

Gehört zu:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Baujahr: 1956

Lautsprecherverstärker 75 W

V 75

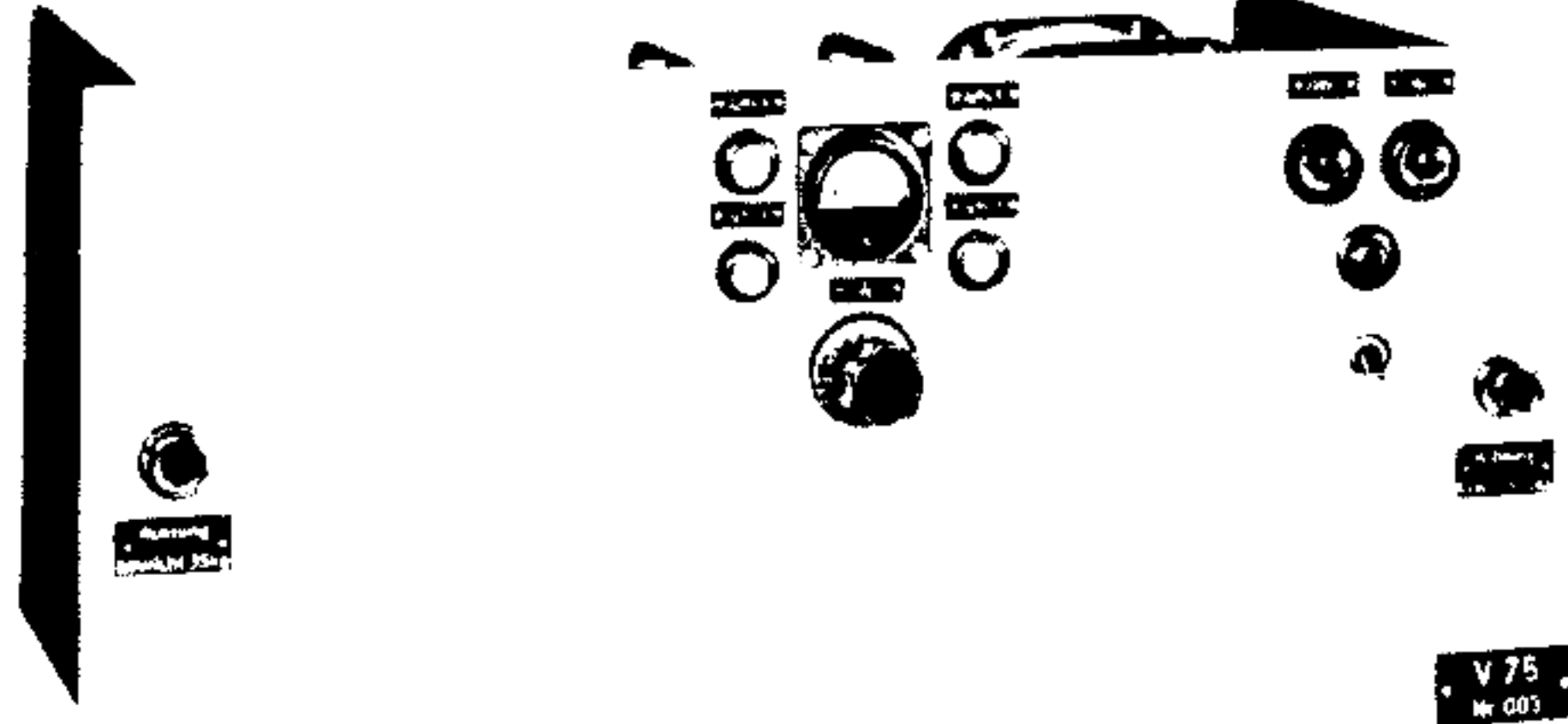
=====

1. Ausgabe des Blattes 9.1.58

Vorschau...

Tae/Vck/Ur

Foto Nr.: 8340



Der V 75 ist ein dreistufiger Verstärker mit Gegentaktendstufe und 75 W Ausgangsleistung für größere Kommando- und Einspielanlagen. Die Gegenkopplung erfolgt von der Sekundärseite des Ausgangsübertragers auf die Katode der zweiten Röhre. Die Endstufe ist mit vier Röhren bestückt und arbeitet mit fester Gittervorspannung als D-Verstärker. Der Verstärker ist mit Netzteil als Einschubgerät ausgeführt.

Beziehung zu anderen Geräten:

Der V 75 arbeitet hinter V 41 a...e oder V 42 a...c. Regelung erfolgt mit W 2c. Zur Wiedergabe werden Z 120 angeschlossen.

Auswechselbare Teile:

- 3 Stck. 6 AC 7
- 4 " P 50
- 1 " STV 280/40
- 2 " MR 220
- 4 " Skalenlampen 4 V, 0,2 A
- 1 " Feinsicherung

Daten des Gerätes:

Leistung: bei Eingang + 6 dB 75 W ± 0 %
Eingangsscheinwiderstand: bei 15 mV im Bereich 40...15 000 Hz ≥ 10 k Ω
Ausgangsscheinwiderstand: 40...1000 Hz 0...etwa 3 Ω , 15 kHz < 13 Ω
Abschlußwiderstand: 133 Ω
Verstärkung: x) Eingangspegel 0 dB

Maße:

Einschub ähnlich
DIN 41 490, Größe 6

Gewicht: 35 kg

Ausgangsspannung: 50 ± 5 V
Frequenzbereich: 10 Hz...50 kHz
Frequenzgang: x) Bezugspunkt 1 kHz, 60 Hz...10 kHz $\pm 0,25$ dB, 30 Hz...15 kHz $\pm 0,5$ dB
Fremdspannungspegel: ≤ 30 dB
Fremdspannungsabstand: x) ≥ 75 dB
Geräuschspannungspegel: ≤ -50 dB

Handbuchblätter:

- I/V 75/1...4 v.15.2.56
- V/V 75/1 v.16.9.55
- V/V 75/2...3 v.3.10.56

Klirrfaktor: 60 Hz ≤ 2 %, 1 kHz $\leq 0,75$ %
Eingangssymmetrie: 5 kHz ≤ 1 %, Eingangspegel + 6 dB ≥ 46 dB
x) Generatorwiderstand: 200 Ω
Abschluß: 133 Ω

Daten der Stromversorgung: 220 V, 50 Hz
 ohne Aussteuerung 330 VA ($\leq 1,5$ A)
 bei voller Aussteuerung mit Einton 420 VA

Preis DM 1480.80

Herstellertyp:

Hersteller: Betriebslabor f. Rundfunk u. Fernsehen