

Gehört zu:

Ersatz für: V 74

Ersetzt durch:

Baujahr: 1958

Leistungsverstärker 25 W
mit linearer Verzerrung

1. Ausgabe des Blattes 1.4.59

V 74 a

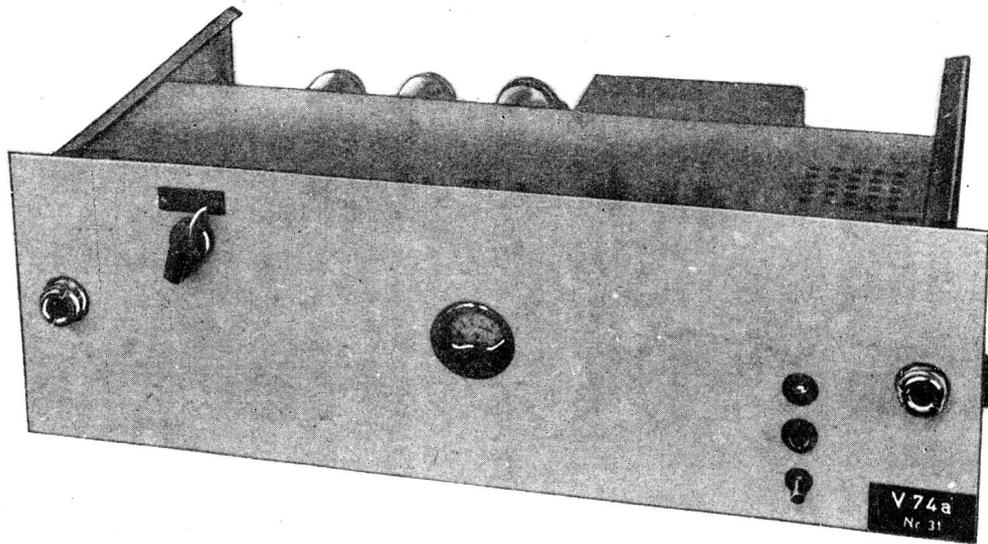
=====

Hü/Vck/Wi

Gerätekatalog

Foto Nr.: 19383/1

Foto Nr.:



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

Beziehung zu anderen Geräten:

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

Auswechselbare Teile:

- 2 EF 80
- 2 EL 12 N
- 1 EYY 13
- 1 Kontrollglimmlampe MR 220 o.W.
- 1 Sicherung 1 Amp.

Daten des Gerätes:

- Eingangsscheinwiderstand: 40 Hz: $\geq 10 \text{ k}\Omega$
15kHz: $\geq 10 \text{ k}\Omega$
- Ausgangsscheinwiderstand: 60 Hz: $\leq 0,25 \Omega$
1 kHz: $\leq 0,25 \Omega$
15kHz: $\leq 8 \Omega$

Maße:

- Einschub ähnl. DIN 41490
- Größe 4
- Höhe: 168 mm
- Breite: 520 mm
- Tiefe: 275 mm
- Gewicht: 19 kg

Verstärkung:

bei Eing. 0 dB(60Hz)Ausg.: $+ 20,3 \pm 0,5 \text{ dB}$

Frequenzgang: sh. V/V 74a/2

Klirrfaktor:

5.60 Hz ü. Ausg. Pegel + 25,5 dB: $\leq 0,5 \%$

Fremdpegel:

$\leq -48 \text{ dB}$

Geräuschpegel:

$\leq -68 \text{ dB}$

Handbuchblätter:

- I/V 74a/1...4 v.15.1.59
- III/V 74a/1...4v.15.1.59
- V/V 74a/1 v.2.2.59
- V/V 74a/2 v.23.1.59

Daten der Stromversorgung:

- 220 V, 50 Hz, Leerlauf $\leq 75 \text{ mA}$
- Betrieb $\leq 550 \text{ mA}$
- Störfeld des Netztrafos in 10 cm Abstand $\leq 100 \text{ mG}$

Preis DM 980.--

Berlin - Adlershof
Agastr.

Betriebslaboratorium
für Rundfunk und Fernsehen

Herstellertyp:

Hersteller:

C.Lorenz A.G., Werk Leipzig i.Verw.
Leipzig