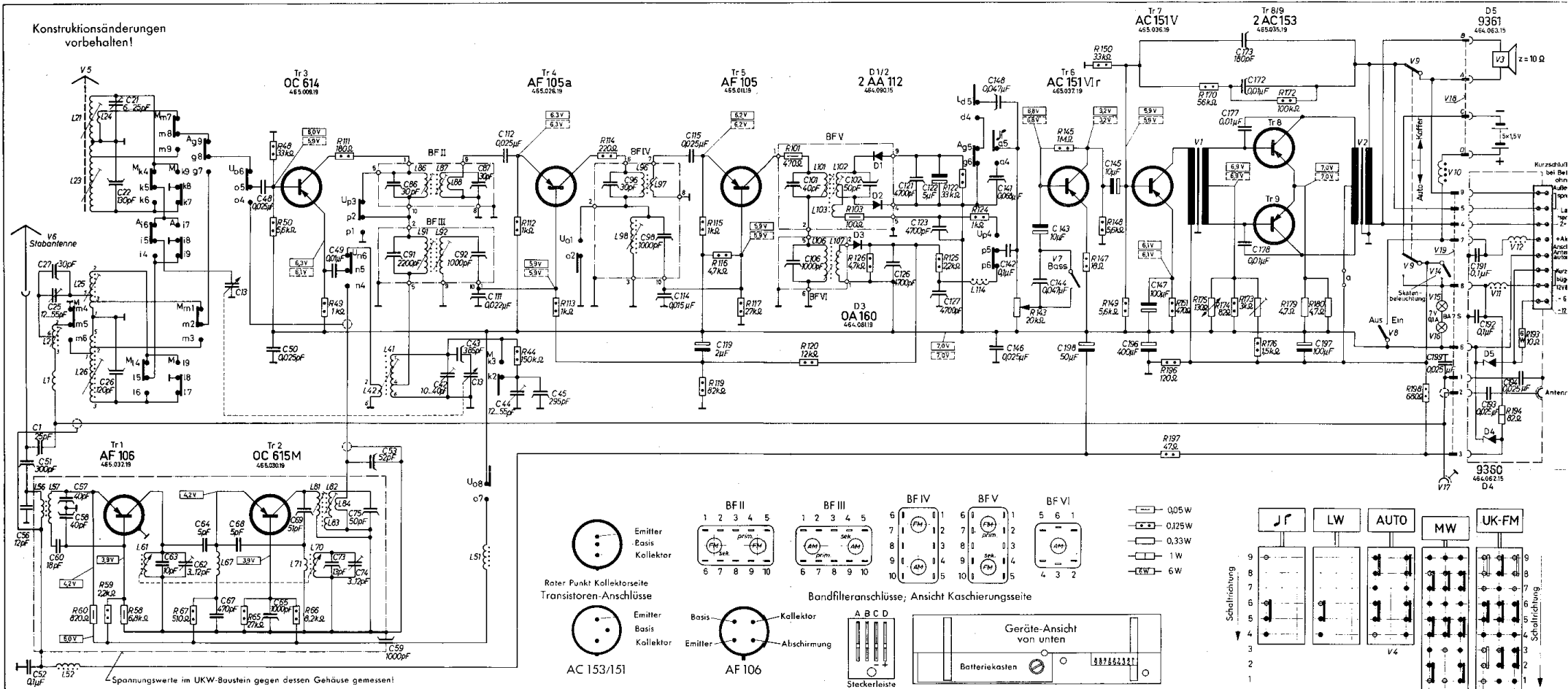
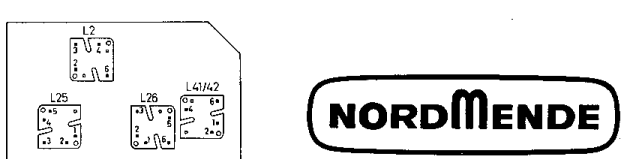
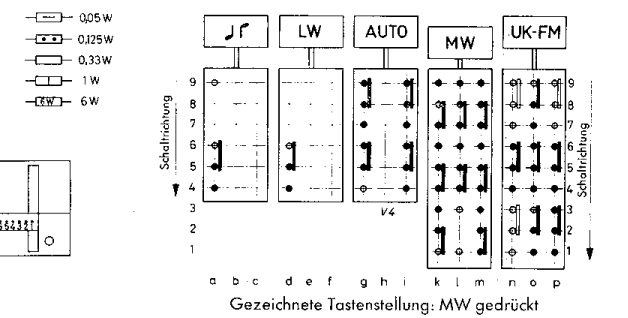


Konstruktionsänderungen vorbehalten!



		AM-Eingang										AM-Spulensatz										FM-Eingang										UKW-Baustein															
		1	2	3	4	5	13	21	22	23	24	25	26	27	31	32	33	34	35	36	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													
C	R	100pF																																													
L	L	120pH																																													



NORDMEDE

Transistorkoffer

3/605

Transita Universal

Abgleichvorschrift

1. Ruhestromeinstellung der Endstufe

Batteriespannung überprüfen und gegebenenfalls Batterien erneuern. Taste „UK-FM“ drücken. Am Stützpunkt a Strommesser (Gleichstrom, 10-mA-Bereich) in Leitung zum Mittelanzapf des Ausgangstransformators einschalten. Bei zurückgedrehtem Lautstärkeregler mit R 173 Ruhestrom auf 5 mA einstellen.

2. Abgleichvorschrift für AM

ZF 460 kHz

Taste „MW“ drücken und Drehko bis zum rechten Anschlag herausdrehen (1650 kHz). Autotaste nicht gedrückt. Lautstärkeregler voll aufdrehen. Parallel zum Lautsprecher (Kontakte 4 und 9 der Steckerleiste) Outputmeter anschließen (geeignet für 10-Ohm-Ausgang). Meßsender über eine Koppelschleife auf Ferritstab einstrahlen lassen. Abgleichreihenfolge Kreis IV bis I auf Maximum.

Mittelwelle

Drehko bis zum Anschlag eindrehen und Zeiger auf Endmarke justieren. Meßsender über eine Koppelschleife auf den Ferritstab einstrahlen lassen. Meßsenderfrequenz 550 kHz. Zeiger auf Eichmarke 550 kHz. Mit Oszillatorspule L 41/42 und Vorkreispeile L 21/24 auf Maximum abgleichen.

Meßsenderfrequenz 1500 kHz. Zeiger auf Eichmarke 1500 kHz. Mit Oszillatortrimmer C 42 und Vorkreistrimmer C 21 auf Maximum abgleichen.

Abgleich wiederholen, bis sich keine Verbesserung ergibt.

Autotaste drücken. Meßsender über künstliche Antenne (siehe Skizze) an Antennenbuchse anschließen. Bei 550 kHz mit Vorkreispeile L 25 und bei 1500 kHz mit Vorkreistrimmer C 25 auf Maximum abgleichen.

Langwelle

Autotaste nicht gedrückt. Meßsenderfrequenz 200 kHz. Zeiger auf Eichmarke 200 kHz. Mit Oszillatortrimmer C 45 und Vorkreispeile L 23 auf Maximum abgleichen.

Autotaste drücken. Meßsender über künstliche Antenne an Antennenbuchse anschließen. Bei 200 kHz mit L 26 auf Maximum abgleichen.

3. Abgleichvorschrift für FM

ZF 10,7 MHz

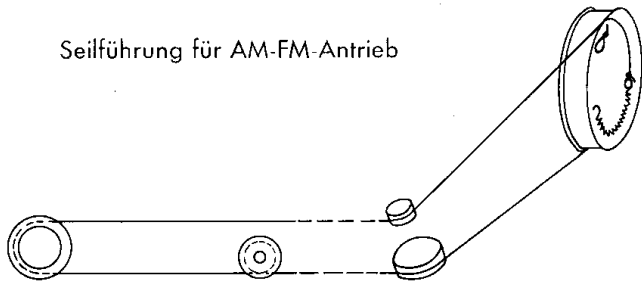
Drehko bis zum linken Anschlag herausdrehen. Einspeisung erfolgt kapazitiv mit Hilfe eines am Meßsenderkabel geklemmten isolierten Drahtes. Senkrechte Einführung von ca. 1 cm in das Loch des UKW-Bausteindeckels. Meßsenderkabel über Baustein erden. ZF-Kreise 7 bis 1 mit frequenzmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Maximum abgleichen. Kreis 7 mit amplitudenmodulierter HF-Spannung (10,7 MHz) auf Minimum fein nachstimmen. Es ist darauf zu achten, daß bei voll aufgedrehtem Lautstärkeregler mit möglichst kleiner HF-Eingangsspannung gearbeitet wird.

UKW-HF

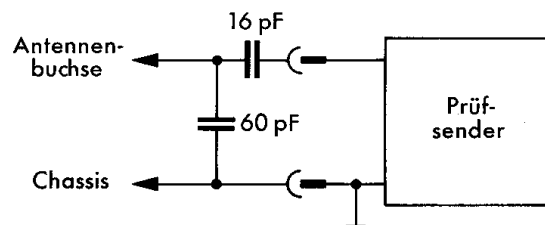
Meßsender (60 Ohm) an Antenneneingang anschließen. Oszillatorabgleich: Bei herausgedrehtem Drehkondensator UKW-Variometer mittels Stellschraube so einstellen, daß das Variometerseil gerade gestrahlt ist. Bei eingedrehtem Drehkondensator (Punkt k 86,7 MHz) auf Maximum abgleichen.

Zwischenkreisabgleich: Gerät auf 100 MHz abstimmen, dann Punkt 2 auf Maximum abgleichen.

Seilführung für AM-FM-Antrieb



Künstliche Antenne für Abgleich der Autovorkeise



ZF/NF-Platine (Ansicht von der Schaltteilseite)

