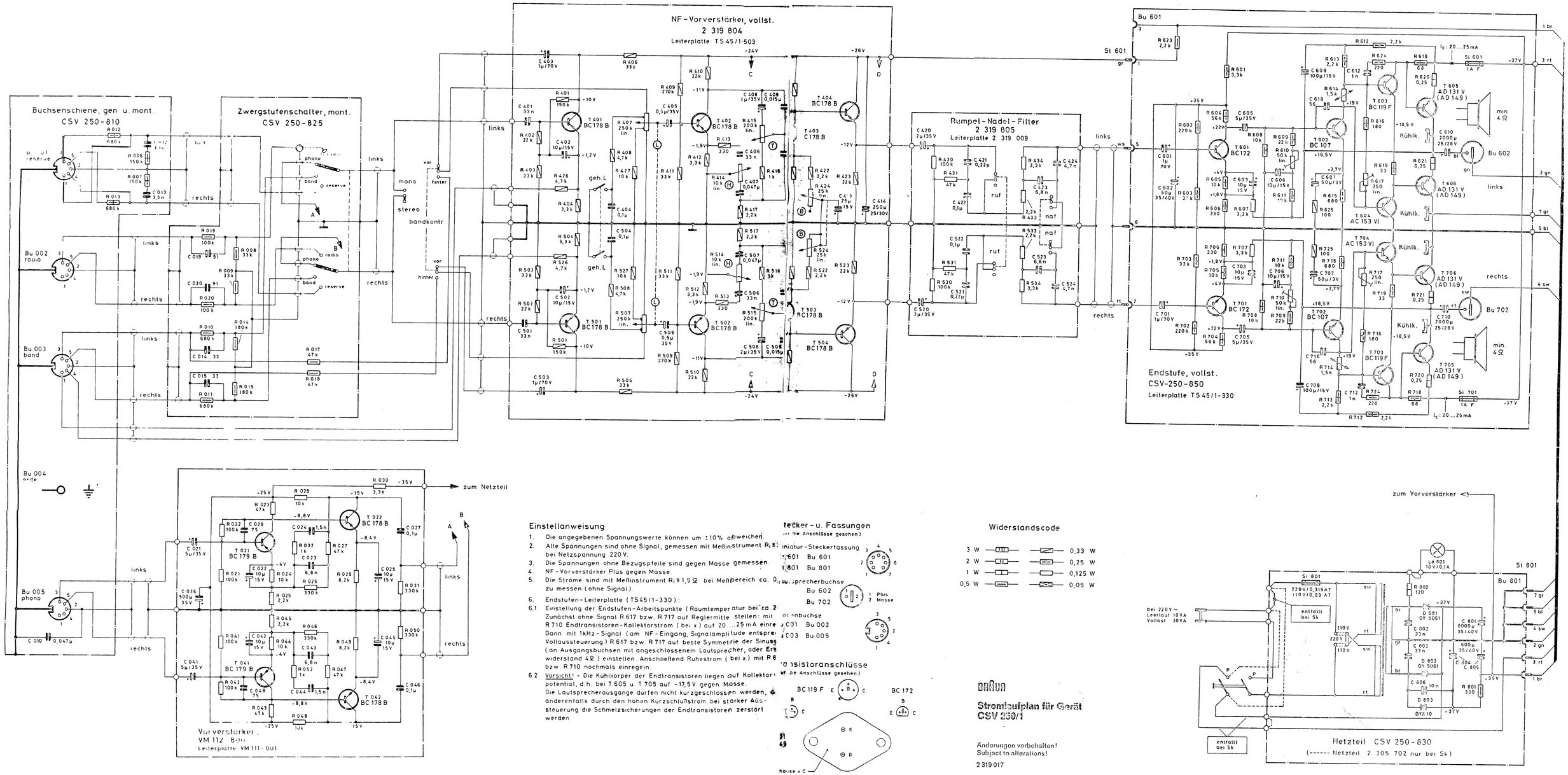
NF-Vorverstärker, vollst.
2 319 804
Leiterplatte TS 45/1-503
Buchsenschiene, gen. u. mont.
CSV 250-810
Zwergstufenschalter, mont.
CSV 250-825
Rumpel-Nadel-Filter
2 319 805
Leiterplatte 2 319 009
Endstufe, vollst.
CSV-250-850
Leiterplatte TS 45/1-330
Vorverstärker
VM 112 8ohm
Leiterplatte VM 111-001
Netzteil CSV 250-830
(------ Netzteil 2 305 702 nur bei Sk)
zum Netzteil
zum Vorverstärker
links
rechts
mono
stereo
bandkontr
vor
hinter
Bu 002 radio
Bu 003 band
Bu 004 erde
Bu 005 phono
Bu 601
Bu 602
Bu 702
St 601
St 801
Si 601
Si 701
Si 801
Lo 801
Kühlk.
min 4Ω
Einstellanweisung
1. Die angegebenen Spannungswerte können um ±10% abweichen.
2. Alle Spannungen sind ohne Signal, gemessen mit Meßinstrument Ri ≥ 1,5 MΩ bei Netzspannung 220 V.
3. Die Spannungen ohne Bezugspfeile sind gegen Masse gemessen.
4. NF-Vorverstärker Plus gegen Masse.
5. Die Ströme sind mit Meßinstrument Ri ≤ 1,5 Ω bei Meßbereich ca. 0,... zu messen (ohne Signal).
6. Endstufen-Leiterplatte (TS45/1-330):
6.1 Einstellung der Endstufen-Arbeitspunkte (Raumtemperatur bei ca. 2... Zunächst ohne Signal R 617 bzw. R 717 auf Reglermitte stellen; mit R 710 Endtransistoren-Kollektorstrom (bei x) auf 20...25 mA einre... Dann mit 1kHz-Signal (am NF-Eingang, Signalamplitude entspre... Vollaussteuerung) R 617 bzw. R 717 auf beste Symmetrie der Sinuss... (an Ausgangsbuchsen mit angeschlossenem Lautsprecher, oder Ers... widerstand 4Ω) einstellen. Anschließend Ruhestrom (bei x) mit R 6... bzw. R 710 nochmals einregeln.
6.2 Vorsicht! - Die Kühlkörper der Endtransistoren liegen auf Kollektor-potential, d.h. bei T 605 u. T 705 auf -17,5 V gegen Masse. Die Lautsprecherausgange durfen nicht kurzgeschlossen werden, d... anderenfalls durch den hohen Kurzschlußstrom bei starker Aus-steuerung die Schmelzsicherungen der Endtransistoren zerstört werden.
Widerstandscode
3 W 0,33 W
2 W 0,25 W
1 W 0,125 W
0,5 W 0,05 W
Stromlaufplan für Gerät
CSV 250/1
Änderungen vorbehalten!
Subject to alterations!
2 319 017