

T o n

Grundbaustein für Kommandoverbindungen

F 750.0

Bearb.: EA 1/Kah
LNJ/WJ1. Herkunft

2 Seiten; Seite 1

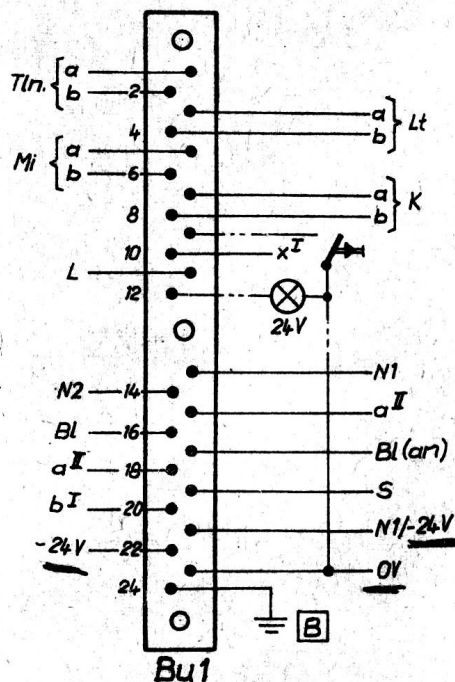
- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
PGH Funkwerkstätten, Bernburg (ab 1967)

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:
Der Grundbaustein für Kommandoverbindungen F 750.0 kommt in vermaschten oder sternförmig aufgebauten Kommandoeinrichtungen zum Einsatz. Hierbei ist die Anschaltung von Sprechstellen mit oder ohne eigenen Kommandoverstärker möglich.
Zu den angeschlossenen Teilnehmern läßt sich ein Konferenzton übertragen.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Die jeweils geforderten Sperrungen und Vorrangschaltungen lassen sich mit den Negatoren für Kommandoverbindungen F 751.0 und F 752.0 realisieren.
Der F 750.0 ist als Einzelgerät nicht verwendbar.
- 2.3. Elektrische und technische Daten:
Relaisbestückung:
2 Stück Relais GBR 111-12 V - Bv 2 - 2 Ag gal Au 10
2 " Relais GBR 111-12 V - Bv 2 - 2 Ag
2 " Relais GBR 111-24 V - Bv 3 - 2 Ag
- Stromaufnahme:
Bei einer Betriebsgleichspannung $U_B = 24 \text{ V } \begin{matrix} +1 \text{ V} \\ -2 \text{ V} \end{matrix}$
beträgt die Stromaufnahme $J_B = 110 \text{ mA}$
mit zugehörigem Negator $a_{\text{u}} \geq 100 \text{ dB}$
- Übersprechdämpfung: $a_{\text{u}} \geq 100 \text{ dB}$
- Ausdämpfung $a_{\text{Aus}} \geq 100 \text{ dB}$
(Meßfrequenz 15 kHz; Meßabschlußwiderstand 200 Ohm):
- 2.4. Auswechselbare Teile: entfällt
- 2.5. Aufnahmerahmen: 112.64/1...24 oder 112.81
- 2.6. Maßangaben:
Der F 750.0 ist eine Leiterplatte mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm.
Maximale Höhe der Bauelemente: 26 mm
- 2.7. Masse: 155 g
- 2.8. Zeichnungsatz: 127.13

3. Anschlüsse

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

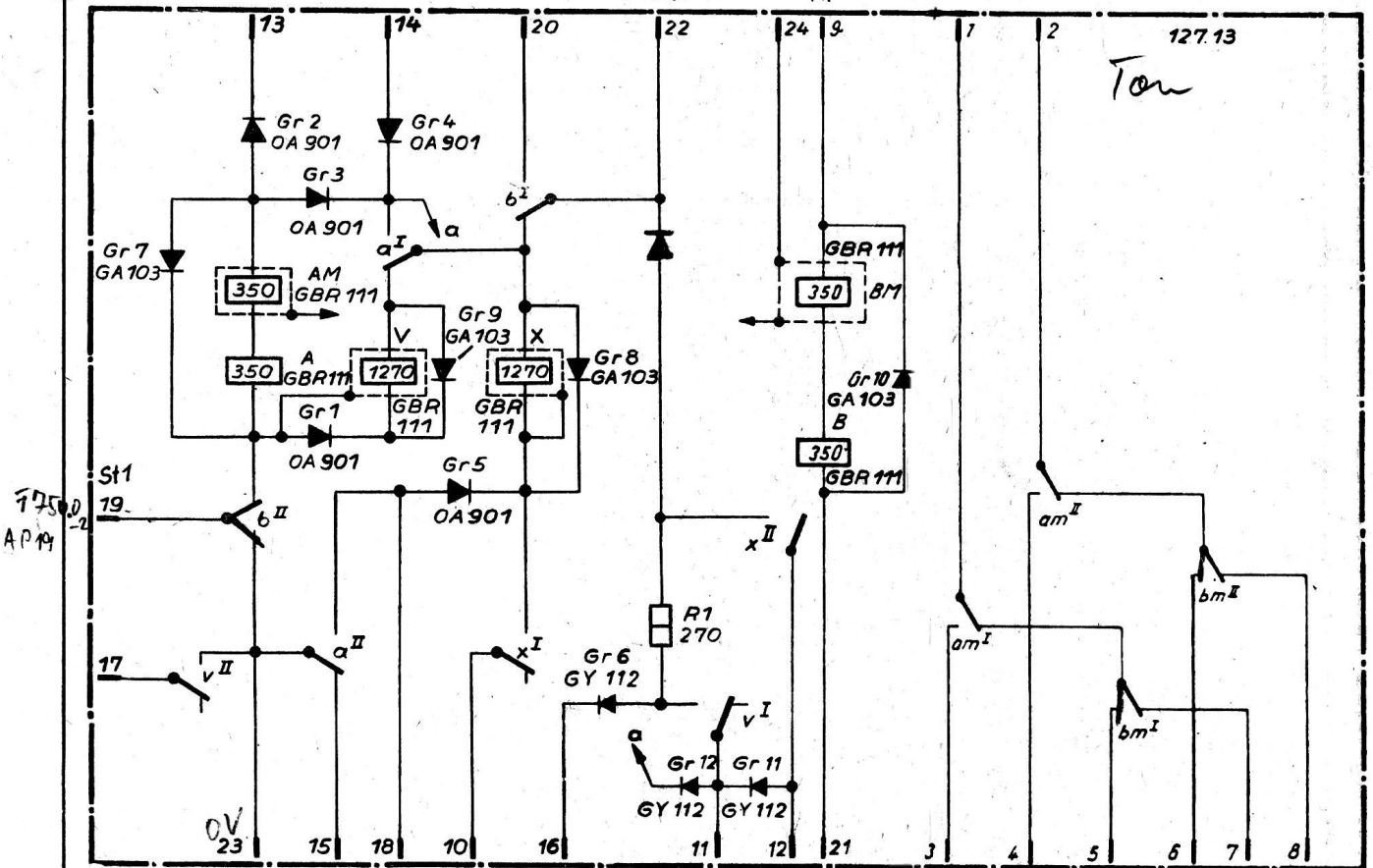


4. Schaltzeichen

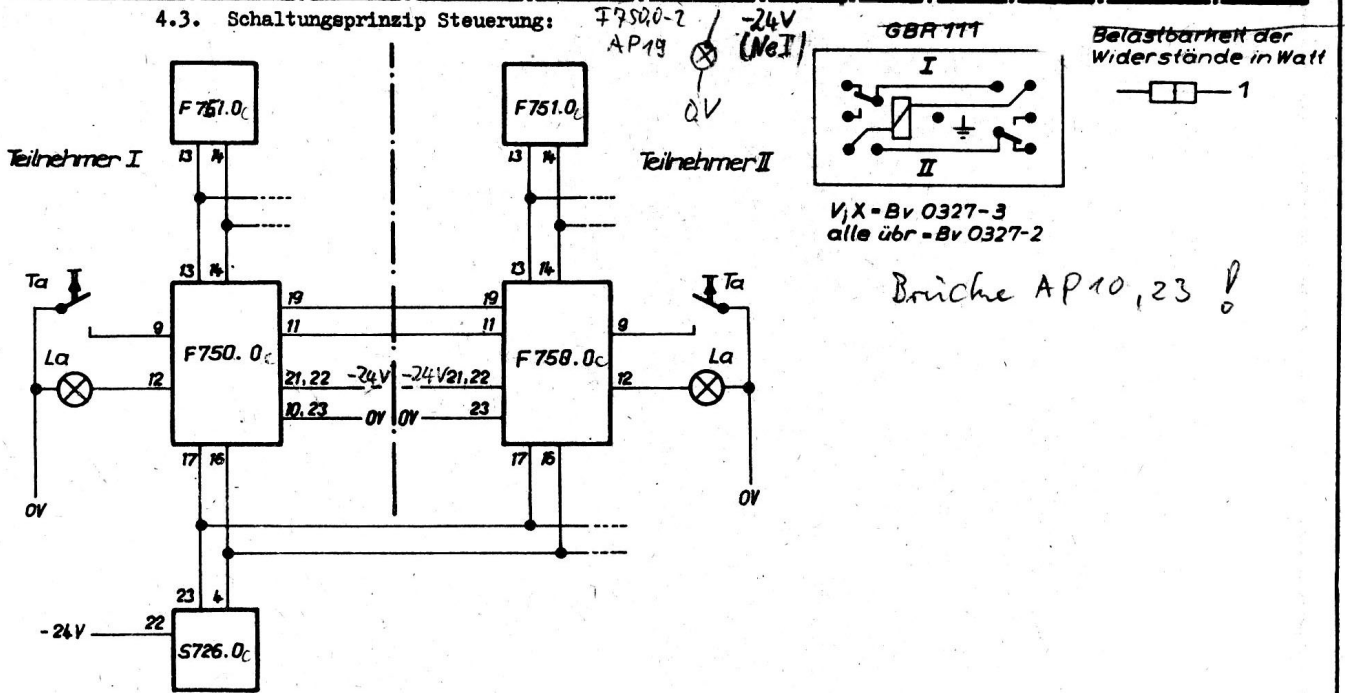
4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:



4.3. Schaltungsprinzip Steuerung:



4.4. Schaltungsprinzip Ton:

