



SDC12™

Bedienungsanleitung 1.0

Elation Professional B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Niederlande
www.americandj.eu

©2013 ELATION PROFESSIONAL Alle Rechte vorbehalten. Die hier enthaltenen Informationen, technischen Details, Diagramme, Darstellungen und Anweisungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das hier enthaltene Logo von ELATION PROFESSIONAL und die bezeichnenden Produktnamen und -nummern sind Handelsmarken von ELATION PROFESSIONAL. Der Urnehmerschutz erstreckt sich auf alle Formen und Ausführungen urheberrechtlich geschützter Materialien und Informationen, die durch den Gesetzgeber, die Rechtsprechung oder im Folgenden durch den Urnehmerschutz 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 ELATION PROFESSIONAL sind, sind Marken oder eingetragene Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer.

ELATION PROFESSIONAL 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

PRODUKTINFORMATIONEN.....	4
SICHERHEITSHINWEISE	5
PRODUKTÜBERSICHT	5
EINSTELLUNG DES BINÄREN DMX-PATCH	6
TECHNISCHE DATEN.....	6
RoHS – ein großer Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt	7
WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten	7
BEMERKUNGEN	8

EINLEITUNG

Der **SDC12™** ist ein tragbarer DMX-Controller in einfacher Ausführung mit 12 Kanälen, der über 3-polige und 5-polige XLR DMX-Ausgänge, 6 Fadern, die die Kanäle 1-6 oder 7-12 steuern, verfügt und von einer externen 12-Volt-Stromquelle oder einer standardmäßigen 9-Volt-Batterie betrieben wird.

AUSPACKEN

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines **SDC12™** von **Elation Professional®** entschieden haben. Jeder **SDC12** wird gründlich werksseitig überprüft und hat in einwandfreiem Zustand das Werk verlassen. Überprüfen Sie die Verpackung gründlich auf Schäden, die während des Transports entstanden 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 fehlendem Zubehör zur Klärung an unsere kostenlose Kundensupport-Hotline. Bitte geben Sie das Gerät nicht ohne vorherigen Kontakt mit unserem Kundensupport unter nachstehender Nummer an Ihren Händler zurück. Bitte werfen Sie die Versandverpackung nicht in den Hausmüll. Führen Sie diese möglichst der Wiederverwertung zu.

INHALT DER VERPACKUNG

- (1) 12-V-Netzteil
- Bedienungsanleitung & Garantiekarte

AKTUALISIERUNGEN DER ANLEITUNG

Bitte prüfen Sie www.elationlighting.com auf die neuesten Überarbeitungen/Aktualisierungen dieser Bedienungsanleitung.

KUNDENSUPPORT:

Falls Sie Probleme bezüglich des Produkts haben, kontaktieren Sie bitte den American Audio Shop Ihres Vertrauens.

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

WICHTIGER HINWEIS!

Die eingebauten Komponenten sind für den Kunden wartungsfrei. Versuchen Sie nicht, selbst Reparaturen durchzuführen; dies führt zum Verfall Ihrer Gewährleistungsansprüche. Schäden, die durch die Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen oder durch Veränderungen am Gerät entstanden sind, führen zum Erlöschen der Herstellergewährleistung und unterliegen keinen Garantieansprüchen und/oder Reparaturen.



Dieses Gerät fällt unter die **SCHUTZKLASSE 1**. Es ist unbedingt erforderlich, dieses Gerät fachgerecht zu erden; zudem dürfen elektrische Verbindungen nur von qualifizierten Service-Technikern installiert werden.

- Dieses Gerät muss geerdet werden.
- Dieses Gerät darf nur im Innenbereich verwendet werden.
- Um das Risiko von Bränden oder elektrischen Schlägen zu vermeiden, dürfen Sie das Gerät nicht Regen oder hoher Feuchtigkeit aussetzen.
- Bitte verwenden Sie zum Einsenden für Servicearbeiten die Originalverpackung und -materialien.

PRODUKTÜBERSICHT



PRODUKTÜBERSICHT (Fortsetzung)

- 1: Stromeingang** – 12 V Gleichstromversorgung
- 2: Geräteschalter** – Verwendung zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
- 3: Binärer DMX-Patch** – DIP-Schalter zum Einstellen des Anfangs-DMX-Kanals.
- 4: 3-poliger DMX-Ausgang** – Sendet DMX-Signale an ein angeschlossenes Beleuchtungsgerät.
- 5: 5-poliger DMX-Ausgang** – Sendet DMX-Signale an ein angeschlossenes Beleuchtungsgerät.
- 6: Kanalreihe** – Taste zum Wechseln zwischen den Reihen 1 bis 6 und 7 bis 12.
- 7: Master-Schieberegler** – Erlaubt eine Steuerung des gesamten DMX-Ausgangs der Kanäle 1 bis 6 in der Kanalreihe 1 bis 6, sowie der Kanäle 7 bis 12 in der Kanalreihe 7 bis 12.
- 8: FADERS (1/7, 2/8, 3/9, 4/10, 5/11, 6/12)** – Mit diesen 6 Fadern lassen sich die entsprechenden Dimmer der Kanäle 1 bis 6 in der Kanalreihe 1 bis 6, sowie der Kanäle 7 bis 12 in der Kanalreihe 7 bis 12 direkt ansteuern.
- 9: Kanalreihen-LED** – Zeigt die ausgewählte Kanalreihe an: 1 bis 6 oder 7 bis 12.
- 10: Batteriefach** – Enthält die standardmäßige 9-Volt-Batterie (nicht enthalten).

EINSTELLUNG DES BINÄREN DMX-PATCH

DIP-SCHALTER EIN	= DMX-KANAL
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	k. A.

TECHNISCHE DATEN

STROMANSCHLUSS

Erforderliche Spannung	DC 12 V 500 mA min. / 9 V Batterie
------------------------	------------------------------------

DMX-ANSCHLÜSSE

3-polig, XLR: [+] = Pin 3, [-] = Pin 2, [Erdung] = Pin 1

5-polig, XLR: [offen] = Pin 5, [offen] = Pin 4, [+] = Pin 3, [-] = Pin 2, [Erdung] = Pin 1

GRÖSSE / GEWICHT

Abmessungen	7,5n (L) x 5,9" (B) x 1,6" (H) 191n (L) x 149 (B) x 41 (H) mm
-------------	--

Gewicht (netto)	2 lbs / 0,9 kg
-----------------	----------------

EINSTUFUNGEN / ENEHMIGUNGEN

CE	Genehmigt
RoHs	Compliance

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

RoHS – ein großer Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt

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, umweltschonenderen 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.

WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

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
The Netherlands
Tel: +31 45 546 85 00 / Fax : +31 45 546 85 99 Web :
www.americandj.eu / E-mail : service@adjgroup.eu