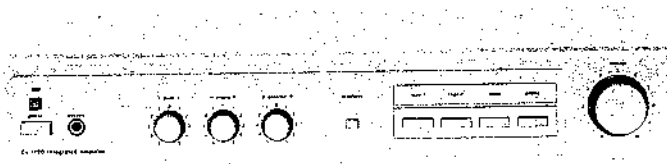


CV 1120

Dual



Service-Anleitung Service Manual Instructions de Service

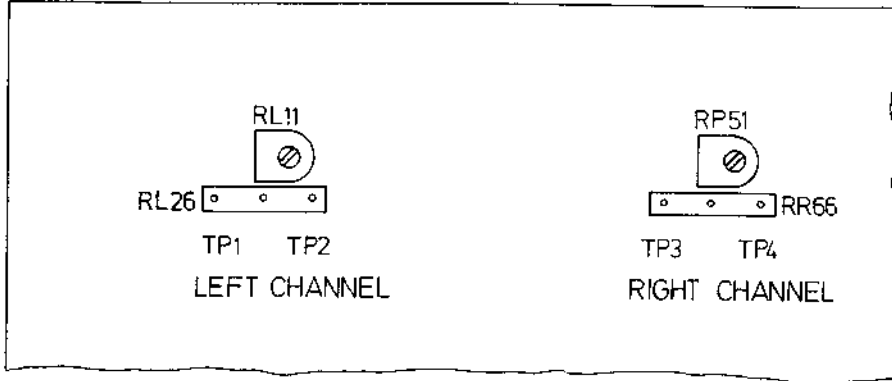
Technische Daten (typische Werte)	Technical Data (typical value)	Caractéristiques techniques (valeur caractéristiques)	
Ausgangsleistung (DIN / 8 Ω) Musikleistung Sinus-Dauerleistung	Rated output (DIN / 8 Ω) Music power Rms continuous power output	Puissance de sortie (DIN / 8 Ω) Puissance musicale Puissance efficace	2 × 40 Watt 2 × 30 Watt
Klirrfaktor bis 2 × 20 Watt, 1000 Hz	Harmonic distortion up to 2 × 20 W, 1000 Hz	Facteur de distortion jusqu'à 2 × 20 watts, 1000 Hz	< 0,04 %
Leistungsbandbreite nach DIN 45 500	Power bandwidth Complying with DIN 45 500	Réponse en puissance selon DIN 45 500	15 Hz – 50 kHz
Übertragungsbereich (Bass- und Höhenregler in Mittenstellung) Phono-Eingang nach RIAA	Frequency response (bass and treble controls at center positions) Phono complying with RIAA	Bande passante (Régulateurs des basses et des aigus en position centrale) Phono selon RIAA	15 Hz – 40 kHz ± 1,5 dB 20 Hz – 20 kHz ± 2 dB
Eingänge Tuner, Tape 1, Tape 2 Phono	Inputs Tuner, Tape 1, Tape 2 Phono	Entrées Tuner, Tape 1, Tape 2 Phono	200 mV, 47 kΩ 2 mV, 47 kΩ
Ausgänge Druckklemmen für Lautsprecher 1 Koaxialbuchse 1/4 inch für Kopfhörer 1 Line-Ausgang an Tape 1 (R _i = 470 Ω) 1 Bandausgang an Tape 2 (DIN) 1 Spannungsversorgungsbuchse für Tuner Dual CT 1120	Outputs press-type terminal strips for speakers 1 coaxial jack 1/4 inch for headphone 1 Line output to Tape 1 (R _i = 470 Ω) 1 tape output to Tape 2 (DIN) 1 Power supply socket for tuner Dual CT 1120	Sorties barres à ressort pour de hauts-parleurs 1 prise coaxiale de 1/4 inch pour le raccordement du casque-écouter 1 sortie LINE sur la prise Tape 1 (R _i = 470 Ω) 1 sortie magnéto sur la prise Tape 2 (DIN) 1 Jack d'alimentation en tension pour un tuner Dual CT 1120	8–16 Ohm 20 V –/180 mA
Fremdspannungsabstand Spitzenwert über Fremdspannungsfilter (DIN 45 405) bezogen auf Nennleistung Tuner, Tape Phono	Unweighted signal-to-noise ratio Peak value via external voltage filter (DIN 45 405) related to nominal output Tuner, Tape Phono	Rapport signal/bruit non-pondéré Valeur de pointe après le filtre de tension non pondérée (DIN 45 405) ramené à la puissance nominale Tuner, Tape Phono	80 dB 66 dB
Übersprechdämpfung bei 1000 Hz zwischen den Kanälen zwischen den Eingängen	Crosstalk attenuation at 1000 Hz between individual channels between inputs	Affaiblissement de diaphonie pour 1000 Hz Entre les canaux Entre les entrées	50 dB 60 dB
Leistungsaufnahme (maximal)	Power consumption (maximum)	Puissance absorbée (maximale)	130 Watt
Netzspannung	Line voltages	Tensions du réseau	220 Volt

Dual GmbH · Postfach 1144 · 7742 St. Georgen/Schwarzwald

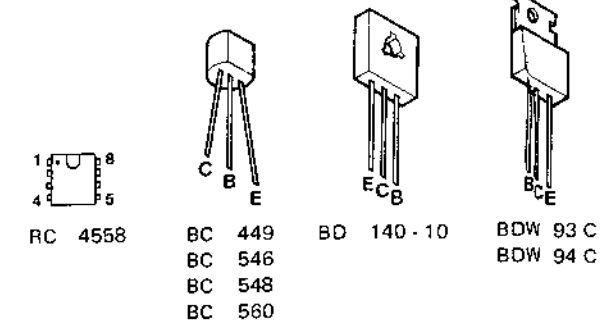
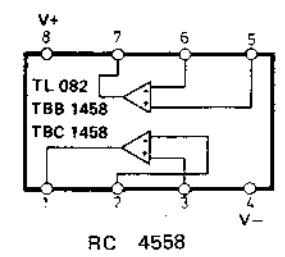
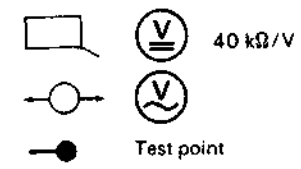
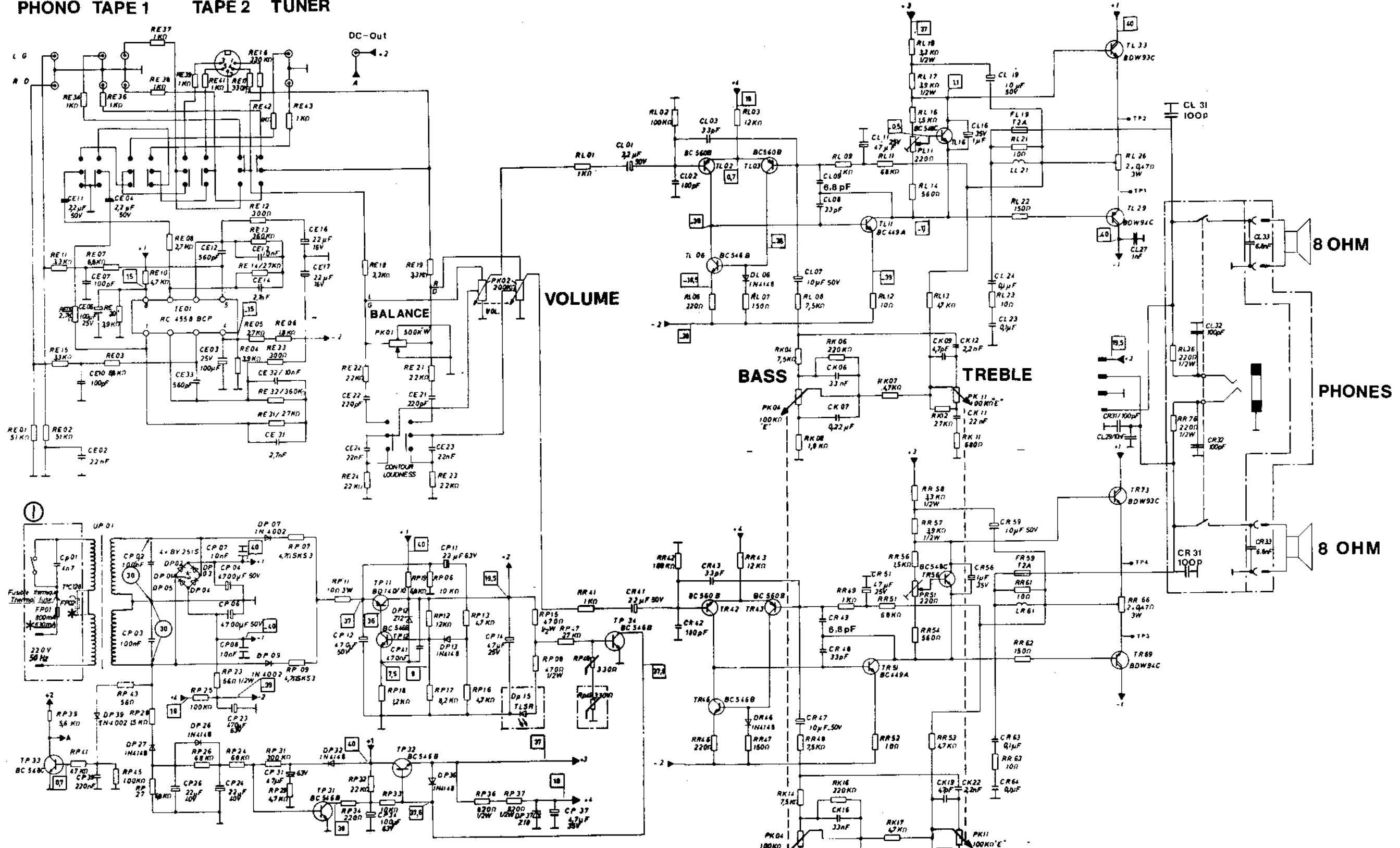
Abgleichanleitung CV 1120 · Adjustment instructions CV 1120

Signalquelle Signal source	Einstellung Signalquelle Signal source adjustment	Einstellung Gerät Unit adjustment	Anzeigergerät Anschluß Indicator connection	Abgleichposition Adjustment position	Abgleich, Bemerkung Adjustment, Remarks
Ruhestrom · Quiescent current					
		Power: ON Tuner: ON Volume: Minimum	DC-Voltmeter über DC-voltmeter via TP1 + TP2 TP3 + TP4	PL11 (L.CH.) PR51 (R.CH.)	auf 7,5 mV DC $\pm 0,5$ einstellen adjust to 7,5 mV DC $\pm 0,5$

Abgleichpositionen/Alignment positions/Position d'alignement



PHONO TAPE 1 TAPE 2 TUNER



RC 4558

RC 4558

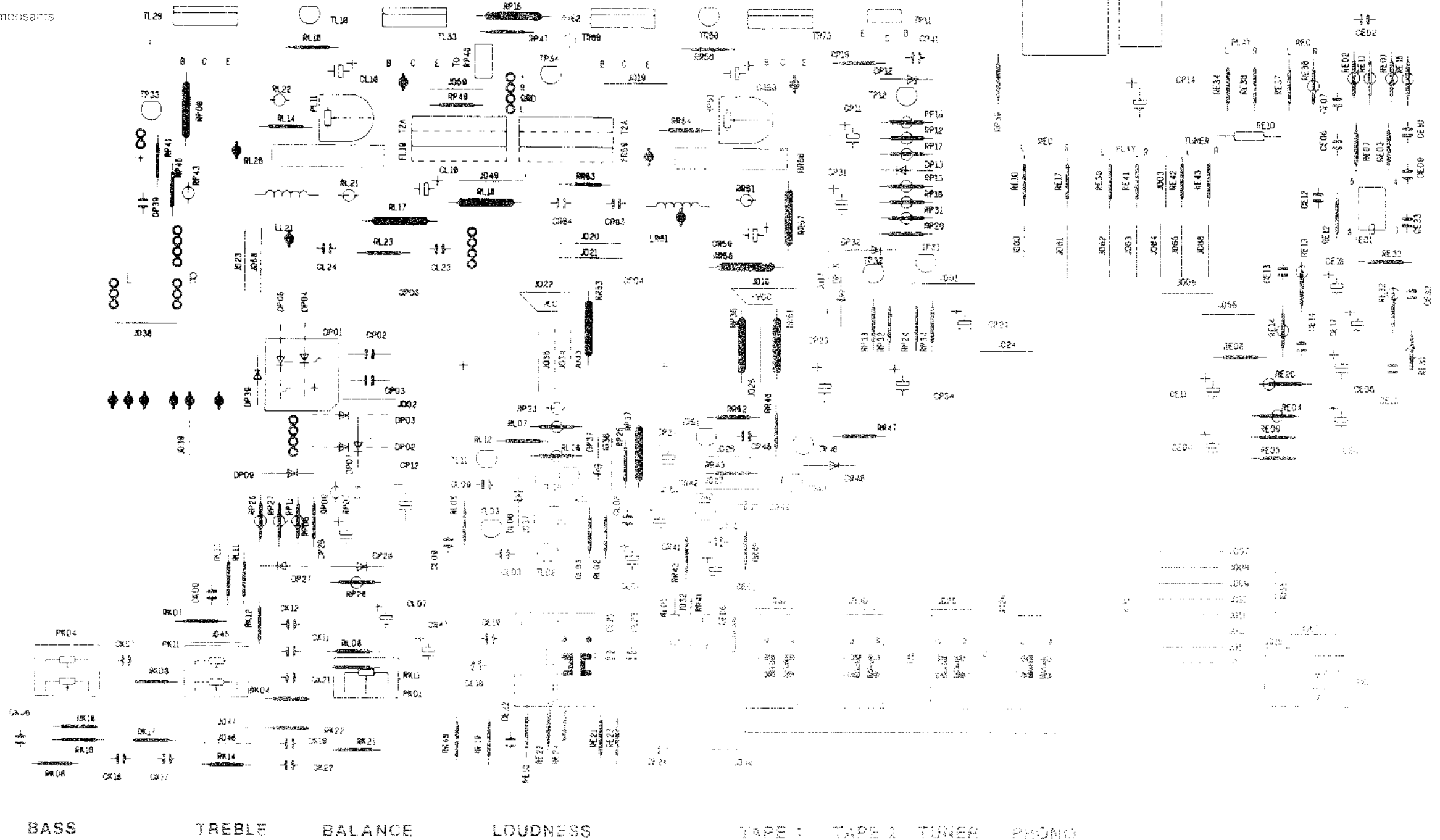
BC 449
BC 546
BC 548
BC 560

BD 140-10

BDW 93 C
BDW 94 C

Verstärkerplatte, Amplifier board, Plaque amplificateur

Bestückungsseite/Component side/Côté composants



PHONES

BASS

TREBLE

BALANCE

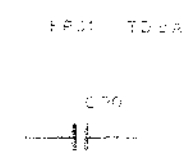
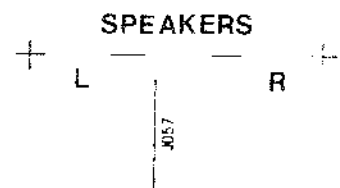
LOUDNESS

TAPES 1 TAPES 2 TUNER PHONO

Lausprecherbuchsenplatte / Speaker socket board / Plaque prises

Ein-Aus-Anzeigenplatte / On-Off indicator board / Plaque commutateur

Netzanschlussplatte / Power supply board / Plaque alimentation



Lothseite/Solder side/Côté soudures

