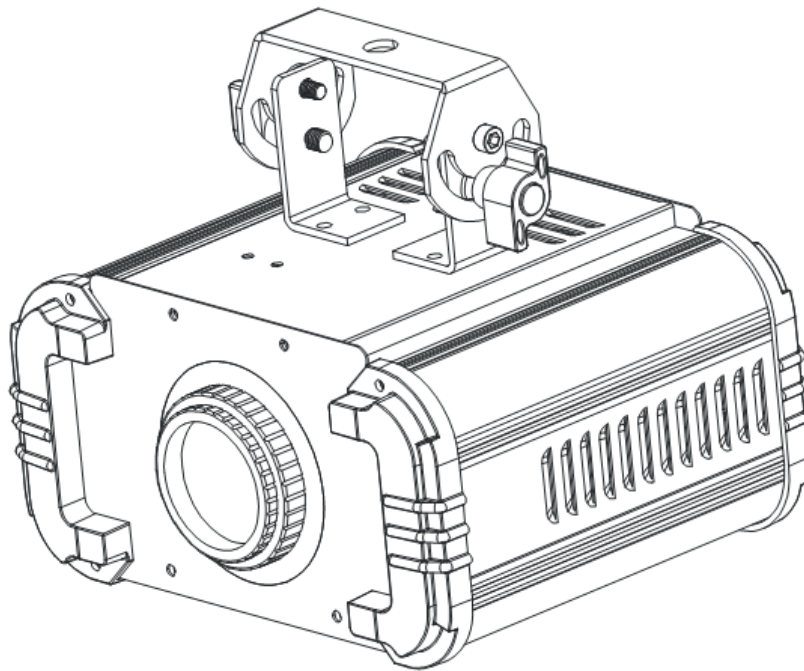




IKON IR



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Bediening.....	6
Montagevoorschriften	7
Fotometrische grafiek.....	7
Afstandsbediening.....	7
Gobo's uitwisselen.....	8
Doorlussen netspanning.....	8
Vervangen zekering.....	8
Onderhoud.....	9
Problemen oplossen.....	9
Technische gegevens.....	9
ROHS.....	10
WEEE.....	10
Notities.....	11

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.

Uitpakken: Elke Ikon 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 Ikon IR op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Ikon 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! Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

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@adigroup.eu.

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

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.

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American DJ® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. De speler mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

	PAS OP! niet openen - gevaar voor elektrische schok	
Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American DJ® dealer.		
	Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.	
	Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.	

Veiligheidsaspect: De zekering in dit apparaat kan defect raken als de maximale stroomsterkte van 7A wordt overschreden. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering indien nodig. Het gebruik van een ander type zekering kan leiden tot een elektrische schok of brand, of kan schade toebrengen aan het apparaat. Zie pagina 8.

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. Vermijdt schokken en stoten.
8. Oeningen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Oeningen 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 Ikon 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.....

Ikon IR

Bediening

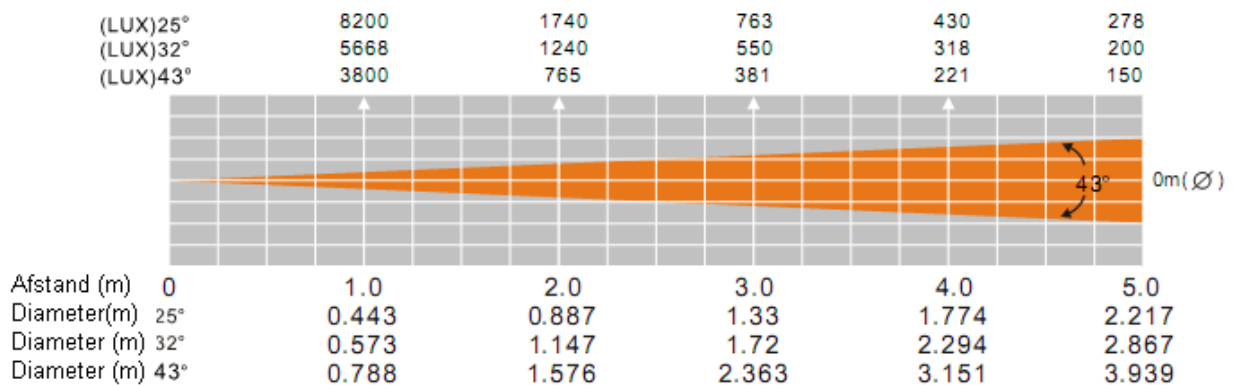
Introductie: Ikon IR van American DJ® is een roterende gobo projector. Dit apparaat is ontworpen voor gebruik door mobiele DJ's, in clubs, door bands, op schaatsbanen en verder op elke locatie waar een compact lichtgewicht effectapparaat wenselijk is.

Stroomvoorziening: De Ikon IR is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Ikon 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.

Bediening: De Ikon IR is eenvoudig te bedienen. Het apparaat is klaar voor gebruik, er hoeven geen onderdelen geassembleerd te worden. Er hoeft geen DMX controller gebruikt te worden. Het apparaat heeft geen spanningsschakelaar, na aansluiting op de stroomvoorziening wordt direct de gobo geprojecteerd. Met de onderste knop op de achterzijde van het apparaat kan de rotatiesnelheid en de rotatierichting van de gobo worden ingesteld. Met de bovenste knop op de achterzijde van het apparaat kan de intensiteit van de lichtoutput worden ingesteld.

Indien er geen LED output is nadat het apparaat op de stroomvoorziening is aangesloten dient de zekering gecontroleerd te worden. Indien de zekering intact is neem dan contact op met uw lokale dealer of met American DJ (service@adigroup.eu). Het apparaat heeft een lichtgewicht behuizing en een instelbare ophangbeugel.

Het apparaat dient met een montageklem (niet meegeleverd) die aan de meegeleverde ophangbeugel wordt bevestigd te worden gemonteerd. Zorg dat het apparaat stevig wordt bevestigd om vibraties of verschuiven tijdens gebruik te vermijden. Bij montage dient erop gelet te worden dat de Truss- of installatieconstructie waaraan het apparaat bevestigd wordt tenminste 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen zonder te deformeren. Bij montage dient het apparaat gezekerd te worden met een extra veiligheidskabel die tenminste 12 keer het gewicht van de Ikon IR kan dragen. De montage dient door een hiervoor bevoegd persoon te worden uitgevoerd en dient buiten het bereik van publiek te worden geïnstalleerd.



De UC IR draadloze afstandsbediening (optioneel leverbaar) biedt de mogelijkheid om de Ikon IR op afstand te bedienen. De afstandsbediening moet op de voorkant van het te bedienen apparaat worden gericht en de afstand tot het te bedienen apparaat mag maximaal 9 meter bedragen.

De Ikon IR wordt geleverd met de Airstream IR remote zender. Deze Airstream IR zender wordt aangesloten op de ingang 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 – deze toets heeft geen functie bij de Ikon IR.

FADE/GOBO – Druk op deze toets om de rotatie te activeren.

“DIMMER+” EN “DIMMER-“ – Met deze toetsen wordt de output intensiteit ingesteld.

1 – 9 – Gebruik deze toetsen om na het indrukken van de FADE/GOBO toets de rotatierichting en rotatiesnelheid in te stellen. Druk op de toetsen 1-4 voor rotatie met de klok mee en gebruik voor de snelheid toets #1 voor de laagste snelheid en toets #4 voor de hoogste snelheid. Druk op de toetsen 6-9 voor rotatie tegen de klok in en gebruik voor de snelheid toets #6 voor de laagste snelheid en toets #9 voor de hoogste snelheid. Druk op toets #5 om de rotatie te stoppen.

SOUND ON & OFF – Deze toetsen hebben geen functie bij de Ikon IR.

SHOW 0 – Deze toets heeft geen functie bij de Ikon IR.

Ikon IR

Gobo's uitwisselen

Het apparaat wordt geleverd met een uitwisselbare gobo. De gobo kan ten allen tijde uitgewisseld worden met een naar eigen wens geproduceerde gobo. Volg onderstaande instructies.

1. Schroef de twee schroeven van de gobo behuizing aan de onderzijde van het apparaat los.
2. Verwijder voorzichtig de gobo behuizing.
3. Verwijder met een spitsbektang de spanring die de gobo vasthoudt nadat de gobo behuizing is verwijderd.
4. Verwijder en vervang de gobo door het gewenste exemplaar. Plaats de spanring nu terug en let op dat de spanring stevig tegen de gobo wordt geplaatst.
5. Schuif de behuizing terug in het apparaat en draai de twee bevestigingsschroeven weer vast.

Ikon IR

Doorlussen netspanning

Met deze optie kunnen de apparaten met elkaar doorgelust worden, gebruik makende van de I.E.C. netstekers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 9 stuks bij 120V en 17 stuks bij 230V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Ikon IR

Vervangen zekering

Verwijder de steker uit het stopcontact. De zekeringhouder bevindt zich boven de I.E.C. ingang van de stroomkabel. Maak de zekeringhouder open met een platte schroevendraaier en verwijder de kapotte zekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dient de interne en externe lens 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.

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

Apparaat doet niets:

1. Controleer of het apparaat correct op de netspanning is aangesloten.
2. Controleer vervolgens of de zekering niet defect is. De zekering is op de achterkant van het apparaat gemonteerd.

Neem bij alle andere problemen contact op met uw American DJ® dealer.

MODEL:	Ikon IR
Netspanning:	100 – 240V, 50Hz/60Hz
Doorlussen netspanning:	maximaal 9 apparaten bij 120V en 17 apparaten bij 230V
Opgenomen vermogen:	74W
LED:	1 x 60Watt
Kleuren:	Wit
Projectiehoek:	25°, 32° of 43°
Afmetingen:	236 (L) x 236 (B) x 215 (H) mm
Gewicht:	3kg
Gobo's:	54mm, 50mm zichtbaar
Zekering:	3,15A
Werkcyclus:	geen, apparaat kan continu zonder tussenpauze worden gebruikt

Automatische netspanning instelling: De Ikon IR is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Ikon 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, milieu vriendelijke 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@adigroup.eu / www.americandj.eu