

## Bedienungsanleitung des DMX-Controllers TL-DMX-CON-3CH/4CH

Der DMX-Controller empfängt das standardmäßige digitale DMX-512-Signal und wandelt es in ein PWM-Signal zur Steuerung von LED-Leuchtmitteln um. Sie können den DMX-Controller mit einer digitalen DMX-Konsole bzw. einem Steuerpult verbinden und so alle vom Steuerpult gesendeten Lichteffekte nutzen. Der DMX-Controller verfügt über 3 oder 4 Kanäle. Insgesamt können 511 DMX-Adressen eingestellt werden.

### Technische Parameter:

Eingangsspannung: 12-24VDC

Abmessungen: L: 166 B: 67 H: 41 mm

3-Kanal-Ausgang: 8 A pro Kanal = Ausgangsleistung 12 V <288 W, 24 V <576 W

4-Kanal-Ausgang: 8 A pro Kanal = Ausgangsleistung 12 V <384 W, 24 V <768 W

### Eingänge: XLR



### RJ45



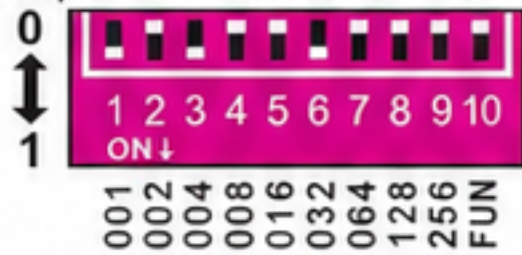
### Ausgänge: 3 oder 4 CH je nach Modell



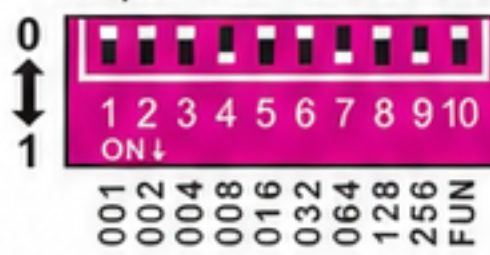
Die Einstellung der DMX-Startadresse erfolgt durch Schalten der DIP-Schalter 1–9 auf ON gemäß der Tabelle:

| Nummer       | 1 | 2 | 3 | 4 | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  |
|--------------|---|---|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|
| Adressnummer | 1 | 2 | 4 | 8 | 16 | 32 | 64 | 128 | 256 | FUN |

Beispiel 1: für Adresse 37 = 1+5+32



Beispiel 1: für Adresse 328 = 8+64+256



Sie können auch die voreingestellten Programme im Controller nutzen; schalten Sie dazu den Schalter Nr. 10 in die untere Position – FUN

| Schalterstellung  | Funktion                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| 1-9 ausgeschaltet | ohne Farbe                                              |
| 1 eingeschaltet   | rot                                                     |
| 2 eingeschaltet   | grün                                                    |
| 3 eingeschaltet   | blau                                                    |
| 4 eingeschaltet   | gelb                                                    |
| 5 eingeschaltet   | alle Kanäle                                             |
| 6 eingeschaltet   | Blinken aller Kanäle                                    |
| 7 eingeschaltet   | sprunghafter Wechsel von 7 Farben (8 Geschwindigkeiten) |
| 8 eingeschaltet   | langsamer Wechsel von 7 Farben (8 Geschwindigkeiten)    |
| 9 eingeschaltet   | fließender Wechsel von 7 Farben (8 Geschwindigkeiten)   |



Wenn der Schalter für Programm 6 bis 9 eingeschaltet ist, können Sie die Geschwindigkeit des Farbwechsels mit den Schaltern 1–5 wie folgt einstellen:

| Schalterstellung  | Funktion          |
|-------------------|-------------------|
| 1-7 ausgeschaltet | Geschwindigkeit 0 |
| 1 eingeschaltet   | Geschwindigkeit 1 |
| 2 eingeschaltet   | Geschwindigkeit 2 |
| 3 eingeschaltet   | Geschwindigkeit 3 |
| 4 eingeschaltet   | Geschwindigkeit 4 |
| 5 eingeschaltet   | Geschwindigkeit 5 |

Wenn einige der Schalter 1–7 gleichzeitig eingeschaltet sind, ist die Standardgeschwindigkeit eingestellt.

### Typische Verdrahtung:

