

T o n

Kommandobaustein

F 705.2

Bearb.: FA 1/Gro  
LNJ/WJ

2 x 4 Eingänge  
Dämpfung einstellbar

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

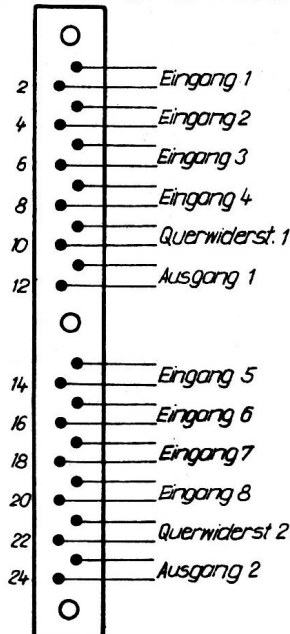
- 1.1. Entwickler:  
Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:  
Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung:  
Der Kommandobaustein F 705.2 - Knotenpunkt mit zwei mal vier Eingängen und einstellbarer Dämpfung - wird in Kommandoeinrichtungen verwendet, wenn mehrere Leitungen so zusammengesaltet werden sollen, daß sie an einer gemeinsamen Abhöreinrichtung liegen.  
Zum Ausgleich der unterschiedlichen Pegel bei den in den Eingangskanälen ankommenden Tonfrequenzsignalen kann die Knotenpunktdämpfung in gewissen Grenzen verändert werden.  
Der Baustein enthält zwei Knotenpunktschaltungen, mit je vier Eingängen, die je nach Bedarf getrennt oder als ein Knotenpunkt mit acht Eingängen benutzt werden können.
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:  
Der Kommandobaustein F 705.2 ist an keine bestimmten Geräte gebunden.
- 2.3. Elektrische Daten:  
Knotenpunktdämpfung (1 kHz):  $a_K \text{ min} = 40 \text{ dB} \pm 1 \text{ dB}$   
Knotenpunktdämpfung (1 kHz):  $a_K \text{ max} = 110 \text{ dB}$   
Übersprechen zwischen zwei Eingängen  
(gemessen mit 15 kHz an 200 Ohm):  $a_{ii} = 70 \text{ dB}$   
Übersprechen von einem Eingang zum Ausgang  
der benachbarten Gruppe  
(gemessen mit 15 kHz):  $a_{ii} = 110 \text{ dB}$   
Eingangswiderstand, leitungsseitig:  $R_E = 4 \text{ kOhm}$
- 2.4. Auswechselbare Teile: entfällt
- 2.5. Aufnahmerahmen  
für Tischeinbau Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 1, 2  
für Gestelleinbau Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 3, 4
- 2.6. Maßangaben:  
Der F 705.2 ist ein Kartenaustein entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 6  
mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm.  
Maximale Höhe der Bauelemente: 18 mm  
Aufreihabstand: 25 mm
- 2.7. Masse: 50 g
- 2.8. Zeichnungssatz: 127.26

3. Anschlüsse

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



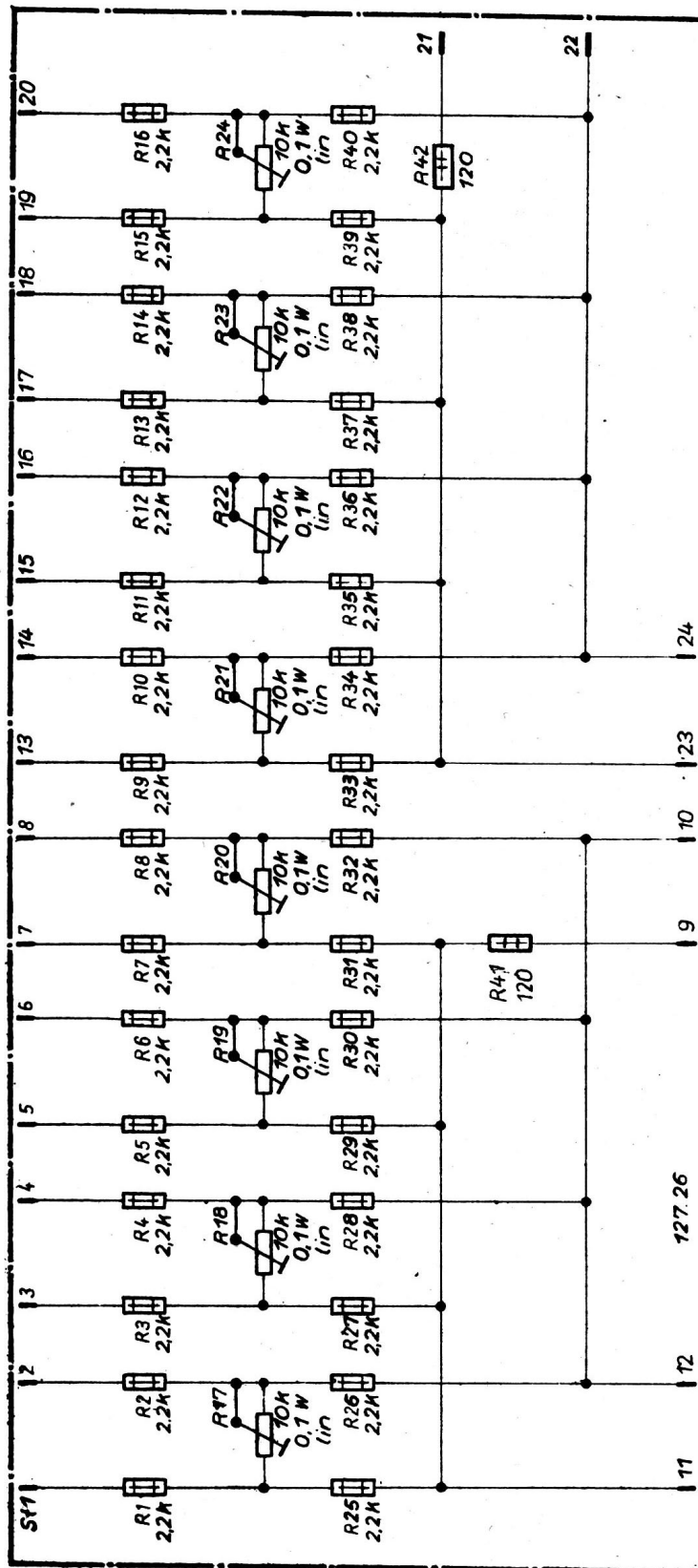
Bu1

4. Schaltzeichen


4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:



Belastbarkeit der Widerstände in Watt

—  — 0.125