



# **LED PAR56 Plus**



## **Bedienungsanleitung**

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

## Inhaltsangabe

EINLEITUNG.....	3
SICHERHEITSANWEISUNGEN .....	4
BIEDIENUNGSANWEISUNGEN: .....	5
SPEZIFIKATION .....	8
ROHS – Ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung der Umwelt .....	9
WEEE – Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten .....	10
NOTIZEN.....	11

## EINLEITUNG

Vielen Dank dafür, dass Sie dieses Produkt gekauft haben. Lesen Sie, zu Ihrer eigenen Sicherheit, diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt zum ersten Mal einschalten.

**Kundendienst:** Falls Sie auf Probleme jeglicher Art stoßen, kontaktieren Sie bitte Ihren American Audio Shop Ihres Vertrauens.

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

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

**Achtung!** Es sind keine vom Kunden reparierbaren Teile im Inneren des Geräts vorhanden. Versuchen Sie nicht, Reparaturen selbstständig durchzuführen. Diese unerlaubten Reparaturen führen zum Verlust der Herstellergarantie. Im unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät die Reparatur unseres Service benötigt, wenden Sie sich bitte an Ihren nächsten American DJ Händler.

***BITTE werfen Sie die Versandverpackung nicht in den Müll. Bitte recyceln Sie, wann immer es möglich ist.***

## SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Jede Person, die an der Installation, der Bedienung und der Wartung dieses Geräts beteiligt ist, muss: dafür qualifiziert sein  
die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung befolgen
- **ACHTUNG!** Sein Sie bei der Bedienung sorgfältig. Bei gefährlicher elektrischer Spannung können sie einen gefährlichen Stromschlag erleiden, wenn Sie die Kabel berühren!
- Dieses Gerät hat unsere Firmengebäude in absolut einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand beizubehalten und den sicheren Betrieb des Geräts sicherzustellen, ist es absolut unumgänglich, dass der Benutzer die folgenden Sicherheitsanweisungen und Warnungen, die in dieser Bedienungsanleitung niedergeschrieben sind, befolgt.
- **Wichtig:** Beschädigungen, die auf Missachtung dieser Bedienungsanleitung erfolgen, sind nicht Gegenstand der Garantie. Händler übernehmen keine Verantwortung für jegliche Defekte oder Probleme, die daraus erfolgen.
- Halten Sie die Einheit von Heizern und anderen Wärmequellen entfernt!
- Schalten Sie das Gerät nicht sofort an, wenn es extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde (z. B. nach dem Transport). Das entstandene Kondenswasser kann Ihr Gerät beschädigen. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet, bis es die Raumtemperatur erreicht hat.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel niemals durch scharfe Kanten gequetscht oder beschädigt ist. Überprüfen Sie das Gerät und das Stromkabel von Zeit zu Zeit.
- Wenn die äußere biegsame Leitung oder das Kabel dieses Beleuchtungskörpers beschädigt ist, sollte es ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Service-Dienstleistungsagenten oder eine ebenso qualifizierte Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Abschirmungen, Linsen oder ultraviolette Screens sollten ausgewechselt werden, falls sie sichtbar in einem solchen Grad beschädigt sind, dass ihre Effektivität beeinträchtigt ist, zum Beispiel durch Bruchstellen oder tiefe Kratzer.
- Sie dürfen zu keiner Zeit zulassen, dass das Stromkabel Kontaktstellen zu anderen Kabeln hat. Handhaben Sie das Stromkabel und alle Verbindungen mit der Hauptstromleitung mit äußerster Vorsicht!
- Vergewissern Sie sich, dass die vorhandene elektrische Spannung nicht höher ist, als die in dieser Bedienungsanleitung beschriebene.
- Trennen Sie immer die Hauptstromverbindung, wenn Sie das Gerät nicht benutzen oder wenn Sie es reinigen wollen. Handhaben Sie das Stromkabel ausschließlich über den Stecker. Ziehen Sie den Stecker niemals, indem Sie am Stromkabel ziehen.
- Während des ersten Betriebs kann es vorkommen, dass ein wenig Rauch oder Geruch entstehen kann. Dies ist ein normaler Prozess und bedeutet nicht notwendigerweise, dass das Gerät defekt ist.
- **GEFAHR VON BRÄNDEN!** Berühren Sie das Gerät während des Betriebs niemals! Das Gehäuse erwärmt sich bis zu der Gehäusetemperatur der OBERFLÄCHE.
- Schalten Sie das Gerät nicht in kurzen Zeitabschnitten an und aus, da dies die Lebenszeit des Leuchtmittels reduziert.
- **GESUNDHEITSRISIKO!** Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da leicht reagierende Menschen einen epileptischen Schock erleiden können (dies gilt vor allen für Epileptiker)!
- Trennen Sie immer die Hauptstromverbindung, wenn Sie das Gerät nicht benutzen oder wenn Sie es reinigen wollen.
- Bitte beachten Sie, Schäden, die durch manuelle Veränderungen an diesem Gerät oder durch die unbefugte Bedienung durch unqualifizierte Personen verursacht wurden, nicht Gegenstand der Garantie sind.
- Kinder und Amateure von diesem Gerät fernhalten!
- Es sind keine vom Kunden reparierbaren Teile im Inneren des Geräts vorhanden. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von autorisierten Händlern durchgeführt werden.

## BIEDIENUNGSANWEISUNGEN:

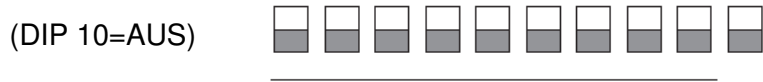
- Dieses System hat einen DMX-Online-Modus und einen Einzelgerät-Modus. Durch den Online-Modus können Sie es mit anderen Geräten verbinden und durch einen DMX-Controller steuern. Und der Einzelgerät-Modus hat die Funktionen musikgesteuert, Auto Mixcolor und Lichteinstellung und so weiter..
- Empfangen Sie keine DMX-Signale im Master/Slave-Modus. Master:MODUS 2/3/4 Slave : DMX MODUS 1.
- Wenn ein DMX-Signal während des Online-Modus empfangen wird, wird das DMX-LED sehr schnell blinken, um dies anzuzeigen. Während Sie im Master/Slave-Modus sind, wird das Master-LED blinken, um anzuzeigen, dass es Daten überträgt, und das Slave-LED wird blinken, um anzuzeigen, dass es Daten empfängt.

## BIEDIENUNGSANWEISUNGEN (Fortsetzung):

Beschreibung der DIP-Funktion:

DMX-Modus (LED blinkt, um anzuzeigen)

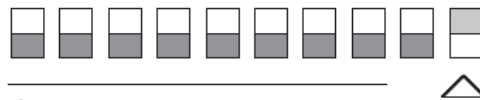
1) DMX / Master Slave Online Modus



DIP 1-9: Einstellen der DMX 512 Adresse

B).Auto-Modus:(LED leuchtet)

2) Sound-Modus



DIP 10 „AN“

3).Mixcolor-Modus



DIP 9, 10 „AN“, DIP 1-7 Einstellung der Geschwindigkeit der Funktion Mixcolor

4).Autom-Modus



DIP 8, 9, 10 „AN“, DIP 1, 2 „R“  
DIP 3, 4 „G“, DIP 5, 6 „B“

DMX:  
Online-Modus

	KANAL6	KANAL1	KANAL2	KANAL3	KANAL4	KANAL5	KANAL6	Anweisung																
	Modus	<b>R</b>	<b>G</b>	<b>B</b>	Macro-Modus	Geschwindigkeit/Stroboskopeffekt	Modus	Eigenschaft																
1	(0-31) Einstellung der Farbe	0	0	0	0 (aus)	0-16 Statisch 16-255 Stroboskopeffekt /16 Schritte	(0-31) Einstellung der Farbe	Pause																
		1-255	1-255	1-255				RGB/Stroboskopeffekt																
2	(32-63) Light-Modus	0-15	0-15	0-15			0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit	(32-63) Light-Modus	keine Ausgabe														
		16-255	16-255	16-255						Light-Modus, wählen Sie eine Farbe und ändern sie die Farbe														
3	(64-95) Dim-Modus	0-15	0-15	0-15					0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit	(64-95) Dim-Modus	Dim-Modus, wählen Sie eine Farbe und ändern sie die Geschwindigkeit												
		16-255	16-255	16-255																				
4	(96-127) Light- und Dim-Modus	0-15	0-15	0-15							0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit	(96-127) Light- und Dim-Modus	Light- und Dim-Modus, wählen Sie eine Farbe und ändern sie sie										
		16-255	16-255	16-255																				
5	(128-159) Automixcolor	NA	NA	NA									0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit	(128-159) Auto Mixcolor	Auto-Mixcolor-Modus, stellen Sie die Geschwindigkeit ein								
6 7	(160-191) 3-farbige Zufallsshow  (192-223) 7-farbige Zufallsshow	NA	NA	NA											0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit	(160-191) 3-farbige Zufallsshow	3/7 farbig zufällig Stellen Sie die Geschwindigkeit ein						
					(192-223) 7-farbige Zufallsshow	(192-223) - 7-farbige Zufallsshow																		
8	(224-255) Sound-Modus	NA	NA	NA	0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit											NA	7-farbig Sound-Modus						
9	(0-255) NA	NA	NA	NA			0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit									(224-255) Sound-Modus							
																	0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit	(0-255) NA	Macro-Modus 32 Farben				
									0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit														
																			0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit				
											0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit												
																					0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit		
													0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit										
															0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit								
																							0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit
					0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit																		
							0 (aus)	0-255 Einstellung der Geschwindigkeit																

<b>Modell:</b>	<b>LED PAR 56</b>
<b>Stromeingang:</b>	AC 100-240V/47-63Hz
<b>Leistungsverbrauch:</b>	Max. 15W
<b>DXM Kanäle:</b>	6 Kanäle
<b>LED-Anzahl:</b>	151 Stück



Sehr geehrte Kunden,

### **ROHS – Ein wichtiger Beitrag zur Erhaltung der Umwelt**

Die Europäische Union hat eine Richtlinie erlassen, die eine Beschränkung/Verbot der Verwendung gefährlicher Stoffe vorsieht. Diese Regelung, genannt ROHS, ist ein viel diskutiertes Thema in der Elektronikbranche.

Es verbietet unter anderem sechs Stoffe: Blei (Pb), Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (CR VI), Cadmium (Cd), polybromierte Biphenyle als Flammenhemmer (PBB), polybromierte Diphenylether als Flammenhemmer (PBDE). Unter die Richtlinie fallen nahezu alle elektrischen und elektronischen Geräte, deren Funktionsweise elektrische oder elektromagnetische Felder erfordert – kurzum: alles, was wir im Haushalt und bei der Arbeit an Elektronik um uns herum haben.

Als Hersteller der Markengeräte von AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional und ACCLAIM Lighting sind wir verpflichtet, diese Richtlinien einzuhalten. Bereits 2 Jahre vor Gültigkeit der ROHS-Richtlinie haben wir deshalb begonnen, alternative, umweltschonendere Materialien und Herstellungsprozesse zu suchen.

Bis zum Umsetzungstag der ROHS wurden bereits all unsere Geräte nach den Maßstäben 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 dem Stand der Technik entspricht, umweltfreundlich verläuft.

Die ROHS-Richtlinie ist ein wichtiger Schritt für die Erhaltung unserer Umwelt. Wir als Hersteller fühlen uns verpflichtet in dieser Beziehung 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 Electronic 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 Inverkehrbringen der Produkte leisten. Die so eingesammelten Gelder werden in ein kollektives Entsorgungssystem eingebracht. Dadurch können wir die sachgerechte und umweltgerechte Demontage und Entsorgung von Altgeräten gewährleisten.

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

(Registration in Deutschland: DE41027552)

Für die Markengeräte von AMERICAN DJ und AMERICAN AUDIO heißt das, dass diese für Sie kostenfrei an Sammelstellen abgegeben werden können und dort in den Verwertungskreislauf eingebracht werden können. Die Markengeräte unter dem Label ELATION Professional, die ausschließlich im professionellen Einsatz Verwendung finden, werden durch uns direkt verwertet. Bitte senden Sie uns diese Produkte am Ende ihrer Lebenszeit direkt zurück, damit wir deren fachgerechte Entsorgung vornehmen können.

Wie auch die zuvor erwähnte ROHS ist die WEEE-Richtlinie ein wichtiger Umweltbeitrag und wir helfen gern mit, die Natur durch dieses Entsorgungskonzept zu entlasten.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontakt: [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)