


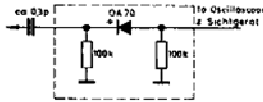





Abgleich-Anleitung

1968
Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit 7,5 Ω abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenötseite auftrennen und mit R 59 8 mA einstellen. Nach erfolgter Einstellung Brücke wieder schließen.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt 	fest über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt 	(a) verstimmen R 11 auf Mitte (b) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt 		(c) und (d) auf Maximum und Symmetrie
F I und Kreise 9226 - 701 9226 - 653.01	Über 1 pF an Punkt 		(e) und (g) auf Maximum und Symmetrie anschließend (f) auf Maximum und Symmetrie falls nötig Symmetrie mit (e) korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt 		Über 50 k Ω Kabel NF-Eingang an Punkt  (Galvanische Trennung)

AM-ZF-Abgleich 480 kHz Gerät auf MW, Abstimmung bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F III	an Punkt 	an Punkt 	(IV) und (V) verstimmen (I), (II) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Hochpunkt Ferritantenne		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- kreis	Misch- empfindlichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
MW 560 kHz	① Max.	⑥ Max.	24 μ V	130 mV	Meßsender über Rahmen einstrahlen oder über Kunstantenne an Antennenbuchse anschließen. Sender am Vorkreisdrehe (Z = 60 Ω); Messung bezogen auf 6 db Signal - Rausch - Abstand
1450 kHz	② Max.	⑦ Max.	25 μ V	135 mV	
LW 160 kHz	③ Max.	④ Max.	35 μ V	130 mV	$\frac{S + R}{R} = 2 = 6 \text{ dB}$
260 kHz		⑤ Max.	27 μ V	165 mV	

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Rauschzahl	Bemerkungen
88 MHz	(A) Max.	(C) Max.	4 - 5 k Ω	UKW-Sender an Antennenbuchse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen. Kernstellungen; alle oben
105 MHz	(B) Max.	(D) Max.		

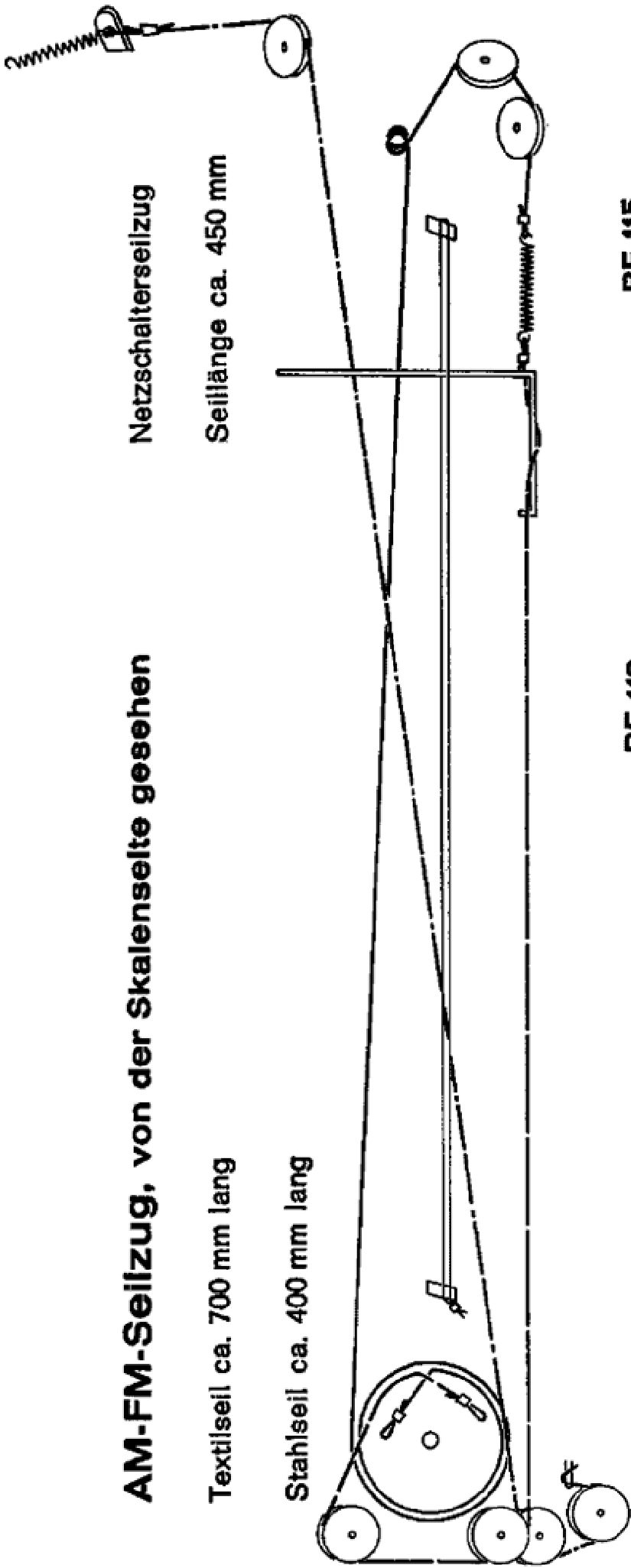
AM-FM-Seilzug, von der Skalenseite gesehen

Netzschalterseilzug

Textilseil ca. 700 mm lang

Seillänge ca. 450 mm

Stahlseil ca. 400 mm lang

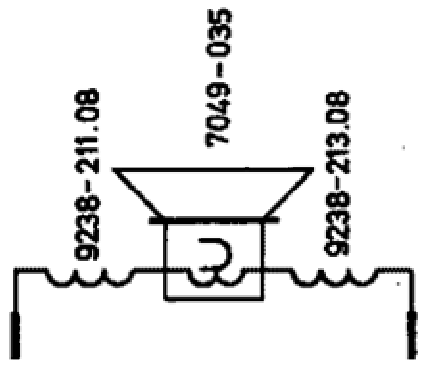
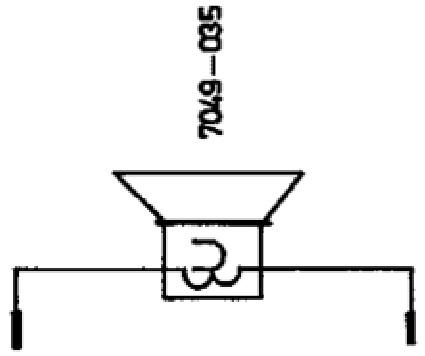


RF 112

RF 115 Ph

RF 115

RF 116



Lautsprecherverdrahtungen

1 2 3 4
5 6 7 8
9 10 11 12
FTI: gesehen
NEW
ESSOUS

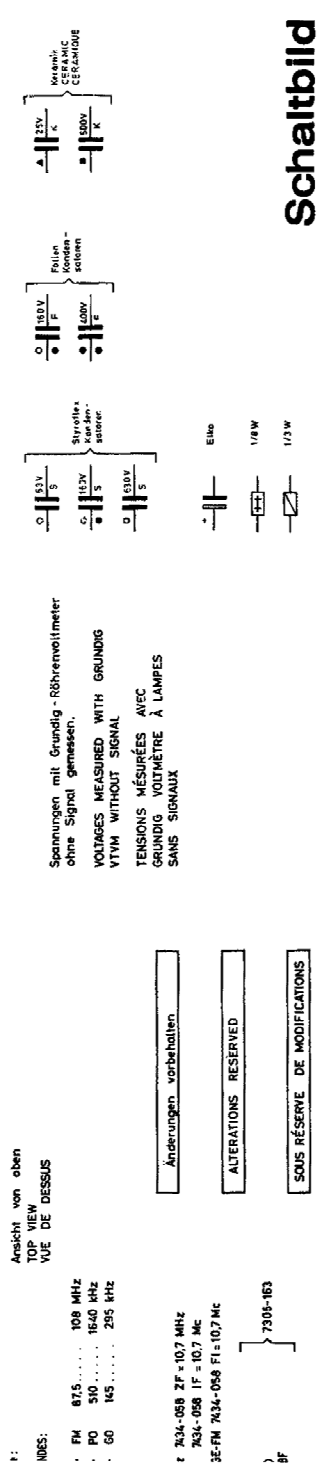
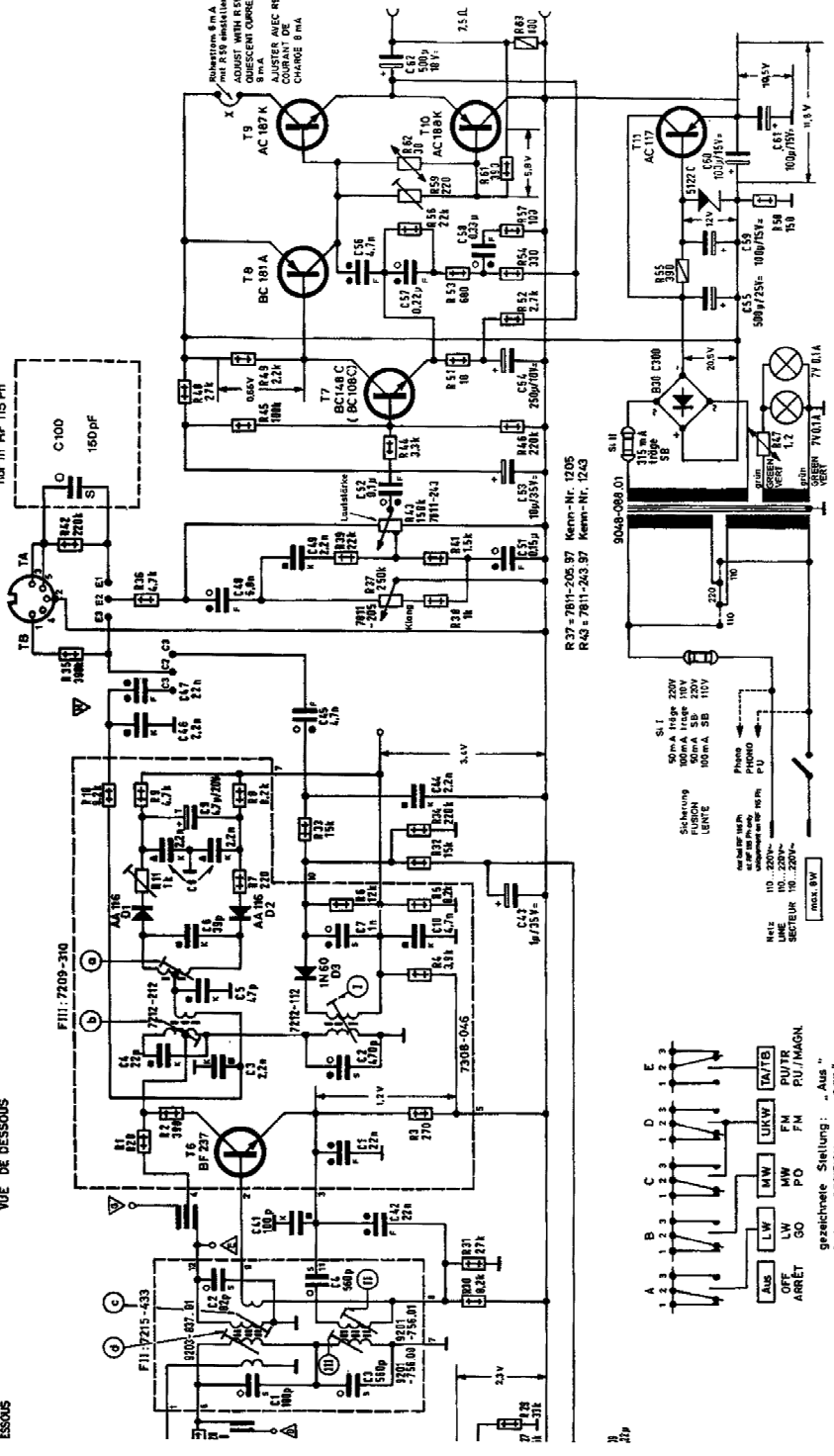
1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11 12
FTI: gesehen
BOTTOM VIEW
VUE DE DESSOUS

B
C
E
BC148 B/C

E
C
BC381A

B
C
AC87K/188K

E
C
AC117



Substitution 8 mA
mit R59 einstellen
ADJUST WITH R59
QUESCENT CURRENT
AJUSTER AVEC R59
COURANT DE
CHARGE 8 mA

R37 = 7811-205 57 Kern-Nr. 1205
R43 = 7811-243 57 Kern-Nr. 1243

Netz 110...220V
MÉTÉRIEL 110...220V

max. BW

Spannungen mit Grundig-Röhrenmeter
ohne Signal gemessen.
VOLTAGES MEASURED WITH GRUNDIG
VTVM WITHOUT SIGNAL
TENSIONS MESURÉES AVEC
GRUNDIG VOITMÈTRE À LAMPES
SANS SIGNAL

90A8-088 01
Si II
315 mA
SB
50 mA Injekt
100 mA SB
100 mA SB 110V

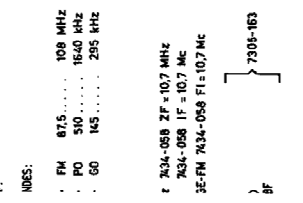
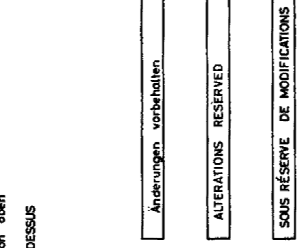
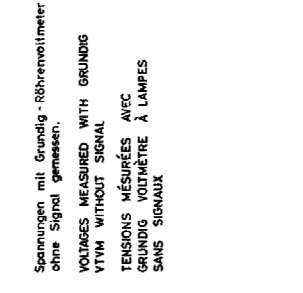
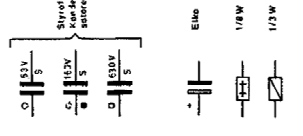
Phono
max. BW
10...200 Hz
10...200 Hz

max. BW

Netz 110...220V
MÉTÉRIEL 110...220V

max. BW

Schaltbild Grundchassis CS 60 (19-8061-1001)



FI: 7215-433	C: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	41, 42
FI: 7209-310	C: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62