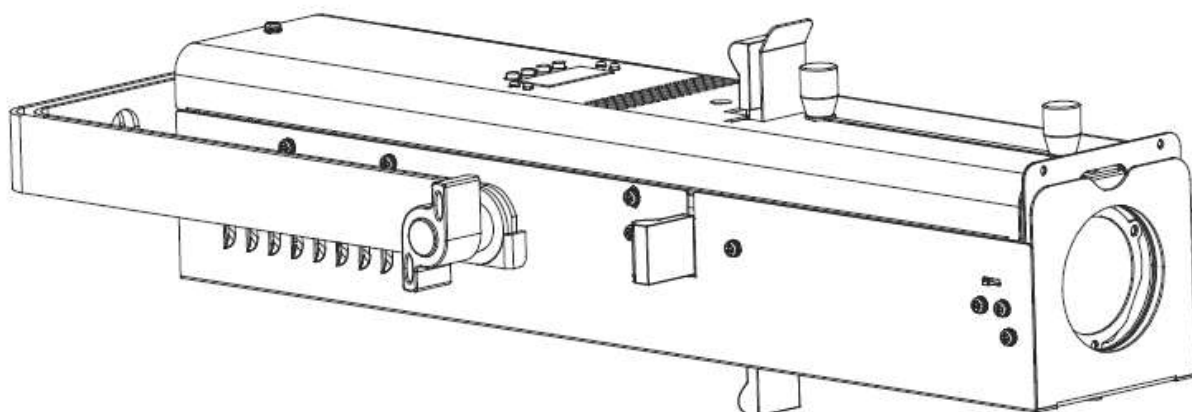




IKON PROFILE PEARL



GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Functies en bedieningsorganen.....	8
Systeemmenu tabel.....	9
Systeemmenu.....	10
DMX waarden en functies.....	12
CAD tekening.....	12
Gobo's uitwisselen.....	13
Plaatsen kleurfilter.....	13
Montagevoorschriften	13
Fotometrische grafiek.....	14
Gobo's.....	14
UC IR afstandsbediening.....	15
Doorlussen netspanning.....	16
Vervangen zekering.....	16
Onderhoud.....	16
Problemen oplossen.....	16
Technische gegevens.....	17
ROHS.....	18
WEEE.....	18
Notities.....	19

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 Profile Pearl 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 Profile Pearl op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de Ikon Profile Pearl 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 2A 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 16.

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 Profile Pearl 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.....

Stroomvoorziening: De Ikon Profile Pearl is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Ikon Profile Pearl 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. Gebruik alleen de bijgeleverde I.E.C. netkabel.

DMX-512: DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van lichteffect naar lichteffect doorgekoppeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



De Ikon Profile Pearl kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De Ikon Profile Pearl heeft 3 DMX kanalen. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een 3-polige XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie afbeelding 1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd kabel te gebruiken (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat DMX kabel in serie en niet parallel aangesloten wordt.

Fig. 1

OPMERKING: Volg figuur twee en drie, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

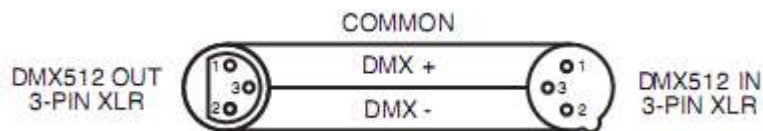


Fig. 2

XLR Pinbezetting
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal

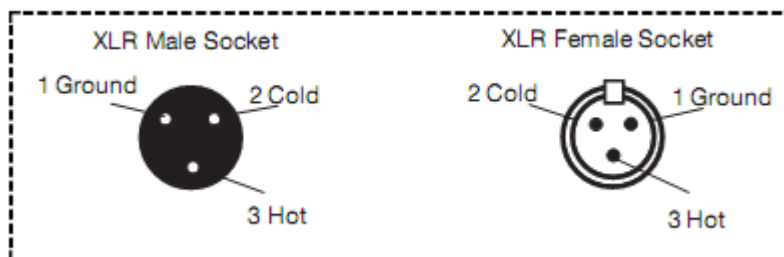


Fig. 3

EXTRA AANWIJZING: Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en |DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen. (zie fig. 4)

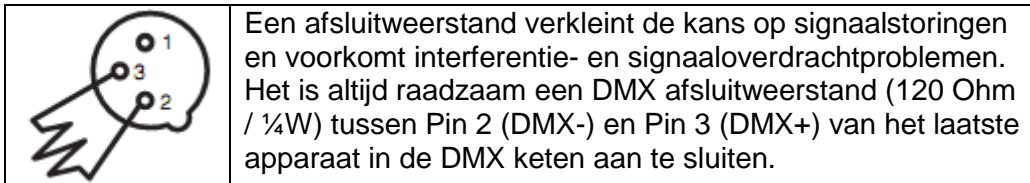
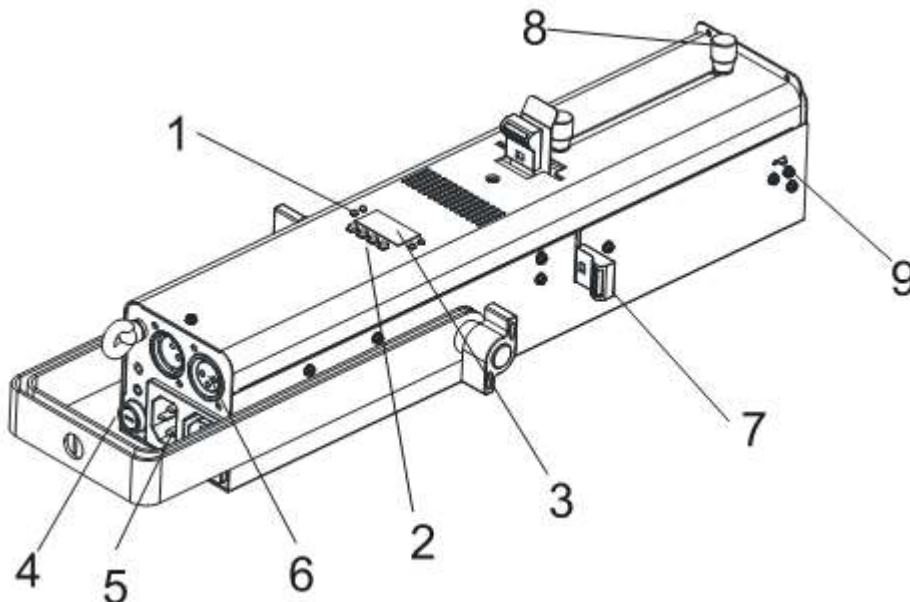


Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTOR. Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken



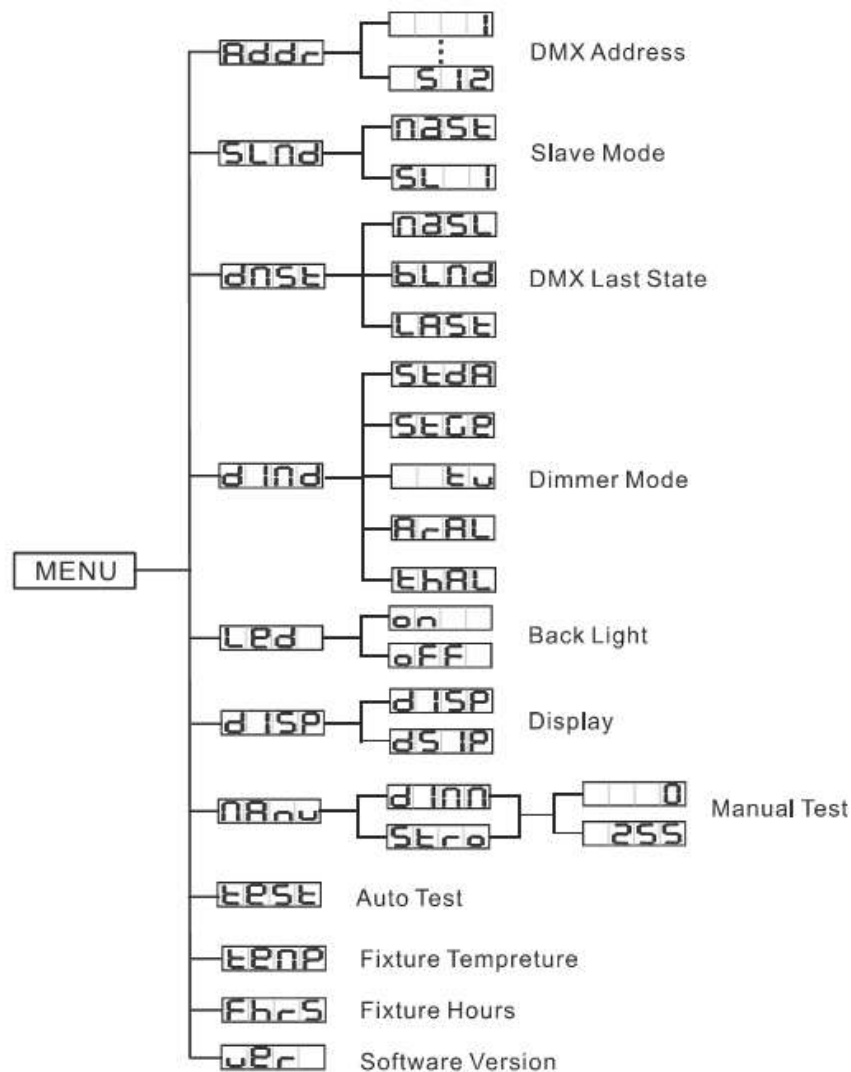
1. LED:

DMX	On	DMX signaal aanwezig
MASTER	On	Master modus
SLAVE	On	Slave modus

2. Toets:

MENU	Selecteren programma functies
▲ UP	Vooruit in de geselecteerde functies
▼ DOWN	Achteruit in de geselecteerde functies
ENTER	Bevestig de geselecteerde functie

3. Zekering (T 2A): Beschermt het apparaat tegen schade door overbelasting.
4. Display: Display voor de weergave van de verschillende menu's en de geselecteerde functies.
5. Power In/Uit: Ingang/uitgang stroomkabel.
6. DMX In/Uit: 3-polige XLR aansluiting voor DMX 512 bediening.
7. Flags: "Messen" voor het afsnijden van de gobo.
8. Knoppen: Knoppen voor de instelling van de projectiehoek (15°-40°) en focuseren van de gobo.
9. Veer: Voor vergrendelen van het kleurfilterframe.



Ingebouwd systeemmenu: De Ikon Profile Pearl heeft een eenvoudig bedienbaar systeemmenu. Hierna worden de functies en bediening van het systeemmenu gedetailleerd toegelicht. **Lees deze toelichting a.u.b. aandachtig door!**

Druk op de MENU toets om in het hoofdmenu te komen. Druk zo vaak op de UP of DOWN toetsen tot de functie die u wilt wijzigen in het display verschijnt. Druk op ENTER. Nadat de gewenste functie is geselecteerd kunnen met de UP en DOWN toetsen de functie-instellingen worden gewijzigd. Druk nadat de instellingen zijn gewijzigd de ENTER toets in en houd daarna de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt ter bevestiging. Indien er gedurende 8 seconden niets wordt gewijzigd keert het apparaat automatisch terug naar de laatste instelling. Om het menu te verlaten zonder wijzigingen in de menufuncties te maken dient de MENU toets ingedrukt te worden.

ADDR – DMX adressering via bedieningspaneel.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “ADDR” in het display verschijnt. Druk vervolgens op de ENTER toets.
2. Het actuele adres wordt knipperend in het display weergegeven. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste adres te zoeken.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

Opmerking: Indien het apparaat na het aansluiten van de DMX controller niet in DMX modus gaat, dient de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden te worden ingedrukt.

SLND – Met deze functie wordt het apparaat in de Master of de Slave modus van de Master/Slave configuratie gezet.

1. Druk op de MENU toets totdat “SLND” in het display verschijnt. Druk op ENTER. “MAST” of “SL 1” verschijnt in het display.
2. Druk op de UP of DOWN toets tot de gewenste instelling in het display staat en druk op ENTER ter bevestiging. Hou de MENU toets vervolgens gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

DNST – Indien er geen DMX signaal is gaat het apparaat naar deze, bij het installeren ingestelde, bedieningsmodus. Het apparaat keert ook naar deze ingestelde bedieningsmodus bij het inschakelen van de stroomvoorziening.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “DNST” in het display verschijnt. “MASL”, “BLND” of “LAST” wordt onder “DNST” weergegeven.
2. Druk op ENTER en de onderste keuze gaat knipperen. Kies met de UP of DOWN toetsen de gewenste bedieningsmodus waarin het apparaat moet starten bij het wegvallen van het DMX signaal of bij het inschakelen van de stroom.
 - MASL – Het apparaat gaat automatisch in Master/Slave modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - BLND (Black-out) – Het apparaat gaat automatisch in Stand-by modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt aangesloten.
 - LAST – Als het DMX signaal wegvalt blijft het apparaat in de laatste DMX instelling. Als deze modus is geprogrammeerd en de stroomvoorziening wordt aangesloten gaat het apparaat automatisch naar de laatste DMX instelling.
3. Druk op ENTER om de gewenste instelling te bevestigen hou de MENU toets vervolgens gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

DIND – Met deze functie wordt de dimmer curve geselecteerd.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “DIND” in het display verschijnt. Druk op ENTER. In het display wordt een van de vijf dimmer curven weergegeven, “STDA” (standard), “STGE”(stage), “TV” (TV), “ARAL” (architectuur) of “THAL” (theater).
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste modus te selecteren en druk op ENTER ter bevestiging en om het menu te verlaten.

LED – Met deze functie wordt het LED display automatisch na 2 minuten uitgeschakeld.

1. Druk op de MENU toets totdat “LED” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “ON” of “OFF”. Druk op de UP of DOWN toets om “ON”, LED aan, of “OFF”, LED uit na 2 minuten te selecteren. Druk op een willekeurige toets om de LED weer te laten branden.
3. Druk op ENTER ter bevestiging en hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

DISP – Met deze functie wordt het display 180° gedraaid.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “DISP” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk op de UP toets om de functie met “DISP” te activeren of “DSIP” om de functie te deactiveren. Druk op ENTER ter bevestiging en hou de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt.

MANU – In dit submenu kunnen de dimmer en strobe worden getest.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “MANU” in het display wordt weergegeven. Druk op ENTER.
2. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de functie te selecteren die getest moet worden. Druk op ENTER als de gewenste functie is gevonden.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de waarden in te stellen en de functie te testen. Druk op de MENU toets om het menu te verlaten.

TEST – Met deze functie doorloopt het apparaat een zelftest programma.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “TEST” in het display verschijnt. Druk op ENTER.
2. Het apparaat doorloopt nu een testprogramma. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

TEMP – Met deze functie kan de bedrijfstemperatuur van het apparaat gecontroleerd worden.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “TEMP” in het display wordt weergegeven. Druk op ENTER.
2. De temperatuur wordt nu in het display weergegeven. Druk op de MENU toets om het menu te verlaten.

FHRS – Met deze functie wordt de speelduur van het apparaat weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “FHRS” in het display wordt weergegeven. Druk op ENTER.
2. De speelduur van het apparaat wordt in het display weergegeven. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

VER – Met deze functie wordt de software versie weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “VER” in het display verschijnt. Druk op ENTER en in het display wordt de software versie weergegeven.
2. Druk op de MENU toets om de functie te verlaten.

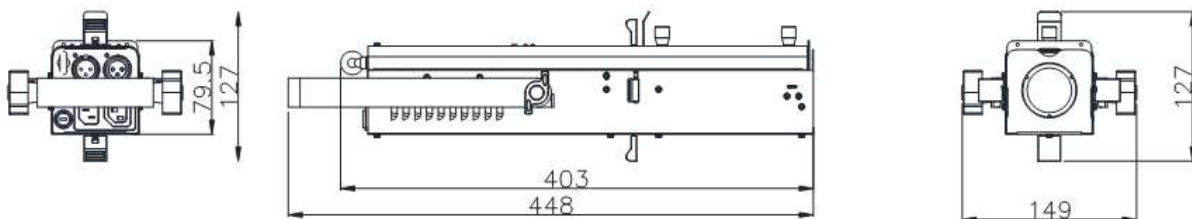
Ikon Profile

DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 7	STROBE/SHUTTER
	8 – 15	DICHT OPEN
	16 – 131	STROBE LANGZAAM – SNEL
	132 – 139	OPEN
	140 – 181	SNEL SLUITEN – LANGZAAM OPEN
	182 – 189	OPEN
	190 – 231	LANGZAAM SLUITEN – SNEL OPEN
	232 – 239	OPEN
	240 – 247	RANDOM STROBE
	248 – 255	OPEN
2	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%
3	0 – 20	DIMMER MODUS
	21 – 40	STANDARD
	41 – 60	STAGE
	61 – 80	TV
	81 – 100	ARCHITECTURAL
	101 – 120	THEATRE
	121 – 255	FABRIEKSINSTELLING

Ikon Profile

CAD tekening



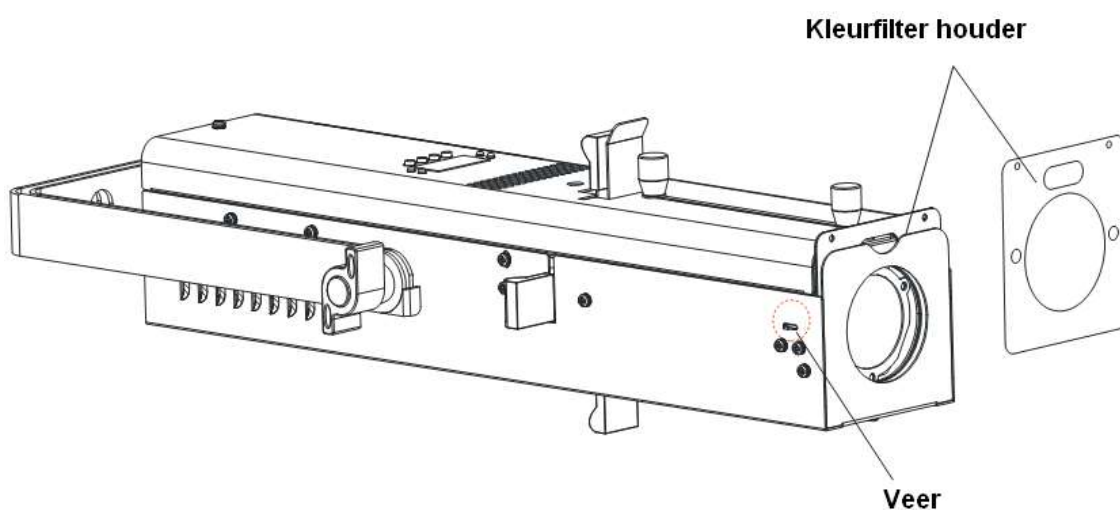
Het apparaat wordt geleverd met een uitwisselbare gobo. De gobo kan ten allen tijde uitgewisseld worden met een naar eigen wens geproduceerde gobo. Volg onderstaande instructies.

1. Verwijder voorzichtig de gobobehuizing uit de bovenkant van het apparaat. De gobobehuizing bevindt zich voor het bovenste "Mes".
2. Verwijder met een spitsbektang de spanning die de gobo vasthoudt nadat de gobo behuizing is verwijderd.
3. Verwijder en vervang de gobo door het gewenste exemplaar. Plaats de spanning nu terug en let op dat de spanning stevig tegen de gobo wordt geplaatst.
4. Schuif de behuizing terug in het apparaat.

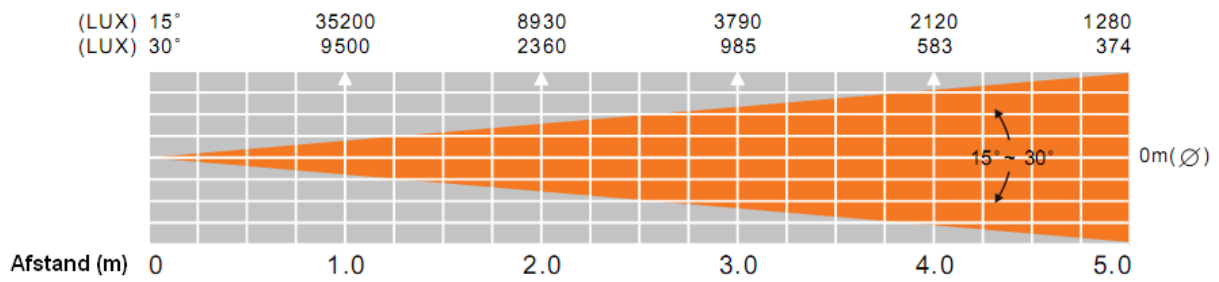
Op de Ikon Profile Pearl kan op elk gewenst moment een kleurfilter worden geplaatst en als achtergrondkleur voor de gobo's worden gebruikt. Dit biedt de mogelijkheid om het systeem naar eigen wens aan te passen.

Het plaatsen van een kleurfilter:

1. Het kleurfilter bevindt zich aan de voorkant van het apparaat. Schuif de hendel van de veer terug en verwijder het kleurfilter uit de houder.
2. Plaats het gewenste kleurfilter in het midden van het frame.
3. Schuif de hendel van de veer terug en plaats het frame weer in de behuizing.



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 gezekeerd te worden met een extra veiligheidskabel die tenminste 12 keer het gewicht van de Ikon Profile Pearl 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 infrarood afstandsbediening (optioneel leverbaar) biedt de mogelijkheid om de Ikon Profile Pearl 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 Profile Pearl wordt geleverd met een zender voor de Airstream IR. De Airstream IR van ADJ is een universele App voor infrarood afstandsbediening voor het bedienen van een groot aantal UC IR compatibele apparaten. U kunt de Airstream IR App downloaden in de iOS App store. De zender wordt aangesloten op de ingang voor de koptelefoon van de iOS telefoon of tablet. Voor de bediening van een IR apparaat dient het volume op de iOS telefoon of tablet maximaal open te staan en dient de afstand tot het te bedienen apparaat maximaal 4,5 meter te zijn. De App heeft 3 bedienpagina's, afhankelijk van het te bedienen IR apparaat.

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 Profile Pearl.

STROBE – Hou deze toets ingedrukt om de strobe te activeren.

FADE/GOBO – Deze toets heeft geen functie bij de Ikon Profile Pearl.

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

1 – 9 – Deze toetsen hebben geen functie bij de Ikon Profile Pearl.

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

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

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 16 stuks bij 120V en 27 stuks bij 230V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten. Kies voor het doorlussen ALLEEN apparaten van hetzelfde type.

Verwijder de steker uit het stopcontact. De zekeringhouder bevindt zich naast 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.
3. Controleer of de vier "Messen" open staan.

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

MODEL:	Ikon Profile Pearl
Netspanning:	100 – 240V, 50Hz/60Hz
Doorlussen netspanning:	maximaal 16 apparaten bij 120V en 27 apparaten bij 230V
Opgenomen vermogen:	44W
LED:	1 x 32Watt witte LED
Kleuren:	Wit
Projectiehoek:	15°-30°
Afmetingen:	403 (L) x 150 (B) x 127 (H) mm
Gewicht:	2,7kg
Gobo's:	afmeting 26,8mm, 24mm zichtbaar
Zekering:	2A
Werkcyclus:	geen, apparaat kan continu zonder tussenpauze worden gebruikt

Automatische netspanning instelling: De Ikon Profile Pearl is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de Ikon Profile Pearl 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 recycelen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recycelen 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 recycelen 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
The Netherlands

service@adigroup.eu / www.americandj.eu