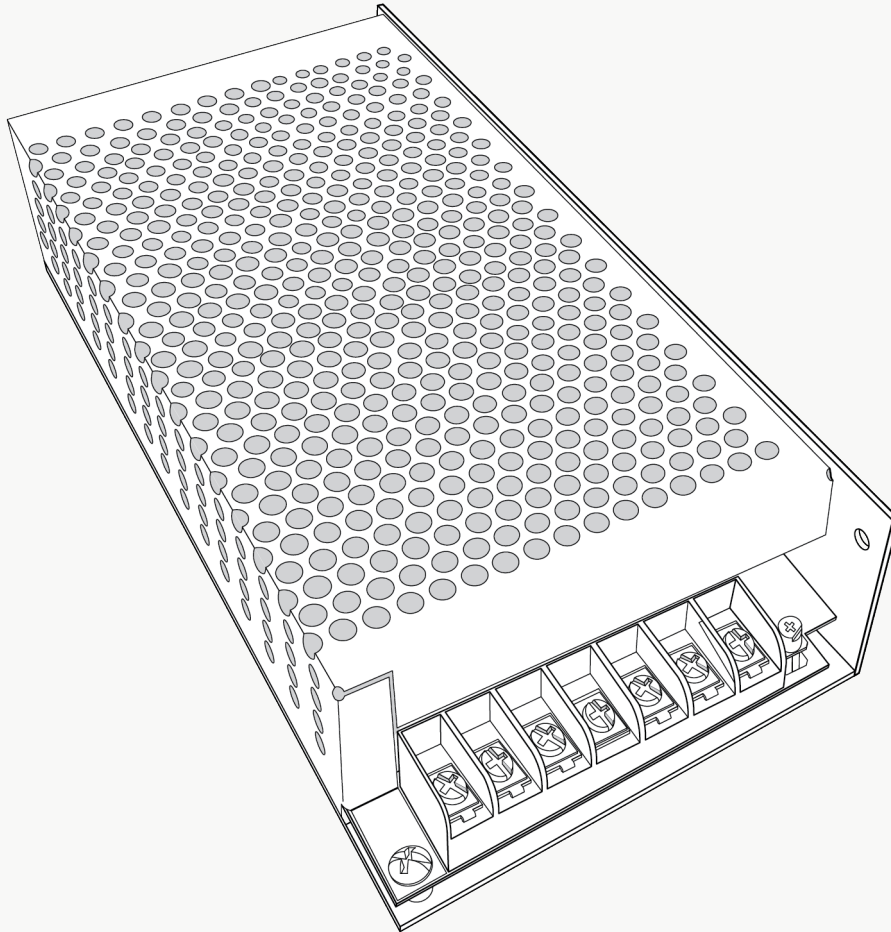


## 24 Volt auf 27 Volt

Erhöhung der Spannung von 24V auf 27V



**Problem:**

Die internen Bauteile bekommen nicht genug Spannung um ihre Funktion zu erfüllen  
z.B. einwandfreie Nutzung der Sicherheitsmagneten

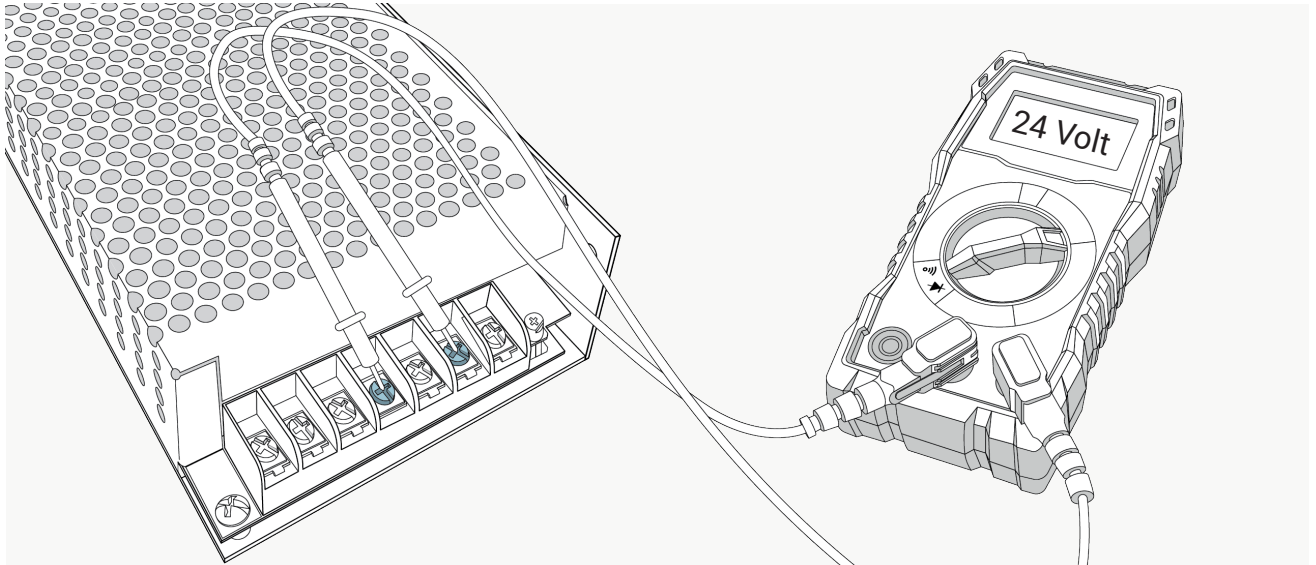


**Lösung:**

Anziehen der entsprechenden Stellschraube am Steuergerät

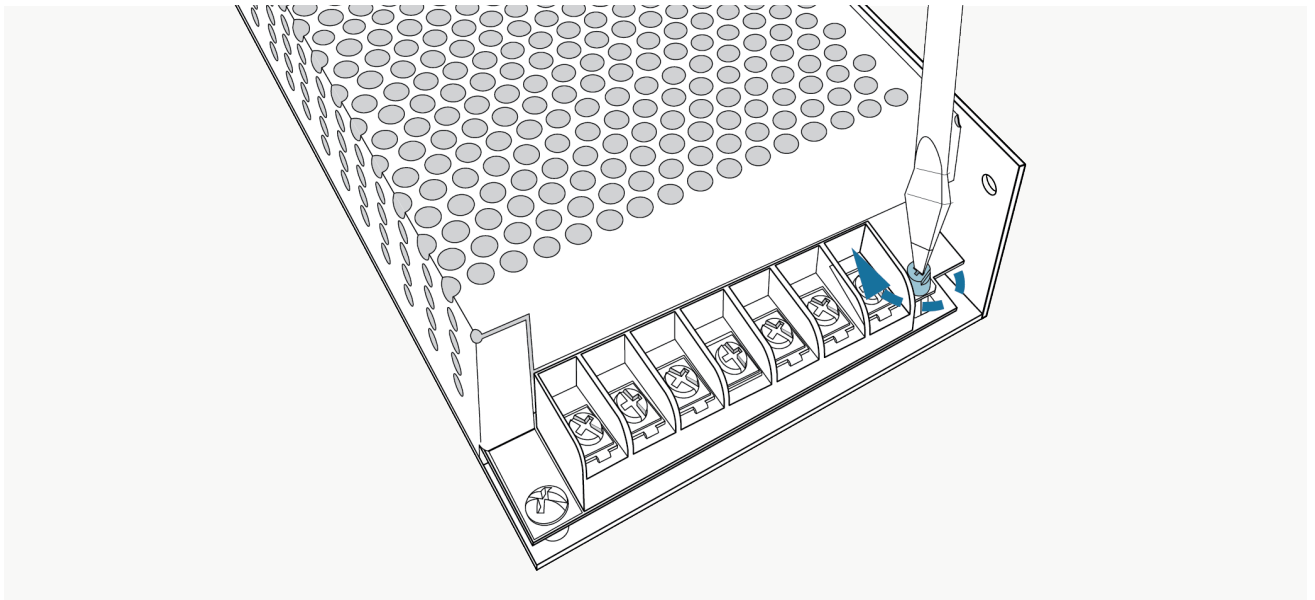
Seite 2

**1 Probe messen**



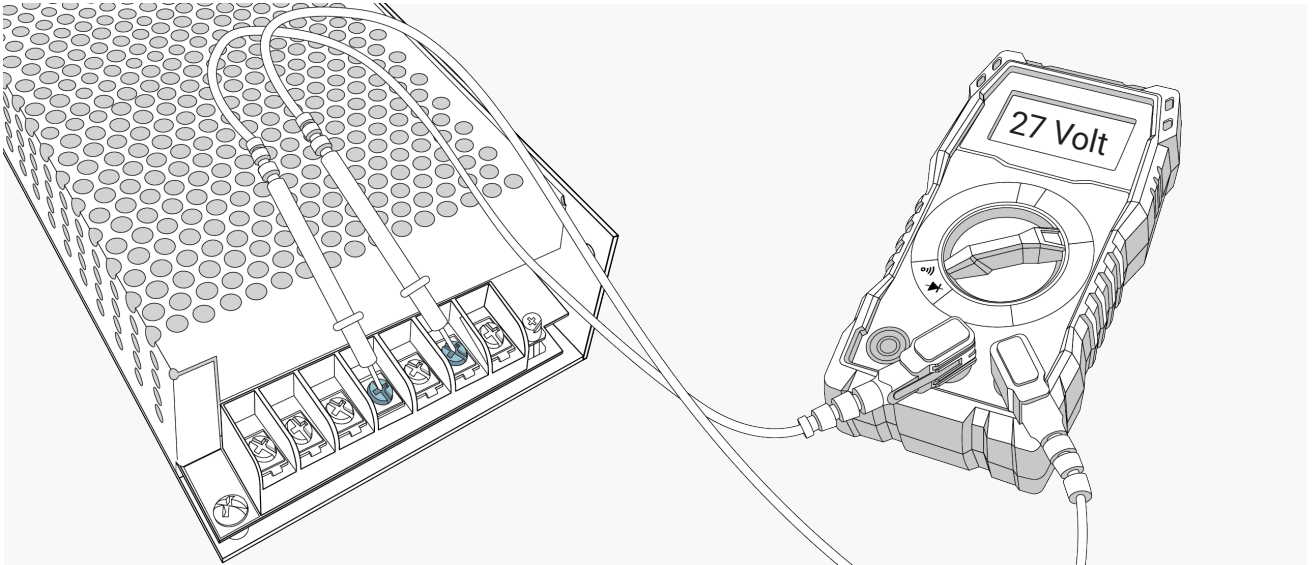
Bevor eine Spannungserhöhung vorgenommen wird sollte geprüft werden, ob wirklich die angegebene Stärke von 24 Volt am Steuergerät eintrifft.

**2 Justieren der Stellschraube**



Anschließend kann, durch eine Drehung der weißen äußeren Stellschraub im Uhrzeigersinn, die ausgegebene Spannung erhöht werden.  
Nach einer Teildrehung von etwa 270° sollte die Spannung um die gewünschten 3 Volt steigen.

**3 Nachmessen**



Nun sollte erneut nachgemessen werden, um wie viel Volt sich die Spannung erhöht hat. Sind es nun mehr als 27 Volt sollte entsprechend nachjustiert werden.

✓ Nach dem Einstellen der Stellschraube sollte jede Bühnenfunktion problemlos funktionieren.