

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<br>V 734 | V 731/1 | V 731<br>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 Ohm    | 6 Ohm  | 6 Ohm |
| Übertragungsmaß<br>bei $f = 100$ Hz und 10 kHz<br>nach TGL 200-7086 | $G_s =$     | 0 dB      | 3 dB   | 3 dB  |
| Übertragungsbereich<br>nach TGL 200-7086                            |             | 40 Hz ... | 18 kHz |       |
| Nenneingangsspannung  | $U_{max} =$ | 20 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.

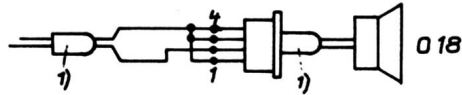
Anlogentechnischer  
Katalog

Berlin - Adlershof  
Agastraße

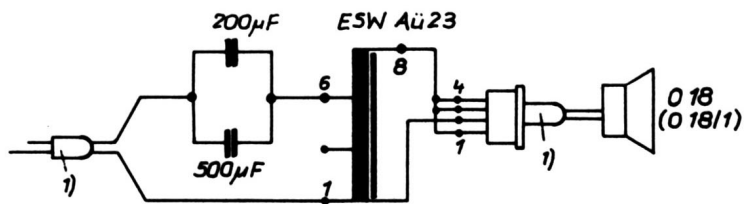
Rundfunk- und Fernsehtechnisches  
Zentralamt

4.2. Stromlauf

06



06/1  
(06/2)



1) TGL 68-65