

DMX-Befehle, 16-Kanal-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1	0-7	Auswahl Mehrstrahl-Effekte
	8-15	Mehrstrahl-Effekte
	16-131	Ununterbrochene Strahlen
	132-139	Langsames bis schnelles Blinken
	140-181	Ununterbrochene Strahlen
	182-189	Puls, schnelles Schließen/langsames Öffnen
	190-231	Ununterbrochene Strahlen
	232-239	Puls, langsames Schließen/schnelles Öffnen
2	240-247	Ununterbrochene Strahlen
	248-255	Zufälliges Blinken
	0-255	Blinken bei Geräuschaktivierung
	0-255	Mehrstrahl-Master-Intensität 0-100 %
	0-255	Rotintensität , 0-100 %
	0-255	Grünintensität , 0-100 %
	0-255	Blauintensität , 0-100 %
	0-255	Gelbintensität 0-100 %
8	0-10	Mehrstrahl-Farbvoreinstellungen
	11-190	Keine Farbvoreinstellung
	191-192	Farbe 1-36
	193-214	Keine Farbvoreinstellung
	215-221	Farbwechsel, langsam zu schnell
	222-243	Farbwechsel anhalten
	244-245	Farbwechsel umkehren, langsam zu schnell
	246-247	Zufällige Farben, schnell
9	248-249	Zufällige Farben, mittel
	250-255	Zufällige Farben, langsam
	0-99	Farbe von Geräuschlöser
	100-109	Mehrstrahl-Rotation
	110-209	Umgekehrte Rotation, schnell zu langsam
	210-255	Anhalten
	110-209	Vorwärtsrotation, langsam zu schnell
	210-255	Geräuschlöser-Rotation
11	0-255	Stroboskop-Intensität Intensität, 0-100 %
	0-10	Stroboskop-Auswahl
	11-20	Kontinuierlich ein
	21-30	Stroboskop
	31-40	Puls schließen-öffnen
	41-50	Zufälliges Stroboskop
	51-60	Einzelpunkte
	61-70	Punktpaare
12	71-80	Entgegengesetzte Punkte
	81-90	Entgegengesetzte Punktpaare
	91-100	4x Abwechseln
	101-110	Einzelpunkt über Kreuz
	111-120	Ringfolgen ein / Alle aus
	121-130	Ringfolgen ein / Ringfolgen aus
	131-140	Ringfolgen ein / Ringfolgen aus, umgekehrt
	141-150	Zufälliger Einzelpunkt
13	151-160	Linke/Rechte Hälften
	161-170	Obere/Untere Hälften
	171-240	X zu X reserviert
	241-255	Zufälliger FX
	0-99	Stroboskop-Geschwindigkeit
	100-109	Umgekehrt, schnell zu langsam
	110-209	Anhalten
	210-255	Vorwärts, langsam zu schnell
14	210-255	Geräuschlöser
	0-10	Laser-Auswahl
	11-20	Aus
	21-30	Rot
	31-40	Grün
	41-50	Rot + Grün
	51-60	Rotes Stroboskop
	61-70	Rotes zufälliges Stroboskop
15	71-80	Rotes Stroboskop / Grün ein
	81-90	Grünes Stroboskop
	91-100	Grünes zufälliges Stroboskop
	101-110	Grünes Stroboskop / Rot ein
	111-120	Grünes/Grünes abwechselndes Stroboskop
	121-210	Rotes/Grünes zufälliges Stroboskop
	211-220	Reserviert
	221-230	Geräuschlöser Rot
16	231-240	Geräuschlöser Grün
	241-255	Geräuschlöser Abwechselnd Rot/Grün
	0-10	Zufällig
	11-255	Laser-Rotation
	0-99	Umgekehrte Rotation, schnell zu langsam

Kanal	Wert	Funktion
15	100-109	Anhalten
	110-209	Vorwärtsrotation, langsam zu schnell
	210-255	Geräuschlöser
	0-7	Show Mode: Show-Auswahl
	8-37	Show Mode aus
	38-67	Show 1
	68-97	Show 2
	98-127	Show 3
16	128-157	Show 4
	158-187	Show 5
	188-217	Show 6
	218-247	Show 7
	248-255	Show 8
	0-10	Zufällige Show
	11-255	Show Mode: Auslöser und Geschwindigkeit
	0-10	Geräuschaktivierung
11-255	Auto-Auslöser, langsam zu schnell	

Andere Einstellungen und Ausgaben

DMX-Status (dPH)

Sollte es kein DMX-Signal geben, lässt sich das Gerät so einrichten, dass es im Show Mode ausgeführt bzw. verdunkelt wird oder die zuletzt empfangenen DMX-Werte beibehält. **Zum Betrieb im Show Mode muss der DMX-Status auf Show gesetzt werden.**

Auswählen des Verhaltens, wenn kein DMX-Signal empfangen wird:

- Wählen Sie im Steuerungsmenü dPH und drücken Sie ENTER.
- Wählen Sie das gewünschte Verhalten aus: Show (Show Mode), bLcH (verdunkeln), oder hald (letzte empfangene DMX-Werte beibehalten).
- Drücken Sie auf ENTER, um Ihre Auswahl zu speichern.

Manuelle Einstellung (PAnu)

Alle über DMX steuerbaren Effekte können im Bedienfeld aktiviert werden. Zum manuellen Festlegen von Effekten:

- Gehen Sie in das Steuerungsmenü.
- Show Mode aktivieren (dPH > SHOU).
- Show-Auswahl ausschalten (Show > SH- > OFF).
- Geräuschlöser deaktivieren (Soln > OFF).
- PAnu sollte nun angezeigt werden.
- Wählen Sie im Steuerungsmenü PAnu und drücken Sie ENTER.
- Wählen Sie einen Effekt und drücken Sie ENTER.
- Berücksichtigen Sie die 16-Kanal DMX-Befehlstabelle und scrollen Sie von 0 bis 255, um das gewünschte Aussehen auszuwählen.
- Drücken Sie ENTER, um die Einstellung zu speichern.
- Drücken Sie auf MENU und wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 für alle gewünschten Effekte.

Die Einstellungen werden so lange beibehalten, bis das Gerät im Show Mode, DMX-Modus, ausgeführt oder ausgeschaltet wird.

LED-Display an/aus (Lcd)

Einrichten des LED-Displays des Bedienfelds, damit es kontinuierlich eingeschaltet bleibt oder auf automatischen Schlaf eingestellt wird, wenn es nicht genutzt wird:

- Wählen Sie im Steuerungsmenü dl SP und drücken Sie ENTER.
- Wählen Sie Lcd und drücken Sie ENTER.
- Wählen Sie on (LED an) oder off (LED aus, wenn nicht in Verwendung).
- Drücken Sie auf ENTER, um Ihre Auswahl zu speichern.

Inversion des LED-Displays (InuE)

Invertieren des LED-Displays des Bedienfelds für leichteres Lesen:

- Wählen Sie im Steuerungsmenü dl SP und drücken Sie ENTER.
- Wählen Sie InuE und drücken Sie ENTER.
- Wählen Sie YE5, um das Display zu invertieren.
- Drücken Sie auf ENTER, um Ihre Auswahl zu speichern, oder auf MENU, um den Vorgang abzubrechen.

Automatischer Test (tP5t)

Wenn Sie alle Funktionen des Geräts testen möchten, wählen Sie tP5t und drücken Sie ENTER. Das Gerät führt eine Sequenz aller Effekte aus. Drücken Sie auf ENTER, um den Test anzuhalten.

Ausgaben des Geräts

Betriebsstunden: Wenn Sie die Gesamtbetriebsstunden des Geräts anzeigen möchten, wählen Sie Fhr5 und drücken Sie ENTER. Drücken Sie ENTER oder MENU, um zu beenden.

Firmware: Wenn Sie die Versionsnummer der Firmware anzeigen möchten, wählen Sie uEr und drücken Sie ENTER. Drücken Sie ENTER oder MENU, um zu beenden.

Zurücksetzen der Einstellungen

Wenn Sie alle Benutzereinstellungen auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen möchten, wählen Sie im Steuerungsmenü r5t. Scrollen Sie zu YP5 und drücken Sie ENTER, um zu bestätigen. Drücken Sie MENU oder no, um abzubrechen.

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursachen	Lösungen	
Gerät gibt kein Licht ab, Bedienfeld defekt	Problem mit der Stromversorgung (z. B. durchgebrannte Sicherung, fehlerhafter Stecker oder beschädigtes Kabel)	Stellen Sie sicher, dass das Netzteil angeschlossen ist und das Gerät mit Strom versorgt wird.	
		Überprüfen Sie alle Netzverbindungen und -kabel.	
Gerät reagiert nicht auf DMX-Controller	Fehler im DMX-Netzwerk aufgrund eines beschädigten Kabels oder Steckers, fehlerhafter DMX-Adressierung bzw. möglicher Signalstörungen.	Überprüfen Sie die Sicherung und tauschen Sie diese ggf. aus.	
		Stellen Sie sicher, dass die DMX-Adresse des Geräts mit der im DMX-Controller festgelegten Adresse übereinstimmt.	
		Überprüfen Sie DMX-Kabel und -Verbindungen.	
		Sorgen Sie dafür, dass der DMX-Link richtig abgeschlossen ist.	
		Reduzieren Sie die Anzahl der Geräte am DMX-Anschluss.	
		Versuchen Sie, das Gerät mit einem anderen DMX-Controller zu steuern.	
Gerät reagiert im Show Mode nicht	Gerät als Client eingerichtet	Bewegen oder schirmen Sie den Anschluss ab, wenn er sich in der Nähe von Hochspannungskabeln befindet.	
		Ändern Sie die Master/Client-Einstellungen zu t5An im L5 An-Menü.	
		Geräuschlöser deaktiviert	Aktivieren Sie das Mikrofon im Soln-Menü.
		Show Mode deaktiviert oder keine Show ausgewählt	Ändern Sie die DMX-StatusEinstellung zu Show im dPH-Menü. Wählen Sie eine Show im Show-Menü.
Geräte reagieren im Master/Client-Modus nicht	Mikrofonempfindlichkeit zu gering	Erhöhen Sie die Empfindlichkeit.	
		Gerät empfängt mehrere Steuerungssignale	Trennen oder deaktivieren Sie den DMX-Controller. Stellen Sie sicher, dass nur ein Gerät als Master eingerichtet ist.

Die Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. HARMAN Professional Inc. kann für keine Verletzungen, Beschädigungen, direkten oder indirekten Schäden, Folgeschäden oder wirtschaftlichen Verluste bzw. anderen Verluste haftbar gemacht werden, die durch den Gebrauch oder fehlenden Gebrauch der oder das Vertrauen in die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen entstehen.

©2017 HARMAN Professional Inc. Alle Rechte vorbehalten. Martin® ist ein eingetragenes Warenzeichen von HARMAN Professional Inc. und in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen. Leistungsmerkmale, technische Daten und Erscheinungsbild können ohne Ankündigung geändert werden.

HARMAN Professional Inc.

8500 Balboa Boulevard • Northridge, CA, USA • 91329

www.martin.com

Dokumentenrevision: A