



Tube-Town Tube-Reverb

20250908

DISCLAIMER

This Amp Kit operates at up to 500 Volts DC. This voltage is potentially Lethal. Please use extreme caution while assembling and testing this kit.
Tube-Town GmbH accepts no liability for damage or injury incurred from or while using this kit.
For private, none-commercial use only.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Bausatz arbeitet mit bis zu 500 Volt Gleichspannung. Diese Spannung ist potenziell tödlich. Bitte gehen Sie beim Zusammenbau und Testen dieses Bausatzes mit äußerster Vorsicht vor.
Tube-Town GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen die durch oder während der Verwendung dieses Bausatzes entstehen.
Nur für private, nicht kommerzielle Anwendung.



Hinweise

Spannungswerte im Schaltplan

Alle Spannungen gemessen gegen Masse bei 230 V Netzspannung mit Multimeter mit min. 1 M Ohm Eingangsimpedanz. Alle Potis auf Null-Stellung, alle Röhren gesteckt mit 8 Ohm Ausgangslast. Spannungen können im Bereich von +/- 20 % schwanken.

Kondensatoren

Alle Kondensatoren Spannungsfestigkeit von min 500 V sofern nicht anders vermerkt

Information

Voltage information in the circuit diagram

All voltages measured against mass at 230 V mains voltage with multimeter with min. 1 M ohm input impedance. All pots at zero position, all tubes plugged in with 8 ohm output load.

Voltages can fluctuate in the range of +/- 20%.

Capacitors

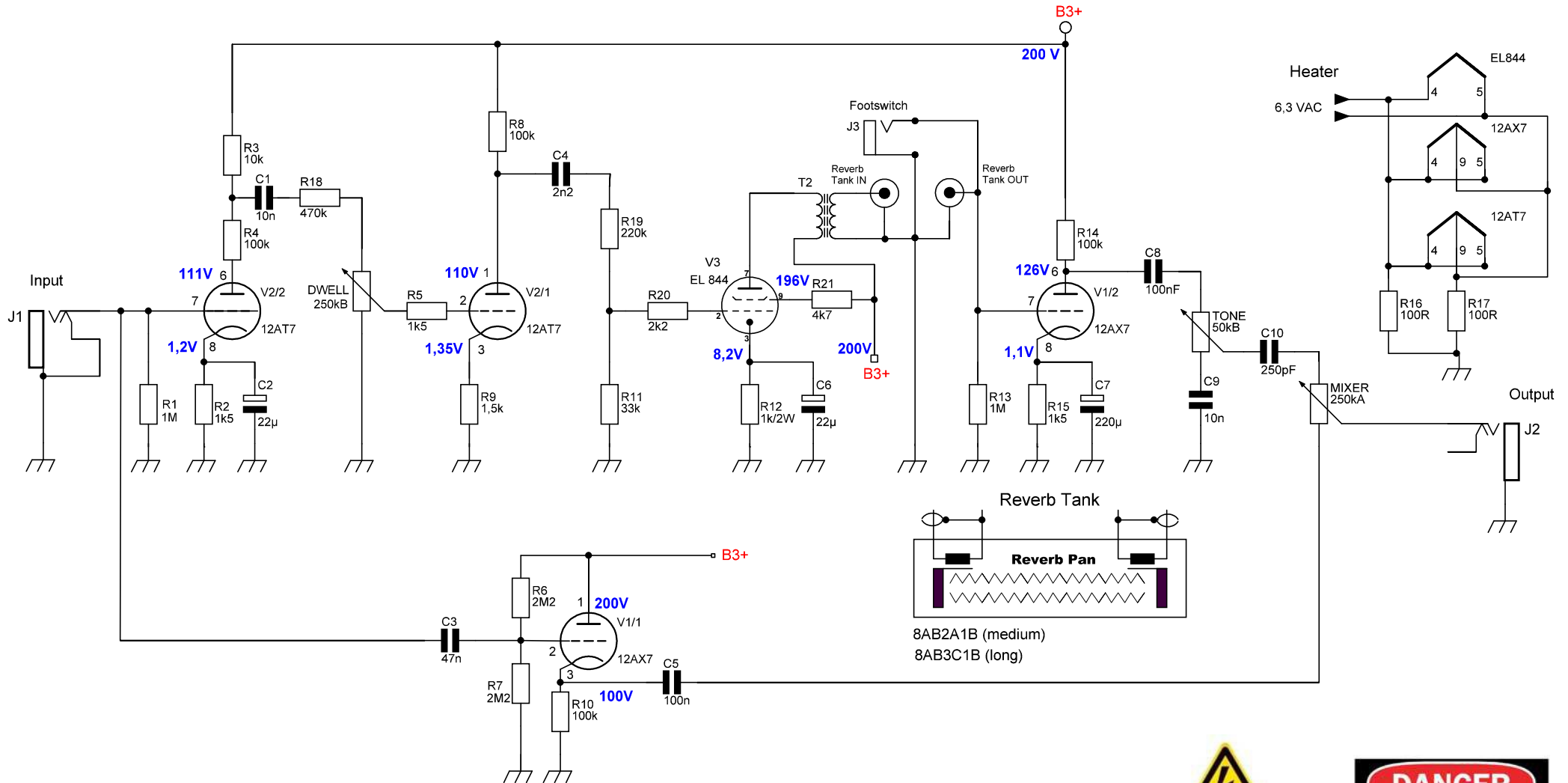
All capacitors at least 500 VDC if not noted otherwise



Tube-Town Tube-Reverb



Schaltplan | Schematic



Die im Schaltplan angegebenen Referenzspannungen wurden bei 230 VAC Netzspannung ermittelt.
The reference voltages specified in the circuit diagram were determined at a mains voltage of 230 VAC.



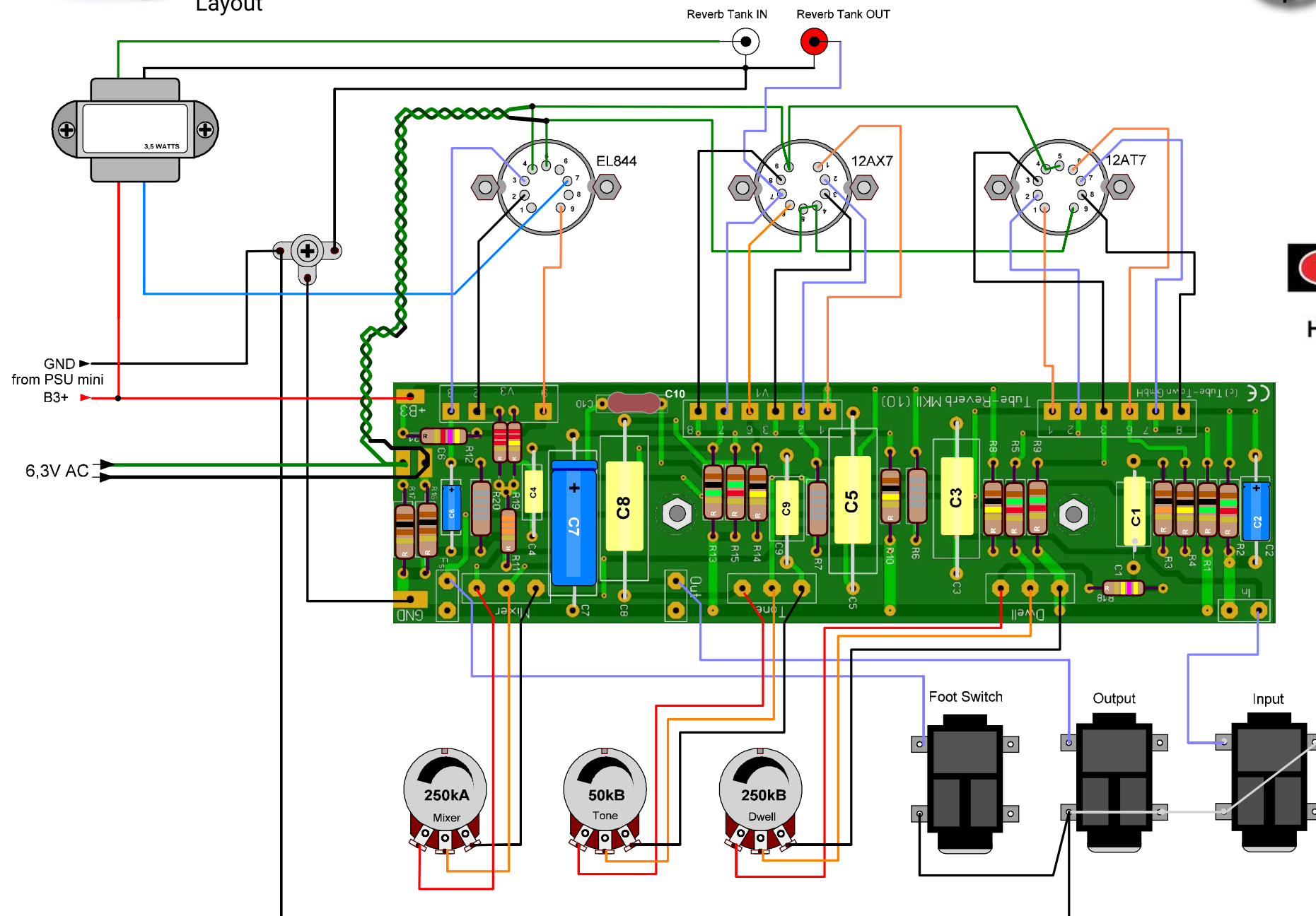
HIGH VOLTAGE



Tube-Town Tube-Reverb



Layout



HIGH VOLTAGE



Tube-Town Tube-Reverb



Spannungsversorgung | Powersupply

Für die Spannungsversorgung wird der Bausatz PSU-Mini verwendet.

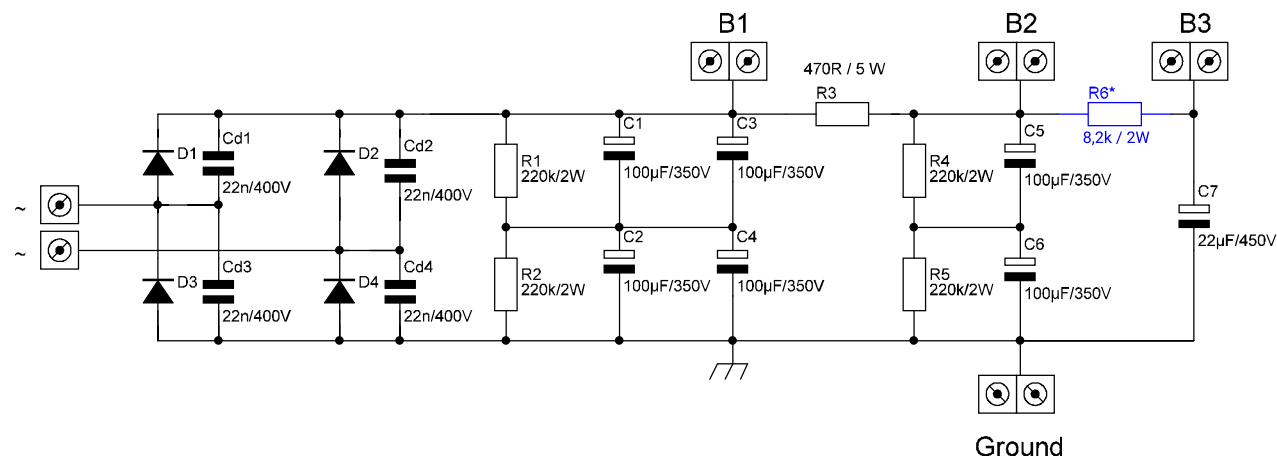
Weitere Details und Informationen zu diesem Bausatz können der zugehörigen Dokumentation entnommen werden, welcher auf der Produktseite zu finden ist.

Der hier gezeigte Ausschnitt zeigt den Aufbau auf PCB-Version 1.36. Die tatsächlich gelieferte Version kann hiervon abweichen.

Wir empfehlen beim Tube-Reverb für R6 die 8,2 kOhm Widerstand zu verwenden

For the Power-Supply the PSU-Mini kit is used. Further details and specifications for this kit are available in the accompanying documentation on the product page. The assembly shown here is based on PCB version 1.36; the version you receive may differ. For Tube Reverb builds, we recommend using an 8.2 kΩ resistor at R6.

We recommend using an 8.2 kΩ resistor for R6 in the tube reverb.



HIGH VOLTAGE

