

T o n

Kommandobaustein  
(für eine Richtung)

F 753.0

Bearb.: EA 1/Kah  
INJ/WJ

1. Herkunft

2 Seiten; Seite 1

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

2. Kenndaten

## 2.1. Verwendung:

Der Kommandobaustein F 753.0 wird in den Fällen verwendet, bei denen eine Stelle A von drei verschiedenen Teilnehmern Kommandos empfangen soll. Durch Anschaltung eines Negators F 751.0 oder F 752.0 wird erreicht, daß immer nur ein der drei Teilnehmer zu der Stelle A sprechen kann. Die anderen erhalten währenddessen das Besetzttsignal.

Zu der Stelle A läßt sich ein Konferenzton übertragen.

Wenn mehr als drei Teilnehmer zu der Stelle A sprechen sollen, muß die Anzahl der F 753.0 erhöht werden.

Der Kommando-Baustein läßt sich auch in einer zweiten Variante verwenden, bei der von einem Teilnehmer aus zu drei verschiedenen Stellen A, B und C Kommandos gegeben werden können.

Die Übertragung eines Konferenztones muß in diesem Falle über einen Baustein für Umschaltung S 711.0 erfolgen.

- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten: siehe Pos. 2.1.

## 2.3. Elektrische Daten:

## 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

$$J_B = 150 \text{ mA}$$

## Übersprechdämpfung:

$$a_{ii} = 110 \text{ dB}$$

## Ausdämpfung:

$$a_{Aus} = 105 \text{ dB}$$

## Meßfrequenz:

$$15 \text{ kHz}$$

## Abschlußwiderstand:

$$200 \text{ Ohm}$$

## Relaisbestückung:

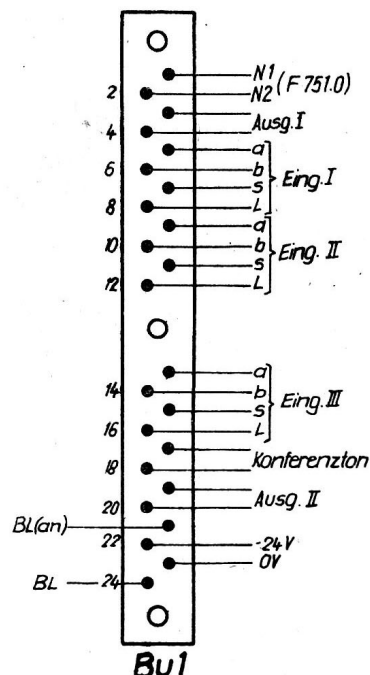
4 Stück Relais GBR 111 - 12 V - Bv 2 - 2 Ag gal Au 10

4 Stück Relais GBR 111 - 12 V - Bv 2 - 2 Ag Pd

- 2.4. Auswechselbare Teile: entfällt
- 2.5. Aufnahmerahmen: 112.64/1...24 oder 112.81
- 2.6. Maßangaben:  
Der F 753.0 ist eine Leiterplatte mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm.  
Maximale Höhe der Bauelemente: 30 mm
- 2.7. Masse: 185 g
- 2.8. Zeichnungssatz: 127.37

3. Anschlüsse

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

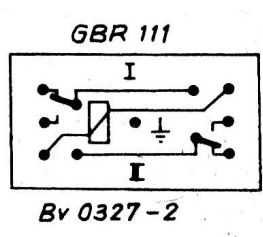
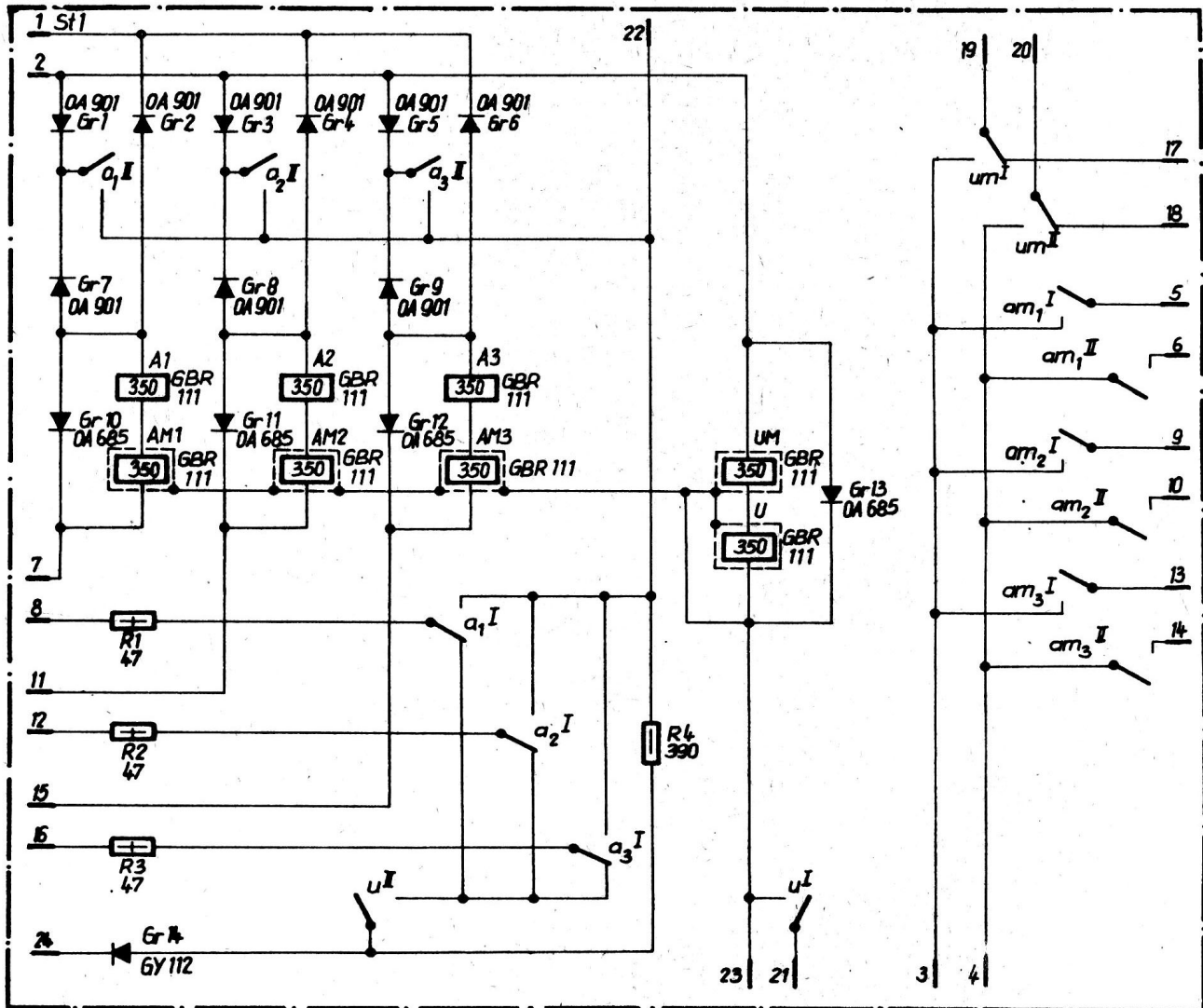


4 Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:



Belastbarkeit der Widerstände in Watt

