

0707.0

T o n

Baustein für akustische Signalgebung

12 V, 24 V und 60 V

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

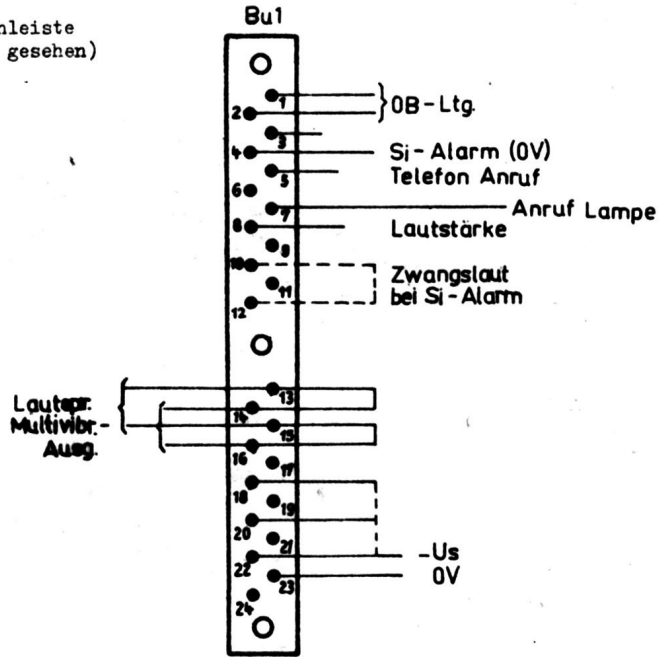
- 1.1. Entwicklungsbetrieb
Rundfunk- und Fernsichttechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Herstellungsbetrieb
VEB Gerätebau, Limbach-Oberfrohna

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung
Der Baustein für akustische Signalgebung O 707.0 ermöglicht die Realisierung von Signalisierungsaufgaben in Schalt- und Steuereinrichtungen. Er ist für die Betriebsgleichspannung 12 V, 24 V und 60 V verwendbar. Die entsprechenden Anschlüsse (s. Pos 3.1.) sind zu belegen.
Die Brücken 13-14 und 15-16 ermöglichen ein Abtrennen des Lautsprechers. Damit steht der Multivibratorausgang für andere Anwendung zur Verfügung.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten
Der Baustein ist an keine bestimmte Geräte gebunden, aber der Einsatz wird in den meisten Fällen zusammen mit N 701.0c, N 702.0c, N 703.0c oder F 701.0c erfolgen.
- 2.3. Technische und elektrische Daten
- | | |
|------------------------|--|
| Stromversorgung | |
| Betriebsgleichspannung | $U_B = 12 \text{ V } \begin{matrix} +1 \text{ V} \\ -2 \text{ V} \end{matrix}; 24 \text{ V } \begin{matrix} +1 \text{ V} \\ -2 \text{ V} \end{matrix}; 60 \text{ V } \begin{matrix} +1 \text{ V} \\ -2 \text{ V} \end{matrix}$ |
| Ruhestromaufnahme | |
| Betriebsart "Leise" | $J_B = 0 \text{ mA}$ |
| Betriebsart "Laut" | $J_B = 18 \text{ mA}$ |
| Betriebstromaufnahme | |
| Betriebsart "Leise" | $J_B = 30 \text{ mA}$ |
| Betriebsart "Laut" | $J_B = 45 \text{ mA}$ |
- 2.4. Auswechselbare Teile *Maximale Eingangsspannung der demultiplexierung* $U_{max} = 90 \text{ V}$
- 2.5. Aufnahmerahmen
für Tischeinbau entsprechend Werk-Standard RPZ 507.23, Blatt 1, 2
für Gestelleinbau entsprechend Werk-Standard RPZ 507.23, Blatt 3, 4
- 2.6. Maßangaben
Der Baustein O 707.0 ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RPZ 507 23, Blatt 6 mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm
Maximale Höhe der Bauelemente 30 mm
Aufreihabstand 40 ~~35~~ mm
- 2.7. Masse 120 g
- 2.8. Zeichnungssatz 127.58

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Zeibina-Buchsenleiste am Aufnahmerahmen (auf die Lötösen gesehen)



12V-Betrieb: 18-20-22 brücken
 24V- " : 20-22 "
 60V- " : " "

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen



4.2. Stromlaufplan

