

Musiksteuerung oder Auto-Change

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | On |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | Off |

Um die **Musiksteuerung oder Auto-Change** einzustellen, stellen Sie zuerst alle DIP-Schalter auf OFF.

Stellen Sie nun den gewünschten Modus über den Schiebe-Schalter ein.

Musiksteuerung: Schiebe-Schalter auf SOUND, Farben werden musikgetaktet gewechselt.

Auto-Change: Schiebe-Schalter auf AUTO, Farben werden automatisch gewechselt. Der Geschwindigkeitsdrehregler kann in dem Auto-Change Modus betätigt werden.

Manual Mode

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▲ | ▲ | On |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | Off |
| R | | G | | B | | | | |

Um den **Manual Mode** einzustellen stellen Sie DIP-Schalter 7 und 8 auf ON. DIP-Schalter 1 und 2 kontrollieren die Helligkeit der „R“ LEDs. DIP-Schalter 3 und 4 kontrollieren die Helligkeit der „G“ LEDs. DIP-Schalter 5 und 6 kontrollieren die Helligkeit der „B“ LEDs.

Helligkeit Einstellungen

off/off 00 \triangleq 0%
 on/off 10 \triangleq 25%
 off/on 01 \triangleq 50%
 on/on 11 \triangleq 100%

Auto-Mix Color Mode

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▲ | On |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | Off |

Geschwindigkeit

Um den **Auto-Mix Color Mode** einzustellen stellen Sie DIP-Schalter 8 auf ON und DIP-Schalter 7 auf OFF.

Die Geschwindigkeit (zunehmend) kann durch die Stellung der DIP-Schalter 1 - 6 auf ON eingestellt werden.

DMX-GESTEUERTER BETRIEB

Über Ihren DMX-Controller können Sie die einzelnen Geräte individuell ansteuern. Dabei hat jeder DMX-Kanal eine andere Belegung mit verschiedenen Eigenschaften.

Adressierung des Geräts

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| ▲ | ▲ | ▲ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | On |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | ▽ | Off |

Stellen Sie DIP-Schalter 8 auf OFF. Mindestens 1 DIP-Schalter (von 1 - 7) muss auf ON stehen.

DIP-Schalter 1 - 7 stellen die DMX Adressen ein.

Stellen Sie den Schiebe-Schalter auf SOUND ein.

Ansteuerung:

Nachdem Sie die Startadresse definiert haben, können Sie den LED T-36 RGB Pinspot über Ihren Controller ansteuern.

DMX-Protokoll

Kanal 1 - Modi

| Modus 1 | Eigenschaft |
|-----------|------------------|
| 0 - 63 | RGB gesteuert |
| Modus 2 | Eigenschaft |
| 64 - 127 | 7 Farben Fade |
| Modus 3 | Eigenschaft |
| 128 - 191 | 7 Farben Wechsel |
| Modus 4 | Eigenschaft |
| 192 - 255 | 3 Farben Wechsel |

Kanal 2 - „R“ und Geschwindigkeit

Kanal 3 - „G“

Kanal 4 - „B“

Kanal 5 - Musiksteuerung

| DMX Wert | Eigenschaft |
|-----------|--|
| 0 - 10 | Keine Funktion |
| 11 - 100 | Automatisch |
| 101 - 150 | Keine Funktion |
| 151 - 255 | Musiksteuerung mit Empfindlichkeitseinstellung |

Hinweis: Ist unter Kanal 5 der „Keine Funktion“ Wert gewählt, hat dies auf die restlichen Kanal-Einstellungen keinen Einfluss; wenn Automatisch oder Musiksteuerung gewählt ist, können die restlichen Kanal-Einstellungen nicht betätigt werden.

REINIGUNG UND WARTUNG

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden.

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden.

Dabei muss unter anderem auf folgende Punkte besonders geachtet werden:

- 1) Alle Schrauben, mit denen das Gerät oder Geräteteile montiert sind, müssen fest sitzen und dürfen nicht korrodiert sein.
- 2) An Gehäuse, Befestigungen und Montageort (Decke, Abhängung, Traverse) dürfen keine Verformungen sichtbar sein.
- 3) Die elektrischen Anschlussleitungen dürfen keinerlei Beschädigungen, Materialalterung (z.B. poröse Leitungen) oder Ablagerungen aufweisen. Weitere, auf den jeweiligen Einsatzort und die Nutzung abgestimmte Vorschriften werden vom sachkundigen Installateur beachtet und Sicherheitsmängel behoben.