

T o n

Magnetton-Wiedergabeverstärker

V 88

Bearb.: WJ/Hasd.

1. Kennzeichen

1.1. Verwendung: Der V 88 dient als Wiedergabeentzerrer und -Verstärker für die von einem Wiedergabekopf Typ W 1 V 15 gelieferte Spannung bei einer Bandgeschwindigkeit von 9,53 und 19,05 cm/s.

1.2. Beziehung zu anderen Geräten:

Als Transportwerk für das Magnetband dient das R 29, in Ausnahmefällen auch ein anderes mit den Bandgeschwindigkeiten 9,53 und 19,05 cm/s.

Bei Verwendung des R 29 ist zur Vervollständigung der Magnettonanlage ein weiterer Wiedergabeverstärker für 38,1 cm/s-Bandgeschwindigkeit (z.B. V 86) sowie ein Aufzeichnungsverstärker (V 87, auf 19,05 cm/s abgeglichen) erforderlich. Diese Geräte finden vorzugsweise Aufnahme in der Magnettontruhe Z 207.

1.3. Elektrische Daten:

Stromaufnahme:	Bei 220 V~/50 Hz	≡	100 mA
Ausgangsscheinwiderstand:	1 kHz	≡	30 Ohm
	12,5 kHz	≡	40 Ohm
Verstärkung:	max.	≡	+ 4 dB
Fremdpegel:	Bei 9,53 cm/s und 19,05 cm/s	≡	-42 dB

1.4. Einschubrahmen: z.B. SK 760/14

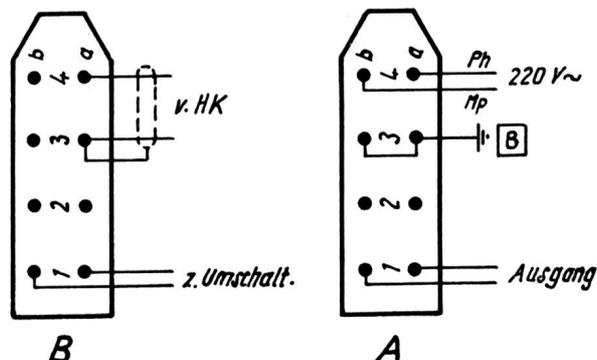
Im Einschubrahmen ist eine Platine mit zwei 8-poligen Federleisten nach DIN 41 621, senkrecht-parallel angeordnet, vorzusehen.

1.5. Maßangaben: Der V 88 ist ein Teileinschubgerät (1/8) ähnlich TGL 60-507 o2. (59 x 134 x 275)

1.6. Masse: etwa 3,5 kg

2. Anschlüsse

2.1. Kontaktbelegung der Federleisten: (auf die Lötösen gesehen)  
Anordnung der Leisten: Leiste A = rechts, Leiste B = links

3. Schaltzeichen

3.1. Schaltkurzzeichen:

