

T o n

Baustein für Ruf- und Tonfrequenzumschaltung

2 Seiten: 1 Seite

1. Herkunft

## 1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt 1199 Berlin-Adlershof

## 1.2. Herstellerbetrieb

~~VEB Gerätebau Limbach~~ RFZ2. Kenndaten

## 2.1. Verwendung

Der Baustein F 726.0/2 wird in Fernsprecheinrichtungen zur Anschaltung der Rufspannung verwendet. In Tonschaltungen kann er für die Umschaltung von Tonfrequenzspannungen oder auch für Schalt- und Steuerfunktionen beliebiger Art benutzt werden. Es können zwei voneinander unabhängige Schaltvorgänge gesteuert werden.

Der Baustein F 726.0/2 ersetzt die Bausteine F 726.0/1, F 726.0/1c, S 702.0 und S 702.0c .

## 2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der Einsatz des Bausteines ist an keine bestimmten Geräte gebunden.

## 2.3. Elektrische Daten

Betriebsgleichspannungen

$$U_{B1} = 12 \text{ V} \begin{matrix} + 2,5 \text{ V} \\ - 0,5 \text{ V} \end{matrix}$$

$$U_{B2} = 24 \text{ V} \begin{matrix} + 1 \text{ V} \\ - 2 \text{ V} \end{matrix}$$

$$U_{B3} = 60 \text{ V} \begin{matrix} + 6 \text{ V} \\ - 4 \text{ V} \end{matrix}$$

Stromaufnahme

$$J_{B1} = 75 \text{ mA}$$

$$J_{B2} = 35 \text{ mA}$$

$$J_{B3} = 35 \text{ mA}$$

Übersprechdämpfung zwischen beiden Kanälen

$$a_u \geq 80 \text{ dB}$$

~~2.4. Auswechselbare Teile~~~~4 Relais GBR 111~~

## 2.5. Aufnahmerahmen

## 2.6. Maßangaben

Der Baustein F 726.0/2 ist ein Kartenbaustein entsprechend Werkstandard RFZ 50 723 Blatt 6

mit den Abmessungen

95 mm x 110 mm

Maximale Höhe der Bauelemente

27 mm

Aufreihabstand

35 mm

## 2.7. Masse

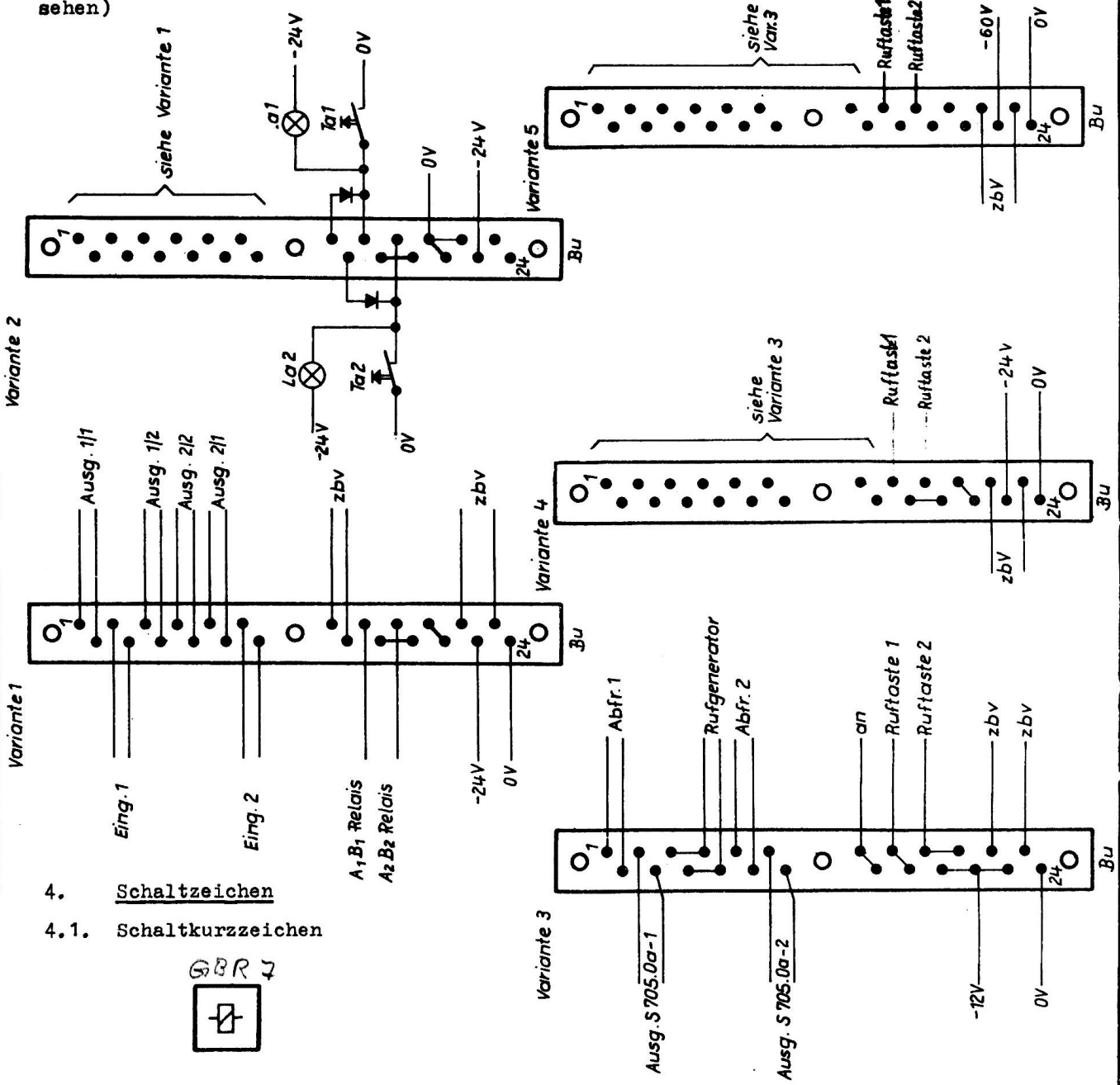
100 g

## 2.8. Zeichnungssatz

127.55

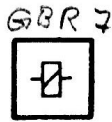
3. Anschlüsse

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

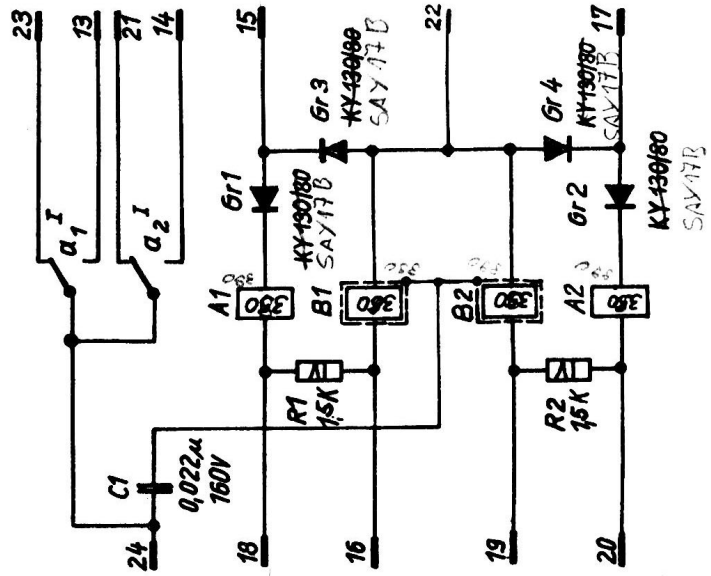
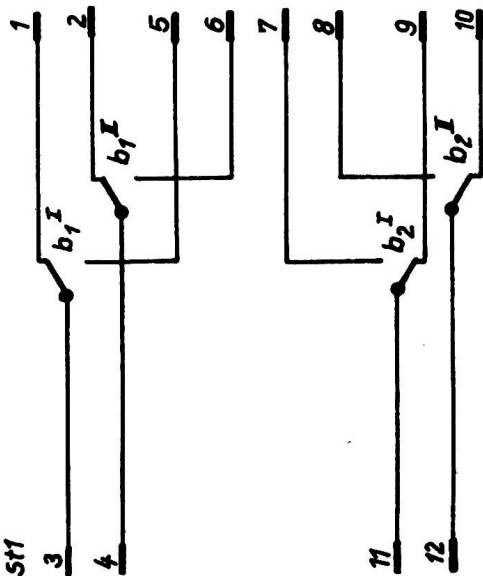


4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen



4.2. Stromlaufplan



Alle Relais GBR111

GBR 111-12