

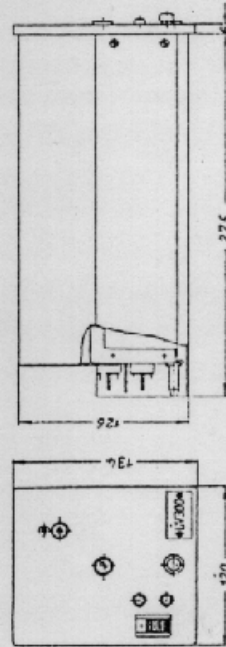
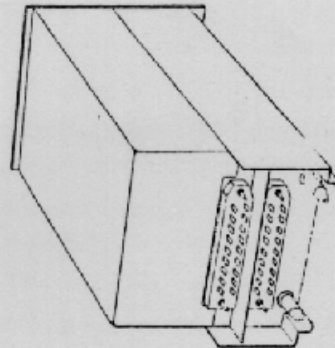
Technische Daten

Eingang
erdfrei und symmetrisch, Generatorwiderstand 200 Ω
Eingangssymmetrie (30 Hz...15 kHz): > 46 dB
Eingangsscheinwiderstand (30 Hz...15 kHz): $> 500 \Omega$
max. Eingangswiderstand (30 Hz...15 kHz): $> 700 \Omega$
max. Eingangspegel -8 dB (0,31 V)
Ausgang
erdfrei und symmetrisch, Belastungswiderstand 200 Ω
Ausgangsscheinwiderstand (30 Hz...15 kHz): $< 30 \Omega$
max. Ausgangspegel $+12$ dB (3,1 V)
20 bis 50 dB (10...300-fach) in Stufen von 5 dB
Toleranz $\pm 0,5$ dB
Verstärkung
linear zwischen 30 Hz und 15 kHz
Abfall an den Grenzfrequenzen: < 1 dB
Klirrfaktor (Ausgangspegel $+12$ dB):
Frequenz 20...45 dB 50 dB

Fremdspannung
am Verstärkerausgang, gemessen über Bandpaß
30 Hz...15 kHz; Eingang mit 200 Ω abgeschlossen:

Verstärkung	50	45	40	35	30	25	20	dB
Fremdpegel	< -68	< -74	< -79	< -82	< -85	< -87	< -90	dB
Fremdspannung	< 280	< 155	< 87	< 62	< 44	< 35	< 25	μ V

Eigenströmfeld
Netzanschluß
Abmessungen
Masse
Farbe der Frontplatte
1 Jahr Garantie



Übertragungsverstärker UV 300

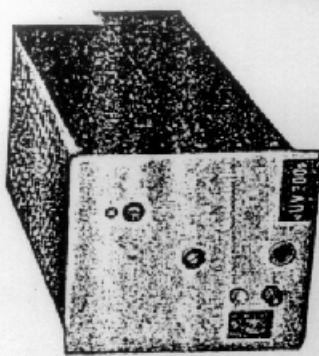
Ausgabe Nov. 1962

Export-Information durch Heim-Electric Deutsche Export- und Importgesellschaft m. b. H.,
Berlin C2, Liebknechtstraße 14 - Telegramme: Heimelectric - Ruf: 510431



PREMIER

ELEKTROAKUSTIK



13/G106

63 043/65/20.2.65

ÜBERTRAGUNGSVERSTÄRKER UV 300 (Rundfunktyp V 241/1)

Waren-Nr. 36435230

Verwendung

Der Verstärker wird zur hochwertigen Sprache- und Musikübertragung in Rundfunkstudios als Vor-, Zwischen- und Hauptverstärker verwendet.

Kurzbeschreibung

Das Gerät wird als verriegelbarer $\frac{1}{4}$ -Einschub entsprechend Größe 3 DIN 41490 geliefert. Die Frontplatte ist abnehmbar und besitzt Durchbrüche für den Verstärkungsumschalter, den Netzschalter, die Sicherung und die Glühlampe.

Die elektrischen Anschlüsse liegen an zwei Messerleisten A 16 DIN 41621, die an der Rückseite des Gerätes übereinander angeordnet sind.

Über den symmetrischen Eingangsüberträger gelangt die Tonfrequenzspannung an den zweistufigen, stark gegengekoppelten Verstärker. Die Verstärkung ist in 7 Stufen zu 5 dB zwischen 20 dB und 50 dB umschaltbar. Zwei Entbrummer dienen zum Einstellen des Fremdspannungsminimums. Die verstärkte Spannung wird am niederohmigen, ertreien Ausgang abgenommen.

Der Verstärker ist störfest gegen unsymmetrische hochfrequente Eingangsspannungen.

Bestückung

1 X EF 866 (EF 86), 1 X ECC 865 (ECC 85), 1 X EZ 80

Netzglühlampe 2G 8/20 B

Netzschaltung 1 X G-Schmelzeinsatz 1,0125 B TGL 0-41 371

C. LORENZ

AKTIENGESELLSCHAFT

WERK LEIPZIG - IN VERWALTUNG

Leipzig W 31, Philipp-Müller-Straße 46 · Fernpredr 46851