

T o n

MikrofonverstärkerUnverbindliche
Vorinformation

F 704.0

Bearb.: EA 1/Kah
INJ/WJ

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 und

2.2. Beziehung zu anderen Geräten:

Der Mikrofonverstärker F 704.0 kommt zusammen mit dem Handapparat F 707 zum Einsatz. Er besteht im wesentlichen aus einem steckbaren Mikrofonverstärker vom Typ 3101.003. Der Leitungseingang ist durch einen Knallschutzgleichrichter gegen Überspannungen geschützt. Ein zweiter Anschluß kann für Mithör- oder Mitschnittzwecke benutzt werden.

2.3. Elektrische Daten:

Stromversorgung:

Betriebsspannung:

 $U_B = 6 \text{ V}, 12 \text{ V}, 24 \text{ V} \text{ und } 60 \text{ V}$

Betriebsstrom:

 $J_B \leq 5 \text{ mA}$

Übertragungsbereich:

0,3 kHz...3,4 kHz

Verstärkung (bei $f = 3,4 \text{ kHz}$): $v \geq 55 \text{ dB}$

Überbrückbare Leitungsdämpfung:

 $a_L \approx 40 \text{ dB}$

Klirrfaktor:

 $k \leq 5 \%$

2.4. Auswechselbare Teile:

1 Mikrofonverstärker, Typ 3101.003-00001 des VEB FMW Leipzig

2.5. Aufnahmerahmen:

112.64/1...24 oder 112.81

2.6. Maßangaben:

Der F 704.0 ist nach dem Kartenbausteinsystem aufgebaut und hat die Abmessungen 95 mm x 110 mm.

Maximale Höhe der Bauelemente:

Leiterseite: 32 mm

Bauelementenseite: 15 mm

2.7. Masse:

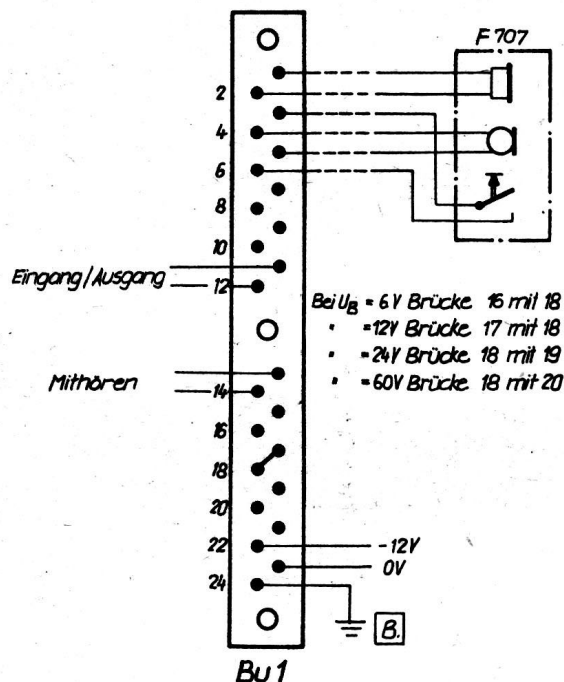
290 g

2.8. Zeichnungssatz:

127.22

3. Anschlüsse

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



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



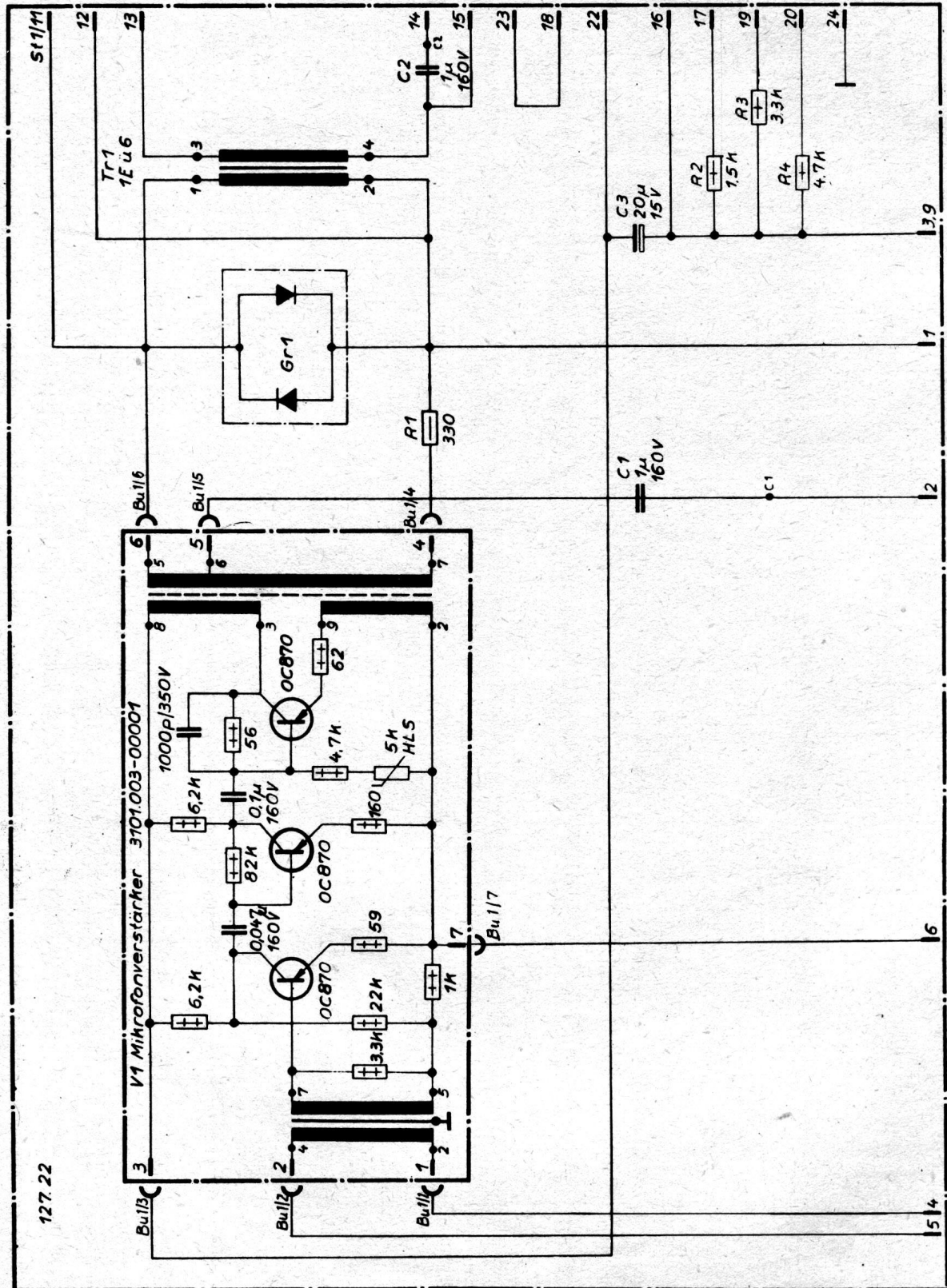
4.2. Stromlauf:

Belastbarkeit der Widerstände in Watt

0,125

0,25

0,5



127.22