



WIFLEX DMX SYSTEM

Drahtloses DMX-Sender-/Empfänger-System

Bedienungsanleitung

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

Inhaltsverzeichnis

EINLEITUNG	3
<i>EINRICHTEN UND SYNCHRONISIEREN</i>	3
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	5
ROHS – ein großer Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt	6
WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten	7

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf eines Wiflex DMX System von American DJ® entschieden haben. Das Wiflex DMX System von American DJ ist ein Sende- und ein Empfangsgerät, das mit allen standardmäßigen und auf dem Markt erhältlichen DMX-Controllern und -Geräten kompatibel ist. Es wurde für die drahtlose Übertragung von DMX-Signalen über eine Entfernung von bis zu 150 Metern zwischen DMX-Konsole und Geräten konzipiert. Ein WiFlex-Sendegerät kann ein konstantes und verlässliches Signal an mehrere WiFlex-Empfänger senden. Das WiFlex-DMX System verfügt über einen speziellen Frequenzsprung-Algorithmus, der weiter entwickelt ist als die Standardtechnologie FHSS (Frequenzsprung-Algorithmus). Der hier verwendete Algorithmus vermeidet Totalausfälle, die durch Interferenz mit anderen W-LAN oder ähnlichen drahtlosen Produkten verursacht werden, die eine 2,45-GHz-Bandbreite verwenden, und er sendet nur auf Kanälen, die nicht bereits verwendet werden. Das WiFlex DMX-Gerät bietet eine ideale Lösung für DJs, Nachtclubs, Bars oder Veranstaltungen, auf denen Sie keine sichtbaren Datenkabeln haben möchten, oder wenn das Ziehen von Datenkabeln zu den Standorten der Geräte sich sehr schwierig gestaltet.

Kundendienst: Falls Sie auf Probleme jeglicher Art stoßen, kontaktieren Sie bitte den American DJ Shop Ihres Vertrauens.

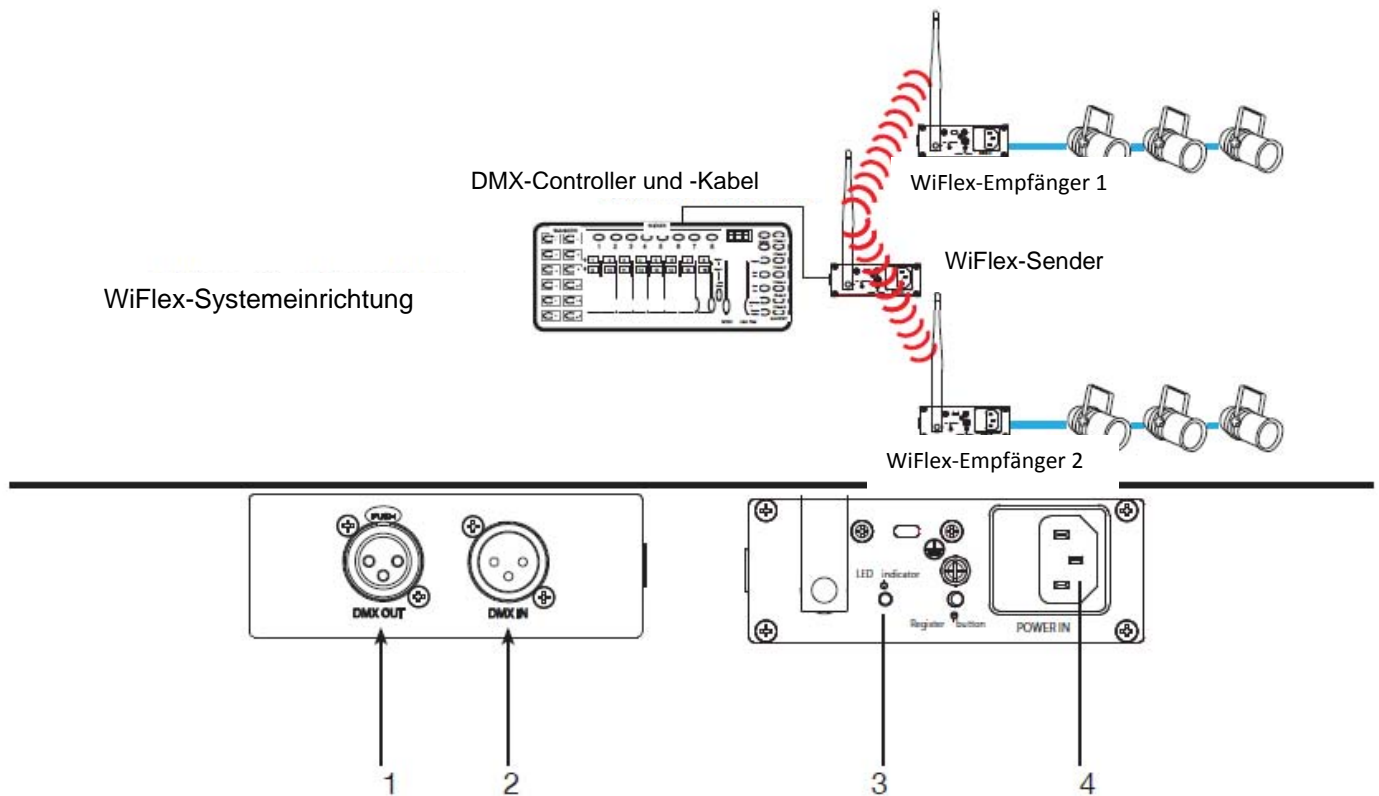
Wir bieten Ihnen ebenso die Möglichkeit an, uns persönlich zu kontaktieren: Sie können uns durch unsere Webseite www.americandj.eu oder durch unsere E-Mail support@americandj.eu erreichen.

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 den Kundendienst von American DJ.

EINRICHTEN UND SYNCHRONISIEREN

Lesen Sie vor dem Einrichten Ihres WiFlex DMX System bezüglich der einzelnen DMX-Kanal-Modi, Funktionen und Eigenschaften bitte die Bedienungsanleitung Ihres Geräts durch. Auf der Folgeseite finden Sie die Funktionen und Steuerungsmöglichkeiten des Wiflex DMX System.

1. Schließen Sie einen DMX-Controller an den DMX-Eingang Ihres WiFlex-Senders an.
2. Schließen Sie Ihr gewünschtes Gerät an den DMX-Ausgang des WiFlex-Empfängers an.
3. Betätigen Sie auf beiden Geräten die Register-Tasten, um die Signale zu synchronisieren. Sie können nun das Gerät drahtlos ansteuern.



ANSCHLÜSSE UND FUNKTIONEN

WiFlex System:

1. **DMX Out** - Der DMX-Ausgang wird für den Anschluss von DMX-fähigen Geräten verwendet.
2. **DMX In** - Der DMX-Ausgang wird für den Anschluss an einen DMX-Controller verwendet.
3. **Register-Taste** - Mit diesen Tasten jeweils auf dem Sende- und Empfangsgerät werden beide Geräte synchronisiert.
4. **Power In** - Der Anschluss für das Netzkabel.

LED-STATUSANZEIGE -

WiFlex-Sender:

1. **LED bleibt an** - Es gibt kein DMX-Signal.
2. **LED blinkt langsam** - Es empfängt ein DMX-Signal vom Controller.
3. **LED blinkt schnell** - Der Sender meldet sich an.

WiFlex-Empfänger:

1. **LED ist aus** - Der Empfänger ist bei keinem Sender angemeldet.
2. **LED bleibt an** - Der Empfänger kann den Sender nicht finden.
3. **LED blinkt langsam** - Der Empfänger ist mit einem Sender verbunden.
4. **LED blinkt schnell** - Der Empfänger meldet sich an.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell:	Wiflex DMX System
Stromversorgung:	100~240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Hochfrequenzband	2,400 bis 2,483 MHz
Hochfrequenzkanäle	1-16
Hochfrequenzkanal-Datenübertragungsrate	250 kByte/Sekunde
Leistung des Hochfrequenzsenders	≥18 dB/m
Empfindlichkeit des Hochfrequenzempfängers	≥-90 dB/m
Abmessungen	4,37"(L) x 4,33"(B) x 1,57"(H)
Gewicht	0,79 lbs / 0,36 kg

Sehr geehrter Kunde,

Die Europäische Gemeinschaft hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung / ein Verbot für die Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese Regelung, genannt ROHS, 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: alles Elektronische, das uns im Haushalt und während der Arbeit umgibt.

Als Hersteller von Produkten der Marken AMERICAN 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 Produktion, soweit es der Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

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 ab Markteinführung für jedes einzelne ihrer 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

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