

T o n

Übergabeverstärker

V 240/1

Bearb.: WJ/Hasd.

Eigentum des RFZ, Vervielfältigen, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des RFZ

Anlagentechnischer Katalog

Berlin-Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt

1. Kennzeichen

1.1. Verwendung:

Der Übergabeverstärker V 240/1 hat die Aufgabe, den von einer Fernleitung ankommenden Pegel an den Normalpegel (+6 dB) anzugleichen.
Er wird sowohl in der stationären Studioteknik als auch im Übertragungsdienst verwendet.

1.2. Beziehung zu anderen Geräten:

Der V 240/1 entspricht in seinen elektrischen Daten dem V 240, hat aber eine wesentlich größere Störfestigkeit gegen unsymmetrische Eingangsspannungen.
Er ist gegen den V 240 austauschbar.

1.3. Elektrische Daten:

Stromaufnahme:	Bei 220 V~/50 Hz	≅ 70 mA
Eingangsscheinwiderstand:	30 Hz...12 kHz	600 Ohm
Ausgangsscheinwiderstand:	30 Hz...10 kHz	≅ 30 Ohm
	15 kHz	≅ 40 Ohm
Verstärkung:	Regler auf	+36,5 dB
	Regler zu	- 6,5 dB
Fremdpegel:	Regler auf	<-60 dB
	Regler zu	<-66 dB
Geräuschpegel:	Regler auf	<-70 dB

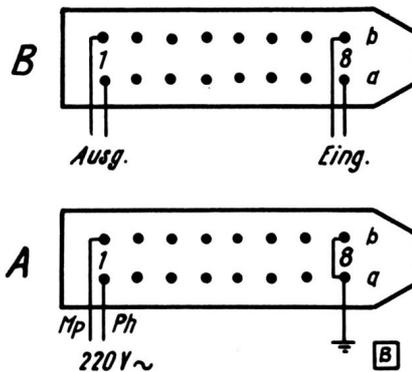
1.4. Einschubrahmen: z.B. SK 760/3 (für 4 Geräte ein Einschubrahmen)

1.5. Maßangaben: Der V 240/1 ist ein Teileinschubgerät (1/4) ähnlich TGL 60-507 o2. (120 x 134 x 275)

1.6. Masse: etwa 4,5 kg

2. Anschlüsse

2.1. Beschaltung der Federleisten: (auf die Lötösen gesehen)



3. Schaltzeichen

3.1. Schaltkurzzeichen:

