

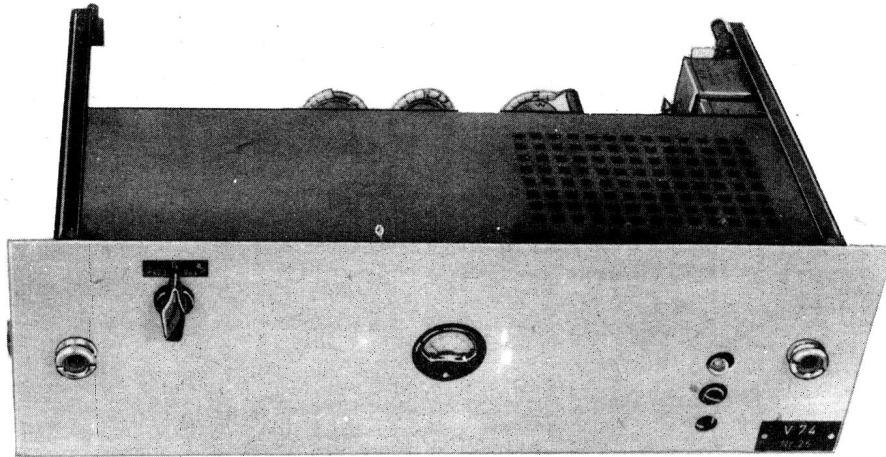
Gehört zu:
 Ersatz für:
 Ersetzt durch:
 Baujahr: 1956

Leistungsverstärker 25 W
 mit linearer Verzerrung
 1. Ausgabe des Blattes 30.4.58

V 74
 =====

Tae/Vok/Ur

Foto Nr.: 13102



Der V 74 ist zur Speisung einer Lautsprecherkombination bestimmt. Er enthält eine Vorverstärker- und eine Gegentaktendstufe. Zur Steuerung der einen Gegentaktstufe ist noch eine Phasenumkehrrohre vorhanden. Von der Sekundärseite des Ausgangsübertragers werden eine Gegen- und eine Mitkopplungsspannung für die Vorverstärkerrohre entnommen. Die Emission der Endröhren wird durch ein Instrument auf der Frontplatte überwacht. Der Netzanschluß ist eingebaut. Ausführung als Einschubgerät.

Beziehung zu anderen Geräten:

Der V 74 dient zur Speisung von O 16 in der O 4, die im allgemeinen das Oberteil einer Z 130 bildet.

Auswechselbare Teile:

- 2 Stck. EF 80
- 2 " EL 12 N
- 1 " EZ 12
- 1 Kontrollglimmlampe MR 220 o.W.
- 1 Feinsicherung 1 A

Daten des Gerätes:

- Eingangsscheinwiderstand: 40Hz: $\geq 10 \text{ k}\Omega$
 15kHz: $\geq 10 \text{ k}\Omega$
- Ausgangsscheinwiderstand: 60 Hz: $< 0,25 \Omega$
 1 kHz: $< 0,25 \Omega$
 15 kHz: $< 4 \Omega$

Verstärkung: bei Eingangspegel: 0 dB (60Hz)
 Ausgangspegel: + 20,3 dB

Frequenzgang: gegen Wert bei 60Hz: $\pm 1 \text{ dB}$
Klirrfaktor: bei 60 Hz und Ausgangspegel + 25,5 dB: $\leq 0,5 \%$

Fremdpegel: $\leq -48 \text{ dB}$
Geräuschpegel: $\leq -68 \text{ dB}$

Daten der Stromversorgung:

220 V, 50 Hz, Leerlauf $< 55 \text{ mA}$
 Betrieb $\leq 450 \text{ mA}$ Abstand
 Störfeld d. Netztrafos in 10 cm $< 100 \text{ mG}$
Preis DM 980,--

Maße:

Einschub ähnl. DIN 41490,
 Größe 4
 Höhe: 168 mm
 Breite: 520 mm
 Tiefe: 275 mm

Gewicht: 19 kg

Handbuchblätter:

I/V 74/1...4 v.28.3.56
 III/V 74/1...4 v.28.3.56
 V/V 74/1 v.13.3.56
 V/V 74/2 v.10.4.56

Herstellertyp:

Hersteller: Werkstatt des Betriebslaboratorium für Rundfunk und Fernsehen

Gerätekatalog

Berlin - Adlershof
 Agastr.

Betriebslaboratorium
 für Rundfunk und Fernsehen