



*American DJ®*  
**X-MOVE LED**



**Gebruikershandleiding**

**A.D.J. Supply Europe B.V.**  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	5
Installatie.....	6
Systeemmenu.....	8
Bediening.....	11
UC3 Controller.....	12
DMX Kenmerken.....	13
Vervangen zekering.....	14
Onderhoud.....	14
Problemen oplossen.....	14
Technische gegevens.....	14
ROHS.....	15
WEEE.....	15

- DMX-512 protocol compatibel (8 DMX kanalen)
- 8 kleuren + wit
- 3 bedieningsmodi; sound-active, show mode en DMX control
- ingebouwde microfoon
- digitaal display voor adressering en functie-instellingen
- bedienbaar via UC3 controller (optioneel leverbaar)
- 4 voorgeprogrammeerde shows

**Uitpakken:** Bedankt voor de aanschaf van de X-Move LED™ van American DJ®. Elke X-Move LED™ 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 X-Move LED™ op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de X-Move LED™ aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

**Introductie:** De X-Move LED™ is een intelligente 8-kanaals mini LED DMX moving head. Het apparaat heeft drie verschillende werkmodi; stand-alone, sound-active, of Master/Slave configuratie. 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. Gebruik voor het beste resultaat rook of speciale effect rook, dit versterkt het effect van de geprojecteerde stralen.

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

**Waarschuwing!** Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron. Vermijd dit ten allen tijde, dit kan leiden tot ernstig oogletsel.

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.

**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 e-mail naar [service@americandj.eu](mailto: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 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.

	<b>PAS OP!</b> niet openen - gevaar voor elektrische schok	
<p>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.</p>		
	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.	

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.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. Het apparaat 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.

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. Opleidingen dienen voor de ventilatie en voorkomen oververhitting. Ventilatie is noodzakelijk om het betrouwbaar functioneren van het apparaat te garanderen. Opleidingen 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 - X-Move LED™ 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.....

**X-Move LED™** **Installatie**

**Stroomvoorziening:** De X-Move LED™ mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven is in de gebruikershandleiding of op het apparaat.

**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

De X-Move LED™ kan via het DMX-512 protocol gestuurd worden. De X-Move LED™ is een 8-kanaals DMX apparaat. Het DMX adres wordt elektronisch ingevoerd op het voorpaneel van de X-Move LED™. 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 afgeschermde 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.

**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.

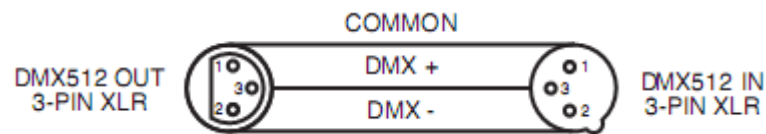


Fig. 2

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 392128) verkleint de kans op storingen.

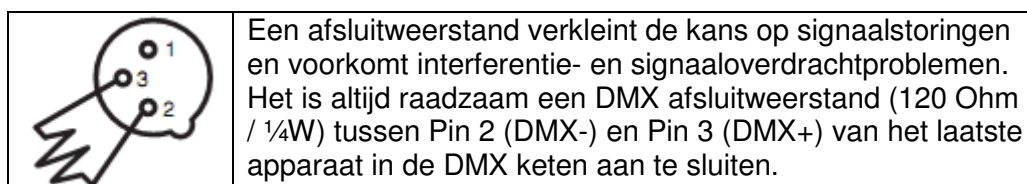
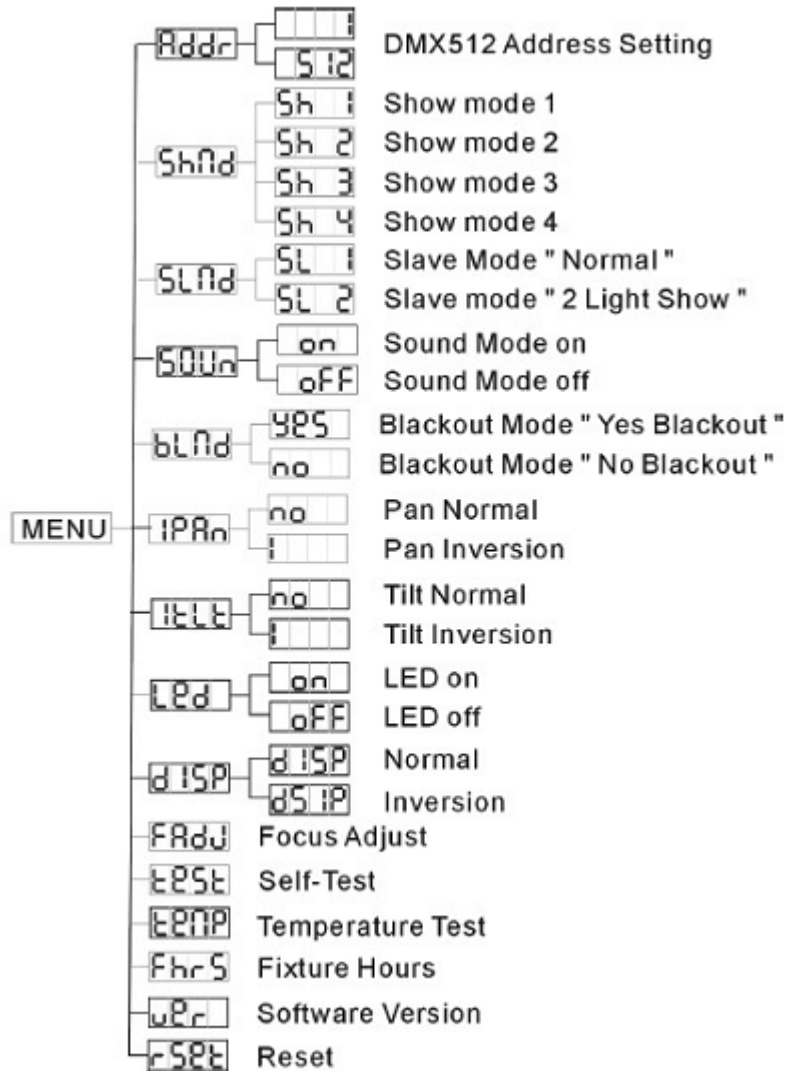


Fig. 4

**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



**Systeemmenu:** Indien er instellingen in het systeemmenu worden gewijzigd kan op **ENTER** worden gedrukt ter bevestiging of wacht 8 seconden voor automatische bevestiging. Druk op de **MENU** toets om het systeemmenu te verlaten zonder dat er wijzigingen zijn aangebracht.

**ADDR** – DMX adressering

1. Druk zo vaak op de MENU UP of MENU DOWN toets totdat "ADDR" in het display verschijnt. Druk vervolgens op de ENTER toets.



2. Het ingestelde adres wordt nu knipperend in het display weergegeven. Druk op de UP of DOWN toets om het gewenste adres te vinden en druk op ENTER ter bevestiging.

**SHND** – Met deze functie kan een van de 4 voorgeprogrammeerde shows gekozen worden. Zie hieronder de beschrijving van de shows.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SHND” in het display verschijnt, druk op ENTER. In het display verschijnt vervolgens “SH1”, “SH2”, “SH3” of “SH4”.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat het gewenste programma in het display verschijnt en druk op ENTER ter bevestiging en het MENU te verlaten.

#### **SHOWS:**

**Show 1** – Voor apparaten die op de grond staan is de bewegingshoek van de tilt 210°

**Show 2** – Voor apparaten die aan het plafond of aan truss zijn bevestigd is de bewegingshoek van de tilt 90°

**Show 3** – Voor apparaten die op een tafel of podium staan. De straal is naar het publiek gericht. De bewegingshoek van de pan (van links naar rechts en weer naar links) is 160°. De bewegingshoek van de tilt is 90°.

**Show 4** – Voor apparaten die aan het plafond bevestigd zijn. De straal wordt naar het publiek gericht. De bewegingshoek van de pan is 160° en de bewegingshoek van de tilt is 90°.

**SLND** – Met deze functie kan gekozen worden om het apparaat als Master of Slave te laten functioneren in een Master/Slave configuratie.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “SL 1” of “SL 2”.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat de gewenste instelling in het display verschijnt en druk op ENTER ter bevestiging.

**Attentie:** Indien in een Master/Slave configuratie een apparaat als Master wordt geselecteerd en het volgende apparaat in de “SL 2” modus wordt gezet, zijn de bewegingen van de apparaten ten opzichte van elkaar geïnverteerd.

**SOUN** – Het apparaat reageert op geluid.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “SOUN” in het display verschijnt, druk op ENTER.
2. In het display verschijnt “ON” of “OFF”. Druk op de UP of DOWN toets om met “ON” de sound-active modus te activeren of om met “OFF” de sound-active modus uit te schakelen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

**BLND** – Black-out of Stand by modus.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “BLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt Yes of No.
2. Om black-out te activeren moet de UP of DOWN toets worden ingedrukt totdat “YES” in het display verschijnt en druk op ENTER ter bevestiging. Het apparaat staat nu in de black-out modus. Om de black-out modus te deactiveren moet “NO” geselecteerd worden en met ENTER bevestigd worden.

**IPAN** – Pan Inversie.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “IPAN” in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt “NO” of “I”.

2. Om de Pan inversie te activeren dient de UP of DOWN toets ingedrukt te worden totdat "I" in het display verschijnt, druk op ENTER. Om de Pan inversie te deactiveren dient "NO" geselecteerd te worden en met ENTER bevestigd te worden.

### ITILT – Tilt Inversie.

1. Druk zo vaak op de Menu toets totdat "ITILT" in het display verschijnt en druk op ENTER. In het display verschijnt "NO" of "I".
2. Om de Tilt inversie te activeren dient de UP of DOWN toets ingedrukt te worden totdat "I" in het display verschijnt en druk op ENTER. Om de Tilt inversie te deactiveren dient "NO" geselecteerd te worden en met ENTER bevestigd te worden.

### LED – Met deze functie wordt de verlichting van het display automatisch na 10 seconden uitgeschakeld.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "LED" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. In het display verschijnt "ON" of "OFF". Selecteer met de UP of DOWN toets "ON" om de LED verlichting altijd te laten branden, of "OFF" om de LED verlichting na 10 seconden automatisch uit te schakelen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging.

### 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 ENTER om het display te draaien. Druk op ENTER om het display nogmaals te keren. Druk op ENTER als de gewenste instelling is bereikt.

### FADJ – Met deze functie kan de lens gefocusseerd worden voor een heldere LED output.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "FADJ" in het display verschijnt en druk op ENTER. Het apparaat zal iedere keer als de ENTER toets ingedrukt wordt in een andere richting draaien.
2. Wanneer de lichtbundel op een gewenst oppervlak staat gericht kan de lens zodanig gedraaid worden totdat de projectie volledig scherp gesteld is. Druk nu op MENU om deze functie te verlaten.

### TEST – Deze functie voert een testprogramma uit. Met het testprogramma worden pan/tilt bewegingen en kleuren getest.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "TEST" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het apparaat doorloopt het testprogramma.

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

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "TEMP" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De temperatuur van het apparaat verschijnt nu in het display. Druk op MENU om het menu te verlaten.

### FHRS – Met deze functie kan de looptijd van het apparaat worden weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "FHRS" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De looptijd verschijnt in het display. Druk op MENU om het menu te verlaten.

**VER** – Met deze functie kan de softwareversie van het apparaat worden weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “VER” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De softwareversie wordt nu in het display weergegeven. Druk op MENU om het menu te verlaten.

**RSET** – Met deze functie kan het apparaat gereset worden.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “RSET” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Het apparaat zal nu resetten.

**OTIL** – Met deze functie kan de uitgangspositie worden ingesteld/aangepast.

1. Druk tenminste 5 seconden op de ENTER toets om de offset modus te activeren.
2. Druk de UP of DOWN toets totdat “OTIL” in het display verschijnt en druk op ENTER. Het display begint te knipperen.
3. Druk de UP of DOWN toets om de gewenste uitgangspositie te bepalen. Als de gewenste uitgangspositie is gevonden druk dan op ENTER om de instelling op te slaan, of druk op MENU om terug te keren naar de offset functie zonder het aanbrengen van enige wijzigingen. Als er gedurende 8 seconden geen toetsen worden ingedrukt keert het apparaat automatisch terug in de offset functie.

**Bedieningsmogelijkheden:** De X-Move LED™ kan op drie verschillende manieren bediend worden. In iedere bedieningsmogelijkheid kan het apparaat zowel als stand-alone effect functioneren als ook in een Master/Slave configuratie. Hieronder worden de verschillende bedieningsmogelijkheden gedetailleerd beschreven.

- **Sound-active modus** - Het apparaat reageert op geluid en doorloopt de ingebouwde programma's.
- **Show modus** – Het apparaat doorloopt een van de vier geselecteerde shows.
- **DMX-control modus** - Met deze functie kunnen alle bedieningsopties van ieder apparaat afzonderlijk bediend worden via een DMX-512 controller bijv. de Elation® Show Designer™.

**MASTER/SLAVE BEDIENING:** Met deze functie kunnen tot 16 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.

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 eindweerstand te gebruiken bij het laatste apparaat.
2. Selecteer de gewenste show op het Master apparaat en bevestig door op de ENTER toets te drukken.
3. Druk bij de Slave apparaten zo vaak op de MENU toets totdat “SLND” in het display verschijnt en druk op ENTER. Kies “SL 1” of “SL 2” en druk op ENTER. Zie pagina 9 voor meer informatie.
4. De Slave apparaten reageren nu identiek aan het Master apparaat.

**UNIVERSAL DMX CONTROL:** Met deze functie kan een Elation® universele DMX-512 controller of een Show Designer™ worden gebruikt om alle afzonderlijke functies te bewerken. Met de DMX controller kunnen unieke, op ieders persoonlijke wensen toegesneden programma's worden gecreëerd.

1. De X-Move LED™ gebruikt 8 kanalen. Zie pagina 13 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX kenmerken.
2. Volg de installatieprocedure van pagina 6 en 7 voor het gebruik van het apparaat in de DMX modus. Volg tevens de installatieprocedure volgens de specificaties van de DMX controller. Volg de instructies van pagina 8 en 9 voor het instellen van een DMX adres.
3. Gebruik de faders van de controller om de diverse DMX kanalen te bedienen en zo een eigen programma te creëren.
4. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw DMX controller voor hulp of vragen als apparaat in DMX modus werkt.
5. Gebruik een eindweerstand op het laatste apparaat in de keten bij het gebruik van langere stukken kabel.

**SOUND ACTIVE MODE:** Met deze functie kan een enkel apparaat, of meerdere aan elkaar gekoppelde apparaten, functioneren op de beat van de muziek.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "SOUN" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat "ON" in het display verschijnt en druk op ENTER.
3. De optionele UC3 controller ( niet meegeleverd ) kan worden gebruikt voor het bedienen van de verschillende functies, inclusief black-out.

**SHOW MODE:** Met deze functie kan een enkel apparaat of meerder op elkaar aangesloten apparaten een van de vier gekozen shows afspelen.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "SHND" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat de gewenste show is gevonden en druk op ENTER.

## X-Move LED™

## UC3 Controller

De optionele UC3 controller (niet meegeleverd) kan gebruikt worden voor de bediening van de verschillende functies, inclusief de black-out functie.

<b>Stand-by</b>	<b>Blackout van het apparaat</b>		
<b>Functie</b>	<b>1. Synchroon Stroboscoop</b> <b>2. Wisselende Stroboscoop</b> <b>3. Sound Stroboscoop</b>	<b>Show</b> <b>1-4</b>	<b>1. kleurkeuze</b> <b>2. Gobo-keuze</b>
<b>Modus</b>	<b>Geluidgestuurd</b> <b>(LED brandt niet)</b>	<b>Show (LED</b> <b>knippert langzaam</b>	<b>LED Brandt</b>

Channel	Value	Function
1	0 - 255	PAN
2	0 - 255	TILT
3	0 - 14 15 - 29 30 - 44 45 - 59 60 - 74 75 - 89 90 - 104 105 - 119 120 - 127 128 - 254 255	<u>COLORS</u> WHITE ORANGE BLUE GREEN YELLOW PINK LIGHT BLUE LIGHT GREEN LIGHT YELLOW RAINBOW EFFECT SLOW - FAST SOUND ACTIVE
4	0 - 7 8 - 14 15 - 21 22 - 28 29 - 36 37 - 43 44 - 50 51 - 57 58 - 63 64 - 71 72 - 78 79 - 85 86 - 92 93 - 100 101 - 107 108 - 114 115 - 121 122 - 127 128 - 254 255	<u>GOBO WHEEL</u> OPEN GOBO 1 GOBO 2 GOBO 3 GOBO 4 GOBO 5 GOBO 6 GOBO 7 GOBO 8 OPEN SHAKE GOBO 1 SHAKE GOBO 2 SHAKE GOBO 3 SHAKE GOBO 4 SHAKE GOBO 5 SHAKE GOBO 6 SHAKE GOBO 7 SHAKE GOBO 8 SHAKE GOBO WHEEL ROTATION SLOW - FAST SOUNE ACTIVE
Channel	Value	Function
5	0 - 7 8 - 15 16 - 131 132 - 139 140 - 180 181 - 190 191 - 231 232 - 239 240 - 247 248 - 255	<u>SHUTTER/STROBE</u> BLACKOUT SHUTTER OPEN STROBING SLOW - FAST SHUTTER OPEN SHUTTER SLOW OPEN - FAST CLOSE SHUTTER OPEN SHUTTER FAST OPEN - SLOW CLOSE SHUTTER OPEN RANDOM STROBE SHUTTER OPEN
6	0 - 255	DIMMER 0% - 100%
7	0 - 7 8 - 28 29 - 49 50 - 70 71 - 91 92 - 112 113 - 133 134 - 154 155 - 175 176 - 196 197 - 217 218 - 238 239 - 255	<u>MOVING HEAD MOVEMENT</u> NO FUNCTION MOVEMENT 1 MOVEMENT 2 MOVEMENT 3 MOVEMENT 4 MOVEMENT 5 MOVEMENT 6 MOVEMENT 7 MOVEMENT 8 MOVEMENT 9 MOVEMENT 10 MOVEMENT 11 MOVEMENT 12
8	0 - 255	MOVEMENT SPEED FAST - SLOW

Verwijder de steker uit het stopcontact. Maak de zekeringhouder open met een schroevendraaier. Verwijder de oude zekering en plaats een gelijkwaardige nieuwe zekering. Plaats de zekeringhouder terug en schroef de zekeringhouder weer vast.

**Schoonmaken apparaat:** voor een optimaal lichteffect dient zowel de interne als de externe optische lens en de spiegel 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 en de spiegel 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.

**Apparaat doet niets:**

1. Controleer of het apparaat correct op de netspanning is aangesloten.
2. Controleer vervolgens de externe zekering. De zekering is op het achterpaneel van het apparaat gemonteerd.
3. Controleer of de zekeringhouder compleet en juist is gemonteerd.

**Apparaat reageert niet op geluid:**

Het apparaat reageert alleen op lage frequenties. Zachte en hoge tonen activeren het apparaat niet, evenals zachtjes tikken tegen de microfoon.

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

<b>MODEL:</b>	X-MOVE LED™
<b>Voltage*:</b>	120v/60Hz of 230v/50Hz
<b>Verbruik:</b>	44W
<b>Afmetingen:</b>	205mm x 190mm x 320mm
<b>Kleuren:</b>	8 + Wit
<b>Gewicht:</b>	4,5kg.
<b>Zekering:</b>	2A
<b>Werkcyclus (Duty Cycle):</b>	geen; apparaat kan continu, zonder tussenpauze, worden gebruikt
<b>DMX:</b>	8 DMX kanalen
<b>Gobo's:</b>	8 + Spot
<b>Sound Active:</b>	ja
<b>Bedrijfslocatie:</b>	iedere gewenste veilige positie

\* Voltage is op fabriek ingesteld en kan niet gewijzigd worden

**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](mailto:info@americandj.eu).

**A.D.J. Supply Europe B.V.**  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)