



MEGA PAR

PROFILE SYS



GEBRUIKERSHANDLEIDING

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

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Bediening.....	8
Master/Slave configuratie.....	10
Voetcontroller.....	11
RFC bediening.....	11
6 Kanaal modus DMX waarden en functies.....	12
12 Kanaal modus DMX waarden en functies	13
15 Kanaal modus DMX waarden en functies	13
Vervangen zekering.....	14
Problemen oplossen.....	14
Onderhoud.....	15
Technische gegevens.....	15
ROHS.....	16
WEEE.....	16

- Veelvoud van kleuren (Multi-Colors)
- Ingebouwde microfoon
- Elektronische dimming 0-100%
- Zes werkmodi
- DMX-512 protocol
- 3-polige DMX aansluitingen
- Voetcontroller
- Drie DMX modi: 6-kanaal modus, 12-kanaal modus en 15-kanaal modus
- ADJ LED RC compatibel (optioneel leverbaar)

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: Bedankt voor de aanschaf van het Mega Par Profile System van American DJ®. Elk Mega Par Profile System 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 het Mega Par Profile System op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van het Mega Par Profile System 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.

Introductie: Het Mega Par Profile System maakt onderdeel uit van American DJ's® streven naar het creëren van betaalbare en kwalitatief hoogwaardige intelligente lichteffecten. Het Mega Par Profile System is een opwindend, intelligent alles in een DMX LED par systeem. Het systeem is uitgevoerd met 4 RGB LED lichtarmaturen. Het apparaat kan gebruikt worden als stand-alone effect of in een meervoudig geschakelde Master/Slave configuratie. Ook kan het apparaat via DMX gestuurd worden. Het Mega Par Profile System heeft zes bedieningsmodi; sound active modus, auto modus, ingebouwde programma's, RGB dimmer modus, static color modus en DMX gestuurde modus.

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@americandj.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.

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

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

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.	

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. 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 - Het Mega Par Profile System 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.....

Mega Par Profile System

Installatie

Stroomvoorziening: Het Mega Par Profile System is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer het Mega Par Profile System 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 doorgeschakeld 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):



Fig. 1

Het Mega Par Profile System kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. Het Mega Par Profile System heeft 3 DMX modi. Zie pagina 12 - 14 voor een beschrijving van de DMX kenmerken. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het achterpaneel van het Mega Par Profile System. Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie fig.1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermded datakabel te gebruiken met een impedantie van 110 Ohm (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 de DMX kabel in serie en niet parallel wordt aangesloten.

OPMERKING: Volg figuur 2 en 3, 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.

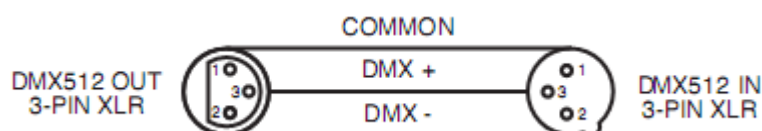


Fig. 2

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

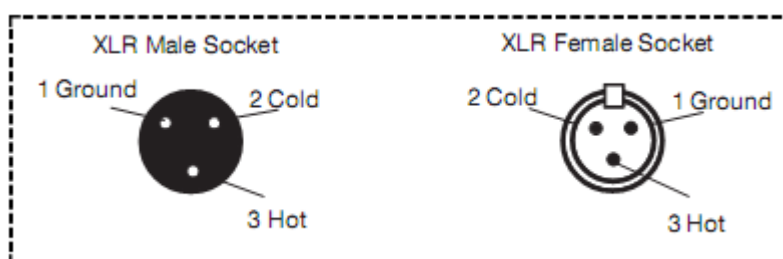


Fig. 3

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)

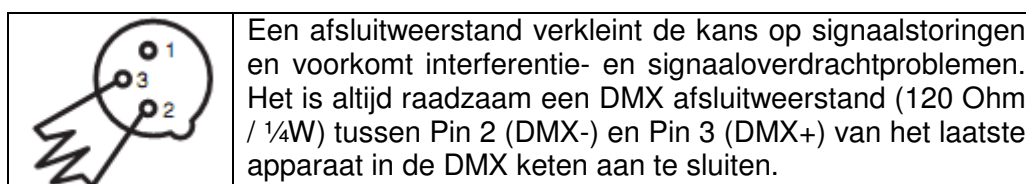


Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTORS. 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

Mega Par Profile System

Bediening

LED DISPLAY AAN/UIT:

Het LED display kan worden geprogrammeerd om na 20 seconden automatisch uit te schakelen. Houd de MODE en DOWN toetsen tegelijkertijd ingedrukt om het display na 20 seconden uit te schakelen. Houd de MODE en UP toetsen tegelijkertijd ingedrukt om het display te laten branden.

MODE en UP toets = het LED display blijft branden

MODE en DOWN toets = het LED display gaat uit na 20 seconden

BEDIENINGSMODI:

Het Mega Par Profile System kan op zes manieren bediend worden:

- Sound-Active modus: het apparaat reageert op de beat van de muziek en doorloopt daarbij de ingebouwde programma's.
- Ingebouwde programma's: er kan uit 25 ingebouwde programma's gekozen worden.
- Static color modus: er kan uit 32 vaste kleurinstellingen worden gekozen.
- Auto modus: het apparaat doorloopt een automatisch programma.
- RGB dimmer modus: kies een van de drie kleuren als vaste kleurinstelling of pas de intensiteit van elke kleur aan om een eigen kleur te creëren.
- DMX modus: met deze functie kunnen de eigenschappen van ieder apparaat afzonderlijk bediend/gecontroleerd worden met een standaard DMX-512 controller, bijv. de **Elation Show Designer™**.

SOUND ACTIVE MODUS:

Met deze functie zal het Mega Par Profile System functioneren op de beat van de muziek en de verschillende kleuren weergeven.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "SU.XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt de sound active modus (0-31) die in het display wordt weergegeven.
2. Het apparaat reageert nu op de beat van de muziek.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid aan te passen. "SU.01" is het minst gevoelig, "SU.31" is het meest gevoelig.

INGEBOUWDE PROGRAMMA'S:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "Pr.XX" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt een nummer tussen 1 – 25. Gebruik de UP en DOWN toetsen om een nummer tussen 1 – 25 te selecteren.
2. Na het indrukken van de SET UP toets verschijnt "SP.XX" in het display. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid van het programma aan te passen. "SP.01" is de laagste snelheid, "SP.16" is de hoogste snelheid. Na het instellen van de snelheid kan op de SET UP toets gedrukt worden om in de Flash modus (Strobe) modus komen.
3. Na het indrukken van de SET UP toets verschijnt "FS.XX" in het display. Dit is de Flash modus. De Flash modus kan worden ingesteld tussen "FS.00" (flash uit) en "FS.99" (snelste flash).

AUTO MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening druk op de MODE toets totdat "AUTO" in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat "SP.XX" in het display wordt weergegeven. De snelheid kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid aan te passen tussen "SP.01" (laagste snelheid) en "SP.16" (hoogste snelheid). Druk na het aanpassen van de snelheid op de SET UP toets om naar Flash modus te gaan.
3. Na het indrukken van de SET UP toets wordt "FS.XX" in het display weergegeven. De snelheid kan nu worden ingesteld. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de snelheid aan te passen tussen "FS.00" (geen flash) en "FS.99" (snelste flash).

VASTE KLEURINSTELLING (STATIC COLOR MODUS):

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat "CL.XX" in het display verschijnt.
2. Er kan uit 32 kleuren gekozen worden. Selecteer de gewenste kleur met de UP of DOWN toetsen. Na het selecteren van de gewenste kleur kan de FLASH (Strobe) modus geactiveerd worden door op de SET UP toets te drukken.
3. "FS.XX" verschijnt in het display. Dit is de FLASH modus. De Flash kan worden ingesteld tussen "FS.00" (geen strobe) en "FS.99" (snelste strobe).

RGB DIMMER MODUS:

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat:
2. r.XXX in het display verschijnt. Dit is de Red dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
3. G.XXX in het display verschijnt. Dit is de Green dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
4. b.XXX in het display verschijnt. Dit is de Blue dimming modus. Druk op de UP of DOWN toets om de intensiteit aan te passen.
5. Na het aanpassen van de RGB kleuren om een eigen kleur te creëren kan de strobe geactiveerd worden door op de SET UP toets te drukken om in Flash (strobe) modus te komen.
6. "FS.XX" wordt in het display weergegeven. Dit is de Flash modus. De Flash kan worden ingesteld tussen "FS.00" (flash uit) en "FS.99" (hoogste flash snelheid).

DMX MODUS:

Met deze functie kan een universele Elation® DMX-512 controller worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd. Met deze functie kan het Mega Par Profile System ook als spot worden gebruikt. Het Mega Par Profile System heeft 3 DMX modi: 6-kanaal modus, 12-kanaal modus en een 15-kanaal DMX modus. Zie de tabel op pagina 12 - 14 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.

1. Met deze functie kan een universele DMX-512 controller zoals een Elation® Show Designer™ of een Elation® DMX Operator™ worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken.
2. Druk voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus op de MODE toets totdat “d-P.X” in het display verschijnt. “X” geeft het actuele DMX adres weer. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het DMX adres aan te passen. Druk op de SET UP toets om de DMX kanaalmodus te selecteren.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de DMX kanaalmodus te selecteren. Voor de 6-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “d-P.X” in het display verschijnt. Druk op de UP of DOWN toets totdat “d-P.1” in het display wordt weergegeven. Dit is de adressering voor de 6-kanaal modus. Voor de 12-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “d-P.X” in het display verschijnt. Druk op de UP of DOWN toets totdat “d-P.2” in het display wordt weergegeven. Dit is de adressering voor de 12-kanaal modus. Voor de 15-kanaal modus. Druk op de MODE toets totdat “d-P.X” in het display verschijnt. Druk op de UP of DOWN toets totdat “d-P.3” in het display wordt weergegeven. Dit is de adressering voor de 15-kanaal modus.
4. Zie de tabel op pagina 12 - 14 voor gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
5. Na het instellen van een DMX kanaal modus kan het apparaat via de XLR aansluitingen worden aangesloten op een DMX controller.

RFC (Afstandsbediening) AAN/UIT:

Met deze functie kan de RFC (afstandsbediening) aan- of uitgeschakeld worden. Als deze functie is geactiveerd kunnen de functies van het apparaat via de ADJ LED RC bediend worden. Zie hiervoor de uitgebreide beschrijving van de functies op pagina 11.

1. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening en druk op de MODE toets totdat “AUTO” in het display verschijnt.
2. Druk op de SET UP toets totdat “rF.XX” in het display verschijnt. “XX” vertegenwoordigt “on” of “oF”.
3. Druk op de UP of DOWN toetsen om de afstandsbediening te activeren (On) of uit te schakelen (Off).

Mega Par Profile System

Master/Slave configuratie

MASTER/SLAVE BEDIENING:

Met deze functie kunnen apparaten met elkaar verbonden worden en zonder controller functioneren. De apparaten reageren op geluid. In de Master/Slave functie stuurt een apparaat het programma aan en de andere apparaten reageren hierop. Elk willekeurig apparaat kan zowel Master als Slave zijn.

Master/Slave aansluitingen en instellingen:

1. Gebruik standaard XLR DMX kabel, verbind de apparaten met elkaar via de XLR connector aan de achterkant van de apparaten. De mannelijke XLR connector is de input en de vrouwelijke XLR connector is de output. Het eerste apparaat in de keten (Master) gebruikt alleen de vrouwelijke connector. Het laatste apparaat in de keten gebruikt alleen de mannelijke connector. Indien langere stukken kabel worden gebruikt is het raadzaam een afsluitweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Stel de gewenste modus of het gewenste programma in op het Master apparaat.
3. Sluit de Slave apparaten aan en de Slave apparaten volgen nu het programma van het Master apparaat.

De voetcontroller heeft vier verschillende functies. Voor gebruik dient de voetcontroller te worden aangesloten met de meegeleverde kabel. Sluit een einde van de kabel aan op de voetcontroller en sluit het andere uiteinde aan op de achterzijde van de Mega Par profile System bar. Druk op een pedaal om de voetcontroller te activeren. Om de voetcontroller uit te schakelen dienen de Black-out en Program pedalen tegelijkertijd ingedrukt te worden.

BLACK-OUT – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron.

SOUND – Deze pedaal activeert de sound active modus.

PROGRAM – Deze pedaal geeft toegang tot de ingebouwde programma's van het apparaat. Door op deze pedaal te drukken kan door de 25 ingebouwde programma's gezocht worden.

COLOR – Deze pedaal activeert de kleuren modus.

De **RFC** afstandsbediening (optioneel leverbaar) heeft veel verschillende functies en geeft complete controle over het Mega Par Profile System. De afstandsbediening kan het Mega Par Profile System bedienen tot een maximale afstand van 45 meter. De ontvanger van het apparaat dient eerst geactiveerd te worden, zie de instructie op pagina 10.

BLACK-OUT – Het indrukken van deze toets dooft de lichtbron.

AUTO RUN – Met deze functie doorloopt het apparaat een automatisch programma. De snelheid van het programma kan worden bediend door op de SPEED toets te drukken en vervolgens de “+” en “-” toetsen te bedienen.

PROGRAM SELECTION – Deze toets geeft toegang tot de Color Select modus of de ingebouwde programma's van het apparaat.

1. Druk op de toets totdat de rode LED's knipperen, dit is de Color Select modus. Gebruik de “+” of “-” toetsen om door de 32 kleuren te zoeken. Als de gewenste kleur is gevonden kan op de Flash toets gedrukt worden om strobe te activeren. Gebruik de “+” en “-” toetsen om de snelheid van de strobe in te stellen.
2. Druk op de toets totdat de groene LED's knipperen, dit is de ingebouwde programma modus. Gebruik de “+” of “-” toetsen om door de ingebouwde programma's te zoeken. Als het gewenste programma is gevonden kan met de SPEED toets en de “+” en “-” toetsen de snelheid worden ingesteld. Met de Flash toets kan de strobe worden geactiveerd. Gebruik de “+” en “-” toetsen om de snelheid van de strobe in te stellen.

FLASH – Met deze toets wordt het strobe effect geactiveerd. Met de “+” en “-” toetsen kan de snelheid van de strobe worden aangepast.

SPEED – Druk deze toets in en gebruik de “+” en “-” toetsen om de snelheid van het automatisch programma in te stellen.

SOUND ACTIVE – Met deze toets wordt de sound active modus geactiveerd.

R G B – Druk op een van deze toetsen (RGB) en druk op “+” of “-“ om de helderheid van de kleur in te stellen.

“+” en “-“ – Met deze toetsen kan de flash rate, de snelheid van het automatische programma, de geluidsgevoeligheid en een kleur worden ingesteld. Tevens kan met deze toetsen een programma worden geselecteerd.

Mega Par Profile System

6 kanaal modus - DMX waarden en functies

Kanaal	Waarde	Functie
1	1 – 255	ROOD 0% - 100%
2	1 – 255	GROEN 0% - 100%
3	1 – 255	BLAUW 0% - 100%
4	0 – 15 16 – 255	STROBE/PROGRAMMA SNELHEID UIT LANGZAAM – SNEL
5	0 1 – 9 10 – 19 20 – 29 30 – 39 40 – 49 50 – 59 60 – 69 70 – 79 80 – 89 90 – 99 100 – 109 110 – 119 120 – 129 130 – 139 140 – 149 150 – 159 160 – 169 170 – 179 180 – 189 190 – 199 200 – 209 210 – 219 220 – 229 230 – 239 240 – 249 250 – 254 255	<u>PROGRAMMA'S</u> UIT PROGRAMMA 1 PROGRAMMA 2 PROGRAMMA 3 PROGRAMMA 4 PROGRAMMA 5 PROGRAMMA 6 PROGRAMMA 7 PROGRAMMA 8 PROGRAMMA 9 PROGRAMMA 10 PROGRAMMA 11 PROGRAMMA 12 PROGRAMMA 13 PROGRAMMA 14 PROGRAMMA 15 PROGRAMMA 16 PROGRAMMA 17 PROGRAMMA 18 PROGRAMMA 19 PROGRAMMA 20 PROGRAMMA 21 PROGRAMMA 22 PROGRAMMA 23 PROGRAMMA 24 PROGRAMMA 25 AUTOMATISCH PROGRAMMAVERLOOP SOUND ACTIVE
6	1 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%

Kanaal 1, 2 en 3 werkt niet wanneer kanaal 5 gebruikt wordt.
 Wanneer kanaal 5 wordt gebruikt, bedient kanaal 4 de snelheid van de programma's.
 Wanneer kanaal 1, 2 en 3 worden gebruikt, bedient kanaal 4 de strobe.

Mega Par Profile System	12 kanaal modus - DMX waarden en functies
--------------------------------	--

Kanaal	Waarde	Functie
1	1 – 255	ROOD (PAR 1) 0% - 100%
2	1 – 255	GROEN (PAR 1) 0% - 100%
3	1 – 255	BLAUW (PAR 1) 0% - 100%
4	1 – 255	ROOD (PAR 2) 0% - 100%
5	1 – 255	GROEN (PAR 2) 0% - 100%
6	1 – 255	BLAUW (PAR 2) 0% - 100%
7	1 – 255	ROOD (PAR 3) 0% - 100%
8	1 – 255	GROEN (PAR 3) 0% - 100%
9	1 – 255	BLAUW (PAR 3) 0% - 100%
10	1 – 255	ROOD (PAR 4) 0% - 100%
11	1 – 255	GROEN (PAR 4) 0% - 100%
12	1 – 255	BLAUW (PAR 4) 0% - 100%

Mega Par Profile System	15 kanaal modus - DMX waarden en functies
--------------------------------	--

Kanaal	Waarde	Functie
1	1 – 255	ROOD (PAR 1) 0% - 100%
2	1 – 255	GROEN (PAR 1) 0% - 100%
3	1 – 255	BLAUW (PAR 1) 0% - 100%
4	1 – 255	ROOD (PAR 2) 0% - 100%
5	1 – 255	GROEN (PAR 2) 0% - 100%
6	1 – 255	BLAUW (PAR 2) 0% - 100%

7	1 – 255	ROOD (PAR 3) 0% - 100%
8	1 – 255	GROEN (PAR 3) 0% - 100%
9	1 – 255	B;AUW (PAR 3) 0% - 100%
10	1 – 255	ROOD (PAR 4) 0% - 100%
11	1 – 255	GROEN (PAR 4) 0% - 100%
12	1 – 255	BLAUW (PAR 4) 0% - 100%
13	0 – 15 16 – 255	STROBE/PROGRAMMA SNELHEID UIT LANGZAAM - SNEL
14		PROGRAMMA'S ZIE 6 KANAAL MODUS
15	1 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%

Kanalen 1 -12 werken niet als kanaal 14 wordt gebruikt.

Wanneer kanaal 14 wordt gebruikt, bedient kanaal 13 de snelheid van de programma's.

Wanneer kanalen 1 -12 worden gebruikt, bedient kanaal 13 de strobe.

Mega Par Profile System

Vervangen zekering

Verwijder de netkabel uit het apparaat. De zekeringhouder bevindt zich in de spanningsconnector. Wip de zekeringhouder voorzichtig met een platte schroevendraaier uit de spanningsconnector en verwijder de defecte zekering. De zekeringhouder biedt plaats aan een reservezekering. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

Mega Par Profile System

Problemen oplossen

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

Apparaat reageert niet op geluid:

1. Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.
2. Controleer of het apparaat in sound active modus is.

Apparaat reageert niet op DMX:

1. Controleer of de DMX kabels goed zijn aangesloten (pin 3 is "heet"(+), mogelijk is op andere DMX apparatuur pin 2 "heet"). De richting van de in- en uitgangen is hierbij niet belangrijk.

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

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dienen de interne en externe lenzen 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. Reinig de externe optiek iedere 20 dagen met glasreiniger en een zachte doek.
3. Zorg dat alle onderdelen en de behuizing volledig droog zijn alvorens het apparaat weer op de netspanning aan te sluiten.

Model:	MEGA PAR PROFILE SYSTEM
Voltage:	90V~240V / 50~60Hz
LED's:	109 X 10mm LED's per armatuur (26 rode, 46 groene en 37 blauwe)
Opgenomen vermogen:	50W Max. (compleet systeem)
Zekering:	1A
Afmetingen:	1220 (L) x 280 (B) x 60 (H) mm
Gewicht:	5,1kg
Kleuren:	RGB kleuren mix
DMX:	3 DMX modi: 6-kanaal modus, 12-kanaal modus en 15-kanaal modus
Werkpositie:	Iedere veilige werkpositie
Voetcontroller	
Gewicht:	1,4kg
Afmetingen:	400mm x 140mm x 48mm

Automatische netspanning instelling: Het Mega Par Profile System is uitgevoerd met een elektronische ballast die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer het Mega Par Profile System 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/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/adjlighting

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

Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu