

T o h

Studiolautsprecherkombination1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsentechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
Firma Karl Schulz, Elektroakustik, Berlin-Weißensee

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung und
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Die Studiolautsprecherkombination 0 19 ist für die Verwendung in der Studioabhöreinrichtung 0 730 vorgesehen; sie kann auch in dem Gehäuselautsprecher 0 6 der Studioabhöreinrichtung 0 731 verwendet werden.
Die Studiolautsprecherkombination 0 19 besteht aus
2 elektrodynamischen Tieftonlautsprechern 0 13
3 elektrodynamischen Hochton-Kalotten-Lautsprechern 0 14
1 elektrischen Entzerrungsfilter sowie
1 Übersteuerungsschutz
Die Geräte sind auf einer Schallwand montiert.
Zur Speisung der Studiolautsprecherkombination 0 19 wird der Leistungsverstärker V 734 verwendet.
Die Kombination 0 19 ist der Nachfolgetyp der Kombination 0 18 und gegen diese in der Studioabhöreinrichtung 0 731 unter Verwendung der kompletten Schallwand austauschbar.

2.3. Elektroakustische Daten:

Nennscheinwiderstand	$Z_n = 6 \text{ Ohm}$
Nennbelastbarkeit entsprechend TGL 200-7086	$P_n = 50 \text{ VA}$
Übertragungsmaß bei $f = 500 \text{ Hz}$ ($G_s = 0 \text{ dB} \hat{=} 0,1 \text{ Nm}^{-2}\text{V}^{-1} = 1 \text{ } \mu\text{bar V}^{-1}$)	$G_s = +10 \text{ dB}$
Übertragungsbereich entsprechend TGL 200-7092 bei Einbau in 0 730	40 Hz...18 kHz entsprechend Sollkurve
Klirrfaktor gemessen mit $u = 20 \text{ V}$ bei $f = 120 \text{ Hz}$ bei $f = 500 \text{ Hz}$	$k = 2,0 \%$ $k = 1,5 \%$
Ansprechspannung des Übertragungsschutzes bei $f = 200 \text{ Hz}$	$u_A = 22 \text{ V}$

2.4. Auswechselbare Teile entfällt

2.5. Einschubrahmen entfällt

2.6. Maßangaben:

Schallwand	Breite	Höhe
Tieftonsystem 0 13	500 mm	860 mm
Durchmesser		315 mm
Hochtonsystem 0 14		100 mm
Durchmesser		180 mm
Einbautiefe		

2.7. Masse etwa 25 kg

2.8. Zeichnungssatz RFZ Nr.: ESW 69

3. Anschlüsse

Der elektrische Anschluß erfolgt über ein zweipoliges Anschlußkabel mit dem Lautsprecherstecker TGL 68-65.

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

