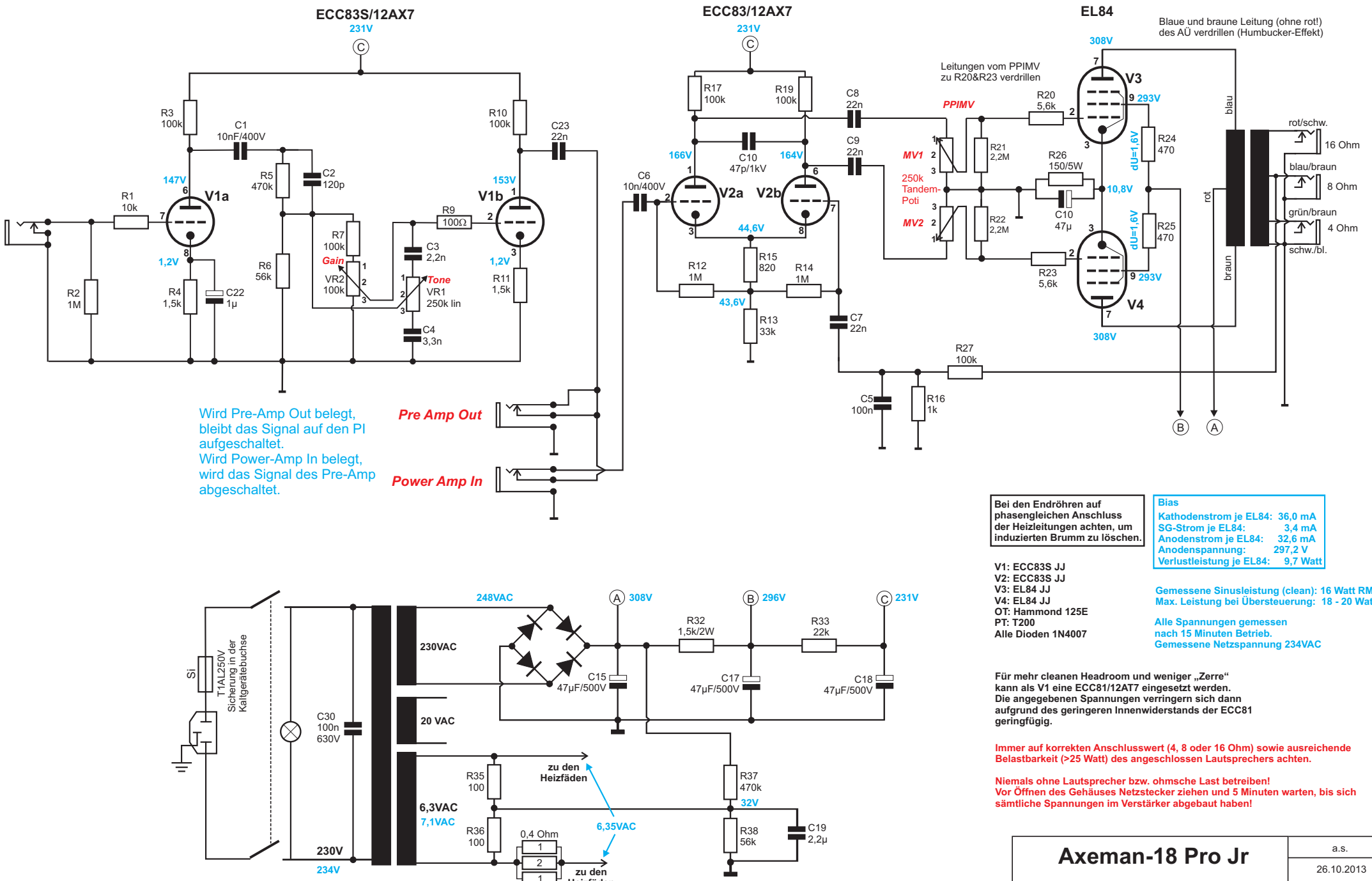



**Bei den Endröhren auf phasengleichen Anschluss der Heizleitungen achten, um induzierten Brumm zu löschen.**

**Bias**
**Kathodenstrom je EL84: 36,0 mA**
**SG-Strom je EL84: 3,4 mA**
**Anodenstrom je EL84: 32,6 mA**
**Anodenspannung: 297,2 V**
**Verlustleistung je EL84: 9,7 Watt**

**V1: ECC83S JJ**
**V2: ECC83S JJ**
**V3: EL84 JJ**
**V4: EL84 JJ**
**OT: Hammond 125E**
**PT: T200**
**Alle Dioden 1N4007**

**Gemessene Sinusleistung (clean): 16 Watt RMS**
**Max. Leistung bei Übersteuerung: 18 - 20 Watt**

**Alle Spannungen gemessen nach 15 Minuten Betrieb.**
**Gemessene Netzspannung 234VAC**

**Für mehr cleanen Headroom und weniger „Zerre“ kann als V1 eine ECC81/12AT7 eingesetzt werden. Die angegebenen Spannungen verringern sich dann aufgrund des geringeren Innenwiderstands der ECC81 geringfügig.**

**Immer auf korrekten Anschlusswert (4, 8 oder 16 Ohm) sowie ausreichende Belastbarkeit (>25 Watt) des angeschlossen Lautsprechers achten.**

**Niemals ohne Lautsprecher bzw. ohmsche Last betreiben!**
**Vor Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen und 5 Minuten warten, bis sich sämtliche Spannungen im Verstärker abgebaut haben!**

# Axeman-18 Pro Jr

a.s.

26.10.2013

Gain Poti von 250k auf 100k Poti + 100k R umgebaut
=> besserer Regelweg, kein Gitterstrom an V1b, kein Matschen

**Filename**

Axeman-18.cdr