

T o n

Gehäuselautsprecher

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
VEB Gerätebau Limbach, Limbach-Oberfrohna

1.2. Herstellerbetrieb

VEB Gerätebau Limbach, Limbach-Oberfrohna
VEB Elektronische Geräte, Dresden

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Die Gehäuselautsprecher 0 6, 0 6/1 und 0 6/2 werden in den verschiedenen Typen der Studioabhöreinrichtungen 0 731 zur Qualitätsbeurteilung von Schallaufzeichnungen, bei Schallaufnahmen und zur akustischen Kontrolle von Sendungen verwendet. Das Gerät besteht aus einem furnierten Holzgehäuse mit einer schwarzen Drahtgewebeabdeckung. Es kann wahlweise senkrecht oder waagrecht aufgehängt werden. Die akustischen Eigenschaften sind von der verwendeten Lautsprecherkombination und dem Leistungsverstärker abhängig. Sie sind aus den entsprechenden ATK-Blättern ersichtlich.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Die im folgenden angegebenen Gehäuselautsprechertypen gehören zu nachstehend angegebenen Abhöreinrichtungen und können nur mit den angeführten Lautsprecherkombinationen und Leistungsverstärkern betrieben werden.

Studioabhöreinrichtung	0 731	0 731/1	0 731/2
Gehäuselautsprecher	0 6	0 6/1	0 6/2
Studiolautsprecherkombination	0 18	0 18	0 18/1
Leistungsverstärker	V 731 V 734	V 731/1	V 731 V 734
Anpassungsübertrager ESW AÜ 23	-	x	x

Für Sonderzwecke ist es möglich, die Gehäuselautsprecher in aufhängbarer Ausführung mit einem abgesetzten V 734 (2/4-Einschub) zu betreiben.

2.3. Elektrische Daten

(siehe auch ATK-Blätter für 0 18, 0 18/1 und 0 731, 0 731/1, 0 731/2)

	0 6	0 6/1	0 6/2
Nennscheinwiderstand	$Z_n = 15 \text{ Ohm}$	6 Ohm	6 Ohm
Übertragungsmaß bei $f = 100 \text{ Hz}$ und 10 kHz nach TGL 200-7086	$G_s = 0 \text{ dB}$	3 dB	3 dB
Übertragungsbereich nach TGL 200-7086	40 Hz ... 18 kHz		
Nenneingangsspannung	$U_{max} = 20 \text{ V}$	14 V	14 V

2.4. Auswechselbare Teile

Lautsprecherkombination 0 18 bzw. 0 18/1

2.5. Maßangaben

Höhe	Breite	Tiefe
900 mm	650 mm	330 mm

2.6. Masse

etwa 35 kg

2.7. Zeichnungssatz

VEB Gerätebau Limbach

3. Anschlüsse

Kabel mit Lautsprecherstecker nach TGL 68-65 Bl. 2 (wie 0 18).

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen



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

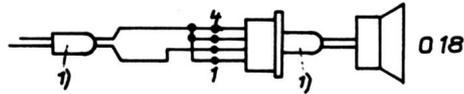
Anlogentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

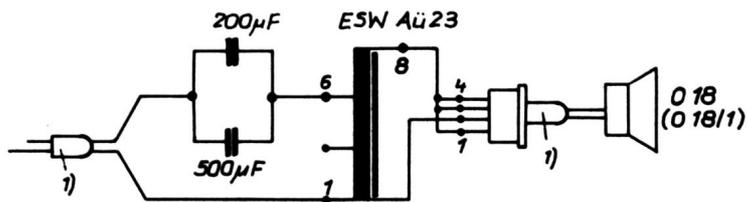
Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

4.2. Stromlauf

06



06/1
(06/2)



1) TGL 68-65