



3D VISION PLUS



Gebruikershandleiding

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

© 2017 **ADJ Products** alle rechten voorbehouden. Informatie, specificaties, diagrammen, afbeeldingen en instructies zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. ADJ Products, het LLC logo en de genoemde productnamen en productnummers zijn handelsmerken van ADJ Products, LLC. Auteursrechtelijke bescherming, of hierna verleende, omvat alle gerechtelijke of statutair vastgelegde formulieren en zaken van auteursrechtelijk materiaal en informatie. Productnamen, in dit document genoemd, kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke firma's zijn en zijn als zodanig erkend. Alle non-ADJ Products, LLC merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

ADJ Products, LLC en alle aangesloten ondernemingen wijzen hierbij alle aansprakelijkheid van de hand voor schade aan eigendom, uitrusting, gebouwen, elektrische schade, letsel aan personen en directe of indirecte economische schade in verband met het gebruik of vertrouwen van enige informatie in dit document, en/of het gevolg is van verkeerde, onveilige, ontoereikende en nalatige montage, installatie, tuigage, en bediening van dit product.

DOCUMENT VERSIE

Controleer op www.americandj.eu de laatste herziening/update van deze gebruikershandleiding.

Datum	Document versie	DMX kanaalmodus	Opmerkingen
10/19/17	1	3/9/13	Eerste uitgave

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

Hoofdfuncties.....	3
Introductie.....	4
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit	5
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	6
3-kanaal modus DMX kenmerken.....	7
9-kanaal modus DMX kenmerken.....	8
13-kanaal modus DMX kenmerken.....	8
Systeemmenu.....	10
Bediening.....	10
DMX bediening.....	12
Master/Slave configuratie.....	13
Doorlussen netspanning panelen.....	13
Pixel Lay-out.....	14
Montage en samenstellen.....	14
CAD afbeelding.....	17
Vervangen zekering.....	18
Onderhoud.....	18
Problemen oplossen.....	18
Technische gegevens.....	19
ROHS.....	20
WEEE.....	20

- Veelvoud van kleuren
- Elektronische dimming 0% - 100%
- Ingebouwde microfoon
- DMX-512 protocol
- 72 x 5050 SMD 3-in-1 RGB LEDs
- Inclusief CAT 5 netwerk kabel
- Inclusief veiligheidskabel
- 3 DMX kanaalmodi: 3, 9 en 13 DMX kanalen
- Doorlussen netspanning apparaten (zie pagina 13)

Algemene instructie: 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.

Uitpakken: Bedankt voor de aanschaf van de 3D Vision Plus van American DJ. Elke 3D Vision Plus 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 3D Vision Plus op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de 3D Vision Plus 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: De 3D Vision Plus is een zeshoekig LED panel met een verbazingwekkend visueel 3D effect wanneer de 3D Vision in veelvoud wordt toegepast. Het apparaat wordt handmatig of via DMX bediening aangestuurd. Tevens kan het apparaat worden gebruikt met de EZ Kling interface voor KlingNet en Art-Net. Er kunnen dynamische effecten op worden afgespeeld waardoor het systeem ideaal is voor DJ's en clubs.

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.

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. 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: De 3D Vision Plus 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 steker 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.....

3D Vision Plus

3 kanaal modus DMX kenmerken

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	ROOD 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 0% - 100%

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	ROOD 1 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 1 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 1 0% - 100%
4	0 – 255	ROOD 2 0% - 100%
5	0 – 255	GROEN 2 0% - 100%
6	0 – 255	BLAUW 2 0% - 100%
7	0 – 255	ROOD 3 0% - 100%
8	0 – 255	GROEN 3 0% - 100%
9	0 – 255	BLAUW 3 0% - 100%

Kanaal	Waarde	Functie
1	0 – 255	ROOD 1 0% - 100%
2	0 – 255	GROEN 1 0% - 100%
3	0 – 255	BLAUW 1 0% - 100%
4	0 – 255	ROOD 2 0% - 100%
5	0 – 255	GROEN 2 0% - 100%
6	0 – 255	BLAUW 2 0% - 100%
7	0 – 255	ROOD 3 0% - 100%
8	0 – 255	GROEN 3 0% - 100%
9	0 – 255	BLAUW 3 0% - 100%
10	0 1 – 7 8 – 14 15 – 21 22 – 28 29 – 35	KLEURENMACRO'S UIT ALLE LAMPEN ROOD (VAST) ALLE LAMPEN GROEN (VAST) ALLE LAMPEN BLAUW (VAST) ALLE LAMPEN GEEL (VAST) ALLE LAMPEN CYAAN (VAST)

10	36 – 42 43 – 49 50 – 57 58 – 64 65 – 71 72 – 78 79 – 85 86 – 92 93 – 99 100 – 106 107 – 113 114 – 120 121 – 127 128 – 134 135 – 141 142 – 148 149 – 155 156 – 162 162 – 169 170 – 177 178 – 184 185 – 191 192 – 198 199 – 205 206 – 212 213 – 219 220 – 226 227 – 233 234 – 240 241 – 255	ALLE LAMPEN MAGENTA (VAST) RGB CHASE BLAUW, CYAAN & MAGENTA CHASE MAGENTA, GEEL & WIT CHASE GEEL & MAGENTA CHASE ZWART & BLAUW CHASE RGB FADE Rood groen blauw geel cyaan magenta wit FADE GEEL & BLAUW CHASE ROOD & CYAAN CHASE GROEN & MAGENTA CHASE ALLE KLEUREN RANDOM SOUND ACTIVE ROOD SOUND ACTIVE GROEN SOUND ACTIVE BLAUW SOUND ACTIVE GEEL SOUND ACTIVE CYAAN SOUND ACTIVE MAGENTA SOUND ACTIVE RGB CHASE SOUND ACTIVE BLAUW, CYAAN & MAGENTA CHASE SOUND ACTIVE MAGENTA, GEEL & WIT CHASE SOUND ACTIVE GEEL & MAGENTA CHASE SOUND ACTIVE ZWART & BLAUW CHASE SOUND ACTIVE RGB FADE SOUND ACTIVE Rood groen blauw geel cyaan magenta wit FADE SOUND ACTIVE GEEL & BLAUW CHASE SOUND ACTIVE ROOD & CYAAN CHASE SOUND ACTIVE GROEN & MAGENTA CHASE SOUND ACTIVE ALLE KLEUREN GEEN FUNCTIE
11	0 – 255 0 – 255	SNELHEID MACRO'S/GELUIDSGEVOELIGHEID SNELHEID LANGZAAM – SNEL GELUIDSGEVOELIGHEID MINST GEVOELIG – MEEST GEVOELIG
12	0 – 31 32 – 63 64 – 95 96 – 127 128 – 159 160 – 191 192 – 223 224 – 255	STROBE/LEDs AAN/UIT LED UIT LED AAN STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN PULSE STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN RANDOM STROBE LANGZAAM – SNEL LED AAN
13	0 – 255	MASTER DIMMER 0% - 100%

Menu	Keuze	Functie	Opmerking
Addr	A0001-A512	Instellen DMX adres	Fabrieksinstelling "A001"
NodE	CH03	3CH modus (DMX)	Fabrieksinstelling "CH09"
	CH09	9CH modus (DMX)	
	CH13	13CH modus (DMX)	
Nodn	Blac	Geen DMX signaal, blac	Fabrieksinstelling "HOLD"
	Auto	Geen DMX signaal, Auto	
	Soun	Geen DMX signaal, Soun	
	Hold	Geen DMX signaal, Hold	
SLAu	SLAu	Slave	Fabrieksinstelling "SLAu"
	NASt	Master	
Auto	RAND	Automatische loop 16 ingebouwde effecten	Fabrieksinstelling "RAND"
	Au01 – Au16	Geeft aan welk ingebouwd effect wordt afgespeeld	
SPEd	SP01 – SP16	Keuze uit 16 snelheden	Fabrieksinstelling "SP08"
Soun	RAND	Automatische loop 16 ingebouwde effecten	Fabrieksinstelling "RAND"
	Su01 – Su16	Geeft aan welk ingebouwd effect wordt afgespeeld	
Sobn	OFF	Sound scene uitgeschakeld	Fabrieksinstelling "OFF"
	ON	Sound scene ingeschakeld	
SEns	1 – 30	30 instellingen geluidsgevoeligheid	Fabrieksinstelling "15"
ConF	Con1 – Con6	6 verschillende pixel indelingen (zie diagram op pagina 14)	Fabrieksinstelling "Con1"
dIEr	dl01 – dl16	16 instellingen helderheid	Fabrieksinstelling "dl16"

Systeemmenu: Indien er instellingen in het systeemmenu worden gewijzigd kan op ENTER worden gedrukt en dient de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden te worden ingedrukt ter bevestiging. Druk op de MENU toets om het systeemmenu te verlaten zonder dat er wijzigingen zijn aangebracht. Het display blokkeert automatisch na 30 seconden. Houd de MENU toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om het display te deblokken.

Raadpleeg het systeemmenu hierboven voor een gedetailleerde layout.

DMX Adres – Met deze functie wordt het DMX adres ingesteld via het bedieningspaneel.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "**Addr**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toets totdat het actuele DMX adres wordt weergegeven.
3. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het DMX adres aan te passen.
4. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

DMX kanaalmodus – Met deze functie wordt het aantal DMX kanalen van een apparaat weergegeven.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**Node**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De actuele DMX kanaalmodus wordt weergegeven. De standaardinstelling voor de DMX kanaalmodus is de 9-kanaal modus. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste DMX kanaalmodus te selecteren en druk op ENTER ter bevestiging.
3. Druk op de MENU toets om het menu te verlaten of om naar het hoofdmenu terug te keren zonder het maken van wijzigingen.

DMX state - Indien er geen DMX signaal, het DMX signaal is onderbroken of de stroomvoorziening is verbroken, gaat het apparaat naar deze, bij het installeren ingestelde, bedieningsmodus. **Opmerking: de standaardinstelling is Hold.**

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**Nodn**” in het display verschijnt . Druk op ENTER.
2. Druk op de UP en DOWN toetsen totdat “**DMX State**” in het display verschijnt en druk op ENTER. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te schakelen tussen de vier modi: Blackout, Hold, Auto of Soun. Druk op Enter ter bevestiging.
 - **Auto** – Het apparaat gaat automatisch in automatische programma modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt onderbroken.
 - **Soun** - Het apparaat gaat automatisch in automatische programma modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt onderbroken.
 - **bLac** – Het apparaat gaat automatisch in Stand-by modus als het DMX signaal wegvalt of als de stroomvoorziening wordt onderbroken.
 - **Hold** – 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 de MENU toets naar het hoofdmenu terug te keren.

Master-Slave instelling – 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 “**SLau**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De actuele instelling verschijnt in het display. Gebruik de UP en DOWN toetsen om te kiezen tussen “Slave” (SLAu) en “Master” (NAST) en druk op ENTER ter bevestiging.
3. Druk op de MENU toets om het menu te verlaten of om naar het hoofdmenu terug te keren zonder het wijzigen van instellingen.

Automatisch programma – Met deze functie kan een ingebouwd programma gekozen worden. De DMX state moet op “Auto” ingesteld zijn.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat “**Auto**” in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. Druk zo vaak op de UP of DOWN toets totdat “**RAND**” in het display verschijnt en druk op ENTER. Het programma wordt nu afgespeeld.
3. Druk voor het selecteren van een programma op de UP of DOWN toetsen totdat “AuXX” in het display wordt weergegeven. “XX” vertegenwoordigt het actuele weergegeven programma. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste programma te zoeken. Er kan uit 16 programma’s gekozen worden.

Druk op ENTER ter bevestiging en druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

4. De snelheid van het programma kan worden ingesteld door op de MENU toets te drukken totdat "**SPEd**" in het display verschijnt. Druk op ENTER. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de programmasnelheid naar wens in te stellen en druk op ENTER ter bevestiging.

Sound Active Modus – Het apparaat reageert op geluid.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "**Soun**" in het display verschijnt, druk op ENTER.
2. Druk op de UP of DOWN toetsen totdat "**RAND**" in het display wordt weergegeven en druk op ENTER. Het programma wordt nu afgespeeld.
3. Druk voor het selecteren van een programma op de UP of DOWN toetsen totdat "**SUXX**" in het display verschijnt. "XX" vertegenwoordigt het actuele programma. Gebruik de UP en DOWN toetsen om het gewenste sound active programma te zoeken. Er kan uit 16 programma's gekozen worden.
4. Druk op ENTER ter bevestiging en druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.
5. Druk voor het instellen van de geluidsgevoeligheid op de MENU toets totdat "**SEns**" in het display verschijnt en druk op ENTER. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de geluidsgevoeligheid naar wens in te stellen en druk op ENTER ter bevestiging.

Pixel Configuratie – Met deze functie kan de Pixel configuratie worden veranderd. Er kan uit 6 configuraties gekozen worden. Zie pagina 14 voor de verschillende configuraties.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "**Conf**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De actuele configuratie wordt weergegeven. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de gewenste configuratie te selecteren.
3. Druk op ENTER ter bevestiging en druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Instellen helderheid – Met deze functie kan de helderheid worden ingesteld.

1. Druk zo vaak op de MENU toets totdat "**dIEr**" in het display verschijnt en druk op ENTER.
2. De actuele instelling wordt nu weergegeven. Gebruik de UP en DOWN toetsen om de helderheid naar wens in te stellen.
3. Druk op ENTER ter bevestiging of druk op de MENU toets om naar het hoofdmenu terug te keren.

Bediening met een DMX controller:

1. De 3D Vision Plus heeft 3 DMX kanalmodi: een 3-kanaal modus, een 9-kanaal modus en een 13-kanaal modus. Zie pagina 7 t/m 9 voor een gedetailleerde beschrijving van de DMX waarden en kenmerken. Zie pagina 14 voor de pixel lay-out.
2. Volg de instructies van pagina 10 en 11 voor het instellen van de DMX kanaalmodus en het DMX adres.
3. Gebruik bij de aansluiting op een DMX controller, of bij het gebruik van MyDMX een verloopadapter van RJ45 naar 3-polig XLR. Deze adapter is verkrijgbaar via uw ADJ dealer.
4. Sluit het eerste apparaat aan op de adapter en verbind deze vervolgens met de DMX controller of MyDMX.
5. Raadpleeg de DMX kenmerken op pagina 7 t/m 9 voor de bediening van het apparaat.

Let op: Er kunnen maximaal 32 panelen met elkaar worden doorverbonden bij directe aansluiting op een DMX controller.

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.

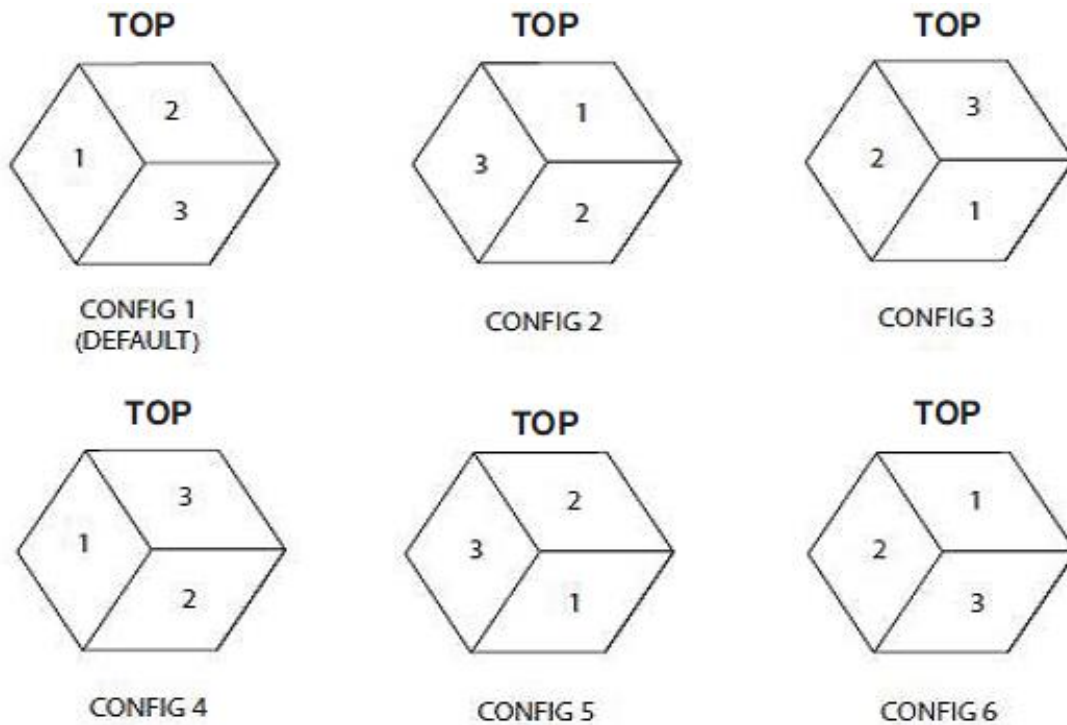
1. Verbind de apparaten met elkaar via de etherCON aansluitingen op de zijkant van het apparaat.
2. Sluit het eerste "Slave" apparaat aan op de "Master".
3. Druk op de MENU toets totdat "SLAV" in het display verschijnt en druk op ENTER. Druk bij het master apparaat op de UP of DOWN toetsen totdat "NAST" in het display verschijnt en druk op ENTER. Dit is nu het "Master" apparaat.
4. Stel het "Master" apparaat in op de gewenste bedieningsmodus. Druk bij de Slave apparaten zo vaak op de MENU toets totdat "SLAV" in het display verschijnt en druk op ENTER. De Slave apparaten reageren nu identiek aan het Master apparaat.

Met deze optie kunt u de netspanning van de apparaten met elkaar doorlussen, gebruik makende van de PowerCon netstekkers. Het maximum aantal apparaten dat op elkaar aangesloten kan worden bedraagt 130 stuks bij 120V en 250 stuks bij 240V. Bij een groter aantal moet er op een nieuwe spanningsgroep worden aangesloten.

OPMERKING: LET OP BIJ HET DOORLUSSEN VAN ANDERE APPARATEN. HET OPGENOMEN VERMOGEN VAN ANDERE LICHTAPPARATEN VARIEERT. CONTROLEER ALTIJD DE MAXIMALE AANGEGEVEN AMPERE WAARDE VAN ELK APPARAAT.

In de fabrieksinstelling (**CONFIG 1**) bevindt PIXEL 1 zich aan de bovenzijde van het apparaat. Kijk op de achterkant van het apparaat naar het woord "TOP" om de bovenkant te bepalen.

Kies één van de pixel configuraties (1-6) in het systeemmenu om een andere positie voor PIXEL 1 te kiezen. Zie de illustratie hieronder voor de pixel configuratie layout.



Bij montage dient erop gelet te worden dat de truss- of installatieconstructie waaraan het apparaat bevestigd wordt tenminste 10 keer het gewicht kan dragen zonder te deformeren. Bij montage dient het apparaat gezeurd te worden met een extra veiligheidskabel. Sta nooit direct onder het apparaat tijdens montage, verwijdering of onderhoud.

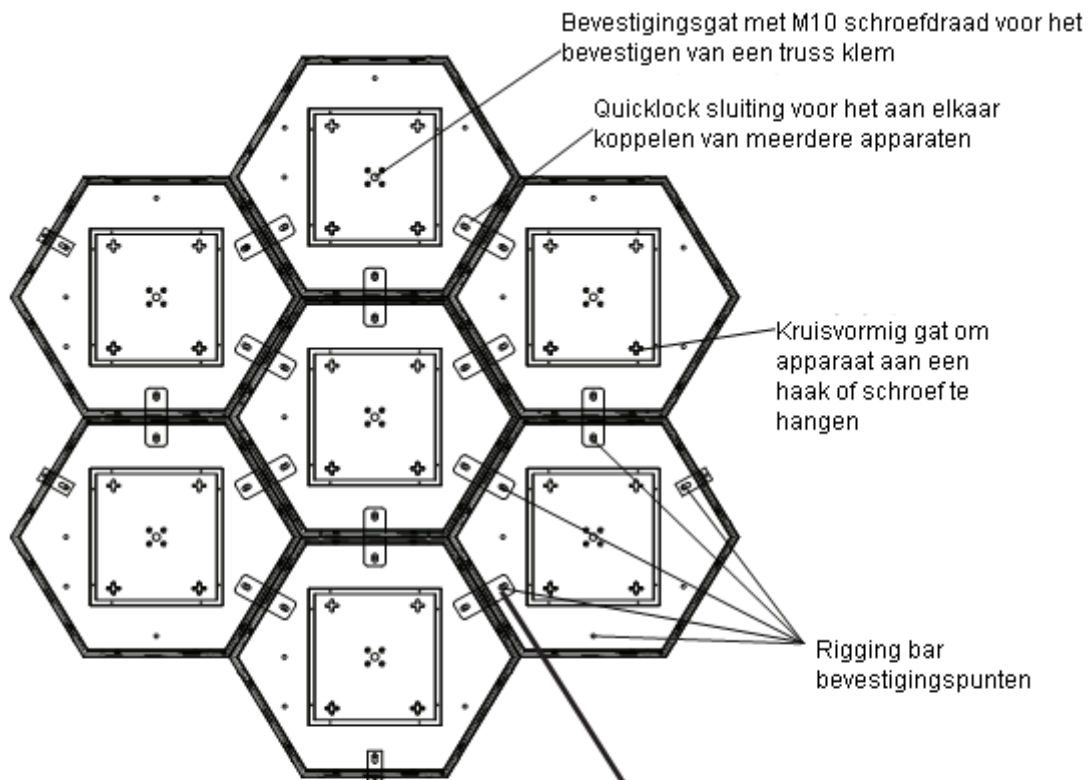
Montage boven hoofden van publiek vereist grote ervaring, evenals het berekenen van de maximaal toegestane belasting van gebruikte installatiematerialen en een periodieke veiligheidsinspectie van installatiematerialen en apparatuur. Probeer de montage nooit zelf uit te voeren bij gebrek aan deze kwalificaties.

De installatie dient eenmaal per jaar door een hiervoor bevoegd persoon te worden gecontroleerd.

De 3D Visions Plus kunnen met elkaar worden verbonden door gebruik te maken van de Quick Release Panel Lock, een optioneel leverbare eenvoudige clip waarmee de panelen snel en eenvoudig met elkaar verbonden kunnen worden). Druk de uiteinden van de clips eenvoudig naar binnen en klem ze in een van de zes hiervoor bestemde bevestigingspunten om de panelen met elkaar te verbinden. Voor de montage aan truss kan een bevestigingsklem met een 10mm bout midden op de achterkant van het apparaat worden

bevestigd (zie afbeelding). Zie de volgende pagina voor alle bevestigingspunten en de quick release aansluitingen.

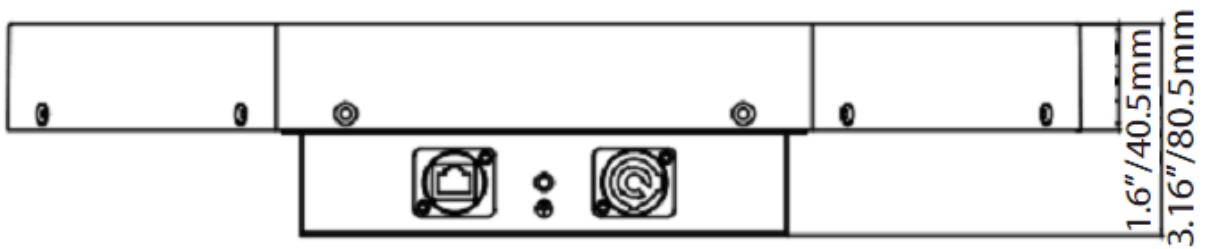
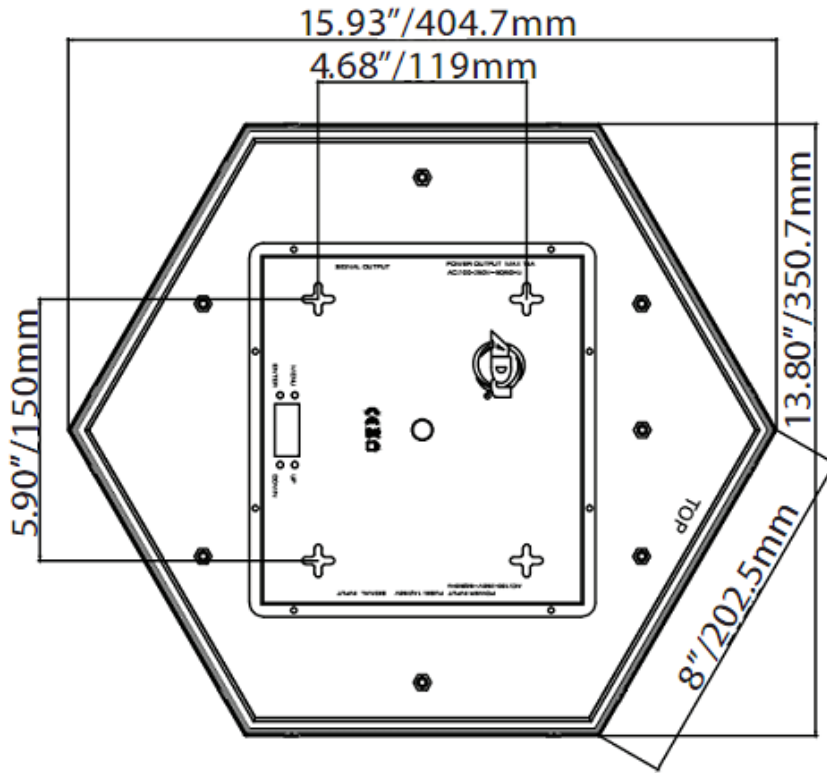




Quicklock beugel voor het snel aan elkaar koppelen van panelen.



Ophangbeugel



Verbreek de stroomvoorziening. Verwijder de netkabel uit het apparaat. Verwijder met een kruiskop schroevendraaier de zekeringhouder. Verwijder de defecte zekering en vervang deze door een gelijkwaardige nieuwe zekering.

Schoonmaken apparaat: voor een optimaal lichteffect dient de externe optische 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. 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.

Hieronder staan een aantal mogelijk problemen met de bijbehorende oplossingen.

Apparaat ontvangt geen data:

1. Controleer de kabel: Gebruik alleen CAT5 netwerk kabel.

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

Model:	3D VISION PLUS
LEDs:	72 x 0,164W 3-in-1 LEDs
Netspanning:	100V~250V/50~60Hz
Afmetingen:	80,5mm (L) x 404,7mm (B) x 350,7mm (H)
Gewicht:	2,74kg
Afstraling:	180°
Doorlussen netspanning:	130 panelen maximaal bij 120V 250 panelen maximaal bij 240V
Opgenomen vermogen:	13W Maximaal
Bedrijfspositie:	iedere gewenste veilige locatie

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
Nederland

service@adjgroup.eu / www.americandj.eu