

T o n

Abhöreinrichtung

Z 132

Bearb.: ER 3/Or
LNJ/WJ

Eigentum des RFZ.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.

Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk - und Fernsehtechnisches
Zentralamt

1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof und
Gerätebau Hempel KG, Limbach-Oberfrohna
- 1.2. Hersteller:
Gerätebau Hempel KG, Limbach-Oberfrohna

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:
Die Abhöreinrichtung Z 132 ist für eine hochwertige Schallwiedergabe in kleinen Studio-
räumen mit einem Volumen unter 60 m³ und für den stationären U-Betrieb entwickelt. In der-
artigen Räumen mit einer Nachhallzeit von = 0,5 s kann mit der Abhöreinrichtung eine Wie-
dergabe erzielt werden, die eine gute Beurteilung hochwertiger Sendungen oder Aufnahmen
gestattet.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
In der Abhöreinrichtung befindet sich der Leistungsverstärker V 132 und das Lautsprecher-
system O 11. Zum Anschluß wird das Verbindungskabel C 18 oder ein ähnliches verwendet.

2.3. Elektrische Daten:

Stromaufnahme:
Bei einer Wechselspannung 220 V, 50 Hz
beträgt die Stromaufnahme 0,275 A

Maximale Eingangspegel
gemessen mit Tonmesser Typ A, OIRT-Empf. Nr. 13

sinusförmiges Signal: 0 dB $\hat{=}$ 0,775 V
Musik/Sprache-Signal: +6 dB $\hat{=}$ 1,55 V

Eingangsimpedanz: $\hat{=}$ 10 kOhm sym.

Übertragungsbereich
gemessen im reflexionsfreien Raum auf der Bezugsachse
bei einem Abfall des Übertragungsmaßes von 10 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 132: 0,775 V $\hat{=}$ 0 dB: 91 dB

2.4. Austauschbare Teile und Zubehör:

1 Leistungsverstärker V 132 } (Bestandteile des Gerätes)
1 Lautsprecher O 11 }
1 Ständer

Zubehör:

1 Netzgeräteschnur für Gerätestecker 57 E
1 Verbindungskabel mit S 64 und S 65 (z.B. C 18)

Kuppelung 59E

- 2.5. Einschubrahmen: entfällt
- 2.6. Maßangaben: Größte Breite: 600 mm
" Höhe: 890 mm
" Tiefe: 320 mm
- 2.7. Masse: einschließlich Verstärker: 26 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 132 befindliche Flansch-
steckdose S 66. Für den Netzanschluß, der sich ebenfalls auf der Frontplatte des V 132
befindet, ist ein Flanschgerätestecker (~~S 66~~) vorgesehen. Der Lautsprecher ist über eine
Lautsprechersteckverbindung (TGL ~~57-59~~) mit dem Verstärker verbunden.

68-65

A TGL 57-559

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:

