



COLOR STRAND LED



Bedienungsanleitung

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

©2017 **ADJ Products, LLC** Alle Rechte vorbehalten. Die hier enthaltenen Informationen, technischen Details, Diagramme, Darstellungen und Anweisungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das hier enthaltene Logo von ADJ Products, LLC und die bezeichnenden Produktnamen und -nummern sind Handelsmarken von ADJ Products, LLC. Der Urheberschutz erstreckt sich auf alle Formen und Ausführungen urheberrechtlich geschützter Materialien und Informationen, die durch den Gesetzgeber, die Rechtsprechung oder im Folgenden durch den Urheberschutz abgedeckt sind. Die in diesem Dokument verwendeten Produktnamen können Marken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein und werden hiermit als solche anerkannt. Alle Marken und Produktnamen, die nicht Marken und Produktnamen von ADJ Products, LLC sind, sind Marken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.

ADJ Products, LLC und verbundene Unternehmen übernehmen hiermit keine Haftung für Schäden an Eigentum, Ausstattung, Gebäuden und der elektrischen Installation sowie für Verletzungen von Personen, direkte oder indirekte, erhebliche wirtschaftliche Verluste, die im Vertrauen auf in diesem Dokument enthaltenen Informationen entstanden und/oder das Ergebnis unsachgemäßer, nicht sicherer, ungenügender und nachlässiger Montage, Installation, Aufhängung und Bedienung dieses Produktes sind.

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG.....	4
ALLGEMEINE ANWEISUNGEN	4
EIGENSCHAFTEN	4
SICHERHEITSHINWEISE	5
EINRICHTUNG DES GERÄTS.....	5
ABMESSUNGEN.....	6
BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG.....	6
KOPPELN DER FERNBEDIENUNG MIT DEN LED-LAMPEN	7
ENTKOPPELN DER FERNBEDIENUNG VON DEN LED-LAMPEN.....	7
AKTIVIEREN DES NACHTLICHT-MODUS	7
AKTIVIEREN DES VOLLSTÄNDIGEN WARMWEISSEN LICHTS.....	8
INTERNE PROGRAMME.....	8
STROMZUFÜHRUNG FÜR SERIENSCHALTUNG	9
REINIGUNG	9
TECHNISCHE DATEN.....	9
RoHS – ein großer Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt	10
WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten	11

EINLEITUNG

Auspacken: Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Color Strand LED von ADJ Products, LLC, entschieden haben. Jeder Color Strand LED wird gründlich werksseitig überprüft und hat in einwandfreiem Zustand das Werk verlassen. Prüfen Sie den Karton sorgfältig auf Beschädigungen, die beim Versand aufgetreten sein könnten. Wenn Ihnen der Karton beschädigt erscheint, überprüfen Sie Ihr Gerät genau auf alle Schäden und vergewissern Sie sich, dass das zur Inbetriebnahme des Geräts benötigte Zubehör unbeschädigt und vollständig vorhanden ist. Bitte wenden Sie sich im Schadensfall oder bei fehlenden Teilen zur Klärung an unsere kostenlose Kundensupport-Hotline. Geben Sie das Gerät nicht ohne den vorherigen Kontakt mit unserem Kundensupport an Ihren Händler zurück.

Einleitung: Der Color Strand LED ist Teil der Vision von American DJ, hochwertiges und intelligentes Show-Equipment für einen vernünftigen Preis anzubieten. Der Color Strand LED von ADJ ist ein Beleuchtungs-Kit mit 20 RGB+WW 12-W-LED-Lampen, einem 10 m langen Kabel und einer drahtlosen 2,4-GHz-Fernbedienung mit unabhängiger RGB & WW sowie 4-Zonen/gruppenweisen Steuerung. Jede Farbe ist dimmbar, es lassen sich mehrere interne Programme ausführen und die Ablaufgeschwindigkeit kann per Fernbedienung geändert werden.

Kundendienst: Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den ADJ Shop Ihres Vertrauens.

Wir bieten Ihnen ebenso die Möglichkeit, uns direkt zu kontaktieren: Sie erreichen uns über unsere Website www.americandj.eu oder via E-Mail: support@americandj.eu

Achtung! Um das Risiko von Stromschlägen oder Feuer zu verhindern oder zu reduzieren, dürfen Sie dieses Gerät niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit benutzen.

Vorsicht! Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei. Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen durchzuführen; dies führt zum Verfall Ihrer Gewährleistungsansprüche. Im unwahrscheinlichen Fall einer notwendigen Reparatur, wenden Sie sich bitte an ADJ Products, LLC.

BITTE führen Sie die Versandverpackung nach Möglichkeit der Wiederverwertung zu.

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

Um eine größtmögliche Leistungsfähigkeit des Geräts zu gewährleisten, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen sich mit den wichtigsten Funktionen vertraut. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen über den Betrieb und die Instandhaltung dieses Geräts. Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsicht zusammen mit dem Gerät auf.

EIGENSCHAFTEN

- 20 x 12W-LED-Lampen, 6W-RGB-SMD-LEDs & 6W WW-LEDs
- interne Programme mit Geschwindigkeitssteuerung
- separates WW- und RGB-Dimmen
- 4-Zonen/gruppenweise Steuerung einer einzelnen oder mehrerer Leuchtketten
- 2,4-GHz-Fernbedienung beiliegend
- Stromzuführung für Serienschaltung Weitere Informationen finden Sie auf Seite 9.

SICHERHEITSHINWEISE

- Um das Risiko von Stromschlägen oder Feuer zu verhindern oder zu reduzieren, dürfen Sie dieses Gerät nicht dauerhaft im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit verwenden.
- Dieses Gerät verfügt über die Schutzart IP44: Schutz gegen auf dem Gehäuse aus beliebiger Richtung auftreffendes Spritzwasser
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn das Stromkabel Scheuerstellen aufweist oder gebrochen ist. Versuchen Sie nicht, den Massestift des Stromkabels zu entfernen oder abzubrechen. Dieser Stift dient zur Reduzierung des Risikos von Stromschlägen und Feuer im Fall von innerhalb des Geräts auftretenden Kurzschlüssen.
- Trennen Sie vor dem Anschließen weiterer Geräte dieses Gerät von der Stromversorgung.
- Entfernen Sie unter keinen Umständen die Lampenabdeckung. Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei.
- Betreiben Sie dieses Gerät nie bei geöffnetem Gehäuse.
- Schließen Sie dieses Gerät niemals an einen Dimmer an.
- Achten Sie immer darauf, dass Sie das Gerät an einer Stelle montieren, an der genügend Lüftung gewährleistet ist. Planen Sie einen Abstand von 15cm zwischen dem Gerät und einer Wand ein.
- Betreiben Sie dieses Gerät nie, wenn es beschädigt ist.
- Trennen Sie während längerer Perioden des Nichtgebrauchs des Geräts dieses von der Stromanbindung.
- Montieren Sie die Einheit immer auf einen sicheren und stabilen Untergrund.
- Die Kabel zur Stromversorgung sollten so gelegt werden, dass voraussichtlich nicht darauf getreten wird oder Gegenstände auf ihnen abgestellt oder gegen sie gelehnt werden können, und schenken Sie besondere Beachtung den Stellen, wo die Kabel aus dem Gerät austreten.
- Reinigung – Das Gerät muss genau nach den Angaben des Herstellers gereinigt werden. Weitere Informationen über die Reinigung finden Sie auf Seite 9.
- Hitze – Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie etwa Radiatoren, Wärmestrahler, Öfen, Verstärker, usw. installiert werden, die Hitze erzeugen.
- Das Gerät sollte nur von qualifizierten Service-Technikern gewartet werden, wenn:
 - A. Das Stromkabel oder der Stecker beschädigt worden sind.
 - B. Gegenstände auf das Gerät gefallen sind oder Flüssigkeiten auf dem Gerät verschüttet worden sind.
 - C. Das Gerät offenbar nicht einwandfrei funktioniert oder eine deutliche Veränderung in der Arbeitsleistung erkennbar ist.

EINRICHTUNG DES GERÄTS

Leistungsaufnahme: Der Color Strand LED von ADJ verfügt über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird. Daher müssen Sie sich keine Gedanken über das lokal anliegende Stromnetz machen; Sie können es praktisch überall (von 86–265 V, 50/60 Hz) anschließen.

Der zulässige Betriebstemperaturbereich der LEDs beträgt -40 °C bis 60 °C.

! VORSICHT: VERBINDEN SIE DAS GERÄT NUR DANN MIT EINER STECKDOSE, WENN ALLE 20 LED-LAMPEN IN DIE E27

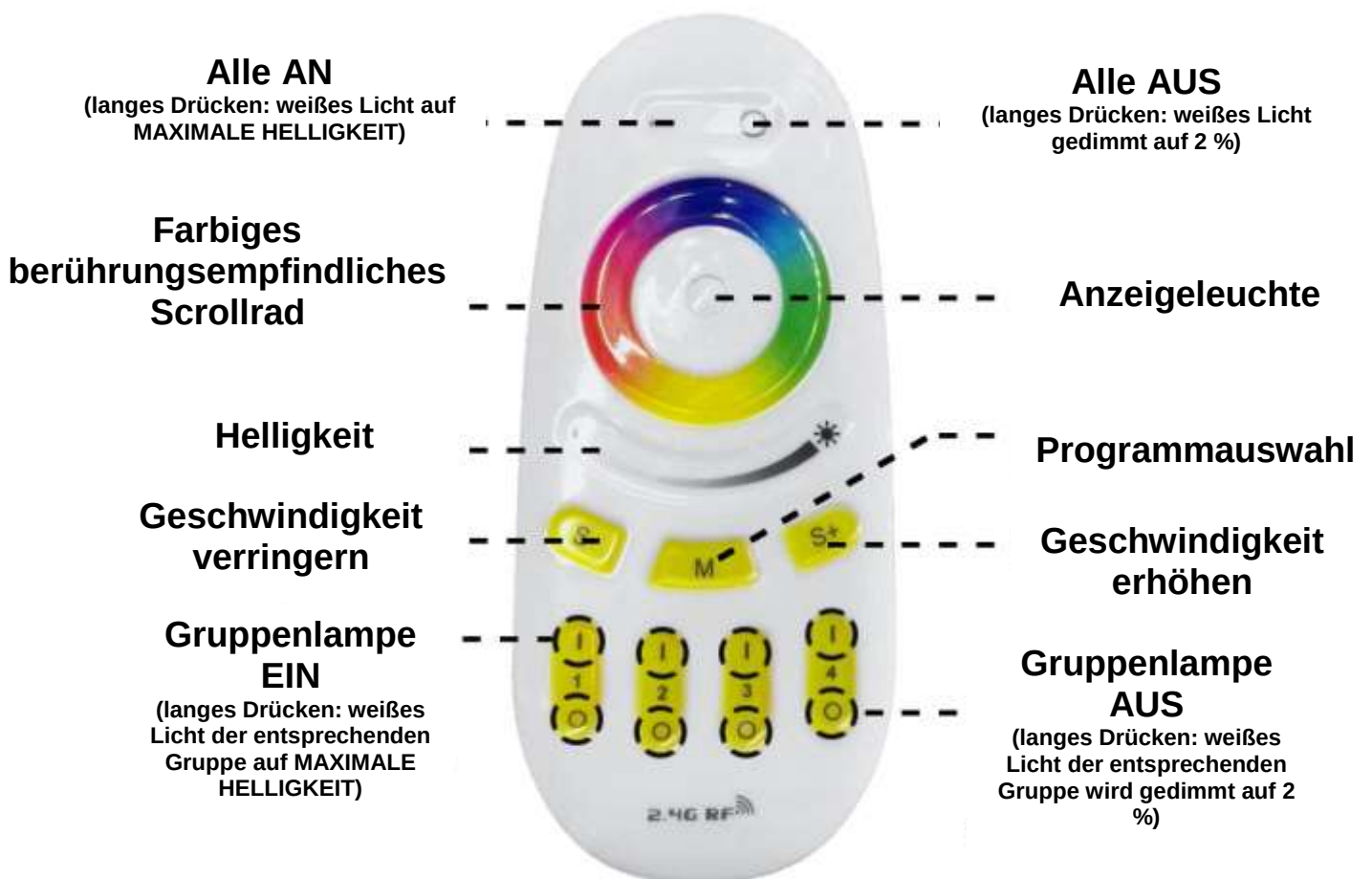
LAMPENFASSUNGEN EINGESCHRAUBT SIND. RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS!



FERNBEDIENUNG



BETRIEB MIT FERNBEDIENUNG



KOPPELN DER FERNBEDIENUNG MIT DEN LED-LAMPEN

- 1) Schrauben Sie alle LED-Lampen in ihre Fassungen ein und schließen Sie die Leuchtkette an eine Steckdose an. Trennen Sie die Leuchtkette von der Steckdose und schließen Sie sie nach 10 Sekunden wieder an.
- 2) Drücken Sie nun, **INNERHALB VON 3 SEKUNDEN**, eine der Tasten **Group Lamp ON** (Gruppe Lampe EIN), um die LED-Lampen mit der ausgewählten Gruppe zu koppeln. Die LED-Lampen **blinken langsam 3 Mal**, um ein erfolgreiches Koppeln zu bestätigen.



- 3) Wiederholen Sie die obigen Schritte für die anderen Gruppen/Leuchtketten, die mit anderen Gruppen gekoppelt werden sollen.

Hinweis: Jede LED-Lampe kann nur mit einer Gruppe der gleichen Fernbedienung zusammengeführt, jedoch mit bis zu 4 Fernbedienungen gleichzeitig gekoppelt werden. Eine Gruppe kann mit einer beliebigen Anzahl an LED-Lampen innerhalb des Fernbedienungs-Bereichs gekoppelt werden.

ENTKOPPELN DER FERNBEDIENUNG VON DEN LED-LAMPEN

Wenn Sie die gekoppelten Zonen einer oder mehrerer Farbleuchtketten für eine andere Konfiguration ändern möchten, befolgen Sie diese Anweisungen:

- 1) Schrauben Sie alle LED-Lampen in ihre Fassungen ein und schließen Sie die Leuchtkette an eine Steckdose an. Trennen Sie die Leuchtkette von der Steckdose und schließen Sie sie nach 10 Sekunden wieder an.
- 2) Nun drücken und halten Sie die Taste **Group Lamp ON** (Gruppe Lampe EIN) gedrückt, die Sie entkoppeln möchten.



Die LED-Lampen **blinken langsam 9 Mal**, um ein erfolgreiches Entkoppeln zu bestätigen.

- 3) Sie können nun die LED-Lampen erneut, wie auf Seite 7 erläutert, mit einer anderen Gruppe koppeln.

Hinweis: Wenn Sie alle LEDs aller Zonen entkoppeln möchten, trennen Sie die Leuchtkette von der Steckdose und schließen Sie sie nach 10 Sekunden wieder an, und drücken und halten Sie die Taste "All ON" (alle EIN) gedrückt.



Alle LED-Lampen blinken schnell 9 Mal, um ein erfolgreiches Entkoppeln zu bestätigen.

AKTIVIEREN DES NACHTLICHT-MODUS

Im Modus **NIGHT LIGHT** können Sie alle LEDs in den Nachtlcht-Modus Mode versetzen, wobei RGB-LEDs aus- und die WW-LEDs auf 2 % ihrer maximalen Helligkeit eingestellt sind.

- 1) Im normalen Betrieb drücken und halten Sie die Taste "**ALL OFF**" gedrückt, um den NACHTLICHT-Modus zu aktivieren.
- 2) Sie können auch eine Gruppe auf den NACHTLICHT-Modus festlegen, indem Sie auf die jeweilige Taste **Group Lamp OFF** drücken und diese gedrückt halten



AKTIVIEREN DES VOLLSTÄNDIGEN WARMWEISSEN LICHTS

So aktivieren Sie die Helligkeit der WW-LEDs:

- 1) Drücken und halten Sie die Taste "**ALL ON**" gedrückt, um die Helligkeit aller warmweißen LEDs auf 100 % ihrer Helligkeit einzustellen.



- 2) Sie können auch eine Gruppe auf die vollständige Helligkeit festlegen, indem Sie auf die jeweilige Taste **Group Lamp ON** drücken und diese gedrückt halten



INTERNE PROGRAMME

Zum Aktivieren der internen Programme drücken Sie die Taste "**M**" und passen die Programmgeschwindigkeit mit den Tasten "**S-**" und "**S+**" an.



Sie können die Helligkeit der LEDs auch mit dem Helligkeits-Schieberegler einstellen.



Interne Programme:

1	7-Farben-Fade
2	Weißes Fade
3	Rot/grün/blau/warmweiß – 4-Farben-Fade
4	Rot/grün/blau/warmweiß – 4-Farben-Wechsel
5	8-Farben-Wechsel (7 Farben + warmweiß)
6	Rotes Fade und Blitz
7	Grünes Fade und Blitz
8	Blaues Fade und Blitz
9	Vollautomatischer Wiedergabe-Modus

STROMZUFÜHRUNG FÜR SERIENSCHALTUNG

Mit dieser Funktion können Sie mehrere Leuchtketten mittels der Verlängerungskabel-Steckverbinder verbinden. Sie können bis zu 5 Leuchtketten bei 120 V und 10 Leuchtketten bei 230 V an eine Schukosteckdose anschließen. Beim Erreichen der maximalen Anzahl an Leuchtketten benötigen Sie eine weitere Schukosteckdose.

REINIGUNG

Aufgrund von durch Nebel, Rauch und Staub verursachte Ablagerungen sollten die nach außen zeigenden Linsen regelmäßig gereinigt werden, um eine optimale Lichtleistung zu gewährleisten.

Verwenden Sie für das Abwischen der Gehäuseaußenseite ein weiches Tuch.

Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Umgebung ab, in der das Gerät betrieben wird (also etwa bei Rauch, dem Einsatz von Nebelmaschinen oder Staub).

TECHNISCHE DATEN

Modell:	Color Strand LED
Stromversorgung:	100 V ~ 240 V/50~60 Hz
Anzahl der LED-Lampen:	20 Teile
LEDs pro Lampe:	RGB-LEDs, WW-LEDs mit jeweils 6W
Abstrahlwinkel:	140 Grad
Leistungsaufnahme:	12W pro LED-Lampe
CRI:	> 80
Stromzuführung für Serienschaltung:	maximal 5 Leuchtketten (120 V) maximal 10 Leuchtketten (230V)
Gewicht:	7,7 lbs./ 3,5 kg (gesamte Leuchtkette, inkl. LED-Lampen)
Abmessungen der Leuchtkette:	15 m (einschließlich Netzgerät)
Abmessungen der LED-Lampe	2,25" (B) x 4" (L) 57 mm (B) x 100 mm (H)
Farben:	RGB-Farbmischung + warmweiß
Arbeitsposition:	Jede sichere und geschützte Position

Automatische Spannungserkennung: Die LEDs verfügen über ein Vorschaltgerät, das automatisch die anliegende Spannung erkennt, sobald der Netzstecker in die Schukosteckdose gesteckt wird.

Wichtig: Änderungen und Verbesserungen an der technischen Spezifikation, der Konstruktion und der Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden.

Sehr geehrter Kunde,

Die Europäische Gemeinschaft hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung/ein Verbot für die Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese RoHS genannte Regelung ist ein viel diskutiertes Thema in der Elektronikindustrie.

Sie verbietet unter anderem den Einsatz von sechs Stoffen: Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (CR VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle als Flammenhemmer (PBB), polybromierte Diphenylather als Flammenhemmer (PBDE). Unter die Richtlinie fallen nahezu alle elektrischen und elektronischen Geräte, deren Funktionsweise elektrische oder elektromagnetische Felder erfordert – kurzum: alle elektronischen Geräte, die wir im Haushalt und während der Arbeit nutzen.

Als Hersteller von Produkten der Marken AMERICAN AUDIO, AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional und ACCLAIM Lighting sind wir verpflichtet, diese Richtlinien einzuhalten. Bereits 2 Jahre vor Inkrafttreten der RoHS-Richtlinie haben wir deshalb begonnen, nach alternativen, umweltschonenden Materialien und Herstellungsprozessen zu suchen.

Bei Inkrafttreten der RoHS wurden bereits alle unsere Geräte nach den Vorgaben der europäischen Gemeinschaft gefertigt. Durch regelmäßige Audits und Materialtests stellen wir weiterhin sicher, dass die verwendeten Bauteile stets den Richtlinien entsprechen und die Produktionsverfahren, soweit sie dem Stand der Technik entsprechen, umweltfreundlich sind.

Die RoHS-Richtlinie ist ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Erhaltung unserer Umwelt. Wir als Hersteller fühlen uns verpflichtet, unseren Beitrag dazu zu leisten.

Jährlich landen tausende Tonnen umweltschädlicher Elektronikbauteile auf den Deponien der Welt. Um eine bestmögliche Entsorgung und Verwertung von elektronischen Bauteilen zu gewährleisten, hat die Europäische Gemeinschaft die WEEE-Richtlinie geschaffen.

Das WEEE-System (Waste of Electrical and Electronical Equipment) ist vergleichbar mit dem bereits seit Jahren umgesetzten System des „Grünen Punkt“. Die Hersteller von Elektronikprodukten müssen dabei einen Beitrag zur Entsorgung schon beim In-Verkehr-Bringen der Produkte leisten. Die so eingesammelten Gelder werden in ein kollektives Entsorgungssystem eingebracht. Dadurch wird die sach- und umweltgerechte Demontage und Entsorgung von Altgeräten gewährleistet.

Als Hersteller sind wir direkt dem deutschen EAR-System angeschlossen und tragen unseren Beitrag dazu bei.

(Registrierung in Deutschland: DE41027552)

Für die Markengeräte von AMERICAN DJ und AMERICAN AUDIO heißt das, dass Sie diese kostenfrei an Sammelstellen abgeben können; sie werden dann entsprechend dem Verwertungskreislauf zugeführt. Die Markengeräte unter dem Label ELATION Professional, die ausschließlich für den professionellen Einsatz konstruiert werden, werden direkt durch uns verwertet. Bitte senden Sie die Produkte von Elation am Ende Ihrer Lebenszeit direkt an uns zurück, damit wir deren fachgerechte Entsorgung vornehmen können.

Wie auch die zuvor erwähnte RoHS, ist die WEEE ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz und wir helfen gerne mit, unsere natürliche Umgebung durch dieses Entsorgungskonzept zu entlasten.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter: info@americandj.eu

ADJ Products, LLC
6122 S. Eastern Ave. Los Angeles, CA 90040 USA
Tel: 323-582-2650 / Fax: 323-725-6100
Web: www.adj.com / E-Mail: info@americandj.com

Suivez-nous sur:



facebook.com/americandj
twitter.com/americandj
youtube.com/americandj

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlande
Tel : +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99
Web: www.americandj.eu / E-Mail : service@adjgroup.eu