



# SubVol-modul

## Regelbarer Zusatz-Ausgang

Eine der herausragenden Eigenschaften unserer Geräte ist der modulare Aufbau. Somit wird nur das angeschafft (und bezahlt), was tatsächlich gebraucht wird. Und sollte sich daran etwas ändern, kann jederzeit nachgerüstet werden. Einfach das erforderliche Modul einbauen – fertig! Und schon hat man jetzt einen, zum Beispiel, zusätzlichen und getrennt regelbaren Ausgang. Der Einbau ist kinderleicht und kann auch von einem Nicht-Fachmann problemfrei erledigt werden.

Durch unsere einzigartige Modultechnik kann unsere Vorstufe **PhoeniX** mit einem zusätzlichen, nur per Fernbedienung regelbaren, Ausgang ausgerüstet werden. Es steht dann ein zusätzlicher, dem Pegel des Ausgangs folgender (SUBVOL-LINE) oder dem Signal der Aufnahmeausgänge folgender (SUBVOL-REC), zusätzlicher Ausgang zur Verfügung. Im Modus „SUBVOL-REC“ kann so z.B. elegant ein Kopfhörerverstärker angeschlossen und im Pegel fernbedient werden. Im Modus „SUBVOL-LINE“ kann z.B. ein aktiver Subwoofer oder eine Biamping Endstufe im Pegel per Fernbedienung angepasst werden. Es sind natürlich noch viele andere Anwendungen denkbar...

<b>Eingang</b>	Intern per Steckbrücke entweder mit pre-out oder mit record-out verbunden
<b>Ausgangsimpedanz</b>	100 $\Omega$
<b>Fremdspannungsabstand</b>	> 80 db
<b>Kanaltrennung</b>	> 60 db
<b>Frequenzgang</b>	20 Hz – 50 kHz $\pm$ 0,2 dB
<b>Röhrenbestückung</b>	1x ECC88

So kann die Funktion des **SubVol-moduls** im Vorverstärker konfiguriert werden:

<b>Modus SUBVOL-LINE</b>	Der Pegel am SubVol Ausgang folgt Signal & Pegel am Vorverstärker Ausgang und kann im Verhältnis zu diesem abgeschwächt werden. Der Lautstärkesteller des Vorverstärkers ist zu 100% wirksam.
<b>Modus SUBVOL-REC</b>	Der Pegel am SubVol Ausgang folgt Signal & Pegel an den Aufnahmeausgängen und kann im Verhältnis zu diesen abgeschwächt werden. Der Pegel kann ausschließlich per Fernbedienung eingestellt werden und der Lautstärkesteller des Vorverstärkers hat keinen Einfluss.