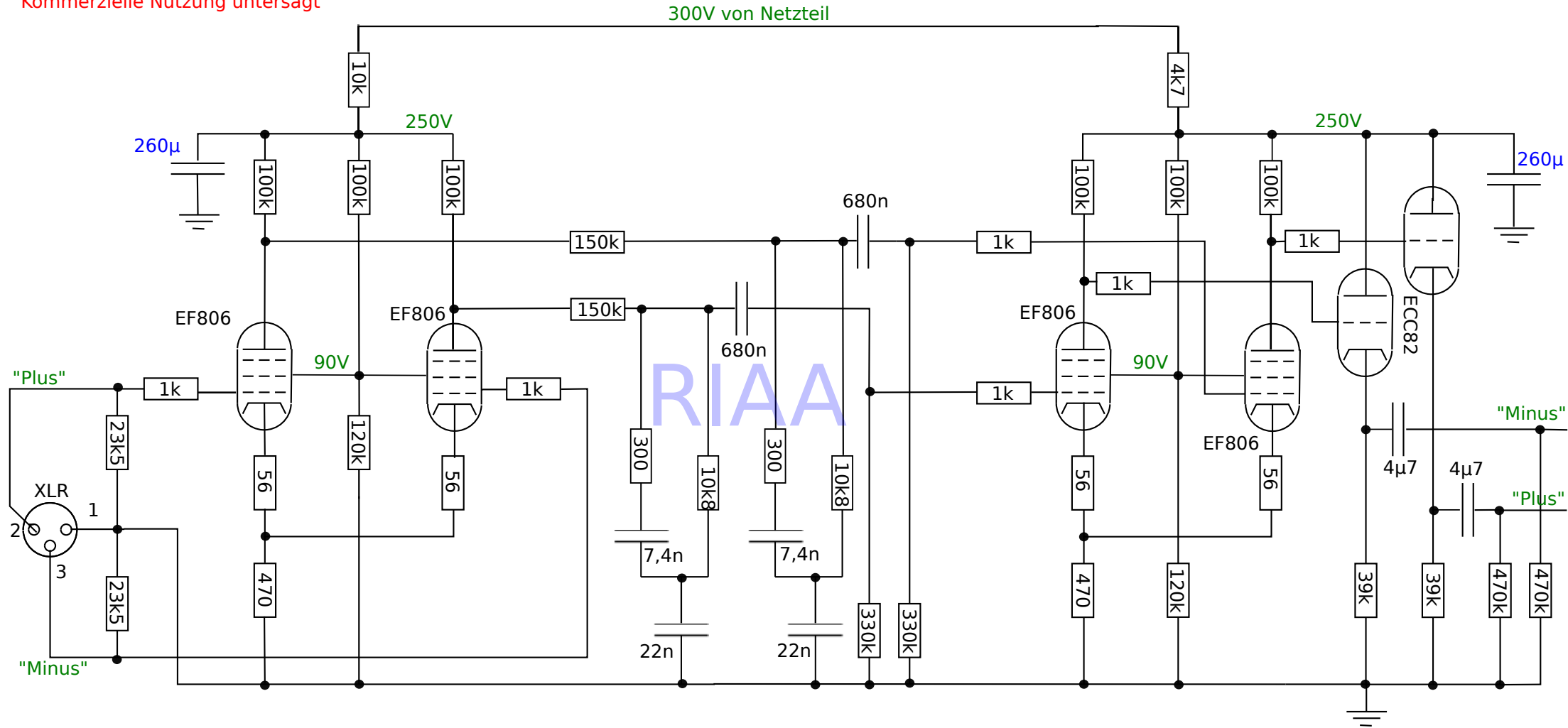


# Symmetrisches Phonteil V2.0

(C) 2010-2013 Ingo Schröder

phono@ingoschroeder.de

Kommerzielle Nutzung untersagt



RIAA: Für 10k8 können 18k parallel 27k verwendet werden,

für 7,4nF können 4,7nF parallel 2,7nF genommen werden.

Diese und die 22nF sollten 1% Typen sein, Spannungsfestigkeit beachten

In die RIAA Genauigkeit gehen desweiteren die 150k und 330k Widerstände ein,  
die 300 Ohm Widerstände erzeugen die Neumann-Konstante

1k Widerstände direkt an die Fassungen (Gridstopper),

alle anderen Widerstände 1% Toleranz

Mono: Filter hinter 680nF Koppel-C (DC-frei) anschliessen, 300 Ohm Widerstände (Neumann) weglassen.

[Siebkondensatoren WIMA DC-Link MKP 5 empfohlen](#)

Röhren: gematchte Quartette Tung Sol EF806 empfohlen (jeweils eine Stufe in beiden Kanälen)