

T o n

F 750.0c

Grundbaustein für KommandoverbindungenBearb.: ESA/Kah
FJJ/Kl

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt, Berlin-Adlershof1.2. Hersteller:
VEB Gerätebau Limbach2. Kenndaten

2.1. Verwendung:

Der Grundbaustein für Kommandoverbindungen F 750.0c 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 751.0c und F 752.0c realisieren.
Der F 750.0c 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 Stück Relais GBR 111-12 V - Bv 2 - 2 Ag
2 Stück 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
mit zugehörigem Negator

$$J_B = 110 \text{ mA}$$

Übersprechdämpfung:

$$a_{\text{ü}} \geq 100 \text{ dB}$$

Ausdämpfung

(Meßfrequenz 15 kHz; Meßabschlußwiderstand 200 Ohm):

$$a_{\text{Aus}} \geq 100 \text{ dB}$$

2.4. Auswechselbare Teile: entfällt

2.5. Aufnahmerahmen

für Tischeinbau entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 2 x)
für Gestelleinbau entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 4

2.6. Maßangaben:

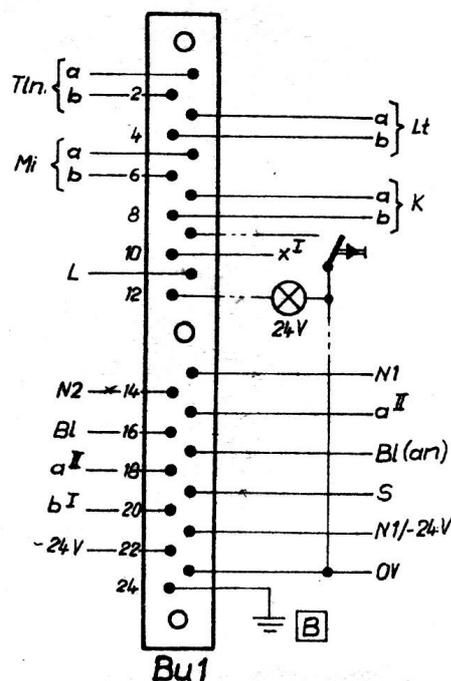
Der F 750.0c ist ein Kartenbaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23
mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm
Maximale Höhe der Bauelemente: 26 mm

2.7. Masse: 155 g

2.8. Zeichnungssatz: 127.13

3. Anchlüsse

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



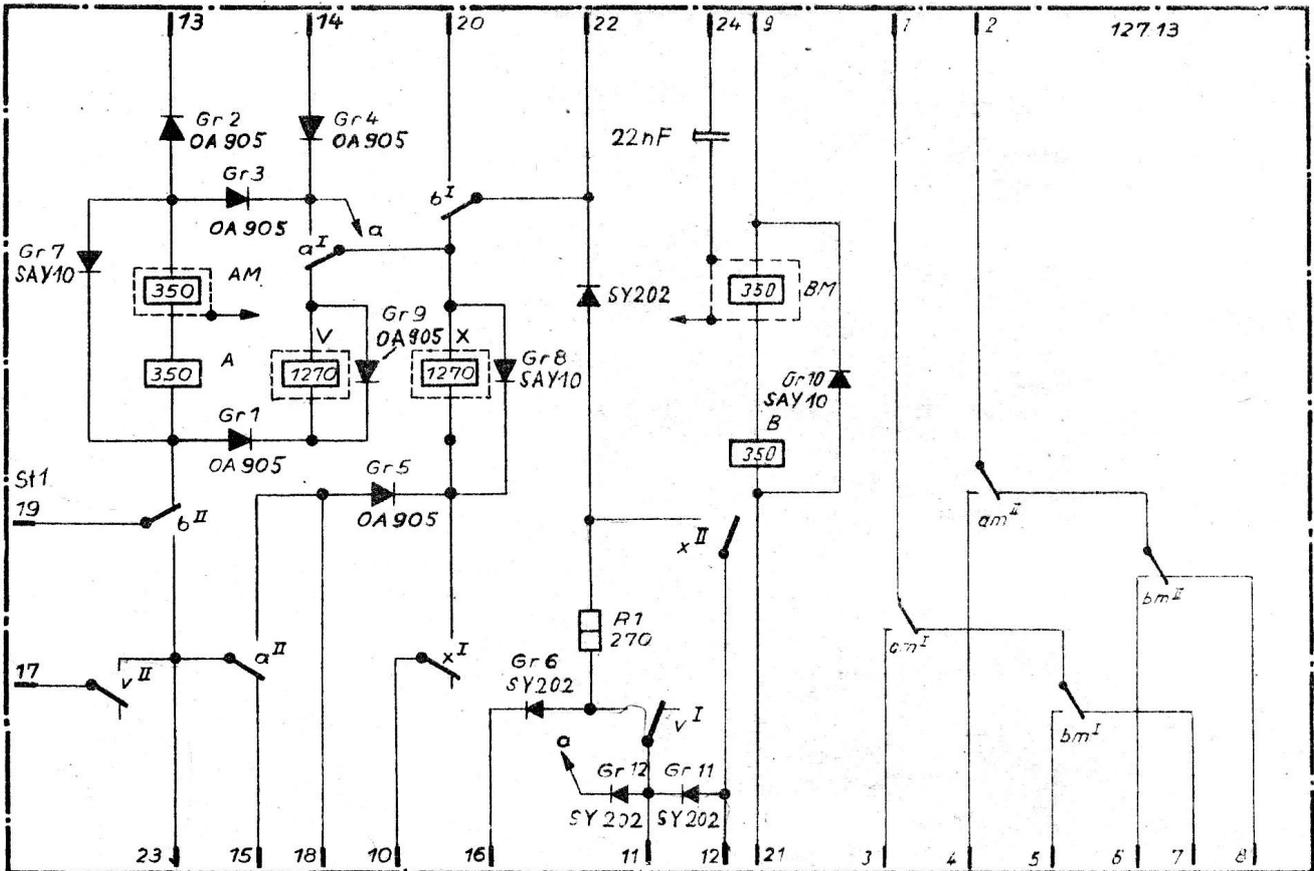
x) Der Kartenbaustein ist in den Aufnahmerahmen so einzusetzen, daß die Bestückungsseite des Bausteins entweder nach rechts oder nach oben (hinten) zeigt.

4. Schaltzeichen

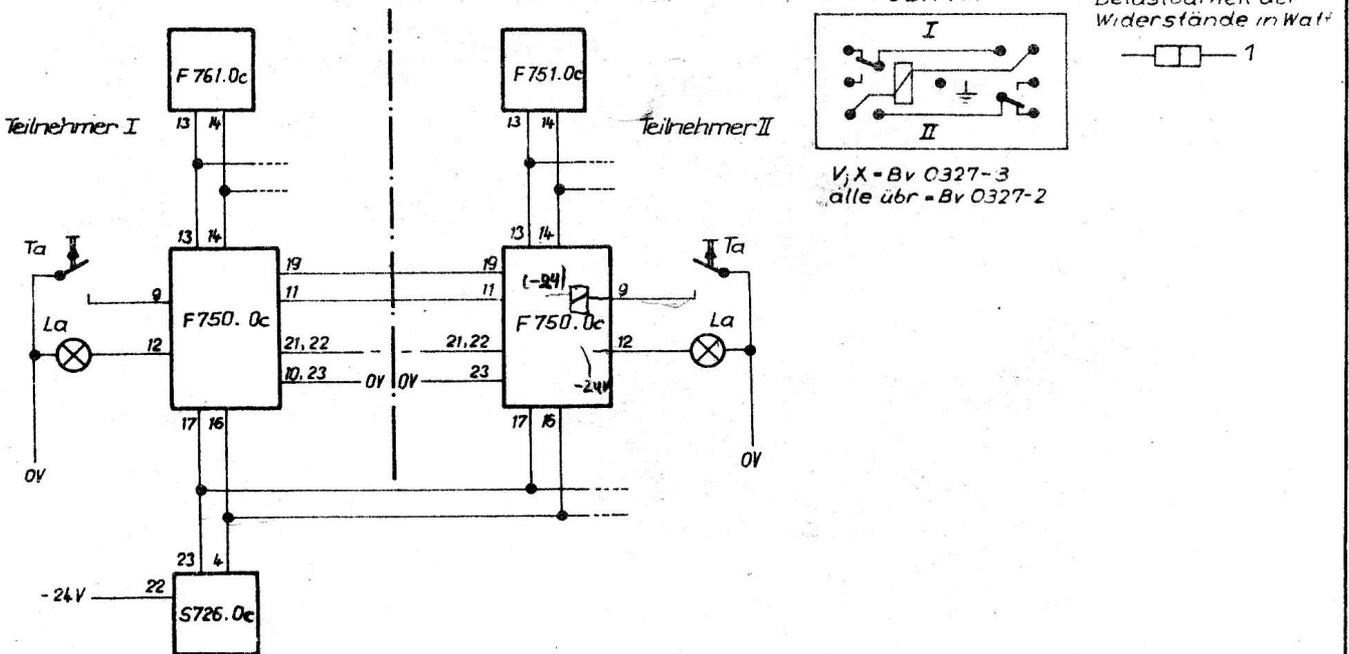
4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlaufplan:



4.3. Schaltungsprinzip Steuerung:



4.4. Schaltungsprinzip Ton:

