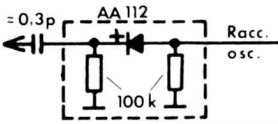


## DEMONTAGE DU CHASSIS

1. Poser l'appareil sur sa face avant, ouvrir le couvercle du logement piles et retirer éventuellement les piles.
2. Défaire une vis.
3. Appuyer sur les deux têtens de verrouillage du fond pour rabattre la partie arrière.
4. Retirer la fiche du câble antenne qui se trouve sur le châssis.
5. Pousser le ressort du (-) de la pile vers le haut.
6. Défaire une vis à droite du commutateur de gammes.
7. Plier légèrement à gauche le verrouillage du côté gauche du châssis. Retirer alors le châssis.
8. Dessouder le câble HP du haut-parleur.

## REGLAGE FI EN FM 10,7 MHz (Appareil en FM)

Ordre chronologique	Couplage de la sortie du wobbulo.	Raccordement oscilloscope	Réglage
F 301	VCT1-a		(d) sur max. et en sym.
F 302	VCT1-a		(c) sur max. et en sym.
F 303	VCT1-a		(b) sur max. et en sym.
F 304	VCT1-a	sur MP 3	(a) linéarité maximale de l'excursion $\pm 75$ kHz

# REGLAGE FI EN AM 460 kHz (Appareil en P0)

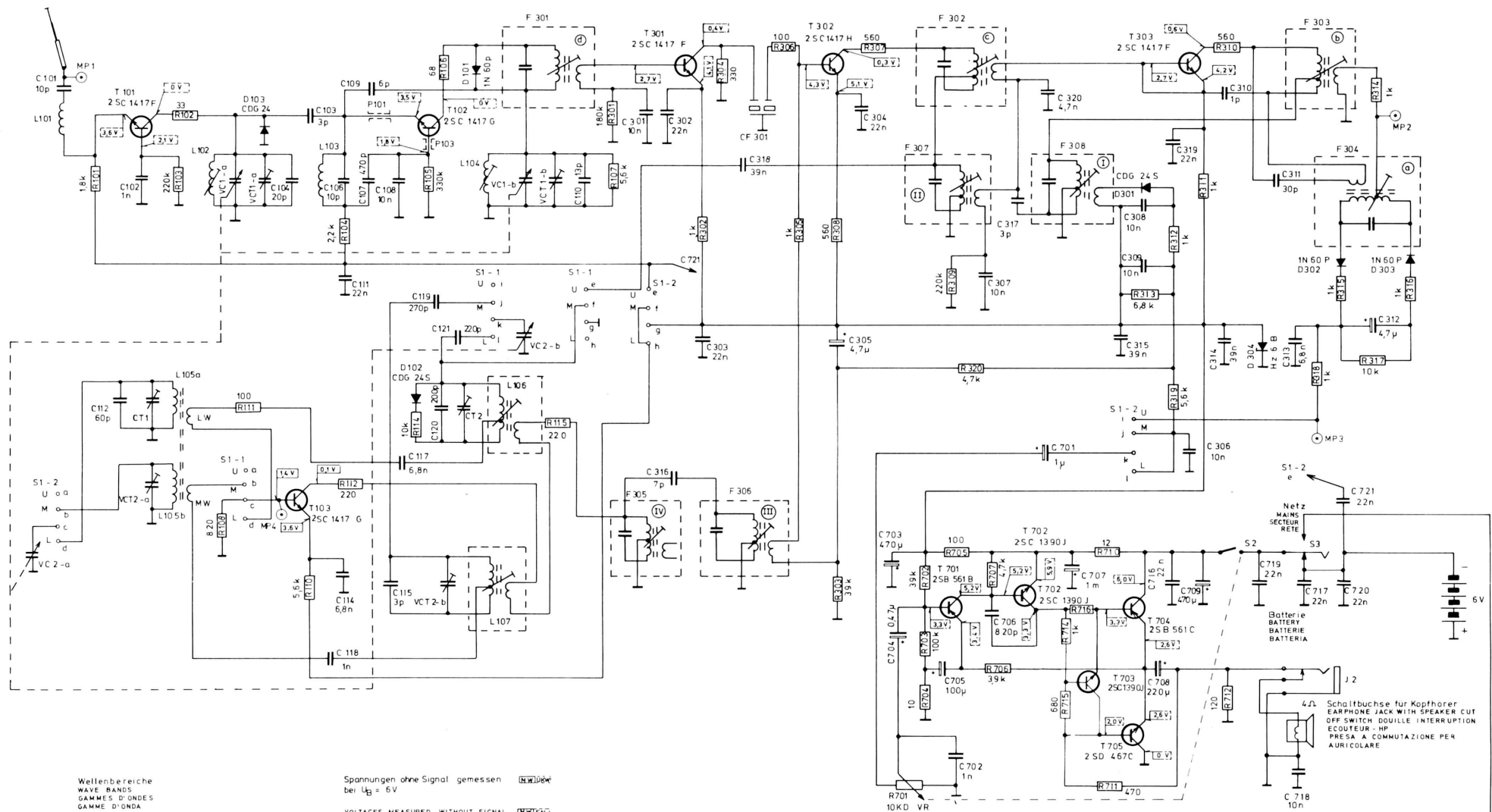
Ordre chronologique	Couplage de la sortie du wobbulo.	Raccordement oscilloscope	Réglage
F 305	sur MP 4	Sonde lâche au collecteur T 302	(IV) sur maximum
F 306	sur MP 4		(III) sur maximum
F 307	sur MP 4		(II) sur maximum
F 308	sur MP 4		(I) sur maximum

## REGLAGE DE L'OSCILLATEUR ET DU CIRCUIT D'ENTREE EN AM

Gamme, fréquence position aiguille	Oscillateur	Fréquence	Circuit entrée	Remarques
P0 505 kHz	L 107 max.	600 kHz	L105 b max.	En P0 et G0, effectuer le couplage sur l'antenne ferrite à travers le cadre.
	VCT2-b max.	1400 kHz	VCT2-a	
G0 140 kHz	L 106 max.	150 kHz	L105 a max.	
	CT2 max.	250 kHz	CT1 max.	

## REGLAGE DU CIRCUIT OSCILLATEUR ET DU CIRCUIT INTERMEDIAIRE EN FM

Fréquence du générateur, position aiguille	Oscillateur	Fréquence	Circuit intermédiaire	Remarques
87 MHz	L 104 max.	90 MHz	L 102 max.	Brancher le générateur, résist. int. 60Ω, sur MP 1
109 MHz	VCT1-b max.	106 MHz	VCT1-a max.	



Wellenbereiche  
WAVE BANDS  
GAMMES D'ONDES  
GAMME D'ONDA

LW / GO / OL 145 - - - ca 250 kHz  
MW / PO / OM 510 - - - 1620 kHz  
UKW / FM 87,5 - - - 108 MHz

ZF - FM 10,7 MHz  
ZF - AM 460 kHz

Spannungen ohne Signal gemessen bei  $U_B = 6V$

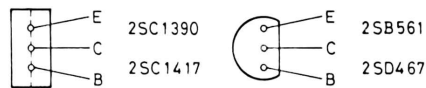
VOLTAGES MEASURED WITHOUT SIGNAL ON  $U_B = 6V$

TENSIONS MEASUREES SANS SIGNAL EN  $U_B = 6V$

TENSIONI MISURATE SENZA SEGNALE CON  $U_B = 6V$

Ab Geräte-Nr. 20 001  
FROM SET NO. 20 001  
A PARTIR DE L'APPAREIL N° 20 001  
DA APPARECCHIO NUMERO 20 001

R 716 entfällt R 711 = 390 Ω  
R 716 IS DELETED R 712 = 270 Ω  
R 716 DISPARAII R 708 = 330 Ω  
R 716 SOPRESSO



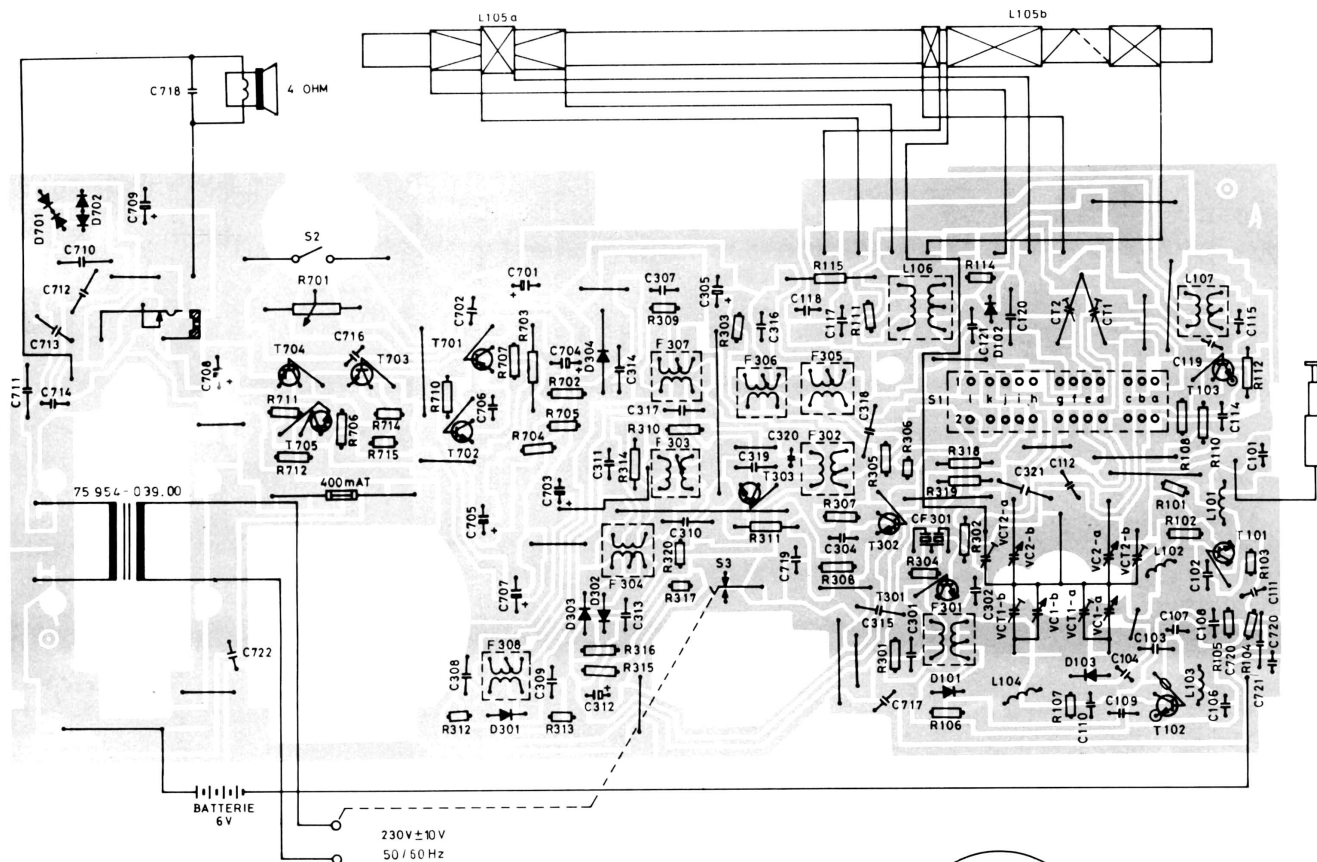
Änderungen vorbehalten!  
ALTERATIONS RESERVED!  
MODIFICATIONS RESERVEES!  
CON RISERVA DI MODIFICAI

GRUNDIG

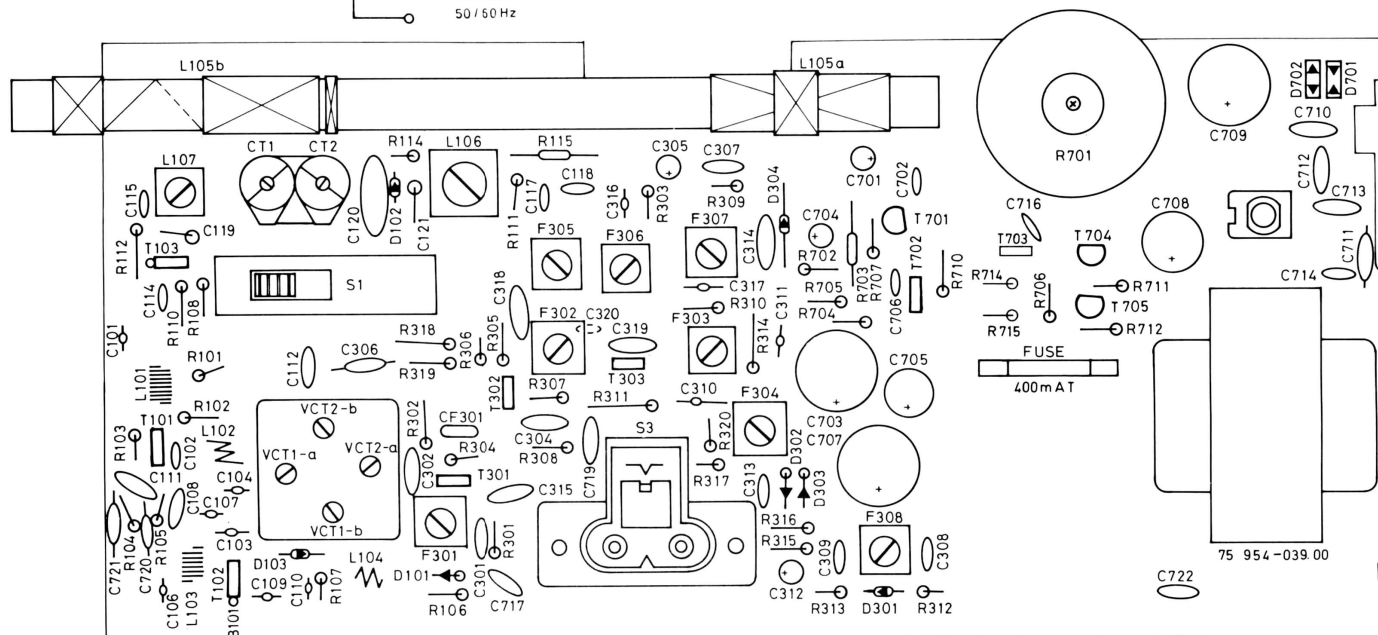
Hit-Boy 310

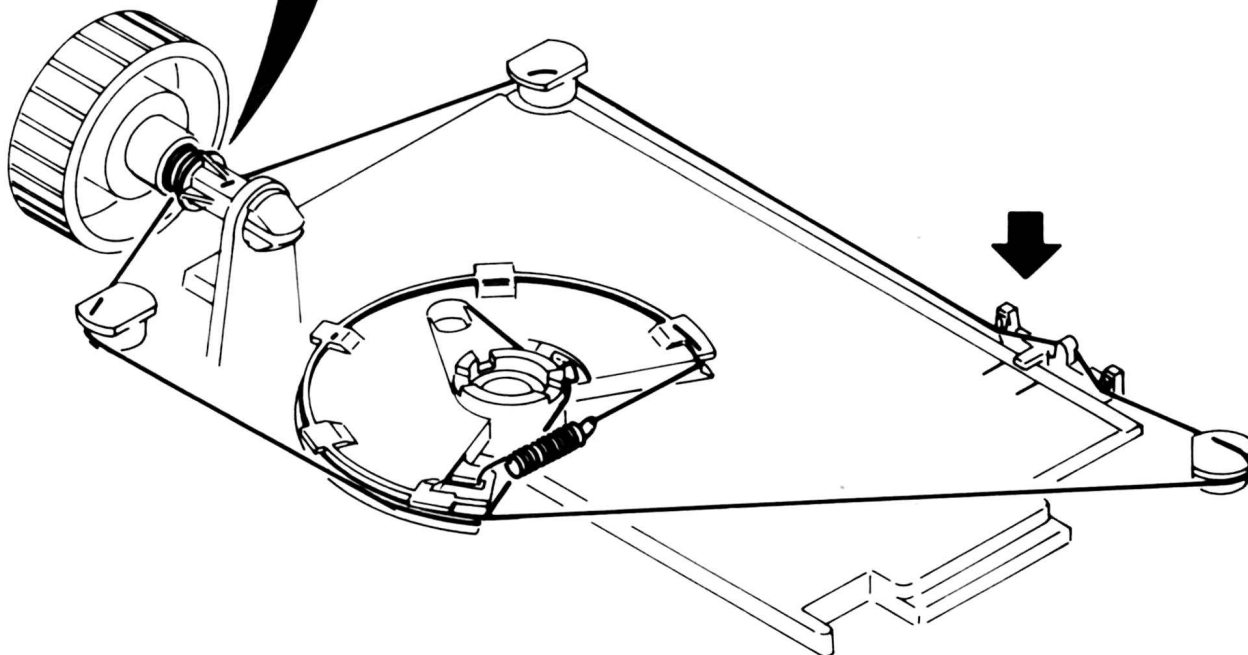
C 101, 102, 112,	103, 104,	106, 111, 114, 118, 307,	108, 117, 115, 119, 120, 121, 109,	110,	301, 302,	316, 303,	318,	305, 304, 703, 704,	702, 705, 307, 706, 320, 701, 707, 712,	713, 711, 710, 315, 317, 308, 309, 716, 709, 314, 310, 311, 313, 721, 718,	720, 312, 722,
R 101,	102, 103,	111, 108,	110, 104, 112,	105, 114, 106,	115,	301, 107,	302, 304,	306, 305,	308, 303, 307, 702, 703, 704, 705, 309, 320, 706, 707,	714, 711, 313, 312, 319, 311, 310, 712,	318, 315, 317, 314, 316,

**Druckschaltungsplatte, Lötseite**  
**PRINTED CIRCUIT BOARD, SOLDER SIDE**  
**PLAQUE CIRCUIT IMPRIME, COTE SOUDURES**  
**PIASTRA CIRCUITI STAMPATI, LATO SALDATURE**



**Abgleich-Lageplan**  
**ALIGNMENT SCHEME**  
**PLAN DE REGLAGE**  
**PIANO DI TARATURA**





Drehko eingedreht  
Seillänge ca. 594 mm

varicap closed  
cord length approx. 594 mm

condensateur fermé  
longueur de câble 594 mm

condensatore variabile chiuso  
lunghezza della funicella ca. 594 mm

 $594^{+0}_{-1} \text{ mm}$ 