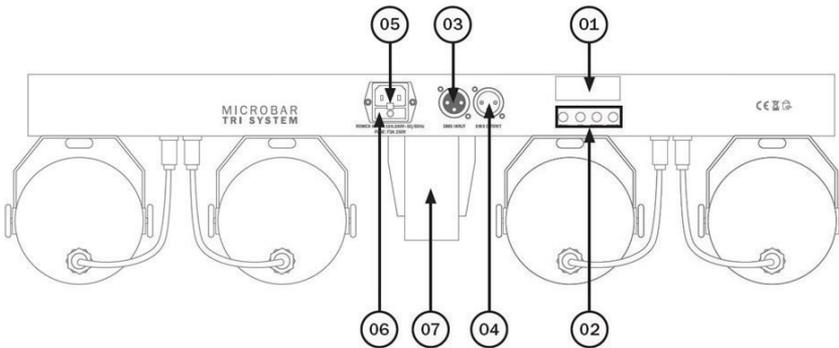


## Anschlüsse und Bedienelemente:



Nummer	Beschreibung	Nummer	Beschreibung
1	LED Display	5	Stromanschluss (IEC In)
2	Bedientasten	6	Sicherung F3A 250V
3	DMX Eingang (3-pol)	7	35mm Stativadapter
4	DMX Ausgang (3-pol)		

## Bedienung:

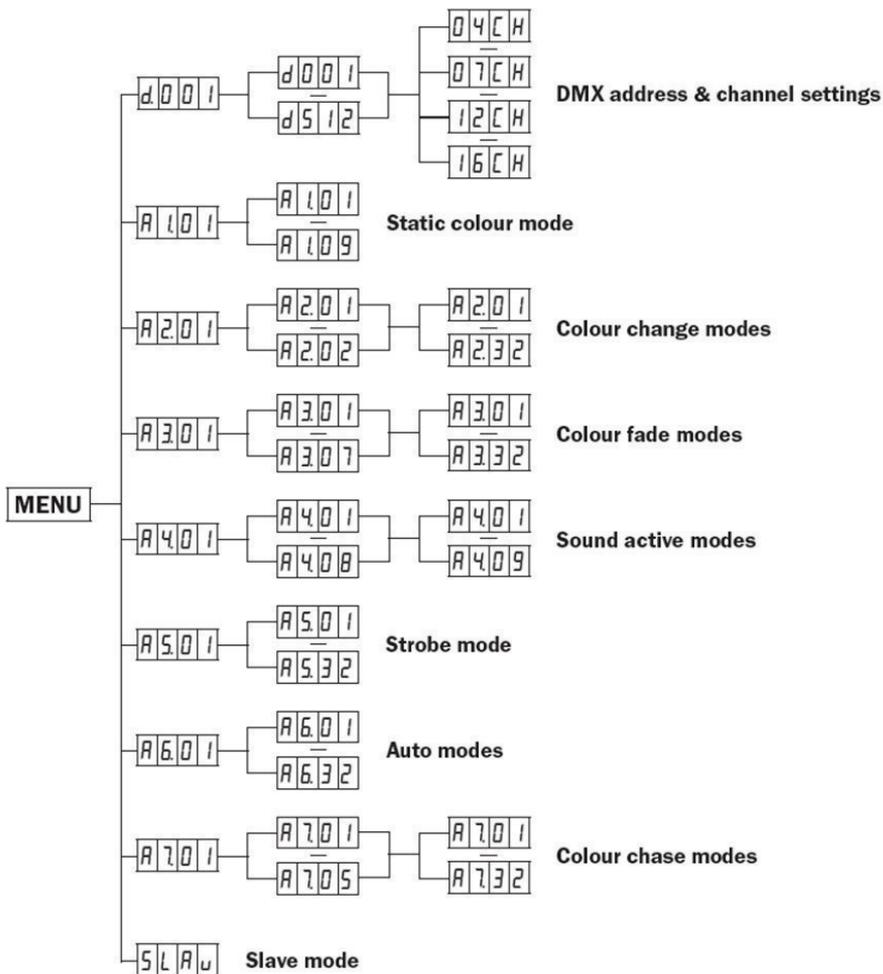
### Start:

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

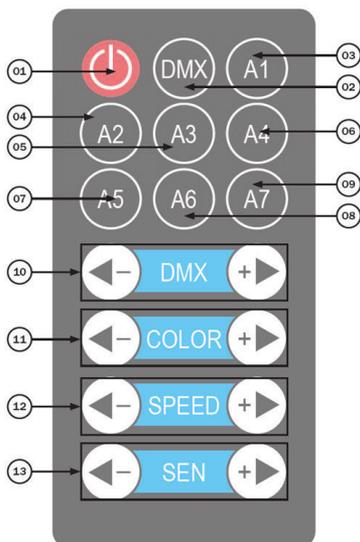
### Menü:

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.

Menüstruktur im Detail:



## Betriebsart Fernbedienung:



1. Schaltet das Gerät ein oder aus.
2. Stellt das Gerät auf DMX - Verwenden Sie die ‚+‘ und ‚-‘ DMX Tasten zum Ändern der DMX-Adresse (001-512).
3. Versetzt das Gerät in den statischen Farbmodus - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Farbtasten, um die gewünschte Farbe auszuwählen.
4. Versetzt das Gerät in den Farbwechselmodus - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Geschwindigkeitsknöpfe, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
5. Versetzt das Gerät in den Farbverlaufsmodus - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Farbtasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und die ‚+‘ und ‚-‘ Geschwindigkeitsknöpfe, um das auszuwählen gewünschte Programmgeschwindigkeit.
6. Versetzt das Gerät in den aktiven Sound-Modus - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Farbtasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und die Tasten ‚+‘ und ‚-‘ sen zur Auswahl der gewünschte Empfindlichkeitsstufe (1-4).
7. Versetzt das Gerät in den Strobe-Modus - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Farbtasten, um das gewünschte Programm auszuwählen, und die ‚+‘ und ‚-‘ Geschwindigkeitsknöpfe, um das auszuwählen gewünschte Blitzgeschwindigkeit.
8. Versetzt das Gerät in den Auto-Modus - Verwenden Sie ‚+‘ und ‚-‘ Geschwindigkeitsknöpfe, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
9. Versetzt das Gerät in den Farbverlaufsmodus - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Geschwindigkeitsknöpfe, um die gewünschte Geschwindigkeit auszuwählen.
10. Stellt das Gerät auf DMX ein - Verwenden Sie die ‚+‘ und ‚-‘ DMX Tasten zum Ändern der DMX-Adresse (001-512).
11. Setzt die statischen Farben / Farbprogramme - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Tasten, um die gewünschte Farbe / das Programm zu ändern (Anmerkung: nur verfügbar in der statischen Farbe, Farbverlauf, Ton aktiv und Strobe-Modi).
12. Stellt das Programm Geschwindigkeitsstufe - Verwenden Sie die „+“ und „-“ Tasten, um die gewünschte Programmgeschwindigkeitsstufe zu ändern (Hinweis: nur im Farbwechsel, Farbe verfügbar Fade-, Strobe-, Auto- und Color-Chase-Modi).
13. Stellt die Tonempfindlichkeitsstufe ein - Verwenden Sie das ‚+‘ und ‚-‘ Tasten, um den gewünschten Sound zu ändern Empfindlichkeitsstufe (Hinweis: nur in Ton verfügbar aktiver Modus).



### 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)



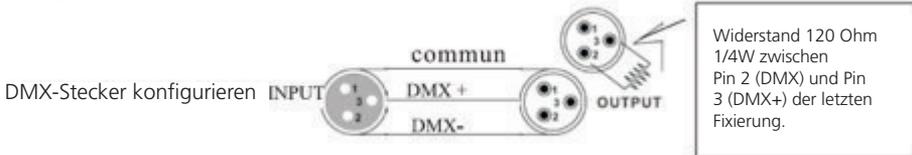
### Hinweis! (Überhitzungsgefahr)

Die max. zulässige Umgebungstemperatur dieses Gerätes beträgt 40° C. Stellen Sie sicher, dass das Gerät stets ausreichend belüftet wird.

## Inbetriebnahme:

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

Konfiguration des DMX Steckers:



### 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:

### 4-Kanal DMX Modus:

Kanal	WERT	FUNKTION
1	000-255	Master Dimmer
2	000-255	Rot Dimmer
3	000-255	Grün Dimmer
4	000-255	Blau Dimmer

### 7-Kanal DMX Modus:

Kanal	WERT	FUNKTION	BEMERKUNG
1	000-255	Dimmer	
2	000-255	Strobe	langsam zu schnell
3	000-255	Rot Dimmer	
4	000-255	Grün Dimmer	
5	000-255	Blau Dimmer	
6	000-009	Keine Funktion	
	010-099	Full on	
	100-129	Farbwechsel	sprunghaft
	130-159	Farbwechsel	fade
	160-189	Farbwechsel	
	190-219	Musiksteuerung Programm I	
	220-249	Musiksteuerung Programm II	
	250-255	Musiksteuerung Programm III	
7	000-255	Geschwindigkeit	

### 12-Kanal DMX Modus:

Kanal	WERT	FUNKTION	BEMERKUNG
1	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 1</b>
2	000-255	Grün Dimmer	
3	000-255	Blau Dimmer	
4	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 2</b>
5	000-255	Grün Dimmer	
6	000-255	Blau Dimmer	
7	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 3</b>
8	000-255	Grün Dimmer	
9	000-255	Blau Dimmer	
10	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 4</b>
11	000-255	Grün Dimmer	
12	000-255	Blau Dimmer	

## 16-Kanal DMX Modus:

Kanal	WERT	FUNKTION	BEMERKUNG
1	000-255	Dimmer	
2	000-255	Strobe	langsam zu schnell
3	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 1</b>
4	000-255	Grün Dimmer	
5	000-255	Blau Dimmer	
6	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 2</b>
7	000-255	Grün Dimmer	
8	000-255	Blau Dimmer	
9	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 3</b>
10	000-255	Grün Dimmer	
11	000-255	Blau Dimmer	
12	000-255	Rot Dimmer	<b>PAR 4</b>
13	000-255	Grün Dimmer	
14	000-255	Blau Dimmer	
15	000-009	Keine Funktion	
	010-099	Full on	
	100-129	Farbwechsel	sprunghaft
	130-159	Farbwechsel	fade
	160-189	Farbwechsel	
	190-219	Musiksteuerung Programm I	
	220-249	Musiksteuerung Programm II	
250-255	Musiksteuerung Programm III		
16	000-255	Geschwindigkeit	

### Betriebsart Statisch, Auto oder Sound:

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

### Betriebsart Master/Slave:

Wenn Sie mehrere Geräte der gleichen Bauart per DMX verbinden, lassen sich diese über das Mastergerät simultan ansteuern. Stellen Sie dazu die gewünschte Funktion am ersten Gerät der Kette ein, die anderen Geräte der Reihe müssen nun als „Slave“ eingestellt werden. Nun gibt das erste Gerät der Kette sämtlichen weiteren Geräten die Funktion vor und alle Geräte laufen simultan.

## Spezifikationen:

Model	CLS Nano COB
Scheinwerfer	4x 30 Watt
LEDs pro Scheinwerfer	1x 30 Watt COB LED
LED Farbmischung	RGB
Abstrahlwinkel	25°
Display	ja
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	130 Watt
Sicherung	F3A 250V
Stromanschluss	IEC In
Programme	DMX, Auto, Sound, Master/Slave
IR Fernbedienung	ja
DMX	3-pol In/Out
DMX Modus	4/7/12/16 Kanäle
Dimmer	0-100%
Strobe	variabel
Maße ohne Bügel	720 x 200 x 110mm
Gewicht	5,7Kg

