



Eco UV Bar Plus IR



Gebruikershandleiding

Rev. 04/18

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Nederland
www.americandj.eu

Introductie.....	2
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	3
Veiligheidsvoorschriften m.b.t. ultraviolet licht (UV).....	4
Bediening.....	5
Doorlussen netspanning.....	5
UC IR Airstream App bediening.....	6
Onderhoud.....	6
Technische gegevens.....	7
ROHS.....	8
WEEE.....	8

Algemene instructie: Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik. Bewaar deze instructie bij het apparaat.

Introductie: Bedankt voor de aanschaf van de Eco UV Bar Plus IR van ADJ. De Eco UV Bar Plus IR maakt onderdeel uit van American DJ's® streven naar het creëren van betaalbare en kwalitatief hoogwaardige lichteffecten. De Eco UV Bar Plus IR is een krachtigere versie van de originele Eco UV Bar. Het apparaat wordt geleverd met de UC IR afstandsbediening van ADJ. Met de draadloze afstandsbediening kunnen strobe en black-out op afstand bediend worden. Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in clubs, door bands, op schaatsbanen, podia, theaterproducties en verder op elke locatie waar een compact lichtgewicht UV effectapparaat wenselijk is.

Uitpakken: Elke Eco UV Bar Plus IR wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de Eco UV Bar Plus IR op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Eco UV Bar Plus IR aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.

Waarschuwing! Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar service@americandj.eu.

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.

1. Handleiding lezen - Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Waarschuwingen in acht nemen - Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden. Verwijder geen waarschuwingstekens van het product.
3. Reinig het apparaat alleen met een pluisvrije droge doek. Gebruik geen agressieve poetsmiddelen of middelen die oplosmiddel bevatten.
4. Gebruik geen accessoires die niet door de fabrikant worden aanbevolen.
5. Water en vocht - Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
6. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
7. Vervoer het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijd schokken en stoten.
8. Openingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Openingen mogen niet afgedekt worden of verstopt raken. Oververhitting leidt tot storingen en verhoogt de kans op brandgevaar. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
9. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
10. Stroomvoorziening - De Eco UV Bar Plus IR mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
11. Wanneer het apparaat is geleverd met een netstekker met randaarde (VDE), dan dient deze ook op een stopcontact met randaarde te worden aangesloten. Dit is belangrijk voor een goede werking en verhoogt de veiligheid.
12. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
13. Indien een buitenantenne direct of indirect op het apparaat is aangesloten, dient u de voorschriften voor het plaatsen en aarden van antennes op te volgen. Dit ter voorkoming van blikseminslag. Plaats nooit een buitenantenne in de buurt van hoogspanningsmasten of hoogspanningskabels.
14. Trek bij onweer de netstekker uit het stopcontact om het apparaat voor stroompieken op het net te beveiligen. Een blikseminslag op het lichtnet zal het apparaat naar alle waarschijnlijkheid beschadigen.
15. Voorkom overbelasting van de elektriciteitsgroep. Overbelasting kan brandgevaar tot gevolg hebben.
16. Zorg dat geen voorwerpen en of vloeistoffen in het apparaat komen om kortsluiting of elektrische schokken te voorkomen.
17. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Bij zichtbare schade aan het apparaat dient u de netstekker uit het stopcontact te verwijderen en het apparaat bij de servicedienst ter reparatie aan te bieden.

Het apparaat moet ook in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:

- Kabel of stekker zijn beschadigd.
- Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
- Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

18. Gebruik alleen originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen.
De garantie vervalt indien er geen originele onderdelen worden gebruikt.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....
Serienummer.....

Aankoop:

Aankoopdatum.....
Dealer.....
Adres dealer.....
Telefoonnummer dealer.....

Eco UV BAR Plus IR

Veiligheidsvoorschriften m.b.t. ultraviolet licht (UV)

PAS OP !

**HOGE
INTENSITEIT
ULTRAVIOLET
LICHT**



**VERMEIDT DIRECT OOG EN HUIDCONTACT.
DRAAG DEGELIJKE OOG EN HUIDBESCHERMING.
ZIE DE HANDLEIDING VOOR VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.**

RISICOGROEP 3 – RISICO VAN BLOOTSTELLING AAN ULTRAVIOLETTE (UV) STRALING!

APPARAAT PRODUCEERT EEN KRACHTIGE HOVEELHEID ULTRAVIOLET (UV) LICHT UIT MET EEN GOLFLENGTE VAN 400NM ~ 428NM.

DRAAG GESCHIKTE OOG- EN HUIDBESCHERMING.

VERMIJD LANGDURIGE BLOOTSTELLING AAN ULTRAVIOLET LICHT.

VERMIJD HET DRAGEN VAN WITTE KLEDING EN/OF HET GEBRUIK VAN (UV) BODY PAINT.

VERMIJD DIRECTE BLOOTSTELLING VAN DE OGEN OF DE HUID AAN UV STRALING BINNEN EEN AFSTAND VAN 3,3M.

BEDIEN HET APPARAAT NIET INDIEN DE EXTERNE BESCHERMENDE LENS OF DE BEHUIZING IS BESCHADIGD OF ONTBREEKT.

KIJK NIET RECHTSTREEKS IN HET UV LICHT EN/OF KIJK NIET MET OPTISCHE HULPMIDDELEN / INSTRUMENTEN RECHTSTREEKS IN HET UV LICHT; DEZE KUNNEN HET GEPRODUCEERDE LICHT / STRALING CONCENTREREN.

PERSONEN MET OOGAANDOENINGEN, INTOLERANTIE VOOR ZONLICHT OF LICHTGEVOELIGHEID, OF MENSEN DIE FOTOSENSITIEVE MEDICIJNEN GEBRUIKEN, KUNNEN ONGEMAK ONDERVINDEN INDIEN ZE WORDEN BLOOTGESTELD AAN HET ULTRAVIOLETTE LICHT DAT DOOR DIT APPARAAT WORDT GEPRODUCEERD.

Eco UV Bar Plus IR

Bediening

Algemene bediening:

De Eco UV Bar Plus IR is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Ecu UV Bar Plus IR op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische ballast kan het apparaat overal direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning.

De Ecu UV Bar Plus IR is ontworpen om te opereren als stand-alone effect. Het apparaat is volledig getest en klaar voor gebruik. Het kan direct vanuit de verpakking op de netspanning of op een power pack worden aangesloten. Na aansluiting op de stroomvoorziening kan de aan/uitschakelaar in de "ON" positie worden gezet en gaat de lichtbron branden. Gebruik de meegeleverde UC IR afstandsbediening voor de bediening van het apparaat. Zie pagina 6 voor de bediening van de UC IR.

Eco UV Bar Plus IR

Doorlussen netspanning

De netspanning van de apparaten kan op de apparaten met elkaar worden doorgelust, gebruik makend van de IEC netstekers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 10 apparaten. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

De **UC-IR** infrarood afstandsbediening (wordt meegeleverd) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over de Eco UV Bar Plus IR. De afstand tot het te bedienen apparaat mag maximaal 9 meter bedragen. Richt de afstandsbediening op de voorzijde van het te bedienen apparaat.

De Airstream IR (optioneel leverbaar) zender wordt aangesloten op de connector voor de koptelefoon van de iOS telefoon of tablet. Voor de bediening van het IR apparaat dient het volume op de iOS telefoon of tablet maximaal open te staan en moet de zender binnen 4,5 meter op het front van het te bedienen apparaat gericht worden. U kunt de Airstream IR App downloaden in de iOS App store. De App heeft 3 bedienpagina's, afhankelijk van het te bedienen IR apparaat. Zie onderstaande IR functies en de bijbehorende app pagina. Werkt met App pagina 1.

STAND BY – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron.

FULL ON – Houd deze toets ingedrukt voor maximale output van de lichtbron.

FADE/GOBO – Druk op deze toets om de UV fade modus te activeren. Druk op toets 1 voor trage fade, toets 2 voor medium fade en toets 3 voor snelle fade.

“DIMMER+” EN “DIMMER-“ – Met deze toetsen wordt de intensiteit ingesteld wanneer de UV kleurenmodus is geactiveerd.

STROBE - Hou deze toets ingedrukt om de strobe te activeren. Druk op toets 1 voor trage strobe, toets 2 voor medium strobe, toets 3 voor snellere strobe en toets 4 voor de snelste strobe.

COLOR – Deze toets activeert de UV kleurenmodus. Gebruik de “DIMMER +” en “DIMMER-“ toetsen om de helderheid in te stellen.

1-9 – In STROBE modus wordt met toets 1-4 de snelheid van de strobe ingesteld. In FADE modus kan met de toetsen 1-3 de snelheid van de fade worden ingesteld. .

SOUND ON & OFF – Deze toetsen hebben geen functie bij de Eco UV Bar Plus IR.

SHOW – Deze toets heeft geen functie bij de Eco UV Bar Plus IR.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dienen de lenzen zowel aan de buitenkant alsook aan de binnenkant regelmatig gereinigd te worden en te worden ontdaan van aanslag ontstaan door nevel, rook en stof. De schoonmaakfrequentie is afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt. Bij veelvuldig gebruik in een club adviseren we het apparaat maandelijks te reinigen. Regelmatig onderhoud garandeert een lange levensduur en een scherpe heldere output.

1. Gebruik normale glasreiniger en een zachte doek om de behuizing te reinigen.
2. Maak met een zachte borstel de ventilatieopeningen schoon.
3. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
4. Reinig de interne optiek iedere 30-60 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
5. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Model:	ECO UV BAR PLUS IR
Netspanning:	100~240V 47/63Hz
LEDs:	18 x 3W LEDs
Doorlussen netspanning:	10 apparaten max.
Projectiehoek:	120°
Stroomverbruik:	60W
Afmetingen:	1000mm (L) x 60mm (B) x 110,5mm (H) 39,5" (L) x 2,5" (B) x 4,5" (H)
Gewicht:	5,3lbs./ 2,4kg
Gebruikspositie:	ledere gewenste veilige gebruikspositie
Kleuren:	UV, Golflengte 400nm ~ 428nm

Automatische netspanning instelling: De Eco UV Bar Plus IR is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Eco UV Bar Plus IR op de netspanning wordt aangesloten.

ATTENTIE: Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu.

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium (Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden.

Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieuvriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

WEEE - Afvoeren en recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recyclen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americandj.eu.

Follow Us On:



facebook.com/american dj
twitter.com/american dj
youtube.com/adjlighting

A.D.J. Supply Europe B.V.

Junostraat 2

6468 EW Kerkrade

Nederland

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu