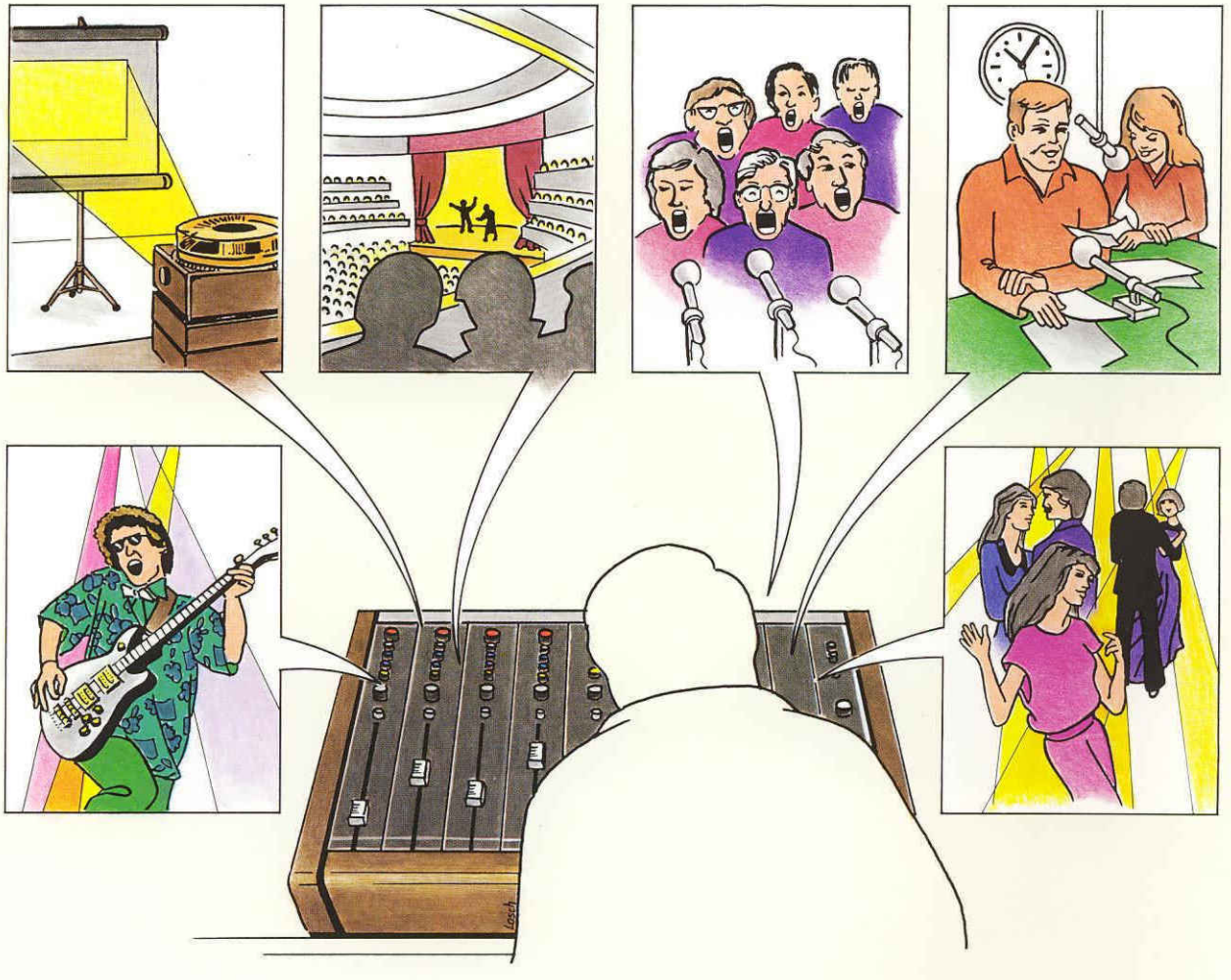
C279 Mischpult



STUDER REVOX

Die Philosophie der Spitzenklasse

Vielseitige Anwendung



Schon durch sein Aussehen wirkt das C279 Mischpult professionell.

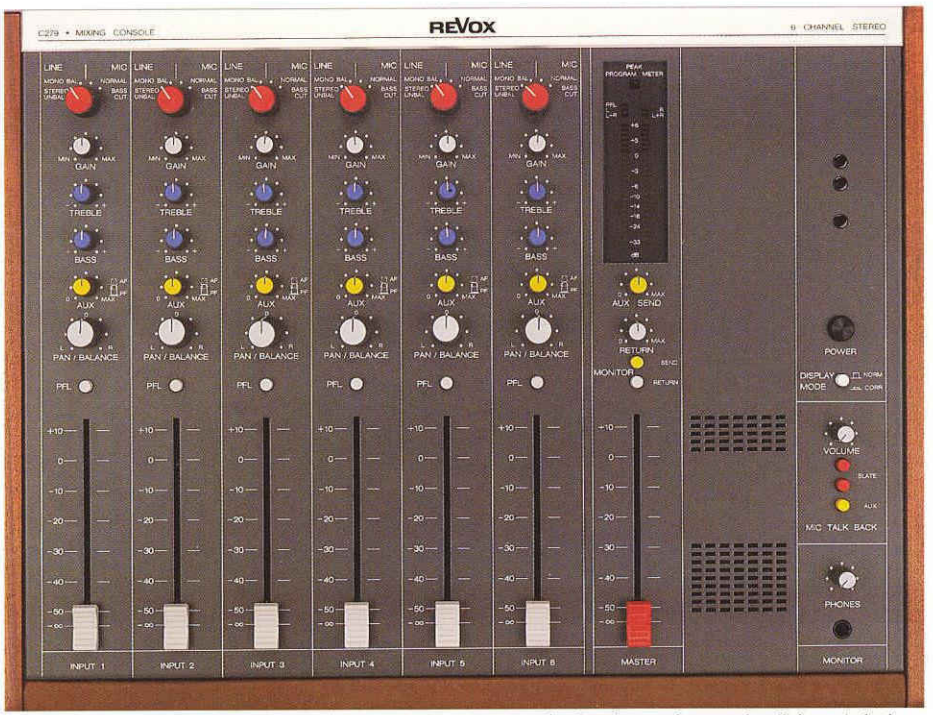
Obwohl neu in der ganzen Revox-Produktepalette, profitiert es von der Erfahrung professioneller Studer-Mischpulte, welche man in grossen Radio-, Fernseh- und Plattenstudios auf der ganzen Welt findet.

Das Mischpult C279 spielt überall dort eine wichtige Rolle, wo bescheidenere Aufgaben zu finden sind, jedoch höchste Qualität verlangt wird.

Die angewendete Technologie, die extrem robuste Konstruktion sowie die Spitzendaten bestimmen es für ein breites Einsatzgebiet.

In so verschiedenen Applikationen wie Lokalradios, Theater, Schulen oder Diskotheken, erfüllt dieses Mischpult seine Aufgabe sowohl im stationären als auch im mobilen Einsatz.

Komplette Ausstattung



Die funktionelle Anordnung der Bedienungselemente erlaubt ein rasches und präzises Arbeiten



Anschlussfeld mit professionellen XLR- sowie Cinch-Buchsen

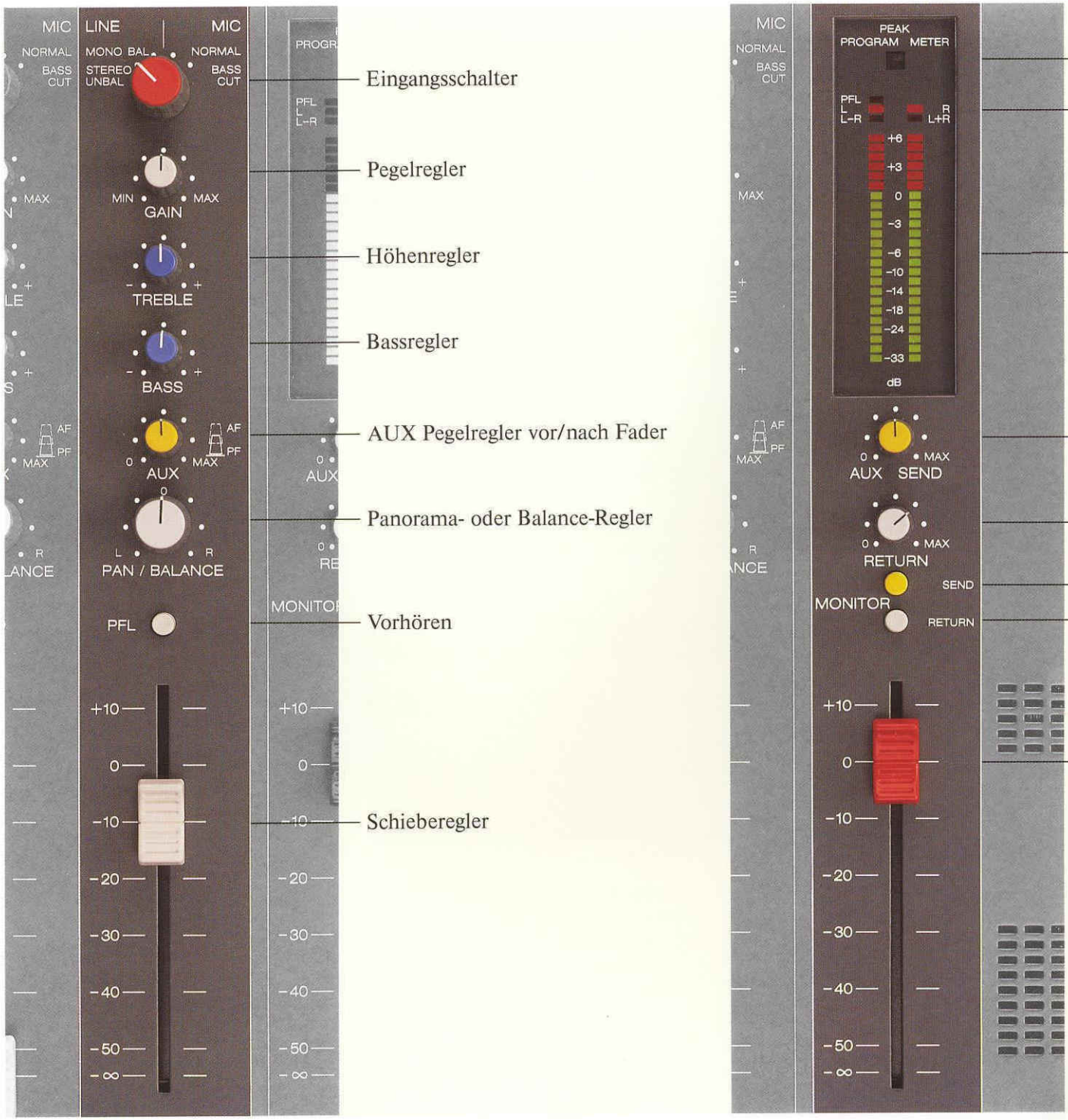
- 6 Eingänge, einzeln umschaltbar für:
  - Mikrofon mono, symmetrisch
  - Linie mono, symmetrisch
  - Linie stereo, asymmetrisch

- Pro Eingang:
  - Phantomspeisung 48 V (MIC)
  - HF symmetrischer Sperrkreis (MIC)
  - schaltbarer Hochpassfilter (MIC)
  - Empfindlichkeitsregler
  - Bass- und Höhenregler
  - Panorama-Regelung (mono)
  - Balance-Regelung (stereo)
  - PFL, Vorregler-Schalter mit automatischer Pegelanzeige
  - AUX-Weiterleitung (mono), vor und nach Pegelregler
  - Separate Ausgänge (mono) vor und nach Pegelregler
  - Schieberegler mit 100 mm langem Regelweg
  - VCA-Technik (Voltage Controlled Amplifier), das Audiosignal wird nicht über die Pegelregler geführt
- Vollelektronische Umschaltung der Audiosignale und der Befehle. Keine Parasiten und perfekte Linearität
- Sekundäre Mischschiene für AUX-Ausgang (mono)
- LED-Spitzenwertanzeiger (– 33 ... + 6 dB)
- Phasen-Korrelator (Stereo/Mono-Kompatibilität)
- Automatische Anpassung der Leuchtstärke (LED)
- Befehlsmikrofon mit regelbarem Pegel
- Kontroll-Lautsprecher
- Kopfhörerausgang
- Lautsprecher- oder Kopfhörer-Pegelregler
- Zubehör zur 19"-Rackmontage oder Einbau in einem Möbel

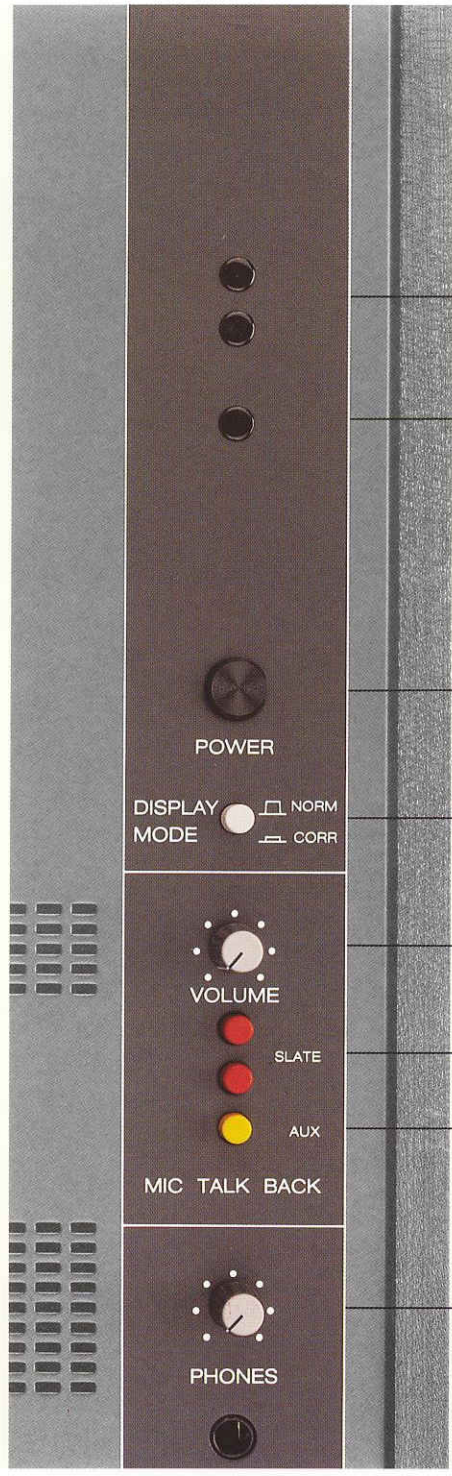
STUDER REVOX

Eingangseinheit

Ausgangseinheit



Monitoreinheit



Helligkeitssensor (LED)

Anzeigeart

Spitzenwertanzeige

AUX-Ausgang

Retour von AUX

Vorhören AUX-Ausgang

Vorhören AUX retour

Schieberegler (Master)

Einstellung der Spitzenwertanzeige

Einstellung der Leuchtkraft

Netzschalter

Phasenkorrelationstaste

Lautstärke des Befehlsmikrofons

Tasten für Mikrofon auf MASTER-Ausgang

Taste für Mikrofon auf AUX-Ausgang

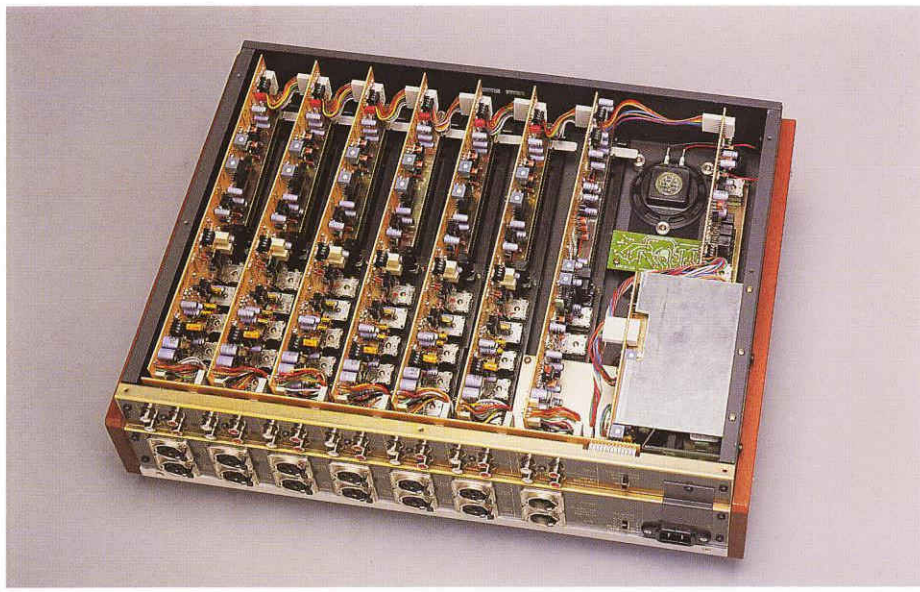
Abhörpegel

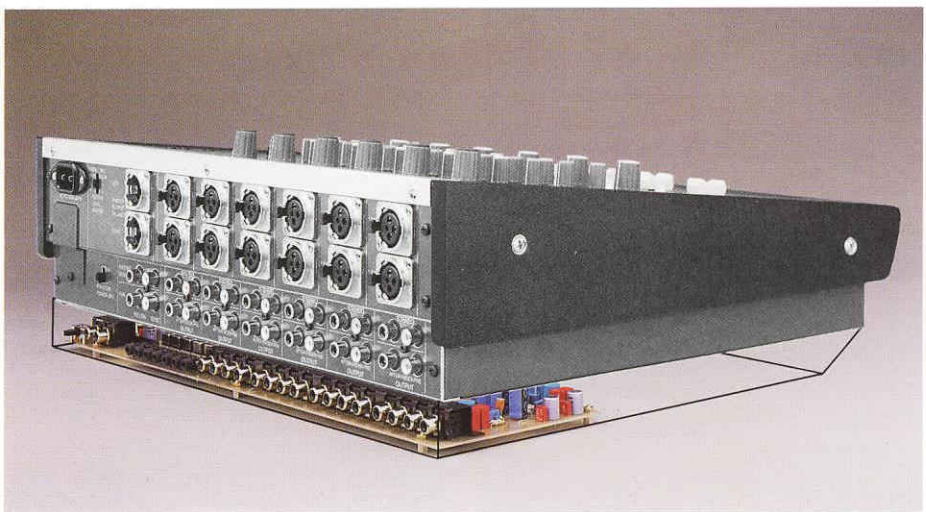
Die kompakte Lösung

Professionelle Konstruktion

- Modulare Elektronik; einfach zugängliche Schaltungen
- Die Schieberegler sind so montiert, dass keine Flüssigkeit die Graphitbahn beschädigen kann
- Ein Ganzmetall-Chassis sorgt für mechanische Stabilität und elektrische Abschirmung

STUDER REVOX





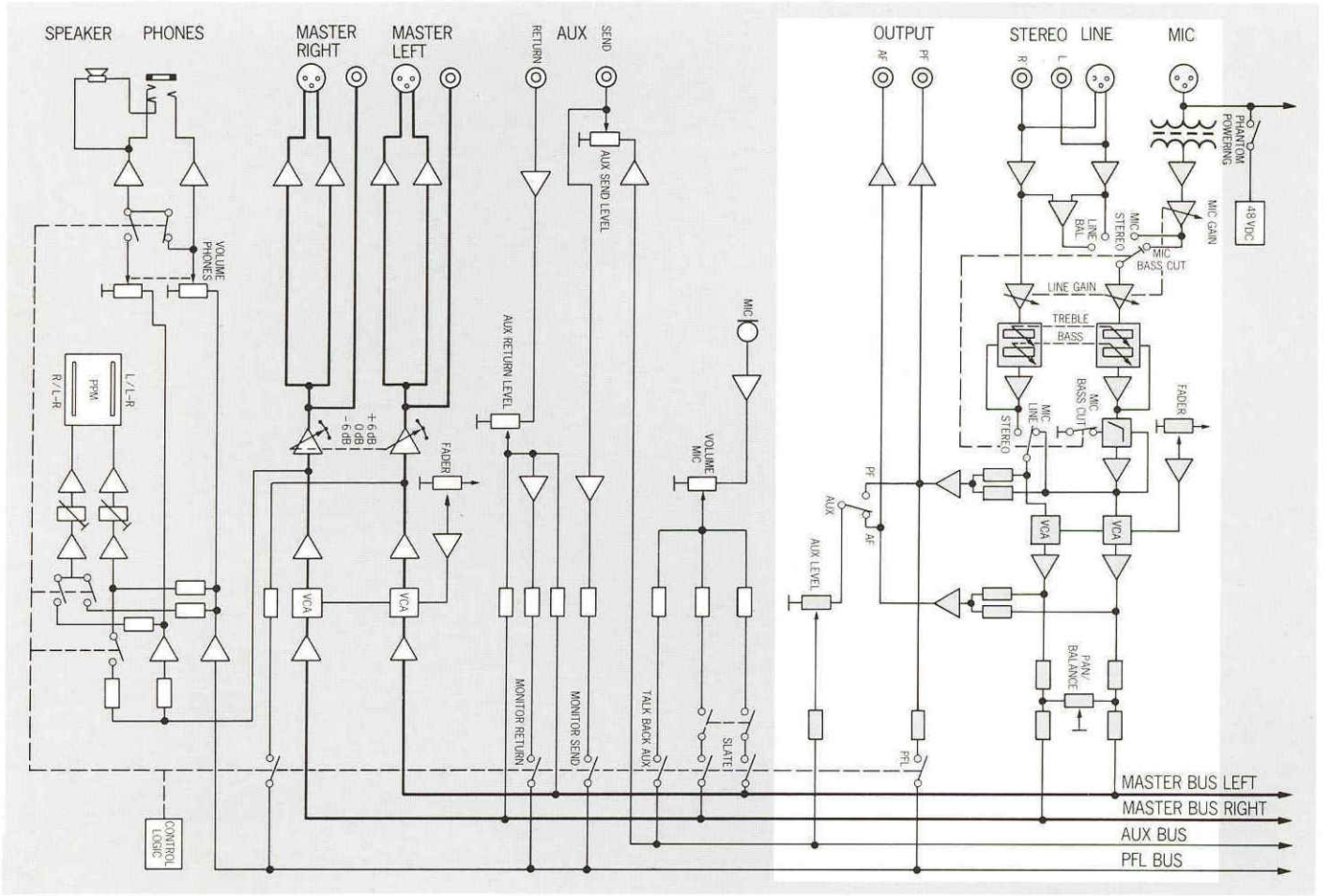




Ergänzungseinheit

- Zwei Phono-MM-Stereoeingänge mit RIAA-Vorverstärker
- Geräuschunterdrückungssystem (stereo), DBX Typ II, Coder und Decoder
- Kalibrieroszillator 1 kHz, zwei umschaltbare Pegel (– 6 dBV/0 dBV)
- Start-Fernbedienung (Faderstart) für die sechs Eingänge und den Hauptausgang (Master)

Technische Daten



Audiodaten	**(0 dBv = 1,00 V; 0 dBu = 0,775 V)**
Eingangspegel	-66 ... -6 dBv (MIC); -26 ... +10 dBv (LINE, STEREO); -12 ... +18 dB (RETURN)
Maximaler Eingangspegel	-2 dBv (MIC); +18 dBv (LINE, STEREO, RETURN)
Eingangsimpedanz	>1,2 kOhm (MIC); 47 kOhm (LINE, STEREO, RETURN)
Ausgangspegel	-6 dBv (PRE/AFTER FADER, <50 Ohm) -6 dBv (SEND, <3,3 kOhm) 0/+4/+8 dBu (MASTER asymm., <1 kOhm); +6/+10/+14 dBu (MASTER symm., <50 Ohm)
Maximaler Ausgangspegel	+18 dBv (asymm.); +24 dBv (symm.)
Frequenzgang	20 ... 20000 Hz (±1 dB)
Klangregler	+15 ... -15 dB (Bass, 20 Hz); +15 ... -15 dB (Höhen, 20 kHz)
Fremdspannungsabstände	>65 dB (1x MIC, -60 dBv, 200 Ohm); äquivalente Eingangsrauschspannung: -125 dBv >86 dB (1x LINE, -6 dBv, 1 kOhm); >98 dB (MASTER-Regler geschlossen)
Klirrfaktor	<0,03 % (LINE, 1 kHz, -6 dBv); <0,03 % (MIC, 1 kHz, -20 dBv)
Ausschaltungsdämpfung INPUT, MASTER	>90 dB (10 kHz)
Allgemeines	
Stromversorgung	100/120/140/200/220/240 V (±10 %), 50/60 Hz; Leistungsaufnahme: max. 50 W
Abmessungen (B x H x T)	460 x 135 x 350 mm; 442 x 135 x 355 mm (für Einbau)
Gewicht	ca. 11 kg

(Technische Änderungen bleiben vorbehalten)