

T o n

0 750

Bearb.: ER 4/Ti
LNJ/WJVerhallungsgerät

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwickler:

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

1.2. Hersteller: *Gerätebau Hempel KG*2. Kenndaten

2.1. Verwendung:

Das Verhallungsgerät 0 750 versieht ein tonfrequentes elektrisches Signal mit Nachhall.

Das 0 750 ist ein transportables Kastengerät und nicht zum Einbau in ein Gestell bestimmt. Es enthält zehn Federn mit Wandlern zur Erzeugung des Nachhalls und die dazugehörigen Verstärker. Feineinstellung und Fernanzeige der Nachhallzeit sind vorhanden. Das Gerät liefert zu einem Eingangssignal zwei nicht kohärent verhallte Signale.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten:

Das 0 750 kann hinter einem Studioverstärker oder einem Trennverstärker betrieben werden. An den Ausgang des 0 750 kann ein Studioregler oder ein Trennverstärker angeschlossen werden.

Das 0 750 ist eine Gerätekombination. In ihm sind u.a. die Kartenbausteine (Leiterplatten) und Geräte enthalten:

1 Stück	Schaltbaustein	S 704.0	✓
1 "	Steuerbaustein	S 713.0	✓
5 "	Trennstufe, zweikanalig	V 703.0	✓
2 "	NF-Universalverstärker, Vorstufe	V 704.1	✓
12 "	NF-Universalverstärker, Endstufe	V 704.2	✓
1 "	NF-Universalverstärker, Differentialstufe	V 704.4	✓
1 "	Leistungsendstufe, 1 W	V 706.1	✓
1 "	Anpassungsbaustein, zehnkana- abstimmbare	W 703.0	✓
2 "	Netzgerät	CN 785.0	✓

2.3. Elektrische Daten:

Stromversorgung:

Die einzelnen Baugruppen des Gerätes erhalten die erforderlichen elektrischen Spannungen von den eingebauten Netzteilen CN 785.0.

Stromaufnahme:

Bei einer Wechselspannung (50 ± 2) Hz; (220 ± 11) V
beträgt die Stromaufnahme ≤ 800 mA

Eingangsscheinwiderstand:

 ≥ 1 kOhm

Ausgangsscheinwiderstand:

 ≤ 50 Ohm

Verstärkung:

 (0 ± 1) dB

Nachhallzeiten:

1 s, 1,5 s, 2 s, 2,5 s, 3 s, 3,5 s, 4,5 s, 5,5 s

2.4. Auswechselbare Teile:

2 Stück	Signal-Kleinslampen	C 24 V - 1,2 W - BA 7s - TGL 10449, Blatt 2
1 "	Sicherung	G-Schmelzeinsatz 0,3 C - TGL 0-41571
2 "	Sicherungen	G-Schmelzeinsatz 0,05 C - TGL 0-41571
12 "	Sicherungen	G-Schmelzeinsatz 0,1 C - TGL 0-41571
2 "	Sicherungen	G-Schmelzeinsatz 1 C - TGL 0-41571

Anmerkung:

Die eingebauten Drehspulen können nur von Spezialisten ausgewechselt werden.

2.5. Finschubrahmen:

entfällt

2.6. Maßangaben:

Das 0 750 ist ein transportables Kastengerät mit den Abmessungen

Breite	Höhe	Tiefe
mm	mm	mm
548	1004	350

2.7. Masse:

40 kg

2.8. Zeichnungssatz:

124.6

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

Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk - und Fernsehtechnisches
Zentralamt

3. Anschlüsse

An der Seite des Gerätes befinden sich folgende Anschlüsse für

Netzanschluß	Steckdose	TGL 57-558 E
Fernschaltung und Feineinstellung:	Flanschstecker S 96	
Eingang:	Flanschsteckdose S 57	TGI 68-23
Ausgang: 2 Stück	Flanschsteckdose S 58	TGI 66-23

3.1. Kontaktbelegung des Flanschsteckers S 96:

- 2 Feineinstellung
- 3
- 4 Feineinschaltung
- 8
- 6 Fernanzeige
- 7

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

