

Entzerrer W 995/3 und W 995/6

Zeichnungs-Nr. 365/3 und 365/6

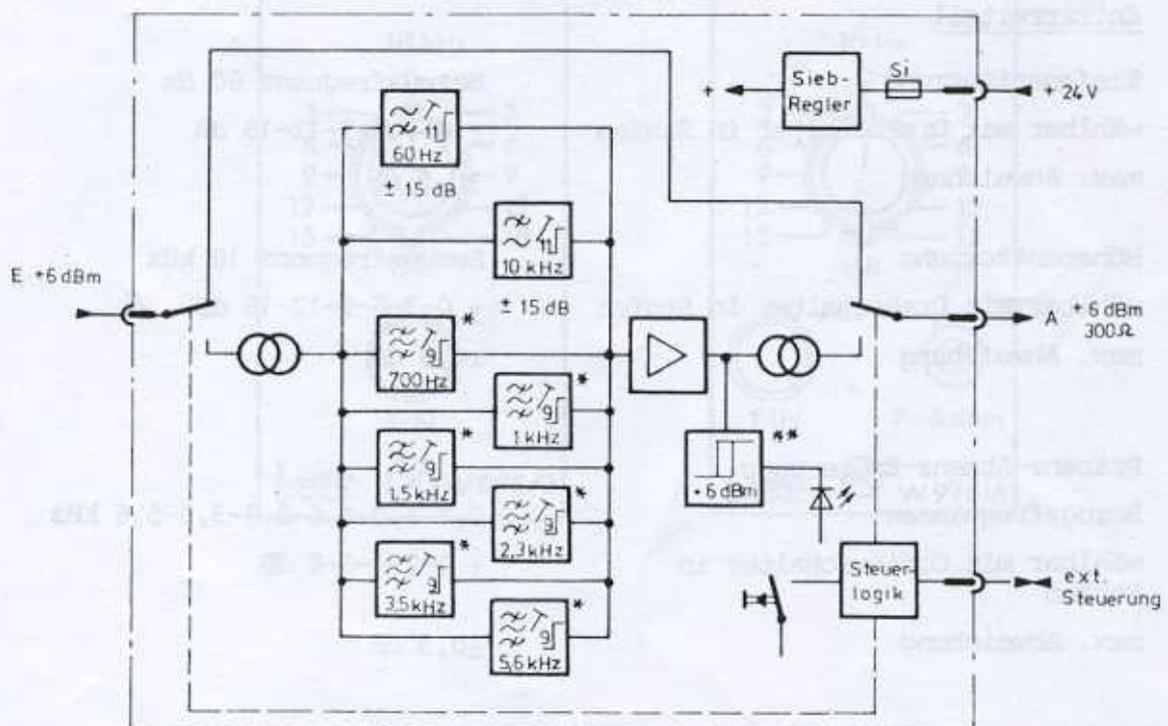
Mit diesem aktiven Hoch-/Tief-/Präsenzfilter in der 1/1-Kassette lassen sich nicht nur die Höhen und Tiefen, sondern zusätzlich auch die Mittellagen an sechs verschiedenen Punkten des NF-Spektrums anheben oder absenken. Mit zwei Drehschaltern und sechs Drucktasten-Codierschaltern sind die einzelnen Frequenzbereiche unabhängig voneinander zu beeinflussen.

Durch eingebaute Relais mit Tastenbedienung kann das Filter knackfrei in den Modulationskanal eingeschaltet oder überbrückt werden. Bei Stromversorgungsausfall bleibt der Kanal durchverbunden.

Beim Typ W 995/6 werden Ausgangspegel $>+6\text{dBm}$ durch eine Signalleuchte gemeldet.

- * Höhen- und Tiefeneinstellung $\pm 15\text{dB}$
- * 6 Präsenz-/Absenzfilter bis $\pm 8\text{dB}$
- * Vielfältige Klangbeeinflussung
- * Überbrückungsschaltung mit Leuchttaste
- * Überbrückung extern oder intern steuerbar
- * Keine Unterbrechung bei Betriebsspannungsausfall

Blockschaltbild W 995/3 und W 995/6



* = Präsenz/Absenz $\pm 8\text{dB}$ ** = nur bei W995/6

TECHNISCHE DATEN

Übertragungsbereich	40 Hz bis 15 kHz
Frequenzgang (Entzerrer ein, Linearbetrieb)	$\leq +0,2/-0,4$ dB
Frequenzgänge mit Entzerrung	siehe Tabelle Seite 4
Einschaltdämpfung in Linear- betrieb	$\leq \pm 0,2$ dB bei 1kHz
Überbrückungsschaltung	EIN-/AUS-Schaltung durch Leucht- taste auf der Bedienplatte oder durch Fernsteuerung mit CMOS- Signalen 12...15V EIN-Anzeige durch Aufleuchten der Taste
Übersteuerungsanzeige (W995/6)	LED; Ansprechschwelle +6dBm

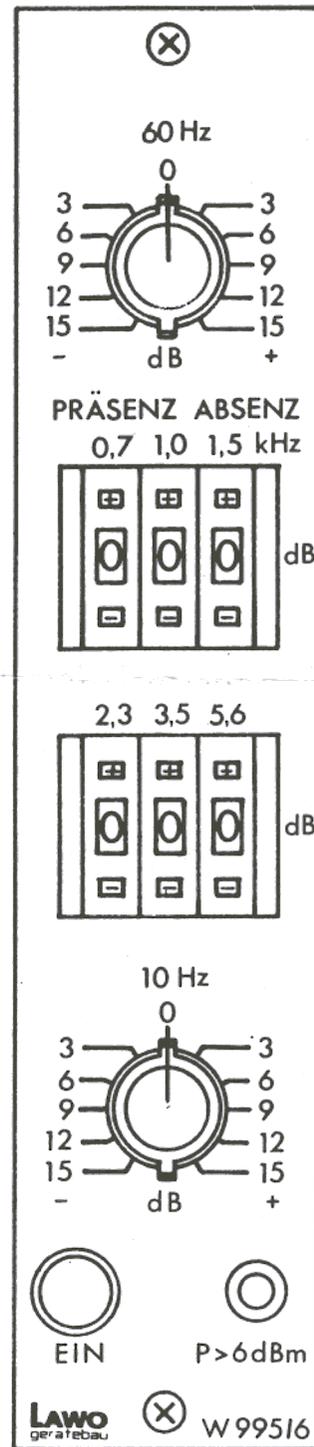
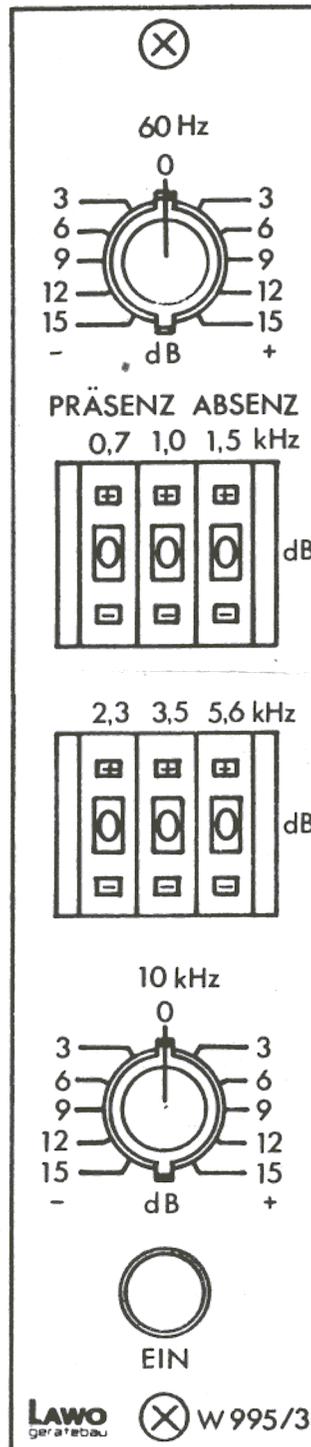
Eingangsdaten

Eingang	symmetrisch, erdfrei durch Über- trager mit statischem Schirm
Eingangsscheinwiderstand	≥ 3 k Ω
Eingangsunsymmetriedämpfung	≥ 60 dB bei 15 kHz (n. IRT gemessen)
Nenneingangspegel	+6 dBm
max. Eingangspegel	+22 dBm

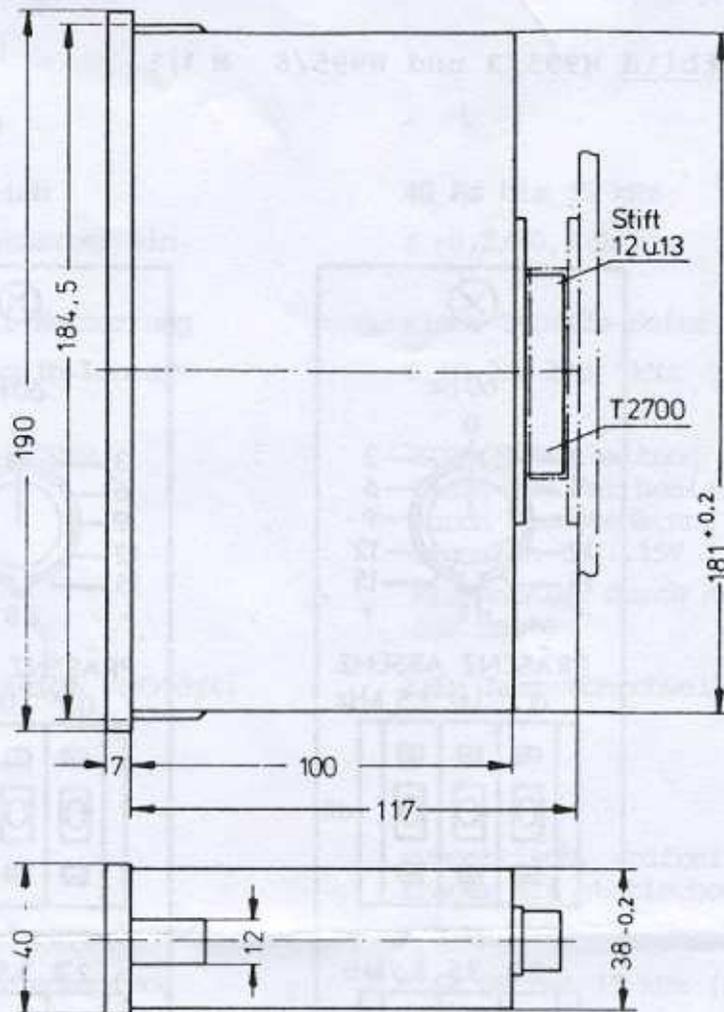
Entzerrerteil

Tiefenentzerrung	Bezugsfrequenz 60 Hz
wählbar mit Drehschalter in Stufen	$\pm 0-3-6-9-12-15$ dB
max. Abweichung	$\pm 0,5$ dB
Höhenentzerrung	Bezugsfrequenz 10 kHz
wählbar mit Drehschalter in Stufen	$\pm 0-3-6-9-12-15$ dB
max. Abweichung	$\pm 0,5$ dB
Präsenz-Absenz-Entzerrung	
Bezugsfrequenzen	0,7-1,0-1,5-2,3-3,5-5,6 kHz
wählbar mit Codierschalter in Stufen	$\pm 0-2-4-6-8$ dB
max. Abweichung	$\pm 0,3$ dB

Frontbild W995/3 und W995/6 M 1:1



Maßbild



Steckerbelegung, auf Anschlußseite der Federleiste gesehen

