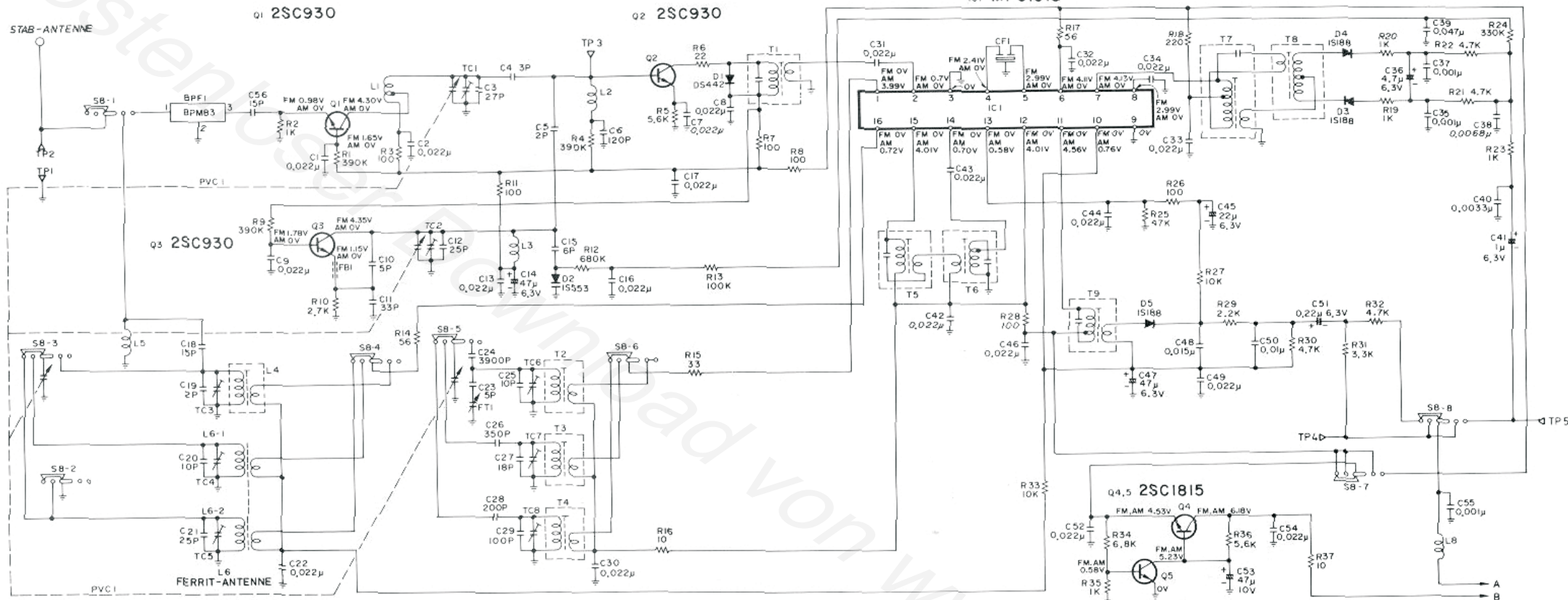
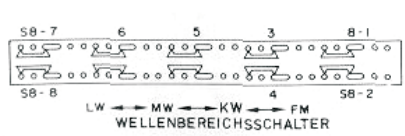
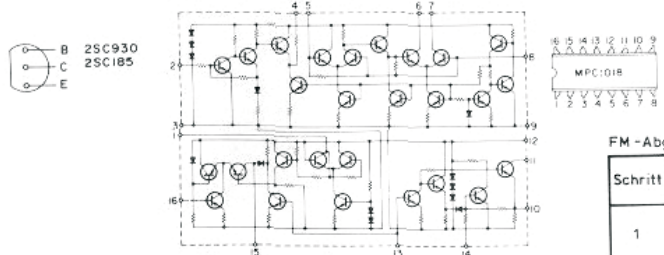




MPC 1018 IC SCHALTBILO



FM-Abgleich

Schritt	Signalfrequenz (400Hz, 22,5 KHz Hub)	Anschluß Signaleingabe	Ausgang	Stellung d. Abst. Drehkos	Abgleich
1	ZF 10,7 MHz	Wobbler an L2	Sichtgerät an TP5	langsam Ende	T8 verstimmen symmetrisch und max. auf symmetr. S-Kurve
2	87,4 MHz	Meßsender an Antenne (TP2)	NF-Span- nungsmesser od. Oszillo- graf an ext. Ltspr-Anschl. (8Ω abschl.)	langsam Ende	L3
3	105 MHz			schnelles Ende	TC2
4	90 MHz			90 MHz	L1
	95 MHz			95 MHz	TC1

AM-Abgleich
AM ZF - MW HF

Schritt	Signalfrequenz (400Hz, 30% mod)	Anschluß Signaleingabe	Ausgang	Stellung d. Abst. - Drehkos	Abgleich
1	ZF 450 KHz	Wobbler mit Koppelschleife üb. Ferritstab	Sichtgerät an TP4	langsam Ende	T5, T6 u. T9
2	505 KHz	Meßsender mit Koppel- schleife über Ferritstab- antenne	NF-Span- nungsmesser od. Oszillo- graf an ext. Ltspr-Anschl. (8Ω abschl.)	langsam Ende	T3
3	1670 KHz			schnelles Ende	TC7
	600 KHz			600 KHz	L6-1 (Ferritant.)
	1400 KHz			1400 KHz	TC4

LW - (HF - Abgleich)					
1	145 KHz	Meßsender	NF-Span- nungsmesser od. Oszillo- graf an ext. Ltspr-Anschl. (8Ω abschl.)	langsam Ende	T4
	365 KHz			schnelles Ende	TC8
2	170 KHz			170 KHz	L6-2 (Ferritant.)
	310 KHz			310 KHz	TC5

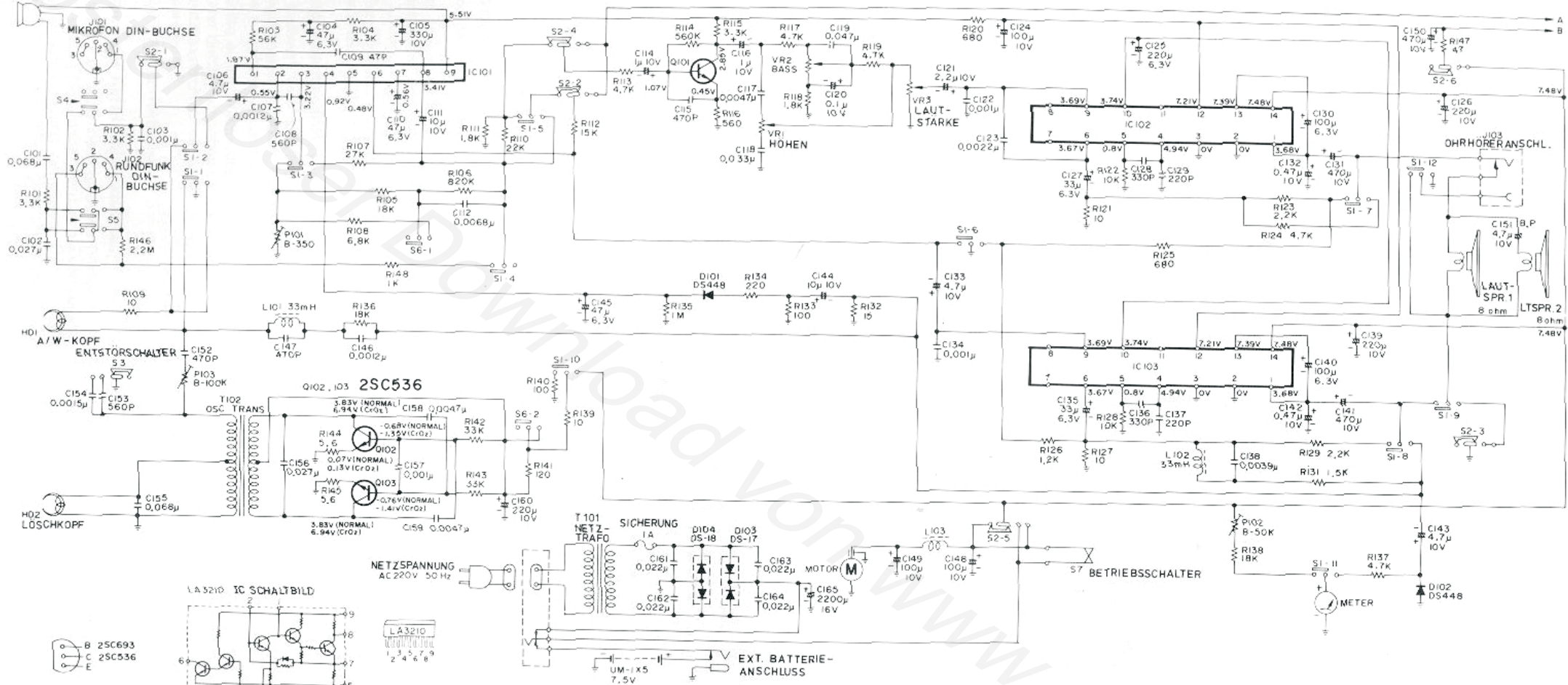
KW - (HF - Abgleich)					
1	5,7 MHz	Meßsender	NF-Span- nungsmesser od. Oszillo- graf an ext. Ltspr-Anschl. (8Ω abschl.)	langsam Ende	T2
	18,7 MHz			schnelles Ende	TC6
2	6,5 MHz			6,5 MHz	L4
	17 MHz			17 MHz	TC3

EINGEBAUTES
MIKROFON

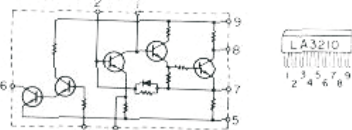
IC101 LA3210

Q101 2SC693

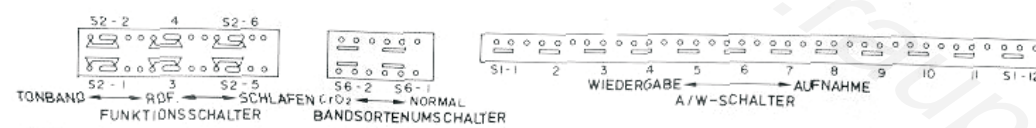
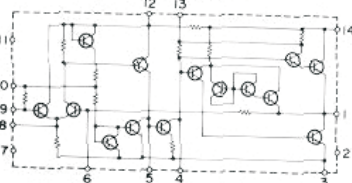
IC102, 103 LA4101



LA3210 IC SCHALT-BILD



LA4101 IC SCHALT-BILD



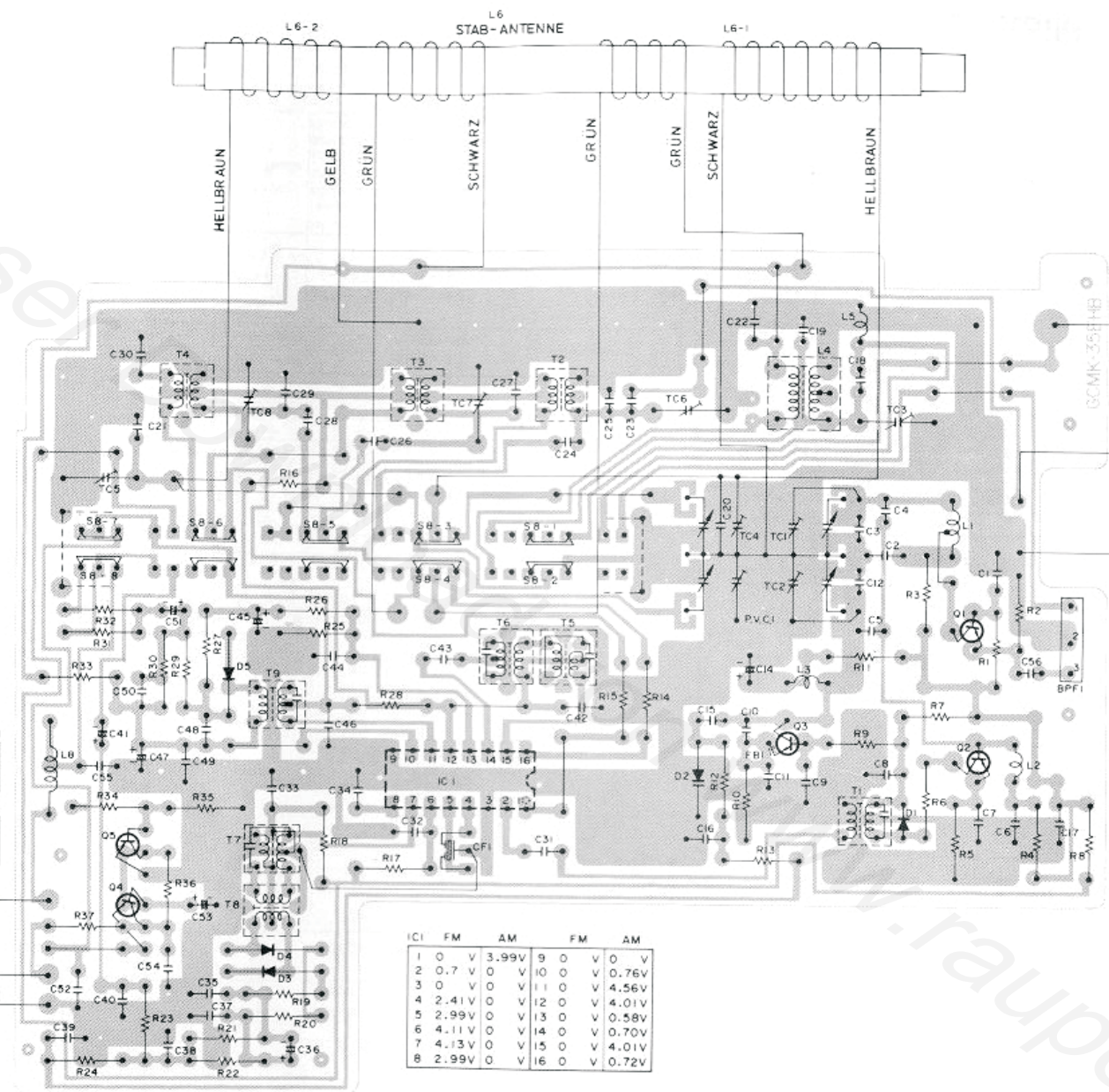
Schaltbild TC 414 Cassettentonbandgerät und NF-Verstärker

ZUM
VERSTÄRKER

Q5 FM, AM	
B	0.58V
C	5.23V
E	0 V

Q4 FM, AM	
B	5.23V
C	6.18V
E	4.53V

A GELB
B ROT
C SCHWARZ



IC1 FM		AM		FM		AM	
1	0 V	3.99V	9	0 V	0.76V		
2	0.7 V	0 V	10	0 V	4.56V		
3	0 V	0 V	11	0 V	4.01V		
4	2.41V	0 V	12	0 V	0.58V		
5	2.99V	0 V	13	0 V	0.70V		
6	4.11V	0 V	14	0 V	4.01V		
7	4.13V	0 V	15	0 V	0.72V		
8	2.99V	0 V	16	0 V			

Q1 FM		AM	
B	1.65V	0 V	
C	4.30V	0 V	
E	0.98V	0 V	

Q2 FM		AM	
B	2.29V	0 V	
C	4.36V	0 V	
E	1.70V	0 V	

Q3 FM		AM	
B	1.78V	0 V	
C	4.35V	0 V	
E	1.15V	0 V	

