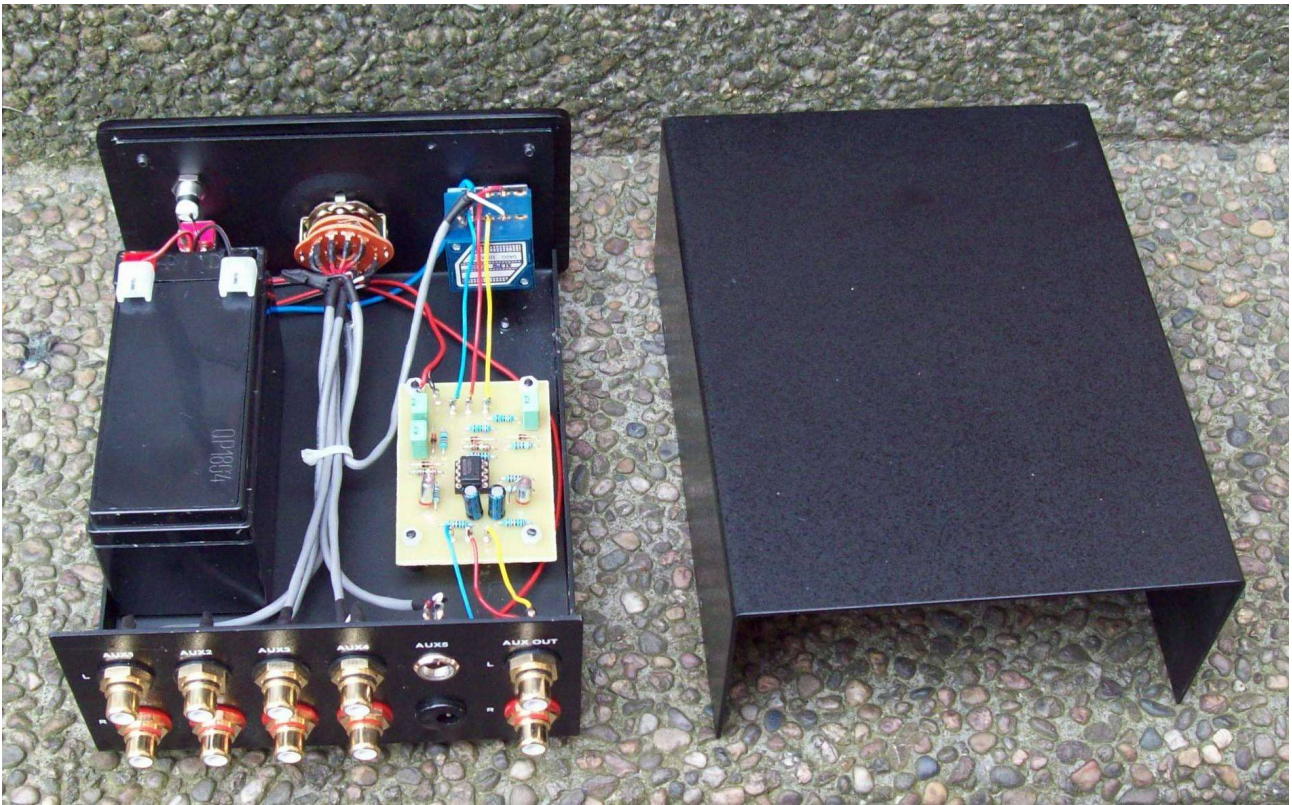


Der Akku-Vorverstärker PR01 im Stahlblechgehäuse mit Alu-Front



Warum Akku-Betrieb:

Spikes, Generatorschwankungen, HF-Störungen durch Schaltnetzteile und Rundsteuerimpulse sind ein Störfeuer, daß sich auch bei gut gesiebten Netzteilen, nicht 100% vom Nutzsignal fern halten läßt. Mit dem Akku-Betrieb kann man dies wirkungsvoll verhindern.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist (LED an), ist das Gerät vom Ladegerät getrennt. Mit dem eingebauten Akku ist eine Betriebszeit von 12 Stunden gewährleistet. Wird das Gerät abgeschaltet (LED verlischt), ist der Akku mit dem Ladegerät verbunden. Dies darf ohne Problem dauerhaft der Fall sein.

Kernstück des Akku-Line-Vorverstärkers ist ein rauscharmer Doppel-MOS-OPAMP. Die Schaltung wurde so konzipiert, daß hohe Spannungspotentiale beim Anschluss an eine Röhrenendstufe ihm nichts anhaben können. Hochwertige, selektierte Bauteile, sorgen für eine gute Performance. Eingebaut in ein gut abschirmendes Stahlblech-Gehäuse mit Alu-Frontplatte, ALPS-Poti und vergoldeten Teflon-Cinch-Buchsen, sieht der kleine Akku-Vorverstärker sehr gut aus.

Abmessungen: 185x145x75

Frequenzumfang: 5Hz-230Khz

Eingangsempfindlichkeit: 50mV

Klirrfaktor: < 0,01%

Rauschstörspannungsabstand: 80dB

