



# Prinzip-Schaltbild mit Strom- und Spannungswerten des TELEFUNKEN Wechselstrom-Supers Rhythmus 9

① ECC 85

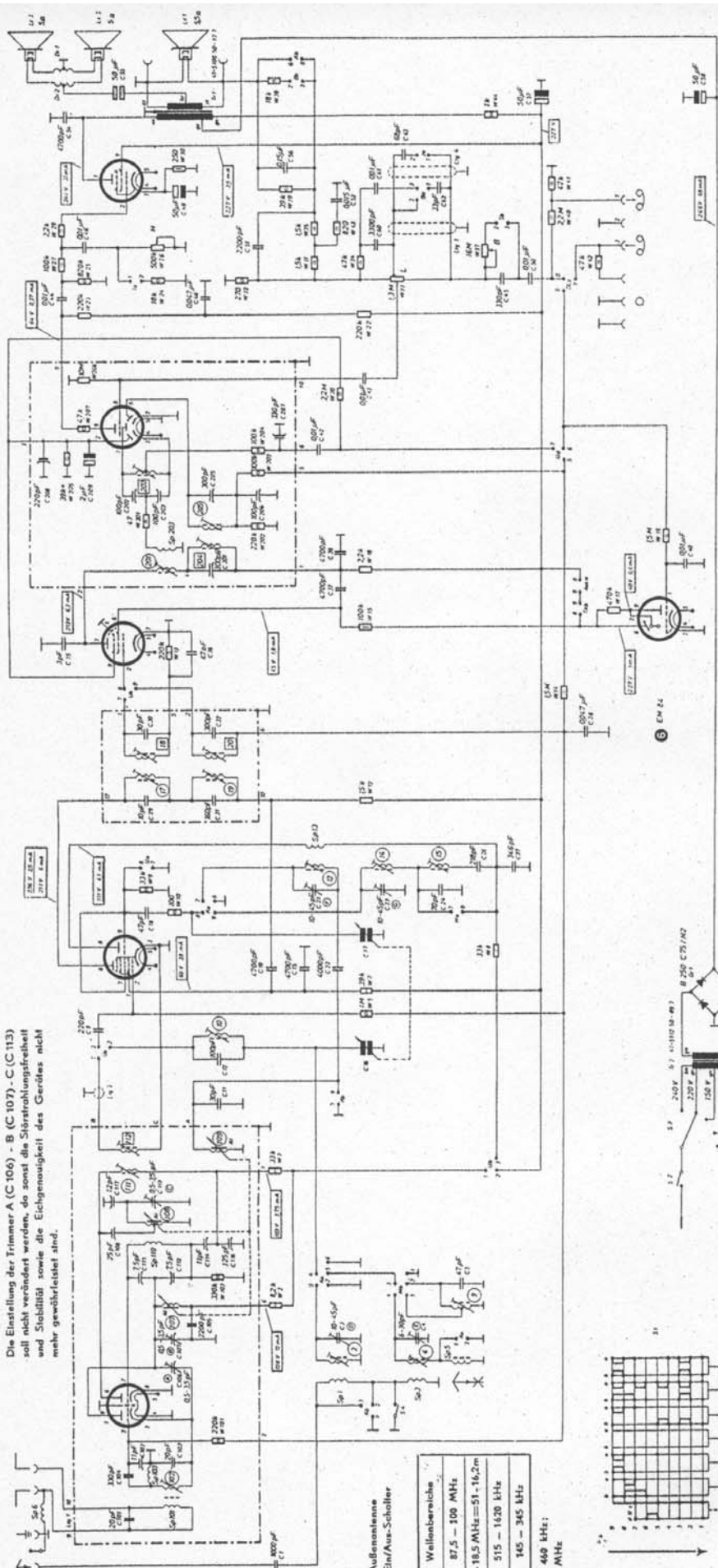
UKW Eingangs- und Mischleistikästchen

Die Einstellung der Trimmer A (C 106) - B (C 107) - C (C 113) soll nicht verändert werden, da sonst die Störstrahlungsfreiheit und Stabilität sowie die Eichgenauigkeit des Gerätes nicht mehr gewährleistet sind.

② ECC 81

③ ECC 80

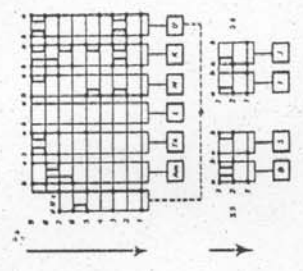
④ EL 84



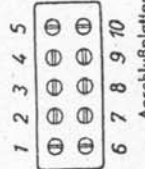
S<sub>1</sub> = Außenantenne Ein/Aus-Schalter

Wellenbereiche	
UKW	87,5 - 100 MHz
KW	5,9 - 18,5 MHz = 51 - 16,2m
MW	515 - 1620 kHz
LW	145 - 345 kHz

ZF: AM = 460 kHz;  
FM = 10,7 MHz



**Draufdrückt auf den Drucktastenschalter (S1).**  
Der Totkontakt ist in Ruhelage geschaltet.  
Beim Drücken der einzelnen Bereichskontakte bewegt sich der dazugehörige Kontaktstreifen in Pfeilrichtung. Lediglich der 2. mit der U-förmigen Verbindung, nicht beschriftete Kontaktstreifen bewegt sich beim Drücken der U-förmigen entgegen der Pfeilrichtung.

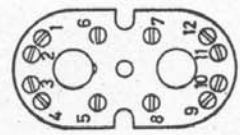


ANSCHLUßPLÄTZEN DES UKW  
EINGANGS- UND MISCHLEISTKÄSTCHEN

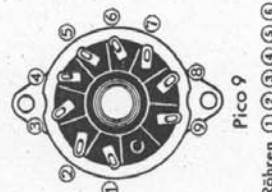
Alle Spannungswerte sind mit einem Instrument 50 kΩ/V gegen Masse gemessen.  
Alle Meßwerte sind in Wellenschalterstellung UKW aufgenommen.  
Unterstrichene Werte auf MW umgeschaltet.

L = Lautstärke  
B = Tiefen  
H = Höhen

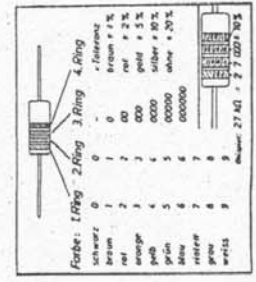
Die Anordnung der ZF- bzw. der Demodulatorspulen ist wie folgt gekennzeichnet:



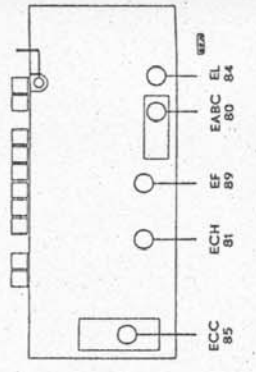
ZF Band-Filter von unten gesehen



Pico 9 Röhrenfassung von unten gesehen



Farbkennzeichnung der Widerstände



EM 84 Auslegung der Schaltung beachten