

Z 132/1

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 m<sup>3</sup> und für den stationären Ü-Betrieb entwickelt. In derartigen Räumen mit einer Nachhallzeit von  $\hat{=}$  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

$\hat{=}$  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

