

<b>IRT</b>	<b>Institut für Rundfunktechnik</b> <small>G. m. b. H.</small> <b>der Rundfunkanstalten der Bundesrepublik</b>	<b>Braunbuch- Beschreibung</b>  V 69a
	Lautsprecherverstärker	Ausgabe 1 vom 12.2.1958  Blattzahl: 2 Blatt 1

Foto siehe V 69

Der Lautsprecherverstärker V 69a hat den gleichen Anwendungsbereich und die gleichen Eigenschaften wie der Lautsprecherverstärker V 69.

Er unterscheidet sich vom letzteren dadurch, daß die Vorstufe mit 2 Röhren EF 804 S statt mit 2 Röhren EF 12 bestückt ist. Hierdurch ergibt sich zugleich zwecks Anpassung an die günstigsten Betriebsbedingungen eine Änderung der Widerstandsgrößen der Positionen 42, 43 und 46.

Die Betriebsgleichspannungen und -ströme bleiben praktisch unverändert, die Modulationsspannungen sind für alle Meßpunkte gleich groß.

Weitere technische Einzelheiten, Funktion, elektrische Daten sowie Betriebsanweisung siehe Braunbuchbeschreibung V 69.

Die Umstellung vorhandener Verstärker V 69 auf den Stand V 69a kann von den Betriebsstellen selbst durchgeführt werden, da die größere Röhrenfassung der EF 12 leicht gegen die kleinere der EF 804 S ausgetauscht werden kann.

#### Hersteller

Fa. Telefunken GmbH, Berlin, nach einer Entwicklung der Zentraltechnik des NWDR.

Betriebseinführung 1956.

#### Bestückung

- 2 Röhren EF 804 S
- 2 Röhren F 2a 11
- 2 Röhren EZ 12
- 1 Rafi-Signal-Glühlampe, 6 V, kurz
- 2 Wickmann-Feinsicherungen, T 1 A

#### Mechanische Daten

Ausführung in Einschubchassis Größe 4.

Gewicht 20 kg.