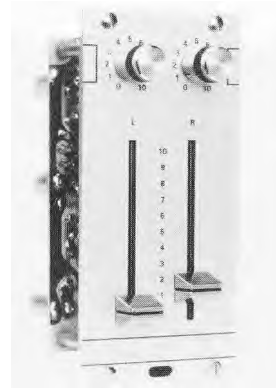


Zweifach-Tonabnehmer-Vorverstärker EB 7305

Sollen die zwei Kanäle eines Stereo-Plattenspielers mit keramik- oder magnetodynamischem Tonabnehmersystem getrennt voneinander eingestellt werden, ist der Zweifach-Tonabnehmer-Vorverstärker zu verwenden. Diese Einheit besitzt für beide Kanäle je einen Pegelvoreinsteller und Lautstärkeinsteller. Der Vorverstärker hat einen korrigierten Frequenzgang, der die Aufnahme-Charakteristik der üblichen Schallplatten nach RIAA berücksichtigt. Auch bei diesem Baustein ist der Klirrfaktor bei 250 mV mit < 0,05 % gering. Erst bei der maximalen Ausgangsspannung von 5 V steigt er bis auf 0,12 %

An den Ausgang können wahlweise die Klangregleinheit EB 7311 bzw. EB 7312, der Zweifach-Summenverstärker EB 7309 bzw. 7310 oder der Stereo-Ausgangsverstärker EB 7313 angeschlossen werden.

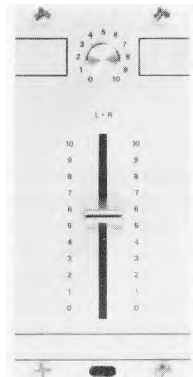


Technische Daten:	
Speisespannung	24 V
Stromaufnahme	9 mA
Eingangsspannung	2,5 ... 50 mV
Eingangsscheinwiderstand	47 kOhm
Spannungsverstärkung	max. 100 bei 1 kHz
Übertragungsbereich	20 ... 30 000 Hz
Klirrfaktor	< 0,05 %
Abmessungen	
Frontplatte	133 mm x 63 mm
Einbautiefe	ca. 55 mm

Stereo-Tonabnehmer-Vorverstärker EB 7306

Das Stereo-Signal eines Hi-Fi-Plattenspielers mit keramik- oder magnetodynamischem Tonabnehmersystem kann mit dieser Verstärkereinheit auf einen Ausgangspegel von 250 mV bei einem Klirrfaktor von < 0,05 % angehoben werden, wobei die Pegel- und Lautstärkeeinstellung für beide Kanäle gemeinsam ist. Die Aufnahme wird nach RIAA korrigiert.

An den Ausgang können wahlweise die Klangregleinheit EB 7311 bzw. EB 7312, der Zweifach-Summenverstärker EB 7309 bzw. EB 7310 oder der Stereo-Ausgangsverstärker EB 7313 angeschlossen werden.

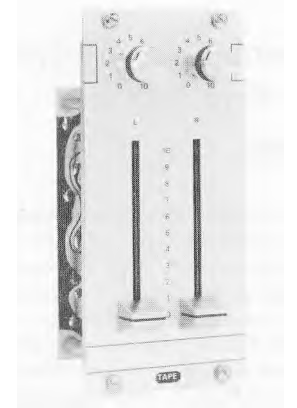


Technische Daten:	
Speisespannung	24 V
Stromaufnahme	9 mA
Eingangsspannung	2,5 mV
Eingangsscheinwiderstand	47 kOhm
Spannungsverstärkung	100
Übertragungsbereich	20 ... 30 000 Hz
Klirrfaktor	< 0,05 %
Abmessungen	
Frontplatte	133 mm x 63 mm
Einbautiefe	ca. 55 mm

Zweifach-Vorverstärker EB 7307

Zwei Kanäle eines Tuners, Tonbandgerätes oder Plattenspielers mit Kristall-Tonabnehmersystem können getrennt voneinander in Pegel und Lautstärke eingestellt werden. Da der Pegelinsteller bei diesem Baustein direkt am Eingang des Verstärkers liegt, können selbst extrem hohe Eingangsspannungen (max. 20 V) verarbeitet werden. Auch hier, wie bei allen Bausteinen ist der Klirrfaktor < 0,05 %, bei Aussteuerung bis zur maximalen Spannung von 6 V steigt er auf nur 0,08 % an. Der Frequenzgang verläuft im Bereich von 20 Hz bis 20 KHz absolut linear, die Grenzfrequenzen (-3 dB) liegen unter 20 Hz und über 80 KHz.

Da der Eingangsscheinwiderstand der nachgeschalteten Bausteine mindestens 20 kOhm betragen soll, eignen sich wahlweise die Klangregleinheit EB 7311 bzw. EB 7312, der Zweifach-Summenverstärker EB 7309 bzw. EB 7310 oder der Stereo-Ausgangsverstärker EB 7313 zum Anschluß an den Ausgang dieses Bausteins.



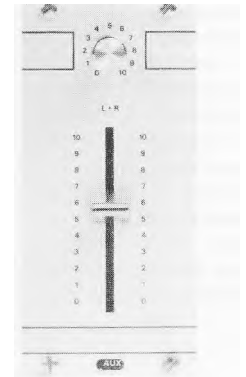
Technische Daten:	
Speisespannung	24 V
Stromaufnahme	5 mA
Eingangsspannung	30 mV ... 20 V
Eingangsscheinwiderstand	1 MOhm
Spannungsverstärkung	max. 8,5
Übertragungsbereich	20 ... 80 000 Hz
Klirrfaktor	< 0,05 %
Abmessungen	
Frontplatte	133 mm x 63 mm
Einbautiefe	ca. 55 mm

Stereo-Vorverstärker EB 7308

Im Gegensatz zu dem Vorverstärker EB 7307 werden bei diesem Baustein beide Kanäle eines Stereo-Signals in Pegel und Lautstärke gemeinsam eingestellt.

Alle anderen Daten entsprechen dem Zweifach-Vorverstärker EB 7307.

An den Ausgang können wahlweise die Klangregleinheit EB 7311 bzw. EB 7312, der Zweifach-Summenverstärker EB 7309 bzw. EB 7310 oder der Stereo-Ausgangsverstärker EB 7313 angeschlossen werden.



Technische Daten:	
Speisespannung	24 V
Stromaufnahme	5 mA
Eingangsspannung	30 mV
Eingangsscheinwiderstand	1000 kOhm
Spannungsverstärkung	8
Übertragungsbereich	20 ... 80 000 Hz
Klirrfaktor	< 0,05 %
Abmessungen	
Frontplatte	133 mm x 63 mm
Einbautiefe	ca. 55 mm