



RevueLED 120 COB
RGB WW DMX

LED-Scheinwerfer



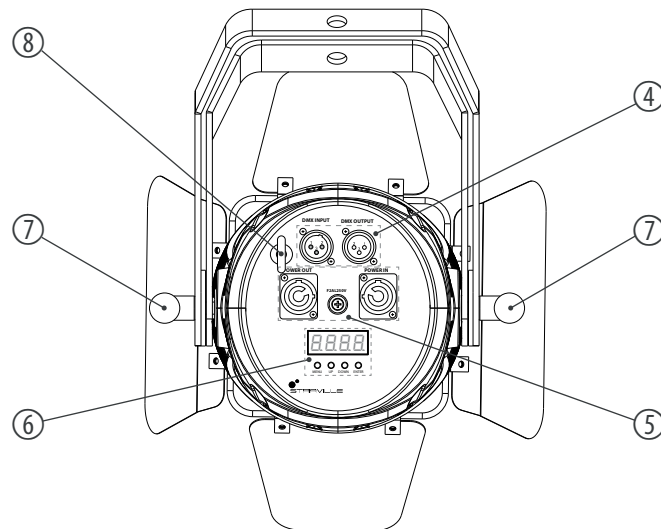
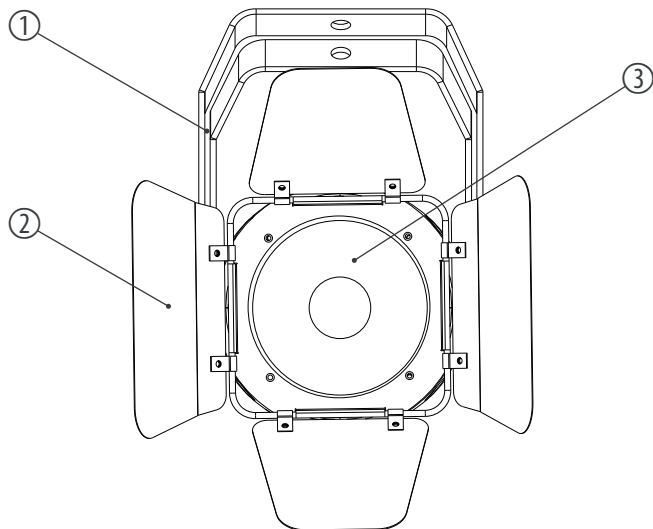
3 Leistungsmerkmale

LED-Scheinwerfer für sehr großflächige und gleichmäßige Beleuchtung in Ausstellungsräumen oder Ateliers, auf Messeständen usw.

- LED-Bestückung: 1 × COB-RGBW-LED
- Abstrahlwinkel: 50°
- Ersatz für 575-W-Tageslichtlampen
- Ansteuerung über DMX (2 Kanalmodi) sowie Tasten und Display am Gerät
- Power-Twist-Anschlüsse zur Eigenversorgung und zur Versorgung weiterer Geräte
- stabiler Doppelbügel für sichere Befestigung an Traversen oder festen Stand am Boden

Technologisch bedingt verringert sich die Lichtleistung von LEDs im Laufe ihrer Lebensdauer. Dieser Effekt steigt mit höherer Betriebstemperatur. Sie können die Nutzungsdauer der Leuchtmittel verlängern, indem Sie für ausreichende Belüftung sorgen und die LEDs mit möglichst niedriger Helligkeit betreiben.

6 Anschlüsse und Bedienelemente



1	Zweiteiliger Bügel zum Aufhängen oder Aufstellen und zur Befestigung des Sicherheitsfangseils.
2	Flügeltore zum Lenken des Lichtstrahls.
3	LED
4	<i>[DMX IN]</i> : DMX-Eingangsbuchse <i>[DMX OUT]</i> : DMX-Ausgangsbuchse
5	<i>[Power In]</i> : Power-Twist-Anschlussbuchse zur Spannungsversorgung des Geräts. <i>[Power Out]</i> : Power-Twist-Anschlussbuchse zur Spannungsversorgung eines angeschlossenen Geräts. Sicherungshalter
6	Display und Steuerungstasten: <i>[Menu]</i> : Aktiviert das Hauptmenü und wechselt zwischen den Menüpunkten. <i>[Up]</i> : Erhöht den angezeigten Wert um eins. <i>[Down]</i> : Verringert den angezeigten Wert um eins. <i>[Enter]</i> : Wählt eine Option der jeweiligen Betriebsart aus.

7 Bedienung

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz, um den Betrieb zu starten.

DMX-Adresse

Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät über einen DMX-Controller gesteuert wird.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „DMX“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die gewünschte DMX-Adresse zwischen „A001“ ... „A509“.

Stellen Sie sicher, dass diese Nummer zur Konfiguration Ihres DMX-Controllers passt. Die folgende Tabelle zeigt für die verschiedenen DMX-Modi die jeweils höchste mögliche DMX-Adresse.

Modus	Höchste mögliche DMX-Adresse
4-Kanal-Modus	509
7-Kanal-Modus	506

3. ➤ Bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

DMX-Modus

Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät über einen DMX-Controller gesteuert wird.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „CH-M“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* den gewünschten DMX-Modus (Anzeige „4CH“, „7CH“) und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Betriebsart Slave

In dieser Betriebsart folgt das Gerät exakt dem Betrieb des Masters, an den es angeschlossen ist.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „SLAV“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Aktivieren Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* den gewünschten Slave-Modus („SLO“ ... „SL3“) und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Betriebsart Auto

In dieser Betriebsart werden programmierte Pattern automatisch vom Gerät auf eine Oberfläche projiziert.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „*AUTO*“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Geschwindigkeit des gewünschten Automatik-Programms („*AU00*“ ... „*AU99*“) und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Musiksteuerung

In dieser Betriebsart werden programmierte Pattern soundgesteuert vom Gerät auf eine Oberfläche projiziert.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „*SOND*“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Aktivieren Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* den gewünschten Sound-Modus („*SD00*“ ... „*SD99*“) und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Farbmischung

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, eine bestimmte Farbmischung basierend auf den vier Grundfarben Rot, Grün, Blau und Weiß festzulegen.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „COLR“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Ablaufgeschwindigkeit („FA00“ ... „FA99“) und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Festfarbe

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, eine bestimmte Festfarbe auszuwählen.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „MANU“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Aktivieren Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die gewünschte Festfarbe („F100“ ... „F114“) und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Stroboskop

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, die Stroboskop-Frequenz festzulegen. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät nicht über einen DMX-Controller gesteuert wird.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „STRO“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Legen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Blinkfrequenz für den Stroboskop-Effekt in einem Bereich von „ST00“ ... „ST99“ (schnell ... langsam) fest und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Voreinstellung Dimmer Rot

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, die Dimmer-Einstellung für die Farbe Rot festzulegen. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät nicht über einen DMX-Controller gesteuert wird.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „RDIM“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Legen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Intensität der Farbe Rot in einem Bereich von „r000“ ... „r255“ (aus, dunkel ... hell) fest und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Voreinstellung Dimmer Grün

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, die Dimmer-Einstellung für die Farbe Grün festzulegen. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät nicht über einen DMX-Controller gesteuert wird.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „GDIM“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Legen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Intensität der Farbe Grün in einem Bereich von „g000“ ... „g255“ (aus, dunkel ... hell) fest und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Voreinstellung Dimmer Blau

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, die Dimmer-Einstellung für die Farbe Blau festzulegen. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät nicht über einen DMX-Controller gesteuert wird.

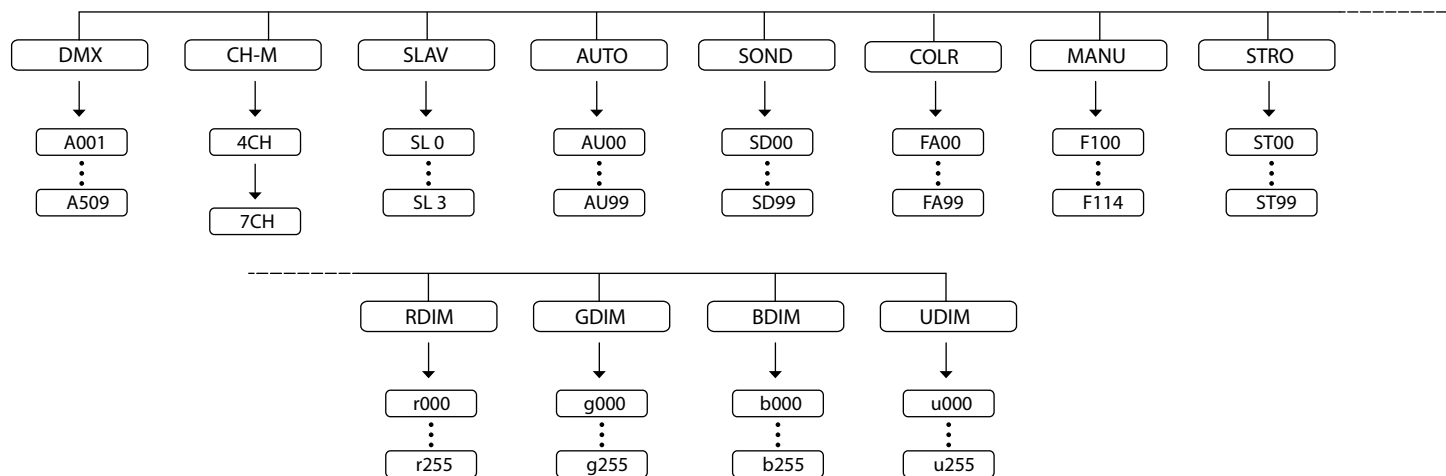
1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „BDIM“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Legen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Intensität der Farbe Blau in einem Bereich von „b000“ ... „b255“ (aus, dunkel ... hell) fest und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

Voreinstellung Dimmer Weiß

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, die Dimmer-Einstellung für die Farbe Weiß festzulegen. Diese Einstellung ist nur relevant, wenn das Gerät nicht über einen DMX-Controller gesteuert wird.

1. ➤ Wählen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Menüoption „UDIM“ und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.
2. ➤ Legen Sie mit *[UP]* bzw. *[DOWN]* die Intensität der Farbe Weiß in einem Bereich von „u000“ ... „u255“ (aus, dunkel ... hell) fest und bestätigen Sie mit *[ENTER]*.

7.1 Menüübersicht



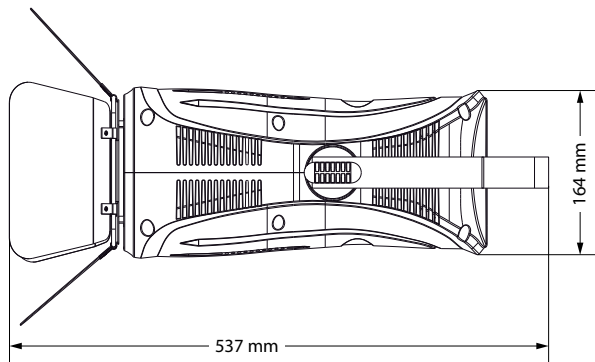
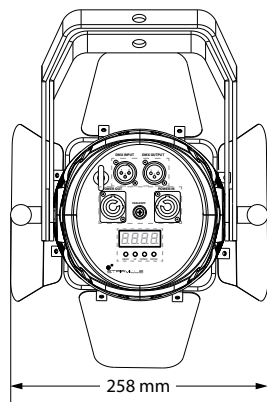
7.2 Funktionen im 4-Kanal-DMX-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1	0 ... 255	Intensität Rot (0 % bis 100 %)
2	0 ... 255	Intensität Grün (0 % bis 100 %)
3	0 ... 255	Intensität Blau (0 % bis 100 %)
4	0 ... 255	Intensität Weiß (0 % bis 100 %)

7.3 Funktionen im 7-Kanal-DMX-Modus

Kanal	Wert	Funktion
1	0 ... 255	Intensität Rot (0 % bis 100 %)
2	0 ... 255	Intensität Grün (0 % bis 100 %)
3	0 ... 255	Intensität Blau (0 % bis 100 %)
4	0 ... 255	Intensität Weiß (0 % bis 100 %)
5	0 ... 255	Master-Dimmer (0 % bis 100 %)
6	0 ... 255	Strobe-Effekt (0 % bis 100 %)
7	0 ... 255	Vorprogrammierte automatische Shows

8 Technische Daten



Lichtquelle	1 × COB-LED RGBW, 120 W	
Eigenschaften der Lichtquelle	Farbtemperatur	3000 K
	Farbwiedergabeindex	93 CRI Ra
Optische Eigenschaften	Abstrahlwinkel	50°
	Refresh-Rate	8000 Hz
Ansteuerung	DMX	
	Tasten und Display am Gerät	
Anzahl der DMX-Kanäle	4, 7	
Eingangsanschlüsse	Spannungsversorgung	Verriegelbare Eingangsbuchse (Power-Twist)
	DMX-Ansteuerung	XLR-Einbaustecker, 3-polig
Ausgangsanschlüsse	Spannungsversorgung	Verriegelbare Ausgangsbuchse (Power Twist)
	DMX-Ansteuerung	XLR-Einbaubuchse, 3-polig
Leistungsaufnahme	130 W	
Versorgungsspannung	100 - 240 V ~ 50/60 Hz	

Sicherung	5 mm × 20 mm, 2 A, 250 V, träge	
Schutzart	IP20	
Montageoptionen	hängend, stehend	
Abmessungen (B × H × T)	258 mm × 164 mm × 557 mm	
Gewicht	5,5 kg	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich	0 °C...40 °C
	relative Luftfeuchte	20 %...80 % (nicht kondensierend)