

T o n

Kommandobaustein für eine Richtung

F 753.0d

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kerndaten

2.1. Verwendung und

2.2. Beziehungen zu anderen Geräten

Der Kommandobaustein F 753.0d wird in den Fällen verwendet, bei denen eine Stelle A von drei verschiedenen Teilnehmern Kommandos empfangen soll. Durch Anschaltung eines Negators F 752.0/1 wird erreicht, daß immer nur einer der drei Teilnehmer zu der Stelle A sprechen kann. Die anderen erhalten währenddessen das Besetzsignal.

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 753.0d erhöht werden. Der Kommandobaustein läßt sich auch in einer zweiten Variante verwenden, bei der von einem Teilnehmer aus zu drei verschiedenen Stellen A, B, C Kommandos gegeben werden können.

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

2.3. Elektrische Daten

Betriebsgleichspannung

$$U_B = 24 \text{ V } \pm 10 \%$$

Betriebsstrom

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

(mit zugehörigem Negator)

Übersprechdämpfung

$$a_u \geq 100 \text{ dB}$$

Aus-Dämpfung

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

Meßfrequenz

15 kHz

Abschlußwiderstand

200 Ohm

Relaisbestückung

4 Stück Relais GBR 111-12-1 Au 10

4 Stück Relais GBR 111-12-1 Ag

2.4. Auswechselbare Teile

entfällt

2.5. Aufnahmerahmen

für Tischeinbau

entsprechend Werkstandard RFZ 507 23 Bl. 2

für Gestelleinbau

entsprechend Werkstandard RFZ 507 23 Bl. 4

2.6. Maßangaben

Der F 753.0d ist ein Kartenbaustein entsprechend Werkstandard RFZ 507 23 Bl. 6

mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm

Maximale Höhe der Bauelemente 27 mm

Der Aufreihabstand beträgt 35 mm

2.7. Masse

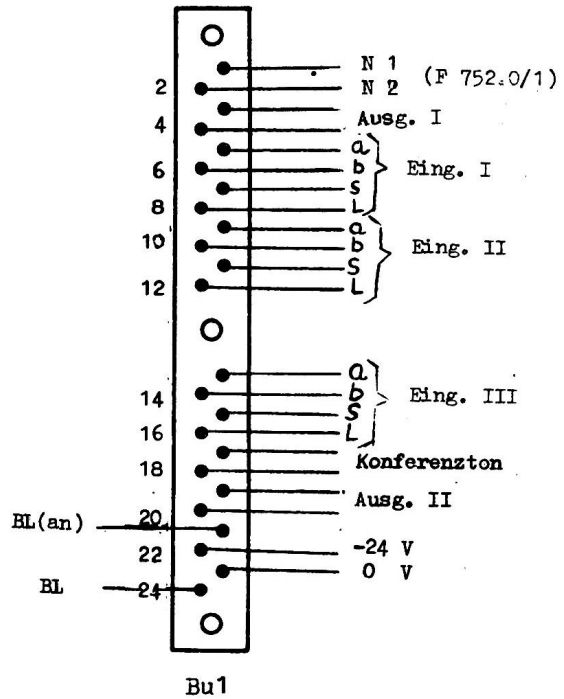
185 g

2.8. Zeichnungssatz

127.37/ d

3. Anschlüsse

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

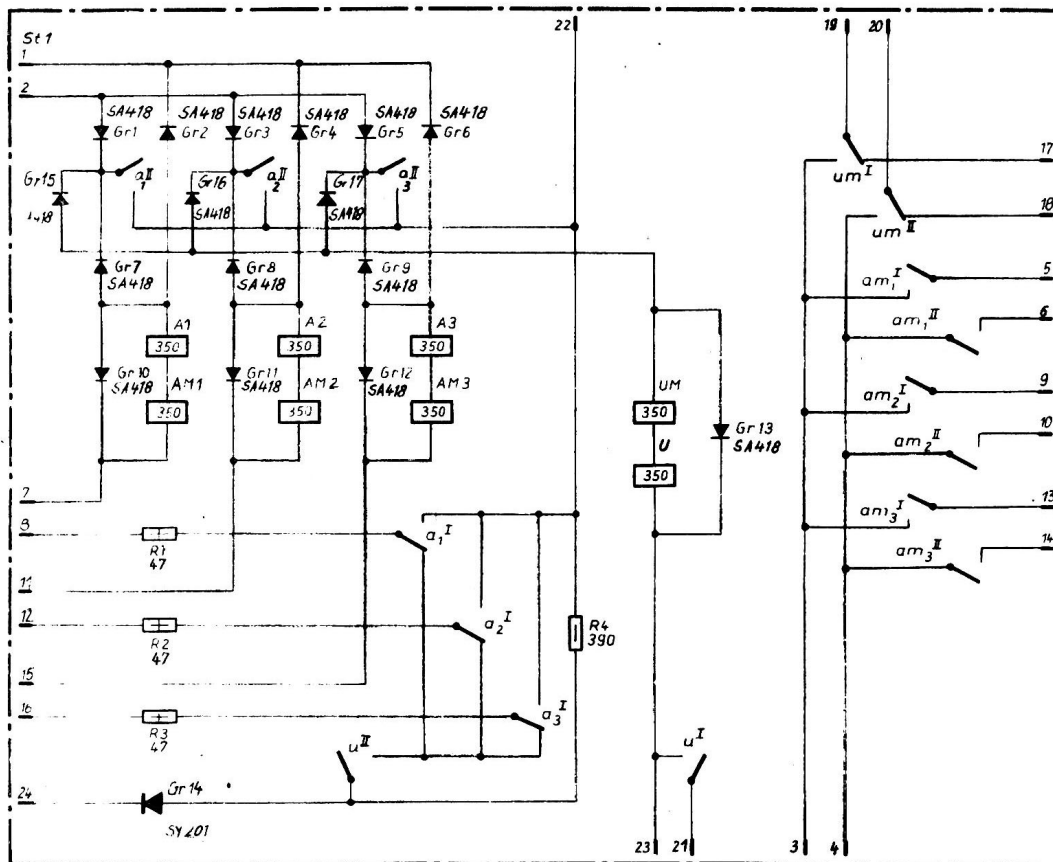


4. Schaltzeichen



4.1. Schaltkurzzeichen

4.2. Stromlaufplan



alle Relais
GBR 111

Belastbarkeit der
Widerstände in Watt

—+— 0,25

—□— 0,5

