

Konzeption

Den Linearverstärker „schalt-ein“ entwickelten wir speziell zu unseren MC- und MM-Verstärkern –fein–. Beide Geräte zusammen betrieben ergeben einen kompletten Vorverstärker mit sinnvollem Bedienungskomfort und hervorragenden klanglichen Qualitäten.

Der Wunsch nach einem solchen Gerät kam aus unserer Kundschaft.

Der Linearverstärker „schalt-ein“ hat Anschlußmöglichkeiten für: drei hochpegelige Tonquellen (Tuner, –fein–, etc.), zwei Bandmaschinen oder Cassettenrecorder jeweils mit Monitorschalter und wechselseitiger Überspielmöglichkeit (tape-copy) und einen Kopfhörer, bei dessen Betrieb die angeschlossene Endstufe stummgeschaltet wird. Weitere Bedienungselemente sind ein Lautstärkesteller und ein Balance-Regler mit Mitentrastung und Mono-Zugschalter.

Um den –fein-MC– oder –fein-MM– ohne klangliche Verluste anzuschließen, legen wir ein hochwertiges, 35 cm langes Cinch-Verbindungskabel bei. Der Linearverstärker „schalt-ein“, der völlig ohne Gegenkopplung aufgebaut ist, verfügt über eine sehr gute und schnelle Verstärkerstufe, die das Eingangssignal um das 10fache verstärkt.

Am niederohmigen Ausgang des „schalt-ein“ lassen sich problemlos lange NF-Kabel zur Endstufe oder zu aktiven Lautsprecherboxen anschließen.

Die Verwendung selektierter Bauteile, die in Modulen vergossen und dann paarweise eingesetzt werden, und der konsequent angewandte parallelsymmetrische Schaltungsaufbau, ergeben hervorragende klangliche Eigenschaften.

Die Musikalität des –fein– oder anderer angeschlossener Tonquellen bleibt voll erhalten. Das externe Netzteil sorgt für einen optimalen Störabstand.

Auf einen Ausschalter wurde bei diesem Gerät verzichtet, da die Stromaufnahme sehr gering ist. Wir empfehlen, den „schalt-ein“ ständig am Netz zu lassen.

Technische Daten

3 Eingänge	200 mV / 50 kOhm
2 Monitor-Eingänge	200 mV / 50 kOhm
2 Tonband-Ausgänge	200 mV / 200 Ohm
Endstufen-Ausgang	2 V / 200 Ohm (max. 6 V)
Kopfhörer	200 Ohm – 2 kOhm
Frequenzgang	1 Hz – 1 MHz
Störabstand	100 dB
Klirrfaktor	kleiner als 0,01%
Balance-Bereich	0 dB – unendlich
Maße (B x H x T)	223 x 40 x 115 mm (wie fein)



audiolabor oHG, Werkstatt für Elektroakustik
 Martin-Luther-Str. 27, D-4930 Detmold 1,
 Telefon (0 52 31) 6 54 41