

Einsteckeinheiten

kein Löten — kein Messen — kein Prüfen

Für die PHILIPS-SQ-Verstärker-Serie wurden zusätzliche Zubehör-Elemente in Form von Einsteckeinheiten entwickelt, die diesen Geräten eine ungewöhnliche Vielseitigkeit in der Anwendung geben:



Mikrophonvorverstärker EL 6825/01

wie Type EL 6825/00 nur mit zusätzlicher Frequenzkorrektur für Sprachwiedergabe d. h. Frequenzgang unterhalb 600 Hz mit 6 db abfallend.

Anpassungsverstärker EL 6827/00

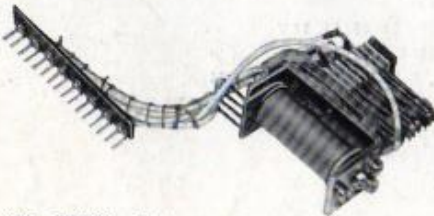
Für Kanal 3 und 4 (Type EL 6405 nur Kanal 3) zur Anpassung und Korrektur des Frequenzganges von Hi-Fi-Tonabnehmern nach der RIAA-Kurve, mit eingebautem Anti-Dröhnfilter, abfallend unterhalb 80 Hz zur Unterdrückung von Laufwerk-Rumpelgeräuschen.



Leitungsübertrager EL 6807

Übersetzungsverhältnis 1:1

Für Kanal 3 und 4, zum Anschluß von Modulationsleitungen von Vorverstärker, Plattenspieler etc. bis max. 600 Ohm.



Mikrophonvorverstärker EL 6825/00

Für Kanal 3 und 4 (Type EL 6405 nur Kanal 3) zur Erhöhung auf Mikrophonempfindlichkeit.



Mikrophonübertrager EL 6805/01

Übersetzungsverhältnis 1:22

Für Kanal 1 und 2 zum Anschluß von Mikrophone mit niederohmiger Impedanz. Dadurch können sehr lange Mikrophonleitungen und Schalter ohne Gefahr einer Störbeeinflussung angeschlossen werden.



Anodenrelais EL 6826/00

(nur für Type EL 6415 und EL 6425)

Das Relais ermöglicht das Schalten der Anodenspannung und eines Signallämpchens aus beliebiger Entfernung. Die Relaisspannung liefert der Verstärker.

4103 — TU 6003 — 5 M



EL6805



EL6808





Bild 8.
Schaltung des Einsatz-Vorverstärkers „EL 6827/00“ mit RIAA-Kennlinie für dynamische Tonabnehmer

Bild 9. Schaltung des Einsatz - Vorverstärkers „EL 6825/00“ für Mikrofone mit einer linearen Kennlinie

Bild 10. Schaltung des Einsatz - Vorverstärkers „EL 6825/01“ mit fallender Kennlinie im tiefen Frequenzbereich

