. Please refer to the "Accessories" section for a list of suitable rigging hardware.
4. Secure the device with a safety bond or other secondary attachment. This secondary safety attachment must be sufficiently dimensioned in accordance with the latest industrial safety regulations and constructed in a way that no part of the installation can fall down if the main attachment fails. An appropriate eyelet is mounted on the device for fixation of the safety bond. Fasten the safety bond in such a way that, in the event of a fall, the maximum drop distance of the device will not exceed 20 cm.
5. To align the device, release the fixation screws at the mounting bracket, adjust the desired inclination angle and retighten the fixation screws.
6. Make sure not to point the laser beams at highly reflective surfaces such as mirror balls, windows and shiny objects. As a precaution, remove or cover up highly reflective objects in order to avoid laser reflections.
7. After installation, the device requires inspections periodically to prevent the possibility of rot, deformation and looseness.



MAINTENANCE

The outside of the device should be cleaned periodically to remove contaminants such as dust etc. The lenses, in particular, should be clean to ensure that light will be emitted at maximum brightness.

1. Disconnect the device from power and allow it to cool before cleaning.
2. Clean the surface with a soft lint-free and moistened cloth. Never use alcohol or solvents as these may damage the surface. Make sure that no liquids can enter the device.
3. The device must be dry before re-applying power.

There are no serviceable parts inside. Do not open the housing. Do not try to repair the device by yourself as this may result in damage. Maintenance and service operations are only to be carried out by authorized dealers. Should you need any spare parts, please use genuine parts. Should you have further questions, please contact your dealer.

Replacing the fuse

If the fine-wire fuse of the device blows, only replace it with a fuse of same type and rating.

1. Disconnect the device from power and allow it to cool.
2. Open the fuse holder of the mains connection with a fitting screwdriver.
3. Remove the old fuse from the fuse holder and replace it with a new one.
4. Carefully push the fuse holder back into its position before reapplying power.

CONNECTIONS

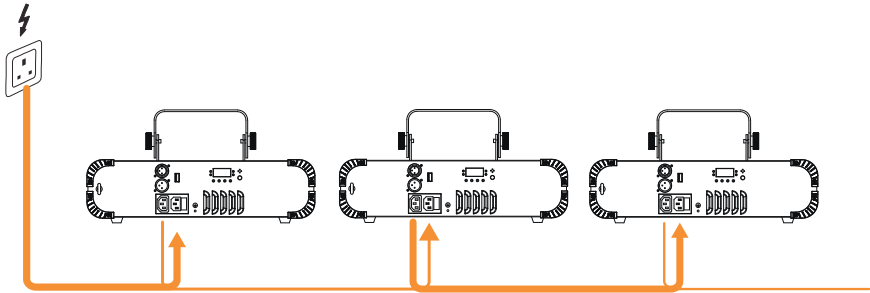
Power Supply

The device uses an auto-range power supply that accepts input voltages between 100 and 240 volts.

1. Connect the device via the mains cable to a grounded mains socket. Thus the unit is switched on.
2. To switch off the unit, disconnect the power plug.

3. Do not connect the unit to the mains voltage via a dimmer. For a more convenient operation, use a mains outlet which is switchable.

4. The jack POWER OUT allows for power supply of further devices. To interconnect several devices, connect the jack POWER OUT to the input POWER IN of the next unit until all units are connected. In this manner, up to 8 devices can be linked at 230/240 input voltage and up to 4 devices at 110/115 input voltage.



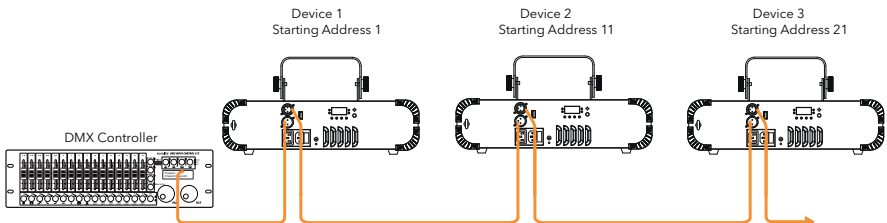
DMX512 Control

A DMX512 data link is required in order to control the device via DMX. The device provides 3-pin XLR connectors for DMX connection.

1. Connect the output of your DMX controller to the DMX input DMX IN of the light set with a DMX cable.
2. Connect the DMX output DMX OUT of the light set to the DMX input of the next unit in the chain. Always connect one output to the input of the next unit until all units are connected.

3. At the last unit, the DMX cable has to be terminated. Plug the terminator with a 120 Ω resistor between Signal (-) and Signal (+) in the DMX output of the last unit.

4. If the cable length exceeds 300 m or the number of DMX devices is greater than 32, it is recommended to insert a DMX level amplifier to ensure proper data transmission.



XLR & USB connection

Wireless DMX transmission with QuickDMX

The device features an alternative DMX input for a QuickDMX receiver (sold separately). CRMX and WDMX receivers are compatible and can also be used. The connector allows a DMX control signal to be transmitted wirelessly to the device, eliminating the need for complex wiring to the DMX controller. The connector is designed as a USB port which provides the required 5 V operating voltage for the receiver.

DMX Output XLR Mounting Socket



- 1: Ground
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

DMX Input XLR Mounting Plug



- 1: Ground
- 2: Signal (-)
- 3: Signal (+)

USB Port Connection



OPERATION

After connecting the device to the mains it is ready for operation. The display indicates the last operating mode. The operating modes can be selected via the display and the control buttons. All settings remain stored even if the device is disconnected from the mains. The device can be operated in stand-alone mode via the control board and the remote control or in DMX-controlled mode via any commercial DMX controller.

Button	Operation
MENU	Selects the operating mode or returns to the initial screen.
ENTER	Activates a value to be modified or saves a value when modifying.
UP	Selects the next menu item or increases values when modifying.
DOWN	Selects the previous menu item or decreases values when modifying.

Display		Function		
AUT	AU01 - Au14		Auto programs (Master mode)	
			S.01-S.80-S.100 Speed (increasing)	
SOU	SO01 - SO14		Sound controlled programs (Master mode)	
DMX	dXXX	Setting DMX channel mode		
		DMX address setting		
		2CH	d 001-d 511	2-Channel DMX Mode
		5CH	d 001-d 508	5-Channel DMX Mode
	8CH	d 001-d 505	8-Channel DMX Mode	
	10CH	d 001-d 503	10-Channel DMX Mode	
SLA	Slav		Setting for the Slave device	
SYS	LEDs*	ON	Display energy saving mode on	
		OFF	Display energy saving mode off	
	LEDr	ON	Display setting	
		OFF	With this function you can to turn the display upside down	
	SOUN	LAST	Most recent light effect is held; Laser off	
		oFF	LEDs are switched off	
	REST	YES	Restore factory default	
		NO		

STAND-ALONE MODE

Operation without external control

In automatic mode, 14 show programs are available that run at an adjustable speed or sound-controlled via the built-in microphone, if desired.

Automatic mode

1. Press the button MENU several times until AUT appears on the display and confirm with ENTER. The LED indicating automatic mode next to the display will light up.
2. Use the buttons UP and DOWN to select the number of the desired program (AU01-AU14).
3. Confirm with the ENTER button. The display indicates menu item running speed.
4. Use the buttons UP and DOWN to adjust the running speed of the program from S.01 (slow) to S.100 (fast).
5. Confirm with the ENTER button.

Sound control














1. Press the button MENU several times until SOU appears on the display and confirm with ENTER. The LED indicating sound control mode next to the display will light up.
2. Use the buttons UP and DOWN to select the number of the desired program (SO01- SO14).
3. Confirm with the ENTER button.
4. Adjust the microphone sensitivity to the volume of the music with the SENSITIVITY rotary dial. The LEDs and the laser will switch off after 5 seconds if the volume is too low or if there is no sufficient input.

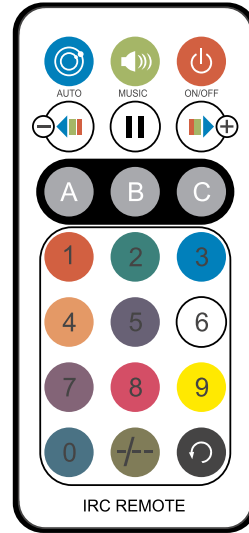
Master/slave operation with multiple laser bars

When multiple devices are interconnected, the slave units can be synchronized and controlled with the master unit. The units must be set to the corresponding operating modes.

1. Set all slave units to slave mode: Press the button MENU so many times until SLA appears on the display. Confirm with the ENTER button. The LED indicating slave mode next to the display will light up.
2. Set the master unit to the desired show program. The interconnected devices will now operate synchronously.

IR REMOTE FUNCTIONS

Key	Function	Description
	ON /OFF	Turn ON/OFF lights outputs
	Auto mode	Repeated pressing switches programs from 1 - 14
	Sound control	Repeated pressing switches programs from 1 - 14
	Pause	
	Adjust Speed	Decreasing speed in Auto mode
	Adjust Speed	Increasing speed in Auto mode
	No Function	
		
		
 	Speed adjustment	0 is lowest, 9 is highest speed
	Back	Switches between Auto mode and Sound control
	No function	



REMOTE CONTROL IR-16

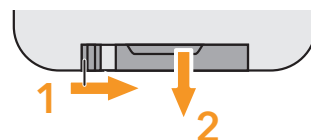
The IR remote control allows convenient control of the integrated show programs in automatic mode or sound-controlled mode. Press the buttons repeatedly to switch between the programs. The display indicates the current setting. When actuating a button, always hold the remote control in the direction of the sensor at the control unit's front or rear. There must be visual connection between the remote control and the sensor.

Note: Operation via IR remote control not possible in DMX or slave mode.

- The remote control is supplied with a battery inserted. An insulating foil between the battery and the contacts prevents the battery from being discharged during storage. Prior to the first operation remove the foil from the battery support on the rear side of the remote control. Otherwise operation of the remote control is not possible.

- If the range of the remote control decreases, replace the battery. For this purpose, on the rear side of the remote control press the small bar with the groove to the right and at the same time remove the battery support. For operation, one 3V button cell type CR 2025 is required. When inserting, pay attention that the positive pole of the button cell shows upwards in the support.

- Remove the battery from the remote control as a precaution if the device is not used for a longer period of time.



DMX OPERATIONS

Setting the number of DMX channels and the DMX starting address

For operation with a controller with DMX512 protocol, the device is equipped with max. 10 control channels. However, it can also be switched to a mode with 2, 5 or 8 channels if different functions are required. To be able to operate the device with a DMX controller, the DMX starting address must be set. The starting address depends on which DMX controller is being used. Please refer to the controller's documentation.

1. Press the MENU button so many times until DMX appears on the display. Confirm with the ENTER button. The LED indicating DMX mode next to the display will light up. The display next shows dXXX, please confirm again with ENTER.
2. The display then indicates 2 CH (2 DMX channels), 5 CH (5 DMX channels), 8 CH (8 DMX channels) or 10 CH (10 DMX channels). Use the buttons UP and DOWN to select the desired DMX channel mode. Confirm with the ENTER button.
3. For the DMX starting address press the MENU button until dXXX is shown on the display. Use the buttons UP and DOWN to set the address. Confirm with the ENTER button.
4. The red LED next to the display will blink when DMX signals are being received. If no control signals are available, the red LED next to the display will not blink.

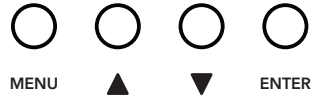
Note:

Please make sure that you do not have any overlapping channels in order to control each device correctly and independently from any other fixture on the DMX chain. If several devices are addressed similarly, they will work synchronically.

MENU OPERATION

MENU
UP
DOWN
ENTER

Enter Menu
Move Up through the menu
Move down through the menu
Confirm / Enter Sub Menu



DMX MODES

02 CHANNEL MODE

Channel	Value	Description
1 Mix Show	000 - 005	No function
	006 - 022	Program 1
	023 - 040	Program 2
	041 - 058	Program 3
	059 - 076	Program 4
	077 - 094	Program 5
	095 - 112	Program 6
	113 - 129	Program 7
	130 - 147	Program 8
	148 - 165	Program 9
	166 - 183	Program 10
	184 - 201	Program 11
	202 - 219	Program 12
	220 - 237	Program 13
238 - 255	Program 14	
2 Speed	000 - 250	Increasing
	251 - 255	Sound control

05 CHANNEL MODE

Channel	Value	Description
1 UV	000 - 005	No function
	006 - 055	Program 1
	056 - 105	Program 2
	106 - 155	Program 3
	156 - 205	Program 4
	206 - 255	Program 5
2 Matrix	000 - 005	No function
	006 - 013	Program 1
	014 - 021	Program 2
	022 - 029	Program 3
	030 - 037	Program 4
	038 - 045	Program 5
	046 - 053	Program 6
	054 - 061	Program 7
	062 - 069	Program 8
	070 - 077	Program 9
	078 - 085	Program 10
086 - 093	Program 11	

	094 - 101	Program 12	
	102 - 109	Program 13	
	110 - 117	Program 14	
	118 - 125	Program 15	
	126 - 133	Program 16	
	134 - 141	Program 17	
	142 - 149	Program 18	
	150 - 157	Program 19	
	158 - 165	Program 20	
	166 - 173	Program 21	
	174 - 181	Program 22	
	182 - 189	Program 23	
	190 - 197	Program 24	
	198 - 205	Program 25	
	206 - 213	Program 26	
	214 - 221	Program 27	
	222 - 229	Program 28	
	230 - 237	Program 29	
	238 - 245	Program 30	
	246 - 255	Program 31	
	3 Laser	000 - 005	No function
		006 - 040	Program 1
		041 - 076	Program 2
		077 - 112	Program 3
		113 - 147	Program 4
		148 - 183	Program 5
		184 - 219	Program 6
		220 - 255	Program 7
4 White SMDs		000 - 005	No function
		006 - 027	Program 1
		028 - 050	Program 2
		051 - 073	Program 3
		074 - 095	Program 4
		096 - 118	Program 5
	119 - 141	Program 6	
	142 - 163	Program 7	
	164 - 186	Program 8	
	187 - 209	Program 9	
	210 - 232	Program 10	
233 - 255	Program 11		
5 Speed	000 - 250	Increasing	
	251 - 255	Sound control	

DMX MODES

08 CHANNEL MODE

Channel	Value	Description
1 UV	000 - 005	No function
	006 - 055	Program 1
	056 - 105	Program 2
	106 - 155	Program 3
	156 - 205	Program 4
	206 - 255	Program 5
2 Speed	000 - 250	Increase Speed of UV Programs
	251 - 255	Sound control
3 Matrix	000 - 005	No function
	006 - 013	Program 1
	014 - 021	Program 2
	022 - 029	Program 3
	030 - 037	Program 4
	038 - 045	Program 5
	046 - 053	Program 6
	054 - 061	Program 7
	062 - 069	Program 8
	070 - 077	Program 9
	078 - 085	Program 10
	086 - 093	Program 11
	094 - 101	Program 12
	102 - 109	Program 13
	110 - 117	Program 14
	118 - 125	Program 15
	126 - 133	Program 16
	134 - 141	Program 17
	142 - 149	Program 18
	150 - 157	Program 19
	158 - 165	Program 20
	166 - 173	Program 21
	174 - 181	Program 22
	182 - 189	Program 23
	190 - 197	Program 24
	198 - 205	Program 25
	206 - 213	Program 26
214 - 221	Program 27	

	222 - 229	Program 28
	230 - 237	Program 29
	238 - 245	Program 30
	246 - 255	Program 31
4 Speed	000 - 250	Increase speed of Matrix program
	251 - 255	Sound control
5 Laser	000 - 005	No function
	006 - 040	Program 1
	041 - 076	Program 2
	077 - 112	Program 3
	113 - 147	Program 4
	148 - 183	Program 5
6 Speed	184 - 219	Program 6
	000 - 250	Increase speed of Laser programs
7 White SMDs	251 - 255	Sound control
	000 - 005	No function
	006 - 027	Program 1
	028 - 050	Program 2
	051 - 073	Program 3
	074 - 095	Program 4
	096 - 118	Program 5
	119 - 141	Program 6
	142 - 163	Program 7
	164 - 186	Program 8
	187 - 209	Program 9
5 Speed	210 - 232	Program 10
	233 - 255	Program 11
	000 - 250	Increasing speed of white SMD programs
	251 - 255	Sound control

DMX MODES

10 CHANNEL MODE

Channel	Value	Description
1	000 - 255	UV1 Dimmer, total brightness 0-100%
2	000 - 255	UV2 Dimmer, total brightness 0-100%
3 Strobe Effect UV	000 - 250	Strobe with increasing speed
	251 - 255	Sound control strobe
4 Matrix	000 - 005	No function
	006 - 013	Program 1
	014 - 021	Program 2
	022 - 029	Program 3
	030 - 037	Program 4
	038 - 045	Program 5
	046 - 053	Program 6
	054 - 061	Program 7
	062 - 069	Program 8
	070 - 077	Program 9
	078 - 085	Program 10
	086 - 093	Program 11
	094 - 101	Program 12
	102 - 109	Program 13
	110 - 117	Program 14
	118 - 125	Program 15
	126 - 133	Program 16
	134 - 141	Program 17
	142 - 149	Program 18
	150 - 157	Program 19
	158 - 165	Program 20
	166 - 173	Program 21
	174 - 181	Program 22
	182 - 189	Program 23
	190 - 197	Program 24
	198 - 205	Program 25
	206 - 213	Program 26
	214 - 221	Program 27
	222 - 229	Program 28
	230 - 237	Program 29
	238 - 245	Program 30
246 - 255	Program 31	

5 Speed	000 - 250	Increasing speed of the programs from CH4
	251 - 255	Sound control
6 Laser	000 - 005	No function
	006 - 048	Red
	049 - 089	Green
	090 - 131	Red + green
	132 - 173	Red strobe + green
	174 - 215	Red + green strobe
7 Laser Strobe	216 - 255	Red strobe + green strobe alternating
	000 - 005	No function
	006 - 250	Increasing speed of the programs from CH6
8 Laser Rotation	251 - 255	Sound control strobe
	000 - 000	Stop
	001 - 127	Clockwise with increasing speed
9 White SMDs	128 - 128	Stop
	129 - 255	Counterclockwise with increasing speed
	000 - 005	No function
	006 - 027	Program 1
	028 - 050	Program 2
	051 - 073	Program 3
	074 - 095	Program 4
	096 - 118	Program 5
	119 - 141	Program 6
	142 - 163	Program 7
	164 - 186	Program 8
187 - 209	Program 9	
210 - 232	Program 10	
233 - 255	Program 11	
10	000 - 250	Increasing speed of the programs from CH9
	251 - 255	Sound control

SPECIFICATIONS

Power supply.....	.220-240VAC, 50/60 Hz	Control.....	.Stand-alone; DMX; Sound to light via Microphone; Master/ slave function; QuickDMX (optional); W-DMX by wireless solution via USB (optional); CRMX by LumenRadio via USB (optional)
Power consumption.....	.30 W	Housing colour.....	.Black
IP classification.....	.IP20	Display type.....	.Monochrome 4 digits 7-segment LED display
Protection class.....	.Class I	Dimensions.....	.Length: 40.5 cm
Power connection.....	.Mains input IEC connector (M), mounting version, Power supply cord with safety plug (provided)	Depth.....	.14.5 cm
Power output.....	.IEC connector (F) mounting version	Height.....	.20.0 cm
Fuse.....	.T1AL 250V	Weight.....	.3 kg
Lamp type.....	.LED lamp	Remote control Battery.....	.1 x Button cell 3.0 V CR2025 lithium manganese built-in
LED.....	.Strobe effect 24 x SMD 0,5 W cold white (CW) UV effect 2 x high- power 3 W ultra violet (UV), Matrix effect 128 x 5 mm R/G/B/W/A		
Laser class.....	.Class 2M		
Laser colour.....	.R/G		
Laser module:.....	.Green (G) 30 mW 532nm Red (R) 100 mW 650nm		
DMX channels.....	.2; 5; 8; 10		
DMX input.....	.1 x 3-pin XLR (M) mounting version		
DMX output.....	.1 x 3-pin XLR (F) mounting version		
Cooling.....	.Cooling fan		

WWW.GEAR4MUSIC.COM

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE
LAHNSTRASSE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: **+44 (0) 330 365 4444** or **info@gear4music.com**