Lawo AG Am Oberwald 8 76437 Rastatt Telefon: 07222/10020

Fax: 07222/100224

Baugruppen für Tonregieanlagen

3.32

Entzerrer W 995/3 und W 995/6

Zeichnungs-Nr. 365/3 und 365/6

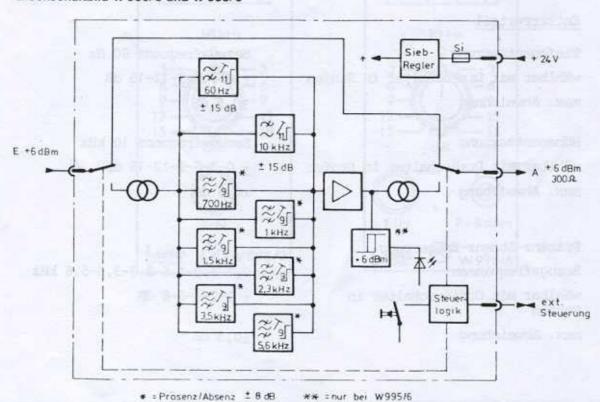
Mit diesem aktiven Hoch-/Tief-/Präsenzfilter in der 1/1-Kassette lassen sich nicht nur die Höhen und Tiefen, sondern zusätzlich auch die Mittellagen an sechs verschiedenen Punkten des NF-Spektrums anheben oder absenken. Mit zwei Drehschaltern und sechs Drucktasten-Codierschaltern sind die einzelnen Frequenzbereiche 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 >+6dBm durch eine Signalleuchte gemeldet.

- * Höhen- und Tiefeneinstellung ±15dB
- * 6 Präsenz-/Absenzfilter bis ±8dB
- * Vielfältige Klangbeeinflussung
- * Überbrückungsschaltung mit Leuchttaste
- * Überbrückung extern oder intern steuerbar
- * Keine Unterbrechung bei Betriebsspannungsausfall

Blockschaltbild W 995/3 und W 995/6



TECHNISCHE DATEN

Übertragungsbereich

Frequenzgang (Entzerrer ein,

Linearbetrieb)

Frequenzgänge mit Entzerrung

Einschaltdämpfung in Linear-

betrieb

Überbrückungsschaltung

Ubersteuerungsanzeige (W995/6)

Eingangsdaten

Eingang

Eingangsscheinwiderstand

Eingangsunsymmetriedämpfung

Nenneingangspegel

max. Eingangspegel

Entzerrerteil

Tiefenentzerrung

wählbar mit Drehschalter in Stufen

max. Abweichung

Höhenentzerrung

wählbar mit Drehschalter in Stufen

max. Abweichung

Präsenz-Absenz-Entzerrung

Bezugsfrequenzen

wählbar mit Codierschalter in

Stufen

max. Abweichung

40 Hz bis 15 kHz

 $\leq +0,2/-0,4 dB$

siehe Tabelle Seite 4

≤ ±0,2dB bei 1kHz

EIN-/AUS-Schaltung durch Leuchttaste auf der Bedienplatte oder

durch Fernsteuerung mit CMOS-Signalen 12...15V

EIN-Anzeige durch Aufleuchten

der Taste

LED; Ansprechschwelle +6dBm

symmetrisch, erdfrei durch Über-

trager mit statischem Schirm

 \geq 3 $\mathbf{k}\Omega$

≥ 60 dB bei 15 kHz (n. IRT

gemessen)

+6 dBm

+22 dBm

Bezugsfrequenz 60 Hz

± 0-3-6-9-12-15 dB

 ± 0.5 dB

Bezugsfrequenz 10 kHz

+ 0-3-6-9-12-15 dB

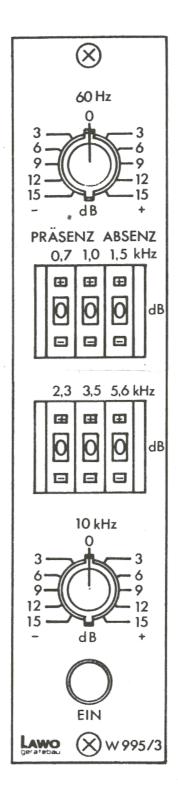
±0,5 dB

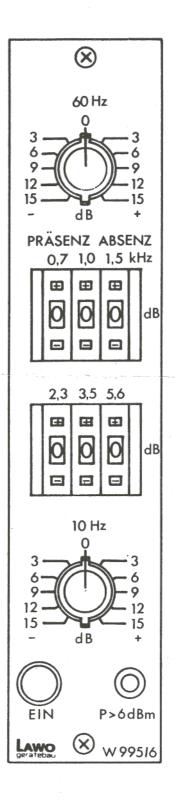
0,7-1,0-1,5-2,3-3,5-5,6 kHz

+ 0-2-4-6-8 dB

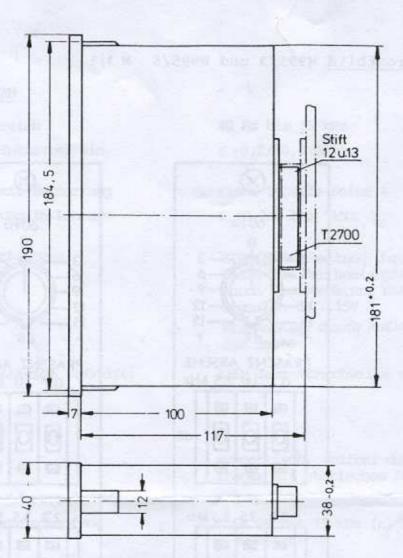
 ± 0.3 dB

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





Maßbild



Steckerbelegung, auf Anschlußseite der Federleiste gesehen

