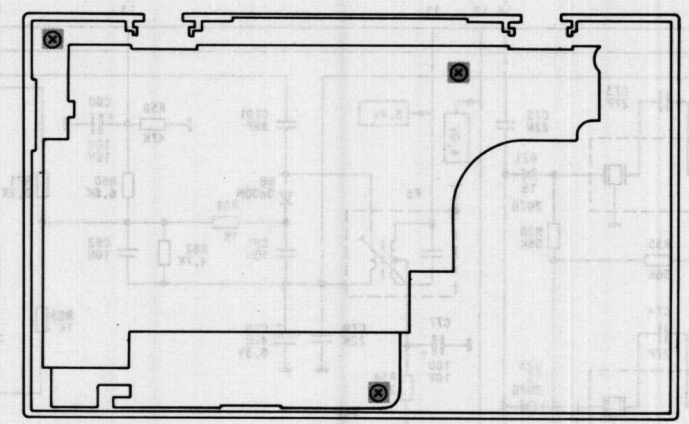
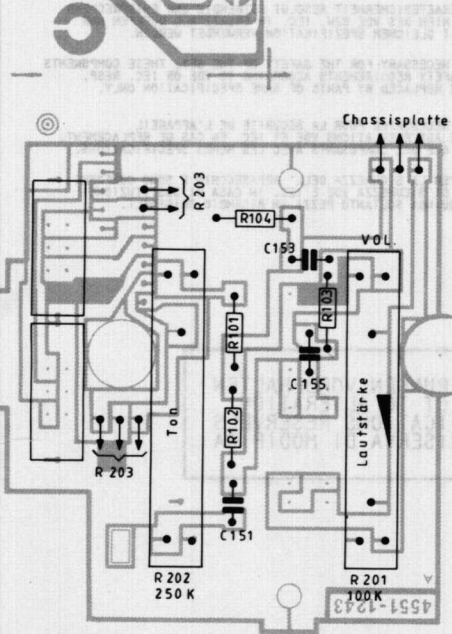


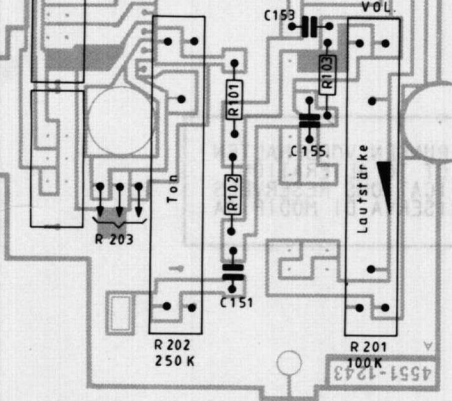
Chassisplatte, Lötseite
CHASSIS BOARD, SOLDER SIDE
CIRCUIT IMPRIME CHASSIS, CÔTE SOUDURES
PIASTRA CHASSIS, LATO SALDATURE



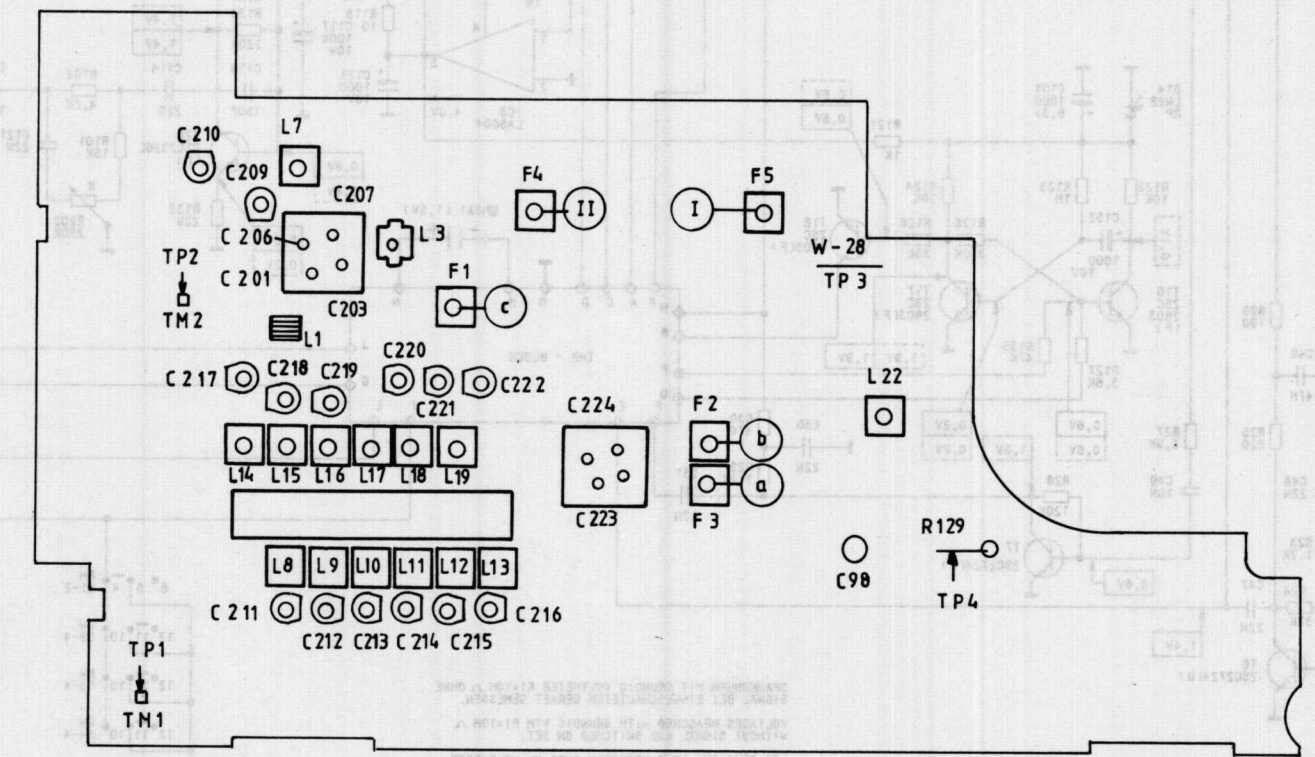
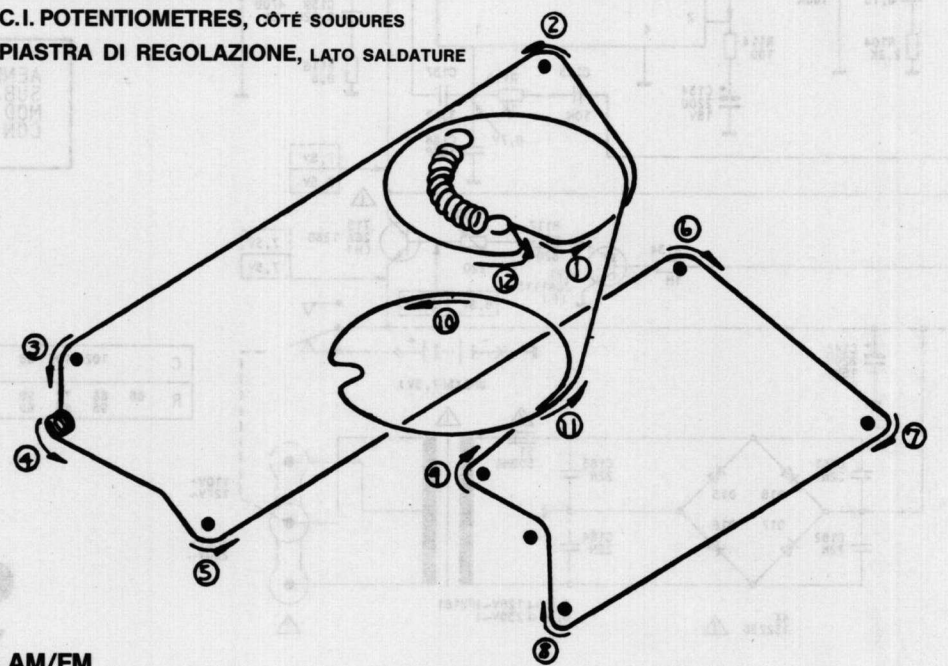
Ausbauskizze
DISASSEMBLY SCHEME
CROQUIS DE DÉMONTAGE
SCHIZZO DI SMONTAGGIO



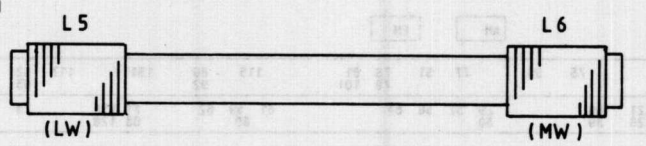
Gleichrichterplatte, Lötseite
RECTIFIER BOARD, SOLDER SIDE
C.I. DE REDRESSEMENT, CÔTE SOUDURES
PIASTRA RADDRIZZATRICE, LATO SALDATURE



Regler-Platte, Lötseite
POTENTIOMETER BOARD, SOLDER SIDE
C.I. POTENTIOMETRES, CÔTE SOUDURES
PIASTRA DI REGOLAZIONE, LATO SALDATURE



Abgleich-Lageplan
ALIGNMENT SCHEME
PLAN DE REGLAGE
PIANO DI TARATURA



AM-FM-Seillzug
 Seillänge ca. 1100 mm

AM-FM-DIAL CORD
 cord length approx. 1100 mm

ENTRAINEMENT AM/FM
 longueur de cable 1100 mm

MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM/FM
 lunghezza della funicella ca. 1100 mm

Chassis-Ausbau

- Gerät auf die Frontseite legen, Batteriefachdeckel öffnen und die Batterien herausnehmen.
- 4 Kreuzschlitzschrauben aus der Rückseite herausdrehen, Rückwand austragen, dabei Steckverbindung zur Teleskop-Antenne und Netztrafo abziehen.
- 3 Kreuzschlitzschrauben (in Abb. »Ausbauskizze« gekennzeichnet) herausdrehen, Senderwahlknopf und Feinabstimmung abziehen, Chassis herausnehmen.
- Zur Abnahme der Skala 2 Kreuzschlitzschrauben herausdrehen und Skala vorsichtig abheben.
- Beim Zusammenbau auf die Stellung der Mitnehmer von KW-Umschaltung, Lautstärke und Klang achten.

Das Uhrenmodul mit Tasteneinheit und Anschlußdrähten kann für einen evtl. Austausch vom Zentral-Kundendienst bezogen werden.

FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz (Gerät auf UKW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F3	L4	über NF-Tastkopf (47 kΩ) an MP 4	(a) auf Maximum und Symmetrie
F2	L4		(b) auf Maximum und Symmetrie
F1	L4		(c) auf Maximum und Symmetrie
F3 F2	L4		(a) und (b) auf größtmögliche Linearität des ± 75-kHz-Hubes

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz des Keramikschwingers bestimmt. Farbkennzeichnung für 19203-008.04

Der Keramikschwinger muß jeweils übereinstimmende Farbkennzeichnung und gleiche GRUNDIG-Bestellnummer aufweisen.

Farbpunkt schwarz	10,64 ± 0,03 MHz
Farbpunkt blau	10,70 ± 0,03 MHz
Farbpunkt rot	10,64 ± 0,03 MHz
Farbpunkt orange	10,73 ± 0,03 MHz
Farbpunkt weiß	10,76 ± 0,03 MHz

AM-ZF-Abgleich 468 kHz (Gerät auf MW)

Abgleich -Reihenfolge	Ankopplung des Wobblersausganges	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F5	L6	Tastkopf an MP 3	(I) auf Maximum
F4	L6		(II) auf Maximum

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz des Keramikschwingers bestimmt.

AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

Bereich, Frequenz	Zeigerstellung: Anschlag	Oszillator	Frequenz	Vorkreis	Bemerkungen	
MW 510 kHz		L7	Max.	600 kHz	L6	Max.
1650 kHz		C207	Max.	1400 kHz	C206	Max.
LW 140 kHz				145 kHz	L5	Max.
265 kHz		C210	Max.	260 kHz	C209	Max.
K/SW 1 1,58 MHz		L14	Max.	1,62 MHz	L8	Max.
4,8 MHz		C217	Max.	4,5 MHz	C211	Max.
K/SW 2 4,3 MHz		L15	Max.	4,5 MHz	L9	Max.
7,2 MHz		C218	Max.	7 MHz	C212	Max.
K/SW 3 6,8 MHz		L16	Max.	7 MHz	L10	Max.
10,3 MHz		C219	Max.	10 MHz	C213	Max.
9,8 MHz		L17	Max.	10 MHz	L11	Max.
K/SW 4 15,5 MHz		C220	Max.	15 MHz	C214	Max.
14,5 MHz		L18	Max.	15 MHz	L12	Max.
K/SW 5 20,5 MHz		C221	Max.	20 MHz	C215	Max.
19,5 MHz		L19	Max.	20 MHz	L13	Max.
K/SW 6 26,1 MHz		C216	Max.	25,8 MHz	C226	Max.
BFO 468 kHz		L22	Max.			

Der KW-Abgleich wird bei abgetrennter Teleskop-Antenne durchgeführt. Das Signal wird über 8 pF und 30 Ω in Serie am Teleskop-Antennenanschluß eingespeist (MP 1).

FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz	Zeigerstellung	Oszillator	Frequenz	Zwischenkreis	Bemerkungen	
87,3 MHz		L3	Max.	88 MHz	L1	Max.
108,3 MHz		C203	Max.	106 MHz	C201	Max.

Der Signalgenerator, Innenwiderstand 60 Ω, wird an MP 1 angeschlossen.

