







Abgleich-Anleitung

1970



Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit 7,5 Ω abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenlötlötlösung auftrennen und mit R 59 8 mA + 2 - 1 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 Greiter 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 kΩ Kabel NF-Eingang an Punkt  (Galvanische Trennung)	Lautstärkeregler zu! HF 100 mV (a) auf symmetrische S-Kurve abgleichen. AM-Unterdrückung mit R 11 (im F III) auf Minimum einstellen. Linearität mit Kreis (a) korrigieren

AM-ZF-Abgleich 460 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

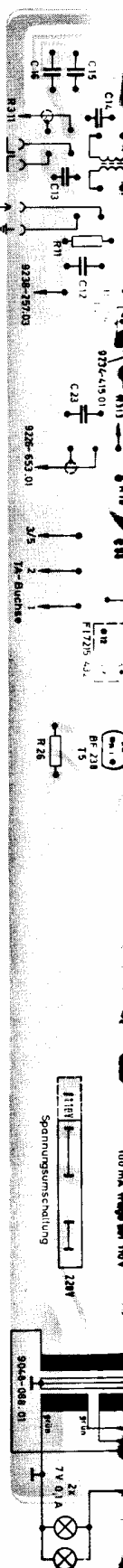
Bemerkung: Kerne auf äußeres Maximum, mit Ausnahme von Kreis (I) der auf das innere Maximum abgeglichen wird. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

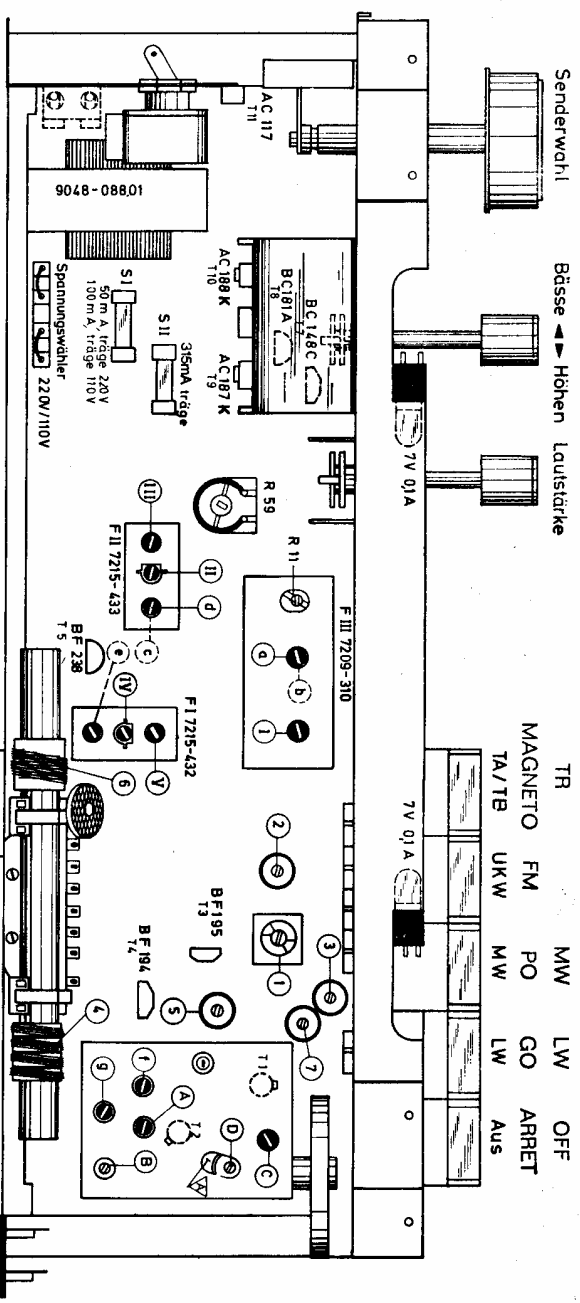
AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

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

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

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





Senderwahl
 Bässe ◀ Höhen Lautstärke
 7V 0,1 A

TR	MW	LW	OFF
MAGNETO	FM	PO	ARRET
TA/TB	UKW	MW	LW
			Aus

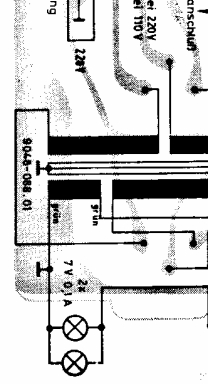
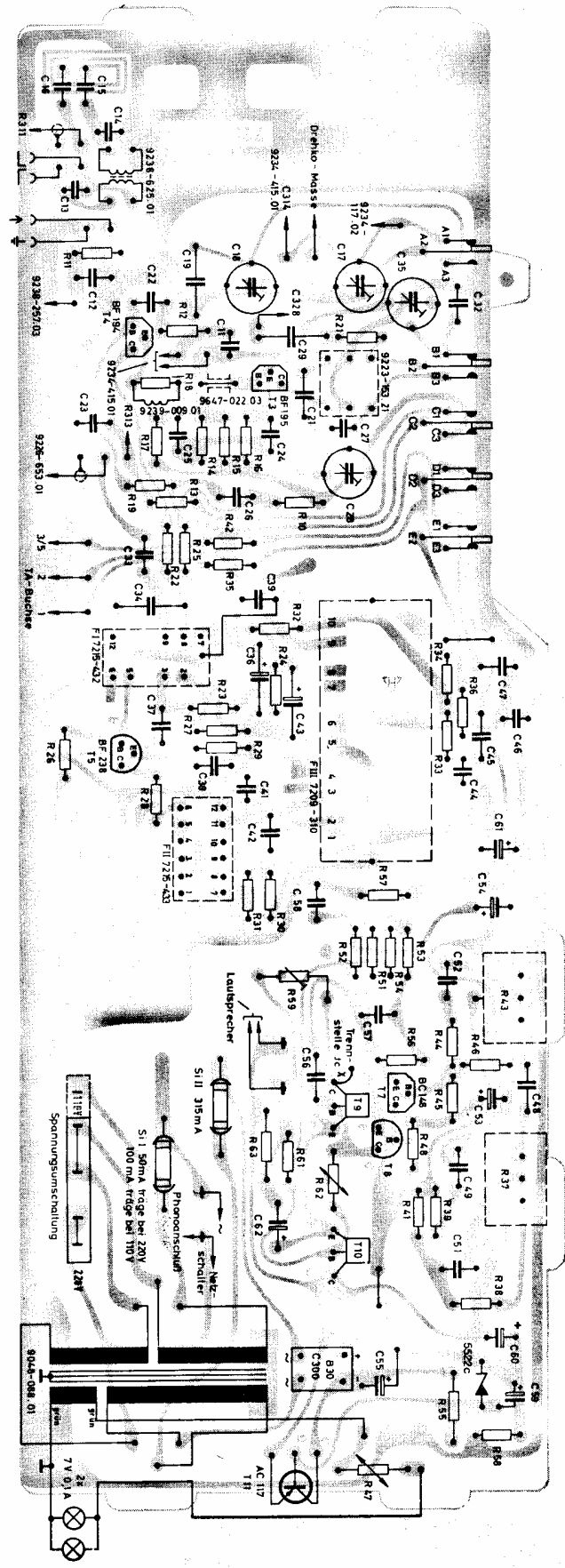
7V 0,1 A

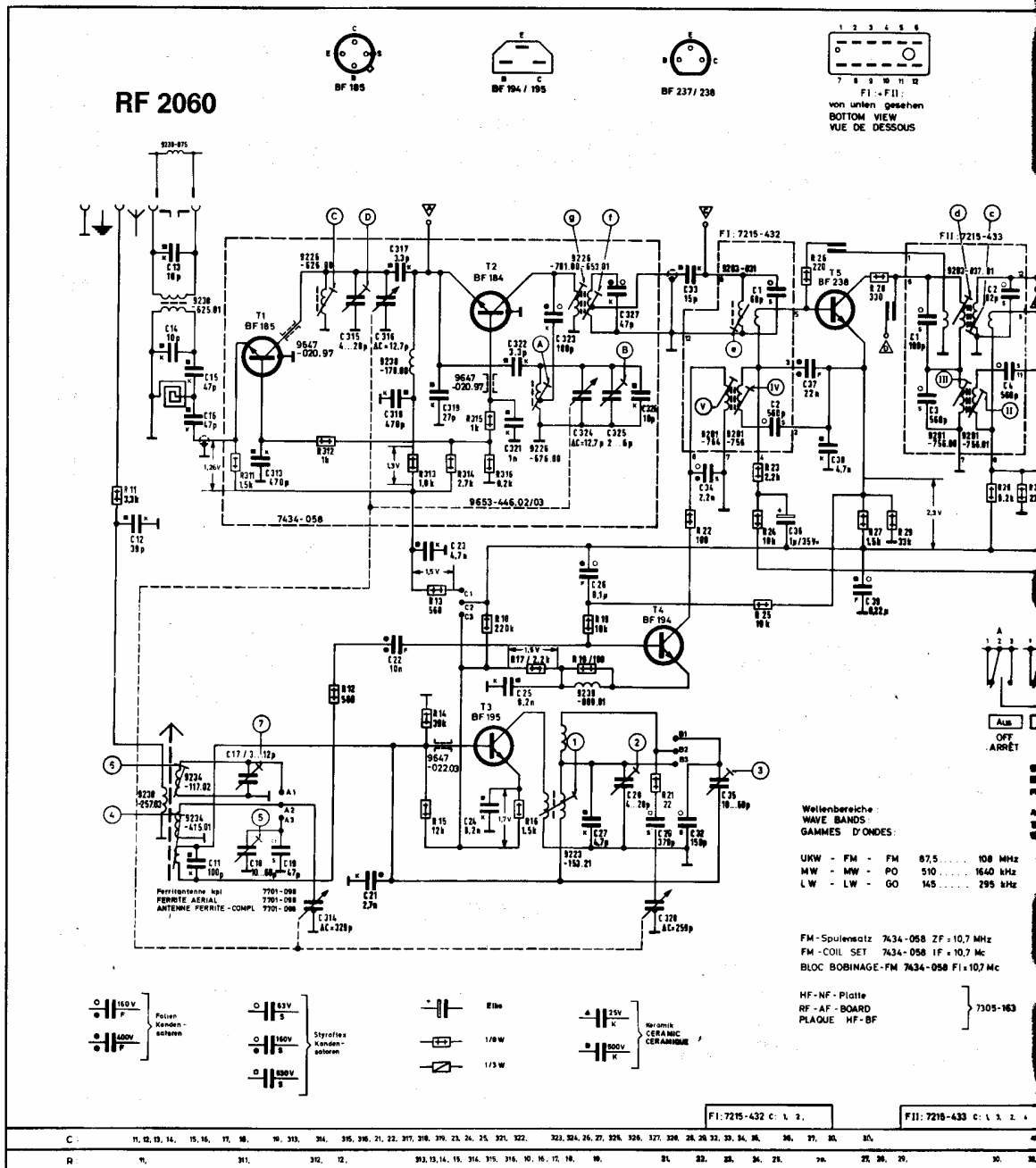
Abgleich-Lageplan
 ALIGNMENT SCHEME
 PLAN DE REGLAGE

PIANO POSIZIONI DI TARATURA

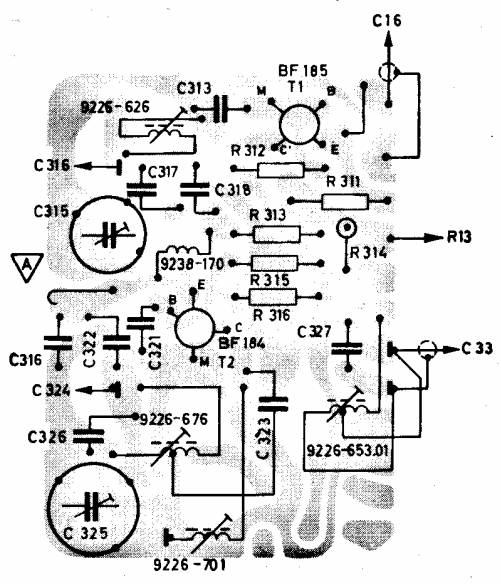
NF-ZF-Platte, Lötseite
 AF-IF PRINTED BOARD, SOLDER SIDE

PLAQUE BF-FI, COTE DES SOUDURES
 PIASTRA BF-FI, LATO SALDATURE

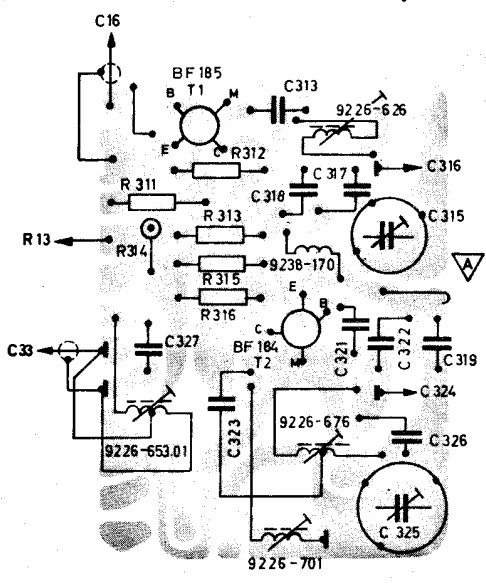




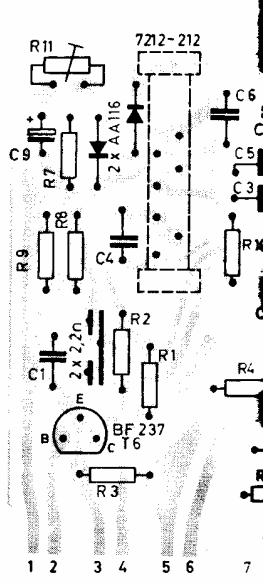
Mischteil, Lötseite
 FM TUNER, SOLDER SIDE
 MELANGEUR FM, COTE DES SOUDURES
 SEZIONE MESCOLATRICE, LATO SALDATURE

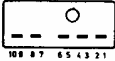


Mischteil, Bestückungsseite
 FM TUNER, COMPONENT SIDE
 MELANGEUR FM, COTE DES COMPOSANTS
 SEZIONE MESCOLATRICE, LATO COMPONENTI



Filter III, Lötseite
 FILTER III, SOLDER SIDE
 FILTRES III, COTE SOUDURES
 FILTRO III, LATO SALDATURE





F111
von unten gesehen
BOTTOM VIEW
VUE DE DESSOUS



BC148 B/C



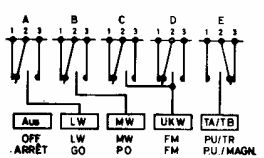
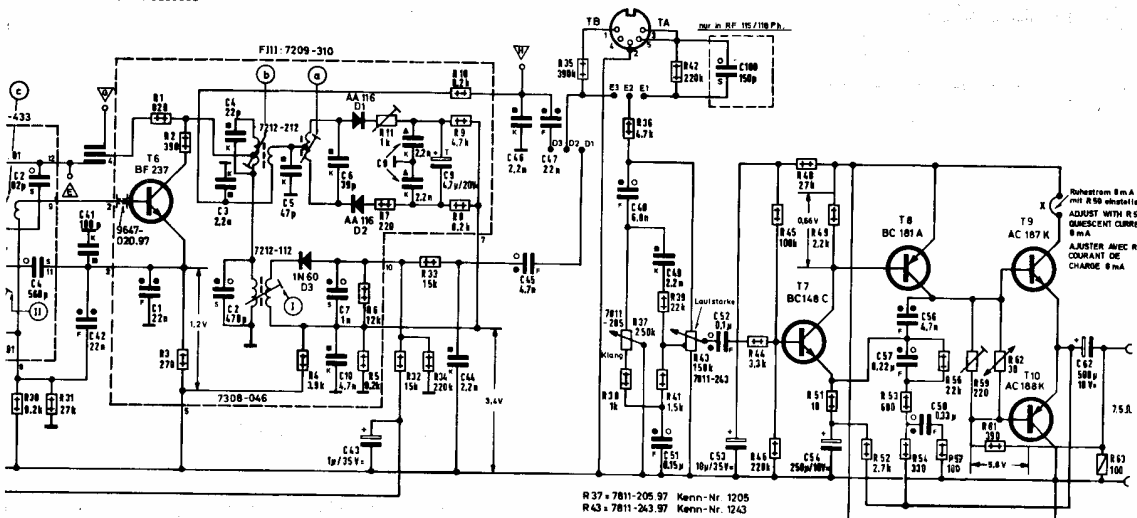
BC101A



AC187K/188K



AC117



gezeichnete Stellung: „Aus“
DRAWN POSITION: „OFF“
POSITION DESSINEE: „ARRÊT“

Ansicht von oben
TOP VIEW
VUE DE DESSUS

08 MHz
140 kHz
195 kHz

Änderungen vorbehalten
ALTERATIONS RESERVED
SANS RÉSERVE DE MODIFICATIONS

Spannungen mit Grundig-Röhrenvoltmeter
ohne Signal gemessen.

VOLTAGES MEASURED WITH GRUNDIG
VTVM WITHOUT SIGNAL

TENSIONS MÉSURÉES AVEC
GRUNDIG VOLTMÈTRE À LAMPES
SANS SIGNAL

Schaltbild

Grundchassis CS 60

(19-8061-1001)

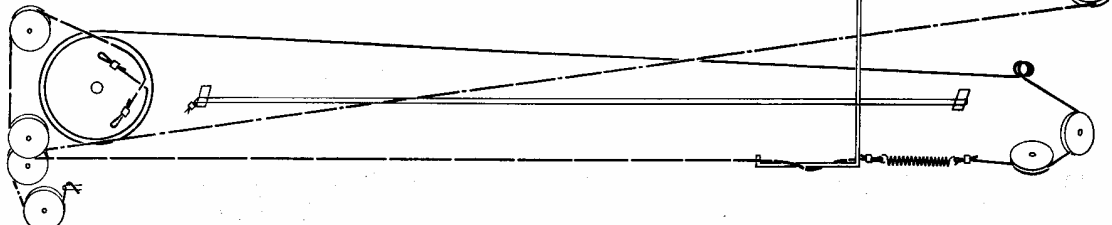
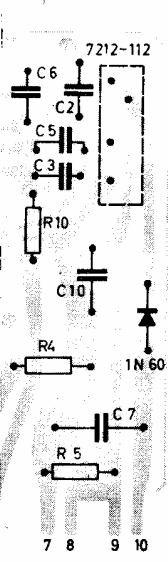
RF 2060

(11-1586-1101)

1	2	3	4	F111: 7209-310	5	6	7	8	9	10
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73

DER SIDE
TE SOUDURES
SALDATURE

Netzschalterseilzug
Seillänge ca. 450 mm



Seilzug
Textilseil ca. 700 mm lang
Stahlseil ca. 400 mm lang

DRIVE CORD
Textile cord approx. 700 mm long
Steel cord approx. 400 mm long

ENTRAINEMENT
câble en fibres textiles, longueur 700 mm environ
câble en acier, longueur 400 mm environ

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA
Funicella in materiale tessile lunga circa 700 mm
Funicella in acciaio lunga circa 400 mm

RF 2060

