

Z132/1

T o n

Abhöreinrichtung

1 Seite

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb

VEB Gerätebau Limbach, Limbach-Oberfrohna

1.2. Herstellerbetrieb

VEB Gerätebau Limbach, Limbach-Oberfrohna

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Die Abhöreinrichtung Z 132/1 ist für eine hochwertige Schallwiedergabe in kleinen Studioräumen mit einem Volumen unter 60 m³ und für den stationären Ü-Betrieb entwickelt. In derartigen Räumen mit einer Nachhallzeit von $\approx 0,5$ s kann mit der Abhöreinrichtung eine Wiedergabe erzielt werden, die eine gute Beurteilung hochwertiger Sendungen oder Aufnahmen gestattet.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

In der Abhöreinrichtung befindet sich der transistorisierte, lineare Leistungsverstärker V 732/1 und der über einen elektrischen Entzerrer angeschaltete Lautsprecher O 11. Zum Anschluß kann das Verbindungskabel C 18 oder ein ähnliches verwendet werden.

2.3. Elektrische Daten

Stromaufnahme

Bei einer Wechselspannung
beträgt die Stromaufnahme

220 V, 50 Hz
0,18 A

Maximaler Eingangspegel

+6 dB $\hat{=}$ 1,55 V

Eingangsimpedanz

≥ 7 kOhm sym.

Übertragungsbereich

gemessen im reflexionsfreien Raum auf
der Bezugsachse bei einem Abfall des
Übertragungsmaßes von 3 dB an den
Übertragungsgrenzen gegenüber
f = 500 Hz

50 Hz ... 16 kHz

Schallpegel bei f = 500 Hz

gemessen im reflexionsfreien Raum
auf der Bezugsachse, Abstand r = 1 m,
Eingangsspannung des V 732/1
= 0,775 V $\hat{=}$ 0 dB

92 dB

2.4. Auswechselbare Teile und Zubehör

1 Leistungsverstärker V 732/1) (Bestandteile des Gerätes)
1 Lautsprecher O 11)
1 Ständer

Zubehör

1 Netzgeräteanschlußleitung Nr. 2244.0/31.1

2.5. Einschubrahmen

entfällt

2.6. Maßangaben

Größte Breite 600 mm
Größte Höhe 890 mm
Größte Tiefe 320 mm

2.7. Masse einschließlich Verstärker

25 kg

2.8. Zeichnungssatz

Zeichnungsunterlagen sind vom Hersteller
zu beziehen

3. Anschlüsse

3.1. Anschlußmöglichkeiten

Der Anschluß erfolgt mit einem Verbindungskabel über die am V 732/1 befindliche Flanschsteckdose S 86. Für den Netzanschluß, der sich ebenfalls auf der Frontplatte des V 732/1 befindet, ist ein Gerätestecker B3 EP vorgesehen. Der Lautsprecher ist über eine Lautsprechersteckverbindung TGL 68-65 mit dem Verstärker verbunden.

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen

