

geringer- bei nahen Stationen starker Zeigerausschlag). Im Sendezustand wird die relative Sendeleistung angezeigt. Erfolgt kein Zeigerausschlag, prüfen ob richtiger Betriebskanal eingestellt, die Antenne angeschlossen ist und PA/CB-Schalter sich in Stellung „CB“ befindet.

#### 5. PA/CB-Schalter

Stellung „CB“: Gerät arbeitet im Funkbetrieb  
 Stellung „PA“: Gerät arbeitet als Durchsageverstärker.  
 Außenlautsprecher (Druckkammer o. ähnlich, 4 – 8 Ohm, 5 Watt) an geeigneter Stelle (Lager, Hof, Nebenräume) montieren und in Buchse Außenlautsprecher einstecken. Lautsprecherleitung (2 x 0,75) nicht länger als 15 m. Mikrofon wie unter 7 beschrieben beschreiben. Die Durchsage wird nur über den Lautsprecher und nicht über Funk wiedergegeben.

#### 6. TX Leuchtdiode

TX-Anzeige: bei betriebsbereitem Gerät leuchtet grüne Diode im Sendezustand (nach Drücken der Mikrofontaste) auf.

#### 7. Mikrofon/Mikrofonbuchse

Bei Inbetriebnahme Mikrofon in Buchse einstecken. Zum Senden Taste seitlich am Mikrofon drücken (Diode leuchtet auf). Mikrofon im Abstand von 5 bis 10 cm besprechen. Nicht zu laut, Schreien vermeiden! Nach Loslassen der Taste schaltet Gerät automatisch auf Empfang.

#### 8. Buchse Zweitlautsprecher

Im Bedarfsfall (z.B. in lärmgefüllten Räumen) kann an dieser Buchse zur besseren Verständlichkeit ein Zweitlautsprecher (4 – 8 Ohm, 2 – 5 Watt) angeschlossen werden. Der eingebaute Lautsprecher schaltet automatisch ab.

#### 9. Buchse Außenlautsprecher

Bei Durchsagebetrieb des Gerätes (siehe Punkt 5, PA/CB-Schalter in Stellung „PA“) hier den Außenlautsprecher einstecken.

#### 10. Antennenbuchse

Das mit der bereits montierten Dachantenne verbundene Koaxialkabel über den Spezialstecker mit der Antennenbuchse verbinden und verschrauben. **ACHTUNG:** Vor Inbetriebnahme des Gerätes muß Antenne unbedingt angeschlossen sein, beim Senden OHNE Antenne kann das Gerät Schaden nehmen.

#### 11. Stromanschluß

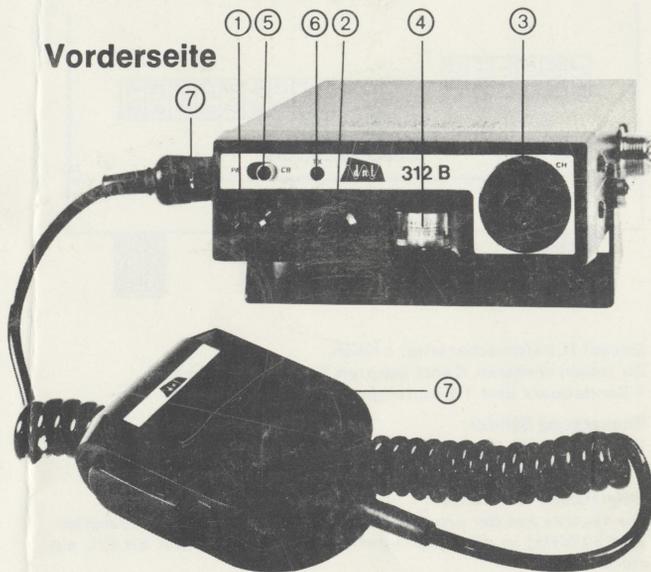
Netzstecker in 220 V-Schuko-Steckdose einstecken. Gerät ist betriebsbereit.

#### 12. Sicherung

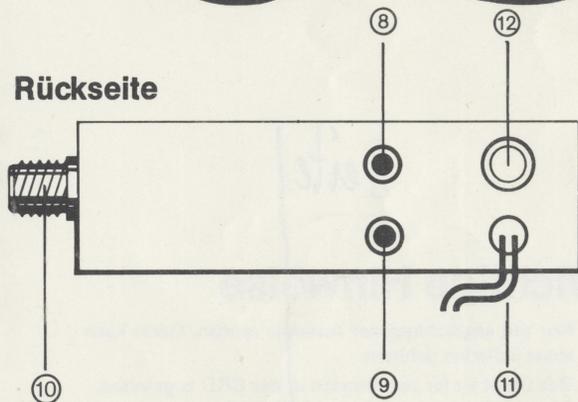
0,5 A mittelträge.

## Bedienelemente

### Vorderseite



### Rückseite



## Lieferbares Zubehör

Dachantenne GY27/11, Strahler 2,7 m, 3 Radiale mit Montagezubehör

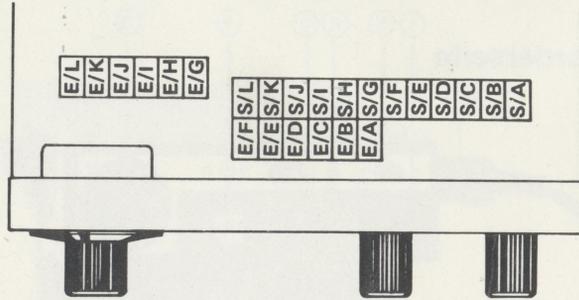
Koaxialkabelsatz 50 Ohm mit Spezialsteckern

Länge 10 m

Länge 20 m

Länge 30 m

# Bequanzung der Zusatzkanäle



Deckel (Lautsprecherseite) öffnen.  
Zu jedem weiteren Kanal gehören 2 Schwingquarze:  
1 Sendequarz und 1 Empfangsquarz.

**Bequanzung Sender:**  
Die Quarze mit der höheren Frequenz (Beisp. 27.005 MHz)  
in die entsprechenden Quarzsockel S/A bis S/L einstecken.

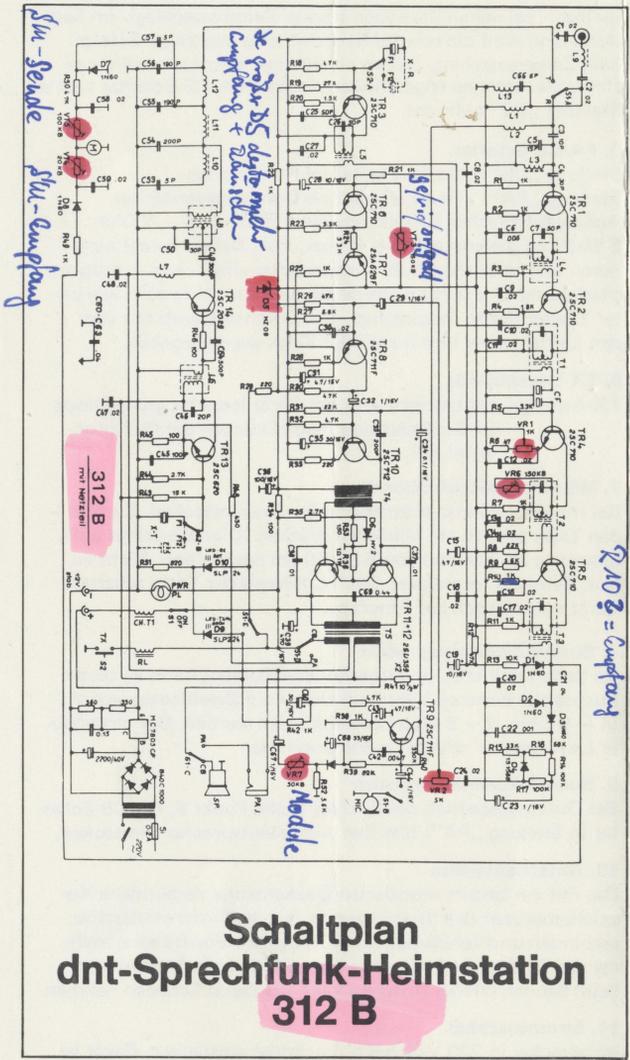
**Bequanzung Empfänger:**  
Die Quarze mit der um 455 KHz niedrigeren Frequenz (Beispiel:  
26.550 MHz) in die entsprechenden Quarzsockel E/A bis E/L einstecken.

*Seite*

# Wichtige Hinweise

1. Nur mit angeschlossener Antenne senden, Gerät kann sonst Schaden nehmen.
2. Das Gerät ist für den Betrieb in der BRD zugelassen. Für den Betrieb im Ausland sind die jeweils dort geltenden Vorschriften zu beachten.

*Handwritten notes:*  
Hocher  
F  
OC  
OB  
fot...  
Vom Bedienungsle...  
TC 107  
TC 29

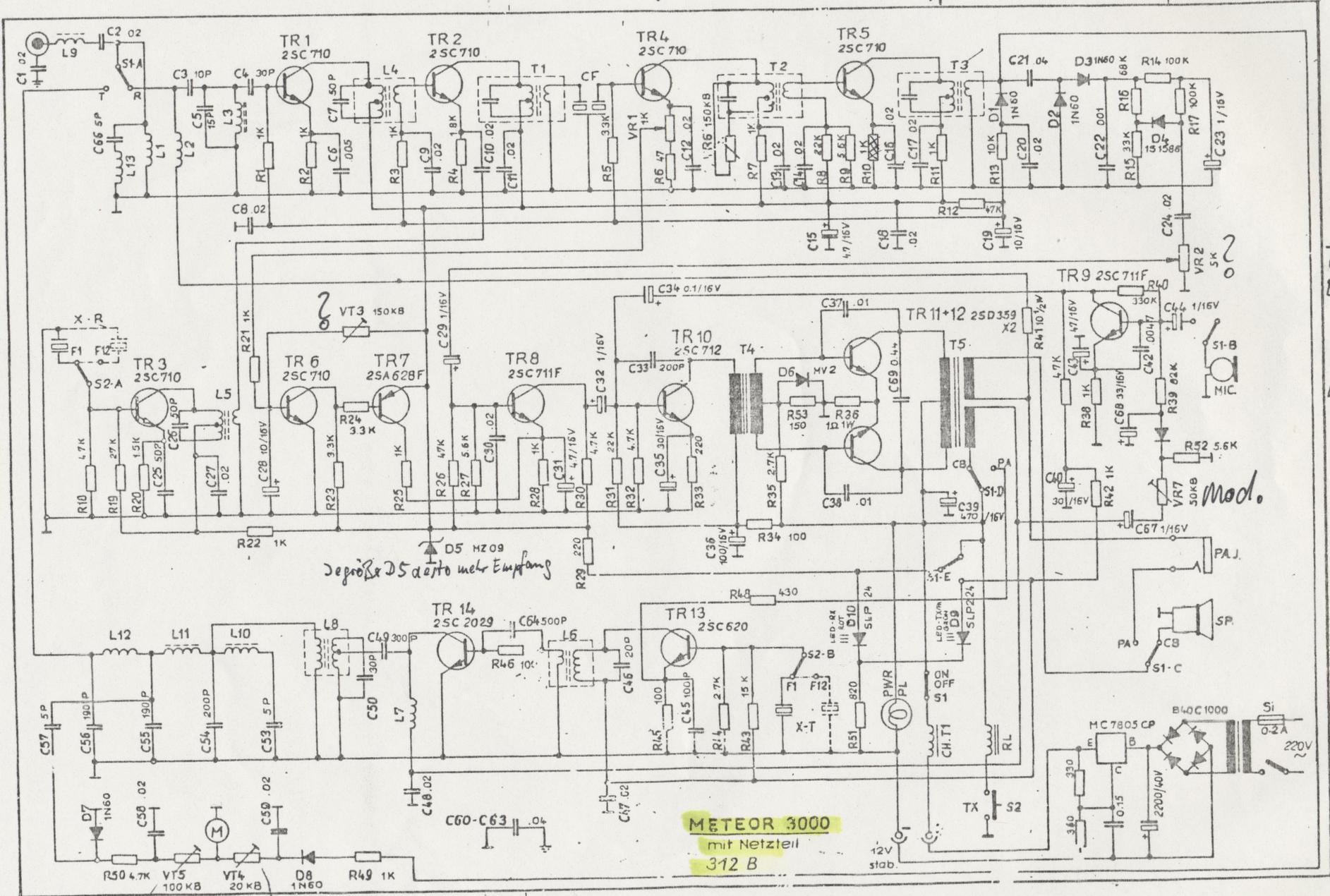


Schaltplan  
dnt-Sprechfunk-Heimstation  
312 B



VR1 =  
?

R10 = ? Empf.



TR9 = BC107  
Lötansicht  
OB  
OC  
OE  
Vorn

Mod.

Je größer DS desto mehr Empfang

SM-Sende SM-Empfang

