lightmaXX

# VEGA SHIGGY BEAM WASH

10/2018
LIG0013620-000

**Bedienungsanleitung**
**User Manual**

## Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer neuen LightmaXX LED-moving head!

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von **Lightmaxx** entschieden haben. Durch effiziente Entwicklung und ökonomische Produktion ermöglicht Lightmaxx hochwertige Produkte zu einem fantastischen Preis.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, um über sämtliche Funktionen dieses Produktes informiert zu sein und bewahren Sie diese zur späteren Verwendung auf.

Viel Spaß mit Ihrem neuen Produkt!

Ihr Lightmaxx Team

### Garantie:

Es gelten die aktuellen AGB und Garantiebedingungen der Music Store professional GmbH.

Einzusehen unter: www.musicstore.de

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an:

Music Store professional GmbH
Istanbulstr. 22-26
51103 Köln
Geschäftsführer: Michael Sauer
WEEE-Reg.-Nr. DE 41617453

Tel: +49 221 8884-0
Fax: +49 221 8884-2500
info@musicstore.de

## Lieferumfang

| Anzahl | Inhalt |
|---|---|
| 1x | VEGA SHIGGY Beam Wash |
| 1x | Bedienungsanleitung |
| 1x | Netzkabel |
| 1x | Omega Bracket |

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Produkt **Lightmaxx VEGA SHIGGY Beam Wash** wurde für den Einsatz als elektronischer LED-Beleuchtungseffekt konzipiert. Das Gerät darf ausschließlich zu diesem Zwecke und im Sinne der Bedienungsanleitung betrieben werden. Andere Verwendungszwecke, sowie der Betrieb unter anderen Betriebsbedingungen sind ausdrücklich nicht bestimmungsgemäß und können zu Sach- oder Personenschäden führen! Schäden, die aus einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung resultieren wird keine Haftung übernommen.

Es muss sicher gestellt werden, dass das Gerät ausschließlich von geschulten und fachkundigen Nutzern betrieben wird, die im Vollbesitz ihrer geistigen, physischen und sensorischen Fähigkeiten sind. Eine Nutzung anderer Personen ist ausdrücklich nur auf Aufforderung einer für ihre Sicherheit zuständigen Person zulässig, welche die Nutzung anleitet oder beaufsichtigt.

**Warnung! (Verletzungsgefahr durch Herabfallen)**
Es ist zu gewährleisten, dass die Montage des Gerätes allen gesetzlichen Normen und Vorschriften im jeweiligen Einsatzland entspricht. Es ist sicherzustellen, dass das Gerät stets durch eine zweite Befestigung gesichert ist (z.B. Safety)

**Hinweis! (Überhitzungsgefahr)**
Die max. zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt 40° C. Stellen Sie sicher, dass das Gerät stets ausreichend belüftet wird.

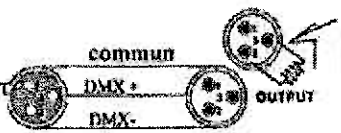
**Hinweis! (Benutzung von Stativen)**
Sobald das Gerät auf ein Stativ montiert wird, ist stets auf einen sicheren und festen Stand zu achten. Stellen Sie sicher, dass die maximal zulässige Tragkraft Ihres Stativs nicht überschritten wird.

## Inbetriebnahme:

Sämtliche Verbindungen des Gerätes sollten vor dem Einschalten erfolgen. Benutzen Sie für die Verbindungen ausschließlich hochwertige, möglichst kurze Kabel.

Konfiguration des DMX Steckers:

DMX-Stecker konfigurieren




Widerstand 120 Ohm 1/4W zwischen Pin 2 (DMX) und Pin 3 (DMX+) der letzten Fixierung.

**Betriebsart DMX:**
Verbinden Sie den DMX Eingang Ihres Gerätes mit dem DMX Ausgang ihres DMX-Controllers, ihrer DMX Software oder dem DMX Ausgang eines sich bereits in ihrer DMX Kette befindlichen Gerätes. Nutzen Sie zu dieser Verbindung stets DMX Kabel mit einem 110 Ohm Widerstand. Adressieren Sie das Gerät entsprechend Ihrer DMX Konfiguration. Die folgenden Tabellen zeigen die jeweiligen DMX Modi der einzelnen Geräte mit den dazugehörigen Werten und Funktionen:

| Kanal | Wert | Beschreibung |
|---|---|---|
| CH1 | 000-255 | x |
| CH2 | 000-007 | leer |
| | 008-255 | X Motorbewegung hinten und vorne(langsam bis schnell) |
| CH3 | 000-255 | Y |
| CH4 | 000-007 | leer |
| | 008-255 | Y Motorrotation(langsam bis schnell) |
| CH5 | 000-127 | Y1 Modus |
| | 128-255 | Y2 Modus |
| CH6 | 000-255 | Dimmer(0-100%) |
| CH7 | 000-004 | Verschluss zu |
| | 005-250 | Strobeeffekt langsam bis schnell |
| | 251-255 | Verschluss auf |
| CH8 | 000-255 | Rot |
| CH9 | 000-255 | Grün |
| CH10 | 000-255 | Blau |
| CH11 | 000-255 | Weiß |
| CH12 | 000-007 | leer |
| | 008-016 | Y1-R |
| | 017-025 | Y1-G |
| | 026-034 | Y1-B |
| | 035-043 | Y1-W |
| | 044-052 | Y1-RG |
| | 053-061 | Y1-GB |
| | 062-070 | Y1-BW |
| | 071-079 | Y1-RW |
| | 080-088 | Y1-RGB |
| | 089-097 | Y1-GBW |
| | 098-106 | Y1-RBW |
| | 107-115 | Y1-RGW |
| | 116-127 | Y1-RGBW |
| | 128-255 | Y1-Macrofarbe Lin(langsam bis schnell) |
| CH13 | 000-007 | leer |
| | 008-016 | Y2-R |
| | 017-025 | Y2-G |
| | 026-034 | Y2-B |
| | 035-043 | Y2-W |
| | 044-052 | Y2-RG |

## 16 Kanal Definitionstabelle

| Kanal | Wert | Beschreibung |
|---|---|---|
| CH13 | 053-061 | Y2-GB |
| | 062-070 | Y2-BW |
| | 071-079 | Y2-RW |
| | 080-088 | Y2-RGB |
| | 089-097 | Y2-GBW |
| | 098-106 | Y2-RBW |
| | 107-115 | Y2-RGW |
| | 116-127 | Y2-RGBW |
| | 128-255 | Y2-Macro Color Lin(langsam bis schnell) |
| CH14 | 000-007 | leer |
| | 008-037 | LED Auto Play 1 |
| | 038-067 | LED Auto Play 2 |
| | 208-247 | LED Auto Play 3 |
| | 248-255 | LED Auto Play 4 |
| | 000-007 | LED Auto Play 5 |
| | 008-032 | LED Auto Play 6 |
| | 033-058 | LED Auto Play 7 |
| | 059-084 | Macrofarbe Linie |
| | 085-110 | LED Soundkontrolmodus |
| CH15 | 000-255 | LED Autoplaygeschwindigkeit(langsam bis schnell) |
| CH16 | 000-007 | leer |
| | 008-032 | X/Y auto run 1 |
| | 033-058 | X/Y auto run 2 |
| | 059-084 | X/Y auto run 3 |
| | 085-110 | X/Y auto run 4 |
| | 111-136 | X/Y auto run 5 |
| | 137-162 | X/Y auto run 6 |
| | 163-188 | X/Y auto run 7 |
| | 189-214 | X/Y auto run 8 |
| | 215-240 | X/Y auto run 9 |
| | 241-255 | X/Y Soundkontrolle |
| CH17 | 250-255 | Zurücksetzen (105) |

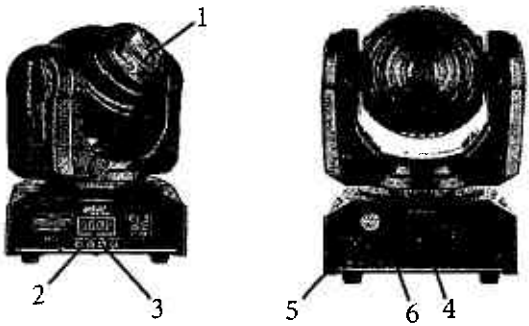
| Kanal | Wert | Beschreibung |
|---|---|---|
| CH1 | 000-255 | X |
| CH2 | 000-007 | leer |
| | 008-255 | X Motorbewegung hinten und vorne(langsam bis schnell) |
| CH3 | 000-255 | X Geschwindigkeit |
| CH4 | 000-255 | Y |
| CH5 | 000-127 | leer |
| | 008-255 | Y Motorrotation(langsam bis schnell) |
| CH6 | 000-127 | Y1 Modus |
| | 128-255 | Y2 Modus |
| CH7 | 005-250 | Y Geschwindigkeit |
| CH8 | 251-255 | Dimmer (0-100%) |
| CH9 | 000-255 | Verschluss zu |
| | 000-255 | Strobeeffekt langsam bis schnell |
| | 000-255 | Verschluss auf |
| CH10 | 000-255 | Rot 1 |
| CH11 | 000-255 | Grün 1 |
| CH12 | 000-255 | Blau 1 |
| CH13 | 000-255 | Weiß 1 |
| CH14 | 000-255 | Rot 2 |
| CH15 | 000-255 | Grün 2 |
| CH16 | 000-255 | Blau 2 |
| CH17 | 000-255 | Weiß 2 |
| CH18 | 000-007 | leer |
| | 008-016 | Y1-R |
| | 017-025 | Y1-G |
| | 026-034 | Y1-B |
| | 035-043 | Y1-W |
| | 044-052 | Y1-RG |
| | 053-061 | Y1-GB |
| | 062-070 | Y1-BW |
| | 071-079 | Y1-RW |
| | 080-088 | Y1-RGB |
| | 089-097 | Y1-GBW |
| | 098-106 | Y1-RBW |
| | 107-115 | Y1-RGW |
| | 116-127 | Y1-RGBW |
| | 128-255 | Y1-Macrofarbe Lin(langsam bis schnell) |

| Kanal | Wert | Beschreibung |
|---|---|---|
| CH19 | 000-007 | leer |
| | 008-016 | Y2-R |
| | 017-025 | Y2-G |
| | 026-034 | Y2-B |
| | 035-043 | Y2-W |
| | 044-052 | Y2-RG |
| | 053-061 | Y2-GB |
| | 062-070 | Y2-BW |
| | 071-079 | Y2-RW |
| | 080-088 | Y2-RGB |
| | 089-097 | Y2-GBW |
| | 098-106 | Y2-RBW |
| | 107-115 | Y2-RGW |
| | 116-127 | Y2-RGBW |
| | 128-255 | Y2-Macrofarbe Lin(langsam bis schnell) |
| CH20 | 000-007 | Grün 1 |
| | 008-037 | Blau 1 |
| | 038-067 | Weiß 1 |
| | 068-097 | Rot 2 |
| | 098-127 | Grün 2 |
| | 128-157 | Blau 2 |
| | 158-187 | Weiß 2 |
| | 188-217 | leer |
| | 218-247 | Y1-R |
| | 248-255 | Y1-G |
| CH21 | 000-255 | LED Autoplaygeschwindigkeit(langsam bis schnell) |
| CH22 | 035-043 | leer |
| | 044-052 | X/Y Autorun 1 |
| | 053-061 | X/Y Autorun 2 |
| | 062-070 | X/Y Autorun 3 |
| | 071-079 | X/Y Autorun 4 |
| | 080-088 | X/Y Autorun 5 |
| | 089-097 | X/Y Autorun 6 |
| | 098-106 | X/Y Autorun 7 |
| | 107-115 | X/Y Autorun 8 |
| | 116-127 | X/Y Autorun 9 |
| | 128-255 | X/Y Soundkontrolle |
| CH23 | 000-249 | leer |
| | 250-255 | Zurücksetzen(105) |

## Betriebsart Auto oder Sound:

Das Gerät beinhaltet automatische Programme die nach festen Schemata ablaufen (Auto) oder über das eingebaute Mikrofon passend zur Musik abgerufen werden (Sound). Die Auswahl des jeweiligen Modus erfolgt über das Menü direkt am Gerät.

## Anschlüsse und Bedienelemente




| No.: | Beschreibung |
|---|---|
| 1 | Led-Lense |
| 2 | Display |
| 3 | Menu Buttons |
| 4 | Power Input |
| 5 | DMX Input(3 pole) |
| 6 | DMX output(3 pole) |

## Bedienung:

**Start:**
Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und warten Sie einige Sekunden bis es Betriebsbereit ist.

**Menü:**
Die Navigation im Menü erfolgt über die vier Menütasten unterhalb des Displays. Mit der **„Menü-"**taste aktivieren Sie das Menü, die Navigation erfolgt über die **„Up-"** und **„Down-"** Tasten. Eine entsprechende Auswahl wird mit der **„Enter-"**Taste bestätigt.

## Die Menüstruktur im Detail

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Addr | DMX Adresse 001-052 |
| 2 | ChMd | DMX Modus |
| | | .=CH17 |
| | | .=CH23 |
| 3 | SLMd | Run Mode |
| | | .=Master |
| | | .=Slave |
| 4 | SHMd | Internal Program |
| | | .=001 |
| | | .=002 |
| | | .=003 |
| | | .=004 |
| | | .=005 |
| | | .=006 |
| | | .=007 |
| | | .=008 |
| 5 | Soun | Soundkontrolle |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 6 | PAN | X Umkehren |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 7 | TIL | Y Umkehren |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 8 | dISP | Display Umkehren |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 9 | rFAC | Zurücksetzen Default |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 10 | rST | Motor zurücksetzen |

## Technische Daten

| Modell | Shiggy Beam Wash |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 70 Watt |
| Netzspannung | 240V 50/60Hz |
| LED Quelle | Beam: 1x10 Watt RGBW LED, Wash |
| DMX Kanäle | 17 Kanal/23 Kanal |
| Bewegung | Pan/Tilt X-Achse: 540°, Y-Achse Endlosrotation |
| Abstrahlverhalten | Beam 3°, Wash 25° |
| Kontrolmodus | DMX 512, Master-Slave, Autorun, Sound 2 Light |
| Programm | 8 Intern, Sound 2 Light per DMX |
| Display | LED Display |
| Maße | 325 x 250 x 270mm |
| Gewicht | 2,5kg |

## Fehlerbehebung:

**Hinweis! (Störung bei Datenübertragung)**
Verbinden Sie auf keinen Fall den DMX Ein- oder Ausgang mit Audiogeräten wie Endstufen oder Mischpulte!

DMX Kabel ermöglichen einen störungsfreien Betrieb und höchstmögliche Übertragungssicherheit von Signaldaten. Benutzen Sie keine Mikrofonkabel.

Die nachfolgende Übersicht dient als Hilfe für eine schnelle Fehlerbehebung. Sollten Sie sich unsicher sein, kontaktieren Sie den Hersteller, den Händler oder entsprechendes Fachpersonal. Öffnen Sie niemals eigenständig das Gerät!

| Symptom | Fehlerbehebung |
|---|---|
| **Keine Funktion** | Überprüfen Sie die Netzverbindung, sowie ihre Sicherung. |
| **Keine Reaktion im DMX Betrieb** | Überprüfen Sie die Kabelverbindungen |
| | Sofern vorhanden, probieren Sie einen alternativen DMX Controller aus |

Sollten die angegebenen Fehlerbehebungen nicht zum Erfolg geführt haben, kontaktieren Sie bitte unsere Service Mitarbeiter. Die Kontaktdaten finden Sie unter www.musicstore.de.

## Reinigung:

Eine Regelmäßige Reinigung des Gerätes von Verunreinigungen und Staub erhöht die Haltbarkeit des Produktes. Trennen sie das Gerät stets vom Stromnetz während sie es reinigen Optische Linsen sollten mit Hilfe eines trockenen Mikrofasertuches gereinigt werden. Dies optimiert ebenso die Lichtleistung. Reinigen Sie das Gerät niemals nass! Lüftungsgitter und Öffnungen sollten stets von Staub und Dreck befreit werden. Druckluftsprays sind für diese Anwendung ideal.

| Channel | Value | Description |
|---|---|---|
| CH1 | 000-255 | x |
| CH2 | 000-007 | empty |
| | 008-255 | X Motor movement back and front(from slow to fast) |
| CH3 | 000-255 | Y |
| CH4 | 000-007 | empty |
| | 008-255 | Y Motor rotation(from slow to fast) |
| CH5 | 000-127 | Y1 Mode |
| | 128-255 | Y2 Mode |
| CH6 | 000-255 | Dimmer(0-100%) |
| CH7 | 000-004 | Shutter closed |
| | 005-250 | Strobe effect slow to fast |
| | 251-255 | Shutter open |
| CH8 | 000-255 | red |
| CH9 | 000-255 | green |
| CH10 | 000-255 | blue |
| CH11 | 000-255 | white |
| CH12 | 000-007 | empty |
| | 008-016 | Y1-R |
| | 017-025 | Y1-G |
| | 026-034 | Y1-B |
| | 035-043 | Y1-W |
| | 044-052 | Y1-RG |
| | 053-061 | Y1-GB |
| | 062-070 | Y1-BW |
| | 071-079 | Y1-RW |
| | 080-088 | Y1-RGB |
| | 089-097 | Y1-GBW |
| | 098-106 | Y1-RBW |
| | 107-115 | Y1-RGW |
| | 116-127 | Y1-RGBW |
| | 128-255 | Y1-Macro color Lin(from slow to fast) |
| CH13 | 000-007 | empty |
| | 008-016 | Y2-R |
| | 017-025 | Y2-G |
| | 026-034 | Y2-B |
| | 035-043 | Y2-W |
| | 044-052 | Y2-RG |

| Channel | Value | Description |
|---|---|---|
| CH13 | 053-061 | Y2-GB |
| | 062-070 | Y2-BW |
| | 071-079 | Y2-RW |
| | 080-088 | Y2-RGB |
| | 089-097 | Y2-GBW |
| | 098-106 | Y2-RBW |
| | 107-115 | Y2-RGW |
| | 116-127 | Y2-RGBW |
| | 128-255 | Y2-Macro Color Lin(from slow to fast) |
| CH14 | 000-007 | empty |
| | 008-037 | LED Auto Play 1 |
| | 038-067 | LED Auto Play 2 |
| | 208-247 | LED Auto Play 3 |
| | 248-255 | LED Auto Play 4 |
| | 000-007 | LED Auto Play 5 |
| | 008-032 | LED Auto Play 6 |
| | 033-058 | LED Auto Play 7 |
| | 059-084 | Macro color line |
| | 085-110 | LED sound control mode |
| CH15 | 000-255 | LED Auto play speed (from slow to fast) |
| CH16 | 000-007 | empty |
| | 008-032 | X/Y auto run 1 |
| | 033-058 | X/Y auto run 2 |
| | 059-084 | X/Y auto run 3 |
| | 085-110 | X/Y auto run 4 |
| | 111-136 | X/Y auto run 5 |
| | 137-162 | X/Y auto run 6 |
| | 163-188 | X/Y auto run 7 |
| | 189-214 | X/Y auto run 8 |
| | 215-240 | X/Y auto run 9 |
| | 241-255 | X/Y Sound control |
| CH17 | 250-255 | reset (105) |

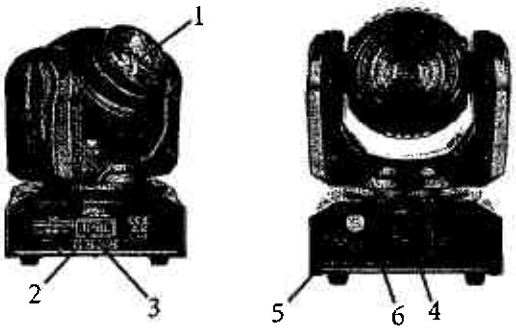
| Channel | Value | Description |
|---|---|---|
| CH1 | 000-255 | X |
| CH2 | 000-007 | empty |
| | 008-255 | X Motor movement back and front(from slow to fast) |
| CH3 | 000-255 | X Speed |
| CH4 | 000-255 | Y |
| CH5 | 000-127 | empty |
| | 008-255 | Y Motor rotation(from slow to fast) |
| CH6 | 000-127 | Y1 mode |
| | 128-255 | Y2 mode |
| CH7 | 005-250 | Y speed |
| CH8 | 251-255 | Dimmer (0-100%) |
| CH9 | 000-255 | shutter closed |
| | 000-255 | Strobe effect from slow to fast |
| | 000-255 | Shutter open |
| CH10 | 000-255 | Red 1 |
| CH11 | 000-255 | Green 1 |
| CH12 | 000-255 | Blue 1 |
| CH13 | 000-255 | White 1v |
| CH14 | 000-255 | Red 2 |
| CH15 | 000-255 | Green 2 |
| CH16 | 000-255 | Blue 2 |
| CH17 | 000-255 | White 2 |
| CH18 | 000-007 | empty |
| | 008-016 | Y1-R |
| | 017-025 | Y1-G |
| | 026-034 | Y1-B |
| | 035-043 | Y1-W |
| | 044-052 | Y1-RG |
| | 053-061 | Y1-GB |
| | 062-070 | Y1-BW |
| | 071-079 | Y1-RW |
| | 080-088 | Y1-RGB |
| | 089-097 | Y1-GBW |
| | 098-106 | Y1-RBW |
| | 107-115 | Y1-RGW |
| | 116-127 | Y1-RGBW |
| | 128-255 | Y1-Macro color Lin(from slow to fast) |

| Channel | Value | Description |
|---|---|---|
| CH19 | 000-007 | empty |
| | 008-016 | Y2-R |
| | 017-025 | Y2-G |
| | 026-034 | Y2-B |
| | 035-043 | Y2-W |
| | 044-052 | Y2-RG |
| | 053-061 | Y2-GB |
| | 062-070 | Y2-BW |
| | 071-079 | Y2-RW |
| | 080-088 | Y2-RGB |
| | 089-097 | Y2-GBW |
| | 098-106 | Y2-RBW |
| | 107-115 | Y2-RGW |
| | 116-127 | Y2-RGBW |
| | 128-255 | Y2-Macro color Lin(from slow to fast) |
| CH20 | 000-007 | Green 1 |
| | 008-037 | Blue 1 |
| | 038-067 | White 1 |
| | 068-097 | Red 2 |
| | 098-127 | Green 2 |
| | 128-157 | Blue 2 |
| | 158-187 | White 2 |
| | 188-217 | empty |
| | 218-247 | Y1-R |
| | 248-255 | Y1-G |
| CH21 | 000-255 | LED Autoplay speed (from slow to fast) |
| CH22 | 035-043 | empty |
| | 044-052 | X/Y Autorun 1 |
| | 053-061 | X/Y Autorun 2 |
| | 062-070 | X/Y Autorun 3 |
| | 071-079 | X/Y Autorun 4 |
| | 080-088 | X/Y Autorun 5 |
| | 089-097 | X/Y Autorun 6 |
| | 098-106 | X/Y Autorun 7 |
| | 107-115 | X/Y Autorun 8 |
| | 116-127 | X/Y Autorun 9 |
| | 128-255 | X/Y Sound control |
| CH23 | 000-249 | empty |
| | 250-255 | reset (105) |

## Operating mode auto or sound:

The device contains automatic programs that run according to fixed schemes (Auto) or are retrieved via the built-in microphone to match the music (sound). The respective mode is selected via the menu directly on the device.

## Connections and operating elements




| No. | Beschreibung |
|---|---|
| 1 | Led-Lense |
| 2 | Display |
| 3 | Menu Buttons |
| 4 | Power Input |
| 5 | DMX input(3 pole) |
| 6 | DMX output(3 pole) |

## Bedienung:

**Start:**
Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz und warten Sie einige Sekunden bis es Betriebsbereit ist.

**Menü:**
Die Navigation im Menü erfolgt über die vier Menütasten unterhalb des Displays. Mit der **„Menü-"**taste aktivieren Sie das Menü, die Navigation erfolgt über die **„Up-"** und **„Down-"** Tasten. Eine entsprechende Auswahl wird mit der **„Enter-"**Taste bestätigt.

## Menu structure in details

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Addr | DMX Address 001-052 |
| 2 | ChMd | DMX Mode |
| | | .=CH17 |
| | | .=CH23 |
| 3 | SLMd | Run Mode |
| | | .=Master |
| | | .=Slave |
| 4 | SHMd | Internal Programme |
| | | .=001 |
| | | .=002 |
| | | .=003 |
| | | .=004 |
| | | .=005 |
| | | .=006 |
| | | .=007 |
| | | .=008 |
| 5 | Soun | Sound control |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 6 | PAN | X reverse |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 7 | TIL | Y reverse |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 8 | dISP | Display reverse |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 9 | rFAC | Reset default |
| | | .=OFF |
| | | .=ON |
| 10 | rST | motor reset |