

Gehört zu:
Ersatz für:
Ersetzt durch:
Baujahr: 1950

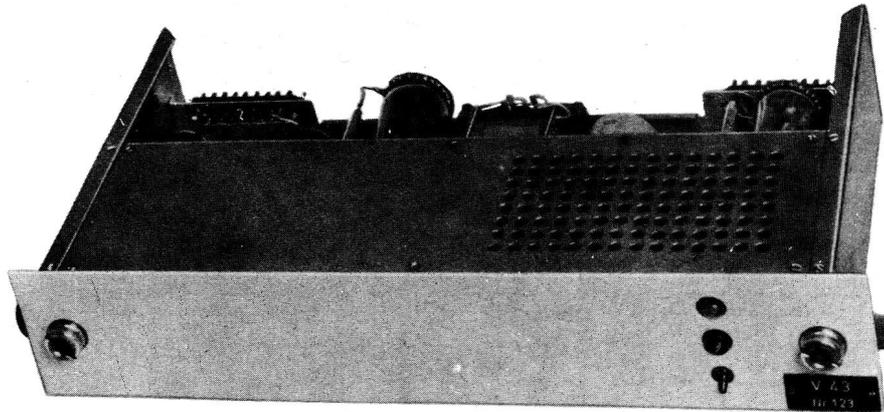
Abhörverstärker

1. Ausgabe des Blattes 13.12.57

V 43
=====

Tae/Vck/Wi

Foto Nr.: 6256



Der V 43 ist ein dreistufiger Verstärker für die hinter dem Prüfschalter im Regiepult herrschende Spannung auf Lautsprecherleistung mit Tiefenanhebung und starker Gegenkopplung zur Verminderung der nicht linearen Verzerrungen und zur Senkung des Ausgangswiderstandes sowie des Röhren- und des Netzspannungseinflusses. Ausführung als Einschubgerät mit eingebautem Netzanschluß.

Beziehung zu anderen Geräten:

Der V 43 kommt zum Einsatz in Z 13, Z 23, Z 103, Z 105 u. Z 130. Angeschlossen wird O 10.

Auswechselbare Teile:

2 Stck. EF 12
1 " EL 12
1 " EZ 12
1 Netzglühlampe 220 V
1 Feinsicherung 600 mA

Daten des Gerätes:

Eingangsscheinwiderstand:
40...10000 Hz $\geq 3 \text{ k}\Omega$

Ausgangsabschluß: 3,6 k Ω

Ausgangsscheinwiderstand:
bei 1000 Hz $\leq 300 \Omega$

Frequenzgang: 1...10 kHz $\leq 1 \text{ dB}$

Anhebung bei 50 Hz etwa 4 dB

Verstärkung: Eing. 1kHz, -30 dB, 200 Ω
Ausg. + 27 \pm 1 dB, 3,6 k Ω

Klirrfaktor: bei 43,8 dB: $k \leq 1,5 \%$

Fremdspannung: bei kurzgeschl. Eing. u. Abschluß mit 3,6 k Ω : $\leq -14,2 \text{ dB}$

Maße:

Ähnl. DIN 41 490,
Größe 2

Breite: 486 mm

Gewicht: etwa 12,5 kg

Daten der Stromversorgung:

220 V, 50 Hz, 250 mA

Handbuchblätter:

I/V 43/1...2 v.9.11.51

V/V 43/1...2 v.8.11.51

Preis DM 529.40

Herstellertyp:

Hersteller: EAW Treptow, Berlin-Treptow