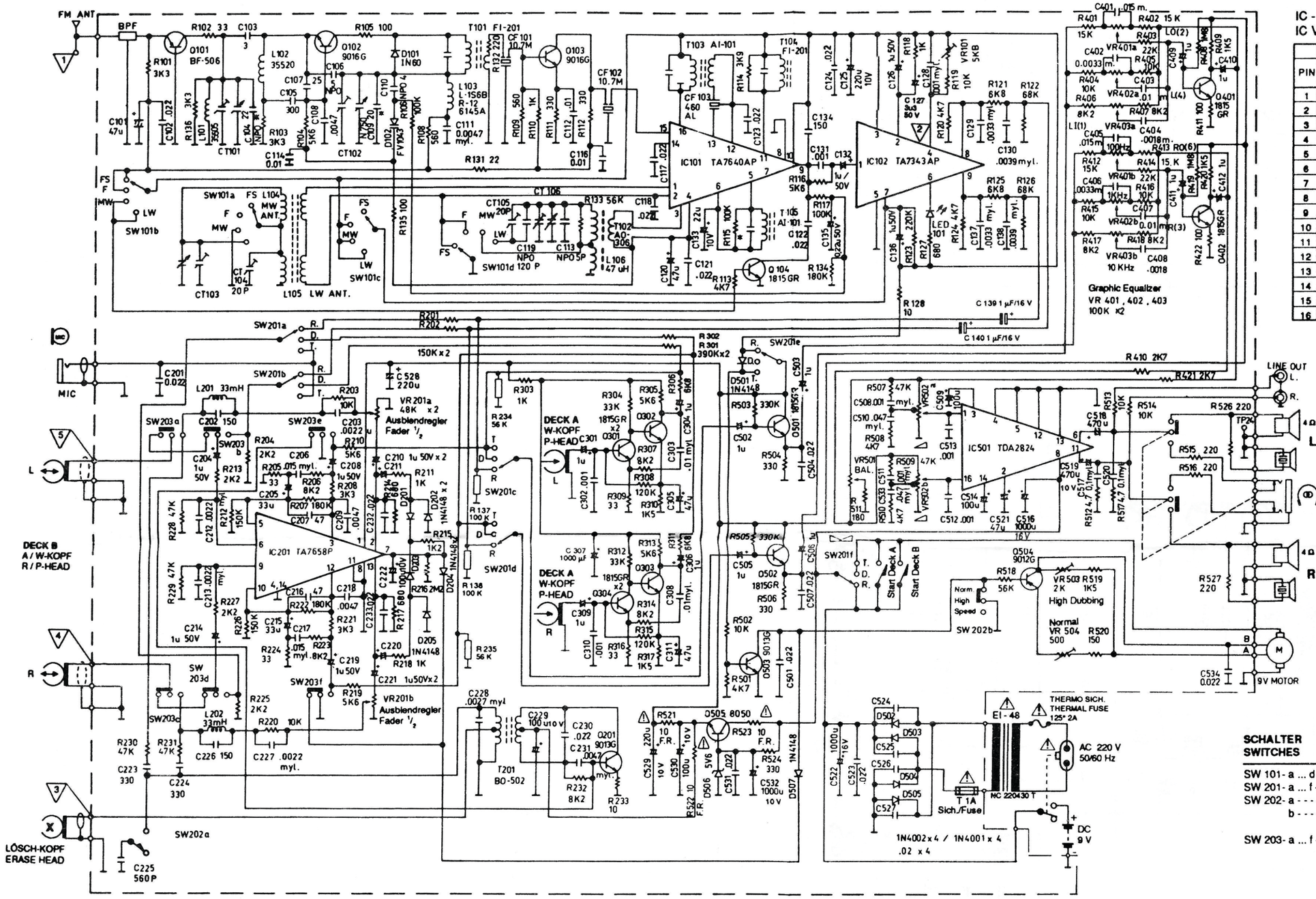


IC - SPANNUNGSANGABEN (V)
IC VOLTAGE CHECK (V)

	IC 101		IC 102			IC 201		IC 501
PIN	AM	FM	AM	FM	FM ST.	PLAY	REC.	
1	1,5	0	2,3	2,9	2,9	4,3	4,2	0
2	1,5	0	2,3	3,6	3,6	1,9	2,0	1,3
3	2,3	2,3	4,0	5,0	5,0	2,7	2,7	0,5
4	2,3	2,3	2,0	4,2	4,2	0	0	0
5	0,9	0,8	0	0	0	1,2	1,2	0
6	0,9	0,8	3,2	4,5	4,5	0	0	4,0
7	0	—	3,8	4,6	4,4	0,4	0,6	0
8	0	0	2,0	1,1	1,1	0	0	9,00
9	1,3	1,5	2,0	1,0	1,0	0	0	0
10	4,0	4,0				1,2	1,2	0
11	4,0	4,0				0	0	4,0
12	1,4	1,4				2,7	2,7	0
13	1,4	1,4				1,9	2,0	0
14	1,4	1,4				0	0	0,5
15	1,4	1,4						0
16	4,0	4,0						0

TRANS. - SPANNUNGSANGABEN (V)
TRANSISTOR VOLTAGE CHECK (V)

FUNCT.	TR.	E	B	C
FM	Q 101	0,7	0	0
	Q 102	1,6	2,3	3,4
	Q 103	0,6	1,3	3,2
	Q 401	0,6	1,2	4,0
	Q 402	0,6	1,2	4,0
	Q 501	0	0,6	3,4
	Q 502	0	0,6	3,4
	Q 505	4,6	5,6	8,6
MW	Q 104	0	0,7	0
TAPE	Q 503	0	0,6	0
	Q 504	8,4	7,8	8,4
OSC	Q 201	0	-2,1	4,0
DECK A	Q 301	0,6	1,1	1,2
	Q 302	0	0,6	1,2
	Q 303	0	0,6	1,2
	Q 304	0,6	1,1	1,2

SCHALTER SWITCHES	FUNKTION FUNCTION	STELLUNG POSITION
SW 101- a ... d ---	FM STEREO / FM / MW / LW	FM STEREO
SW 201- a ... f ---	RADIO / DUBBING / CASS.; TAPE	RADIO
SW 202- a ------	OSZILLATOR; BEAT CUT	
b ------	HIGH SPEED / NORMAL SPEED (DUBBING)	NORMAL SP.
SW 203- a ... f ---	AUFN./ WDG.; REC./ PLAY	WDG.; PLAY

1

GRUNDIG

Ⓓ Btx * 32700 #

RR 1200

(D) **Achtung:** Bei Eingriffen ins Gerät sind die Sicherheitsvorschriften nach VDE 701 (reparaturbezogen) bzw. VDE 0860 / IEC 65 (gerätebezogen) zu beachten!

⚠ VDE Bauteile nach IEC- bzw. VDE-Richtlinien! Im Ersatzfall nur Teile mit gleicher Spezifikation verwenden!

(F) **Attention:** Priere d'observer les prescriptions de securite VDE 701 (concernant les reparations) et VDE 0860 / IEC 65 (concernant le type de produit)!

⚠ VDE Composants répondant aux normes VDE ou IEC. Les remplacer uniquement par des composants ayant les memes spécifications.

(GB) **Attention:** Please observe the applicable safety requirements according to VDE 701 (concerning repairs) and VDE 0860 / IEC 65 (concerning type of product)!

⚠ VDE Components to IEC or VDE guidelines! Only use components with the same specifications for replacement!

(I) **Attenzione:** Osservarne le corrispondenti prescrizioni di sicurezza VDE 701 (concernente servizio) e VDE 0860 / IEC 65 (concernente il tipo di prodotto)!

⚠ VDE Componenti secondo le norme VDE risp. te IEC! In caso di sostituzione impiegare solo componenti con le stesse caratteristiche.

(E) **Atención:** Recomendamos las normas de seguridad VDE u otras normas equivalentes, por ejemplo: VDE 701 para reparaciones, VDE 0860 / IEC 65 para aparatos!

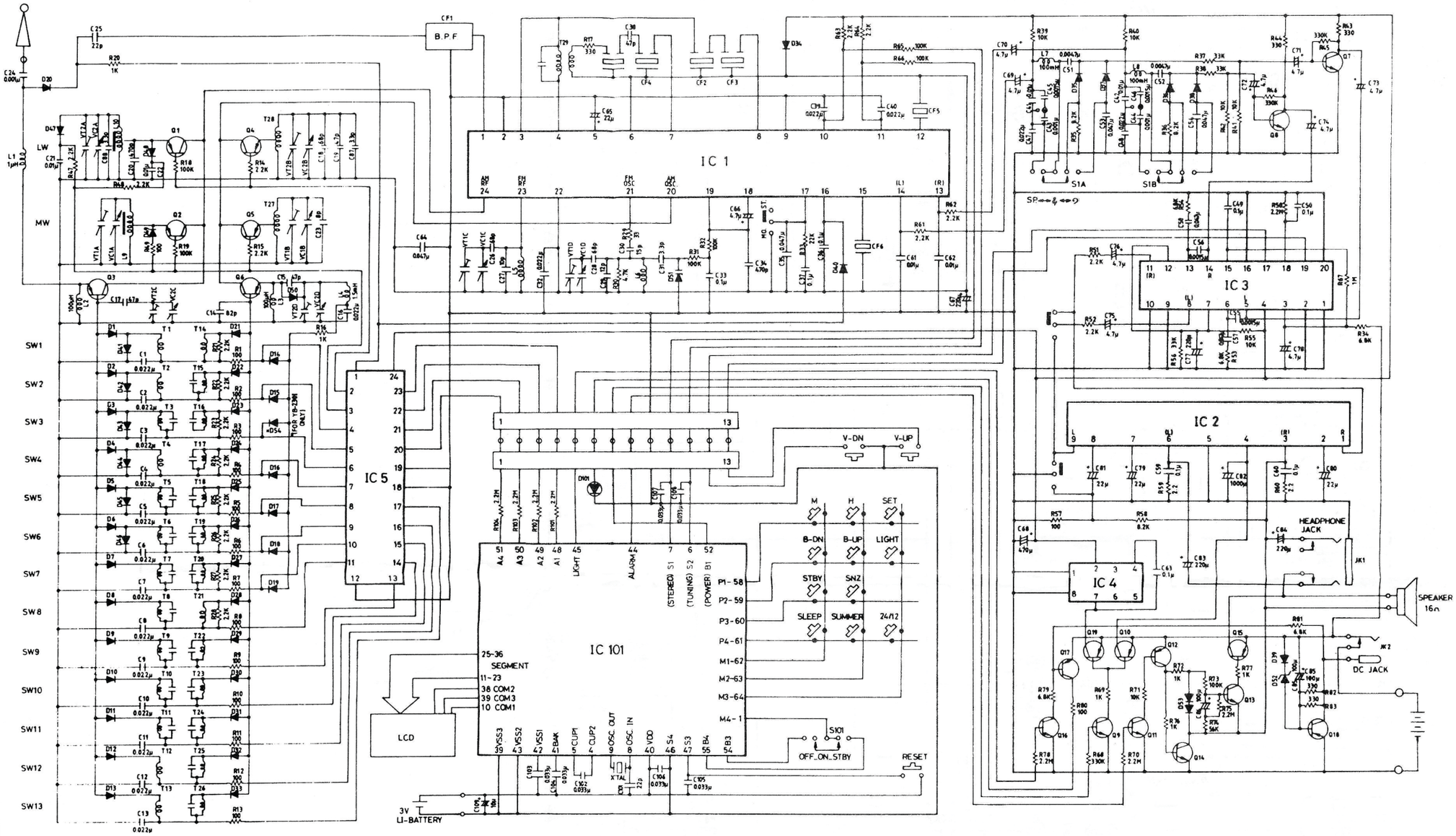
⚠ VDE Componentes que cumplen las normas VDE/IEC. En caso de sustitución, emplear componentes con idénticas especificaciones!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN.
SUBJECT TO ALTERATION.
MODIFICATIONS RESERVEES.
CON RISERVA DI MODIFICA.
RESERVADO EL DERECHO DE MODIFICACION.

Schaltbild
Connection Diagram

Spannungen in V / Voltages in V

IC 101	
1	0
2 - 3	-
4	0,7
5	2,1
6	3/0
7	3/0
8	2
9	2,2
10	3 Vss
11 - 23	3 Vss
24	-
25-36	3 Vss
37	3 Vss
38	3 Vss
39	0
40	3
41	1,4
42	1,4
43	0
44	3/0
45	3/0
46	0
47	0
48-51	Tab.B
52	3/0
53	
54	0
55	0
56-57	-
58-62	3
63-64	0

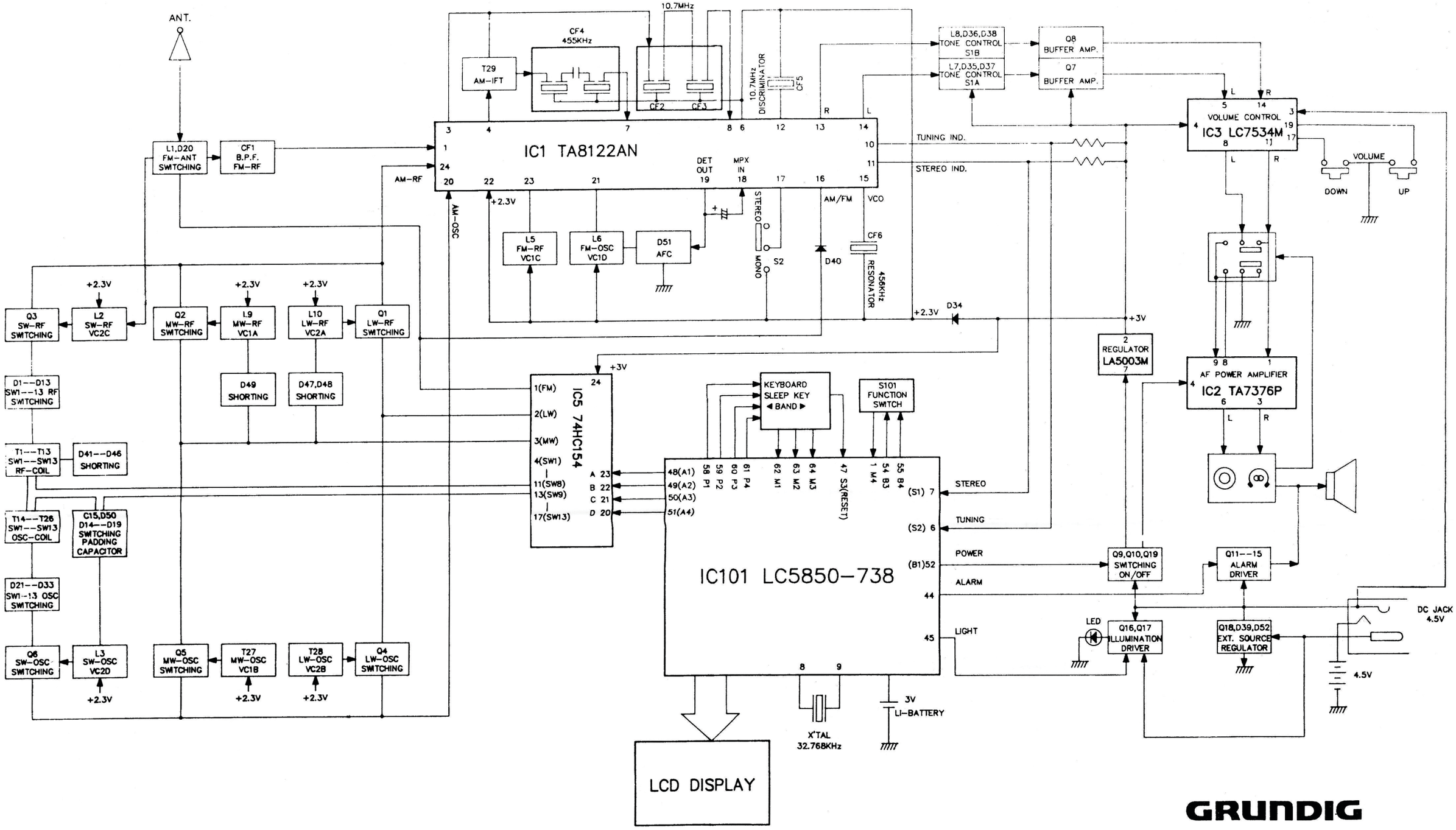


IC 101	48	49	50	51
FM	0	0	0	0
LW	0	0	0	3
MW	0	0	3	0
SW1	0	0	3	3
SW2	0	3	0	0
SW3	0	3	0	3
SW4	0	3	3	0
SW5	0	3	3	3
SW6	3	0	0	0
SW7	3	0	0	3
SW8	3	0	3	0
SW9	3	0	3	3
SW10	3	3	0	0
SW11	3	3	0	3
SW12	3	3	3	0
SW13	3	3	3	3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
IC 1																								
FM	0,7	0	0,9	0,9	1,1	2,1	2,1	2,1	0	0	0	1,4	0,3	0,9	1,5	1	1,3	0,6	1,6	2	2	2,1	2,1	1
AM	0	0	1,5	1,5	0,9	2,1	2,1	2,1	0	0	0	2,1	0,9	0,9	1,7	2,3	2	0,6	1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2
IC2	0	0,6	1,8	4,3	0	1,9	1,2	0,6	0															
IC3	0	0	3,7	2,8	2,2	2,2	2,2	2,2	0	0	2,2	2,2	2,2	2,2	3,6	0	3,7	0	3,7	0				
IC4	0	2,8	-	4	-	-	4,3	0																
IC5	3/0 FM	3/0 LW	3/0 MW	3/0SW1	3/0SW2	3/0SW3	3/0SW4	3/0SW5	3/0SW6	3/0SW7	3/0SW8	0	3/0SW9	3/0SW10	3/0SW11	3/0SW12	3/0SW13	0	0	SIEHE	IC 101	PIN 48	51	3

GRUNDIG

Yacht Boy 230
Yacht Boy 230 Italia



GRUNDIG

Yacht Boy 230
Yacht Boy 230 Italia

3

Änderungen vorbehalten	Service Manual Yacht Boy 230/Yacht Boy 230 Italia	Sachnummer 72010-714.95
Subject to alteration	Service Manual Yacht Boy 230/Yacht Boy 230 Italia	Part number 72010-714.95
Sous réserve de modifications ultérieures	Instructions de Service Yacht Boy 230/Yacht Boy 230 Italia	Référence 72010-714.95
Con riserva di modifiche	Manuale di servizio Yacht Boy 230/Yacht Boy 230 Italia	No. art. 72010-714.95
Reservado el derecho de modificación	Manual de Servicio Yacht Boy 230/Yacht Boy 230 Italia	Número de código 72010-714.95

Printed in Germany 1089