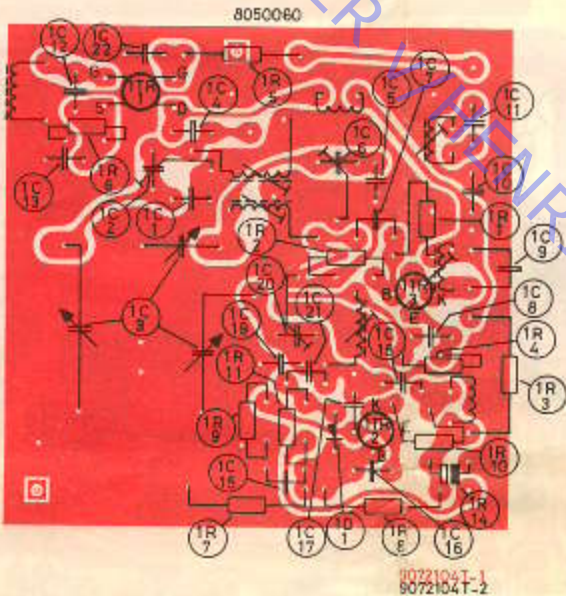


Index nr.												Top view G ₁ G ₂ S D
8320069	BC154	BC253B BC179B	BC159B	BC214B-L BC259B		BF194						
8320089		BC109B	BC149B		BC169B BC164B-L							
8320097		BC107B	BC147B	BC167B BC162B-L								
8320112							BF195					
8320193								BF125				
8320202	BC154	BC177A	BC157A	BC212A-L BC257A	MPS6518							
8320267						3N201						MPF120
8320268									BD698			
8320269										BD176 BD236		
8320270									BD697			
8320271					MPSA13							

9072105



9072104T-1
9072104T-2



BEOMASTER
TYPE 2602

901

FORM. 6773

3532079

Resistors without designation:	GBT 0,5 W
Capacitors marked PS:	Polystyren
Capacitors marked MK:	Metallized plastic
Capacitors marked KP:	Plaquette
Capacitors marked HK:	"High K"
Capacitors marked K:	Ceramic

Voltages given are positive with respect to chassis. The voltages of the decoder are measured with pilot signal, the rest of the voltages are measured without signal. The voltages on 2TR6 and 2TR7 as well as the voltages in brackets on 2IC1 have been measured with the LW button pushed in. The further voltages have been measured with the FM-button pushed in. The voltages on 2IC1 without brackets apply to both AM and FM.

Sensitivities should be measured with Bass and Treble in pos. 0 and vol. in pos. max.

AF sensitivities are measured at 10 W output.

FM sensitivities are measured at 10 W output,
 $\Delta f = 22,5 \text{ kHz}$, $f_{\text{mod.}} = 400 \text{ Hz}$.

AM sensitivities are measured at 10 W output,
 30 % mod. $f_{\text{mod.}} = 400 \text{ Hz}$.

A:	100 μV	(10,7 MHz)	through 0,1 μF , RG = 75 ohms
B:	300 μV	(10,7 MHz)	through 0,1 μF , RG = 75 ohms
C:	1 mV	(10,7 MHz)	through 0,1 μF , RG = 75 ohms
	100 μV	(468 kHz)	through 0,1 μF , RG = 75 ohms
D:	15 μV	(468 kHz)	through 0,1 μF , RG = 75 ohms
E:	1,75 mV	Low ohm	
	110 mV	High ohm	
F:	110 mV		
G:	7,5 mV	(No load current)	

Subject to change without notice

Widerstände ohne Angabe:	GBT 0,5 W
Kondensatoren gekennzeichnet PS:	Polystyren
Kondensatoren gekennzeichnet MK:	Metallisierter Kunststoff
Kondensatoren gekennzeichnet KP:	Plaquette
Kondensatoren gekennzeichnet HK:	"High K"
Kondensatoren gekennzeichnet K:	Keramik

Die angegebenen Spannungen sind positiv in Verhältnis zu Masse. Die Spannungen des Stereodekoders sind mit Pilotsignal, die übrigen Spannungen ohne Signal gemessen. Die Spannungen von 2TR6 und 2TR7 sowie die Spannungen in Klammer von 2IC1 sind gemessen, indem der LW-Knopf eingedrückt ist. Die übrigen Spannungen sind mit eingedrücktem FM-Knopf gemessen. Die Spannungen von 2IC1 ohne Klammern sind sowohl für AM als auch für FM.

Die Empfindlichkeiten ist mit Tiegen und Höhen in Stellung 0 gemessen (Mittelposition, und Volume in Stellung maximum.

NF-Empfindlichkeiten sind bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen.

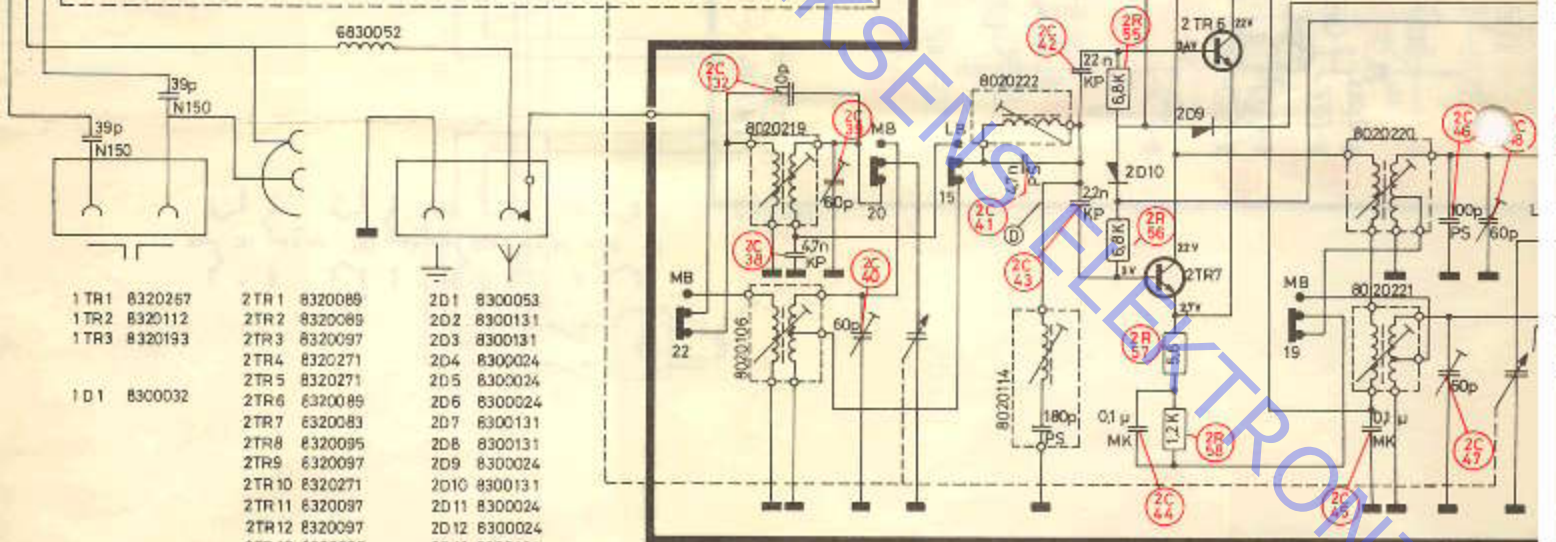
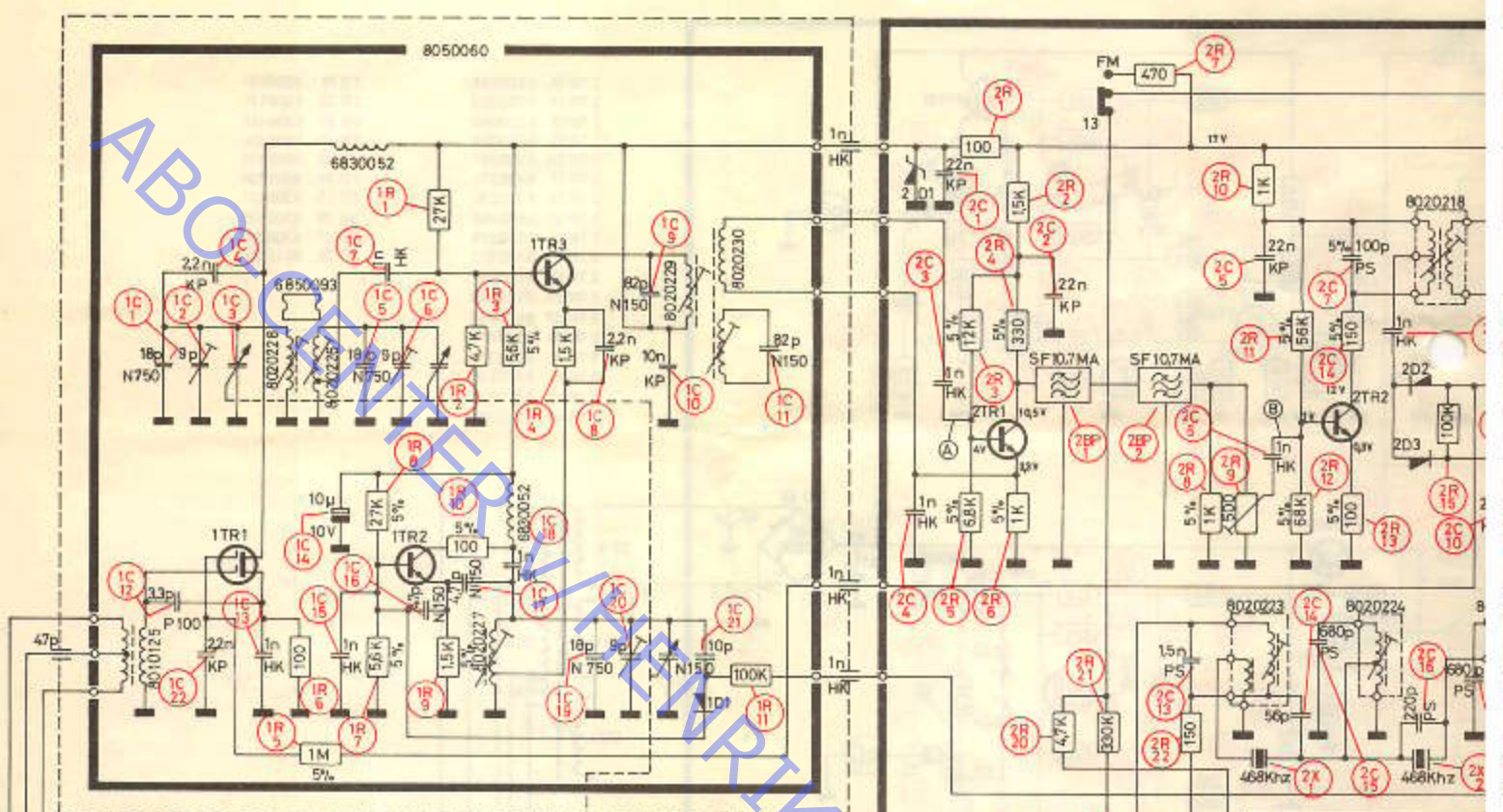
UKW-Empfindlichkeiten sind bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen. $\Delta f = 22,5 \text{ kHz}$, $f_{\text{mod.}} = 400 \text{ Hz}$.

AM-Empfindlichkeiten sind bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen, 30 % mod. $f_{\text{mod.}} = 400 \text{ Hz}$.

A:	100 μV	(10,7 MHz)	durch 0,1 μF , RG = 75 Ohm
B:	300 μV	(10,7 MHz)	durch 0,1 μF , RG = 75 Ohm
C:	1 mV	(10,7 MHz)	durch 0,1 μF , RG = 75 Ohm
	100 μV	(468 kHz)	durch 0,1 μF , RG = 75 Ohm
D:	15 μV	(468 kHz)	durch 0,1 μF , RG = 75 Ohm
E:	1,75 mV	Nieder Ohmig	
	110 mV	Hoch Ohmig	
F:	110 mV		
G:	7,5 mV	(Ohne Signal)	

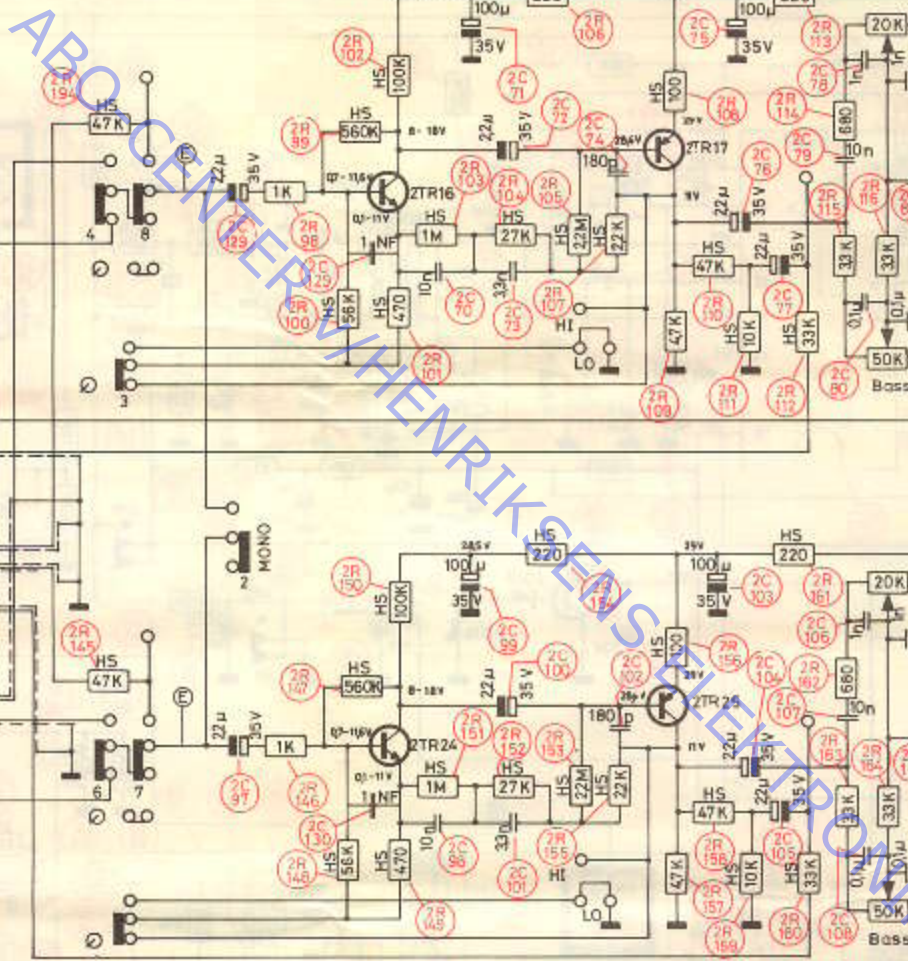
Änderungen vorbehalten

ABC



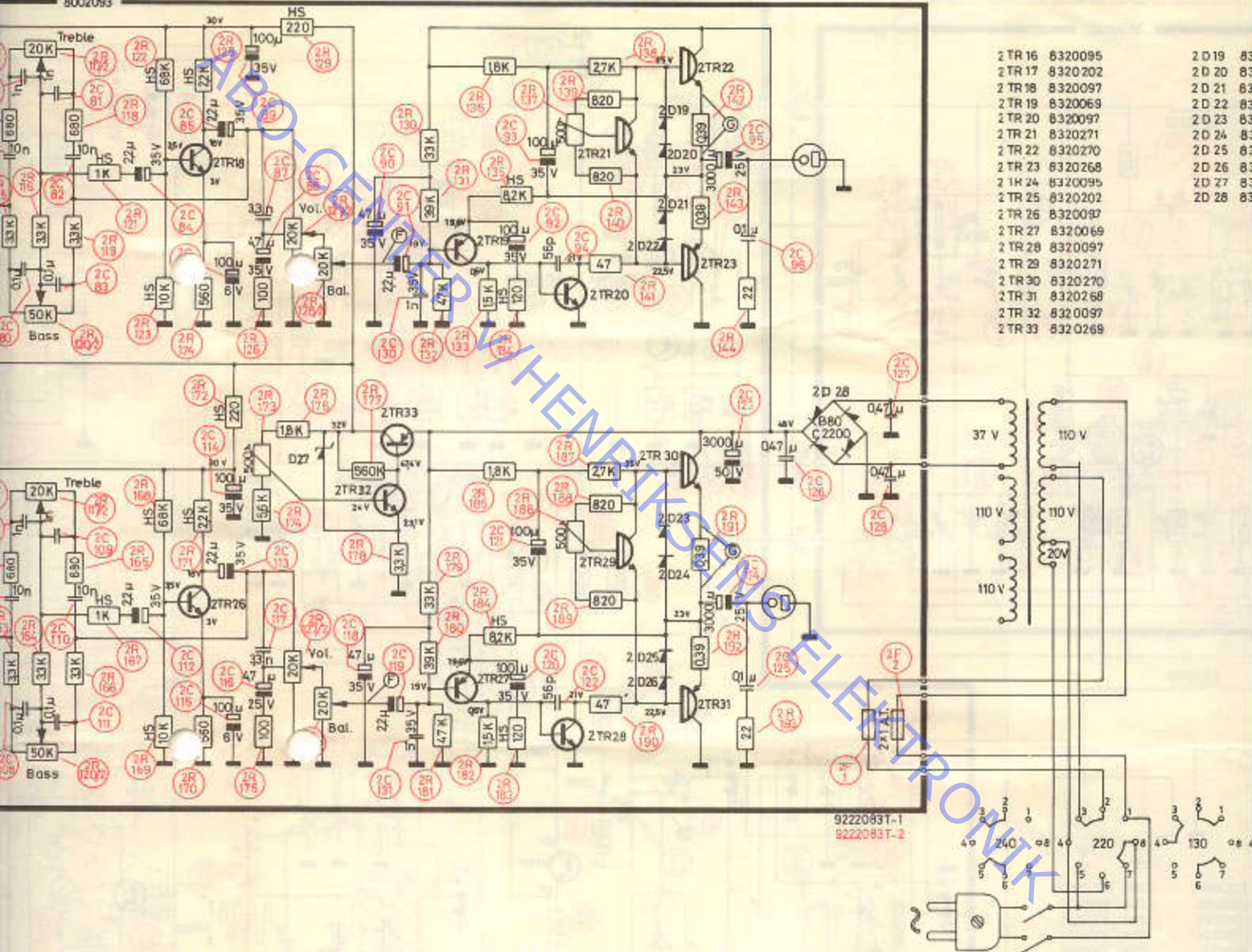
- | | | |
|---------------|----------------|---------------|
| 1 TR1 8320267 | 2 TR1 8320089 | 2 D1 8300053 |
| 1 TR2 8320112 | 2 TR2 8320089 | 2 D2 8300131 |
| 1 TR3 8320193 | 2 TR3 8320097 | 2 D3 8300131 |
| | 2 TR4 8320271 | 2 D4 8300024 |
| | 2 TR5 8320271 | 2 D5 8300024 |
| | 2 TR6 8320089 | 2 D6 8300024 |
| | 2 TR7 8320083 | 2 D7 8300131 |
| | 2 TR8 8320095 | 2 D8 8300131 |
| | 2 TR9 8320097 | 2 D9 8300024 |
| | 2 TR10 8320271 | 2 D10 8300131 |
| | 2 TR11 8320097 | 2 D11 8300024 |
| | 2 TR12 8320097 | 2 D12 8300024 |
| | 2 TR13 8320095 | 2 D13 8300131 |
| | 2 TR14 8320095 | 2 D14 8300131 |
| | 2 TR15 8320097 | 2 D15 8300131 |
| | | 2 D16 8300131 |
| | | 2 D17 8300024 |
| | | 2 D18 8300024 |
| 1 D1 8300032 | 2 IC1 8340014 | |





32V

20



- | | | | |
|---------|---------|--------|----|
| 2 TR 16 | 8320095 | 2 D 19 | 83 |
| 2 TR 17 | 8320202 | 2 D 20 | 83 |
| 2 TR 18 | 8320097 | 2 D 21 | 83 |
| 2 TR 19 | 8320069 | 2 D 22 | 83 |
| 2 TR 20 | 8320097 | 2 D 23 | 83 |
| 2 TR 21 | 8320271 | 2 D 24 | 83 |
| 2 TR 22 | 8320270 | 2 D 25 | 83 |
| 2 TR 23 | 8320268 | 2 D 26 | 83 |
| 2 TR 24 | 8320095 | 2 D 27 | 83 |
| 2 TR 25 | 8320202 | 2 D 28 | 83 |
| 2 TR 26 | 8320097 | | |
| 2 TR 27 | 8320069 | | |
| 2 TR 28 | 8320097 | | |
| 2 TR 29 | 8320271 | | |
| 2 TR 30 | 8320270 | | |
| 2 TR 31 | 8320268 | | |
| 2 TR 32 | 8320097 | | |
| 2 TR 33 | 8320269 | | |

