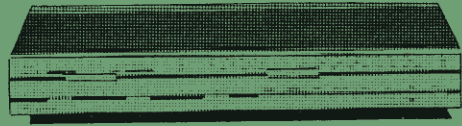




BEOMASTER 800, 901  
TYPE 2601, 2602



Attention MPS A 13  
Patte e avant

Attention Brochage de  
TR 27 TR 19

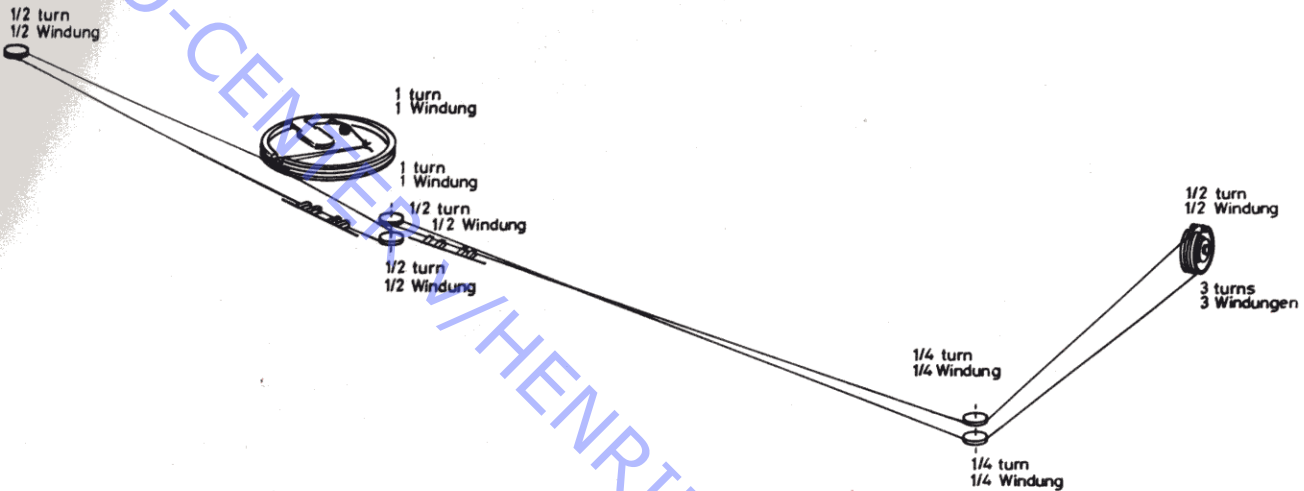
TIP 120 = 1088  
TIP 125 = 1089

MANUEL d'ENTRETIEN



DEPANNAGE

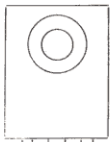
Entraînement du curseur



Mesures ohmiques sur les transistors de sortie et les transistors de puissance

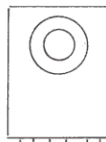
Les mesures sont faites à l'aide d'un voltmètre à lampes B&O RV7, dans la gamme X1, et avec l'appareil hors tension. Les valeurs ohmiques sont indiquées d'une manière approximative, car il peut y avoir une légère différence, qui dépend de l'appareil de mesure utilisé. Les valeurs ohmiques indiquées ci-dessous peuvent être mesurées lorsque les transistors sont soudés dans l'appareil, et quand ils sont OK.

2TR 22 - 2TR 30  
NPN



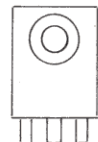
B	C	E	$\Omega \times 1$
+	-	-	Ca. 70 $\Omega$
+	-	+	Ca. 10 $\Omega$
-	+	-	Ca. 150 $\Omega$
-	+	+	$\infty \Omega$
-	-	+	Ca. 10 $\Omega$
+	-	+	$\infty \Omega$

2TR 23 - 2TR 31  
PNP



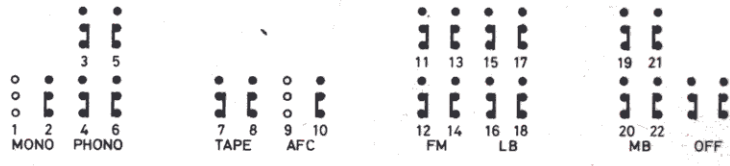
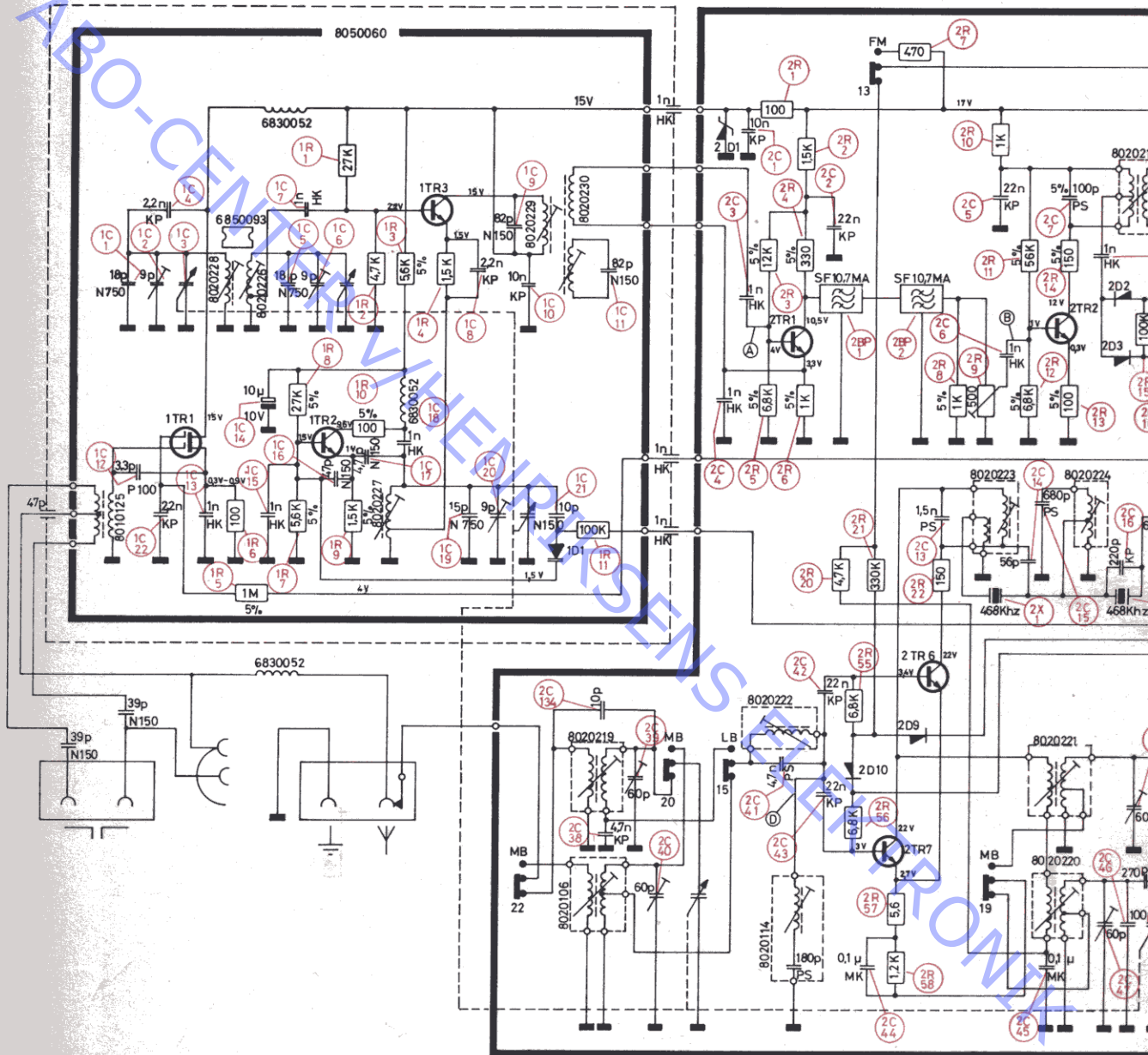
B	C	E	$\Omega \times 1$
-	+	-	Ca. 70 $\Omega$
-	+	+	Ca. 10 $\Omega$
+	-	-	Ca. 150 $\Omega$
+	-	+	$\infty \Omega$
+	+	-	Ca. 10 $\Omega$
-	+	+	$\infty \Omega$

2TR 33  
PNP

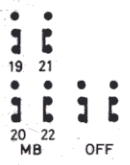
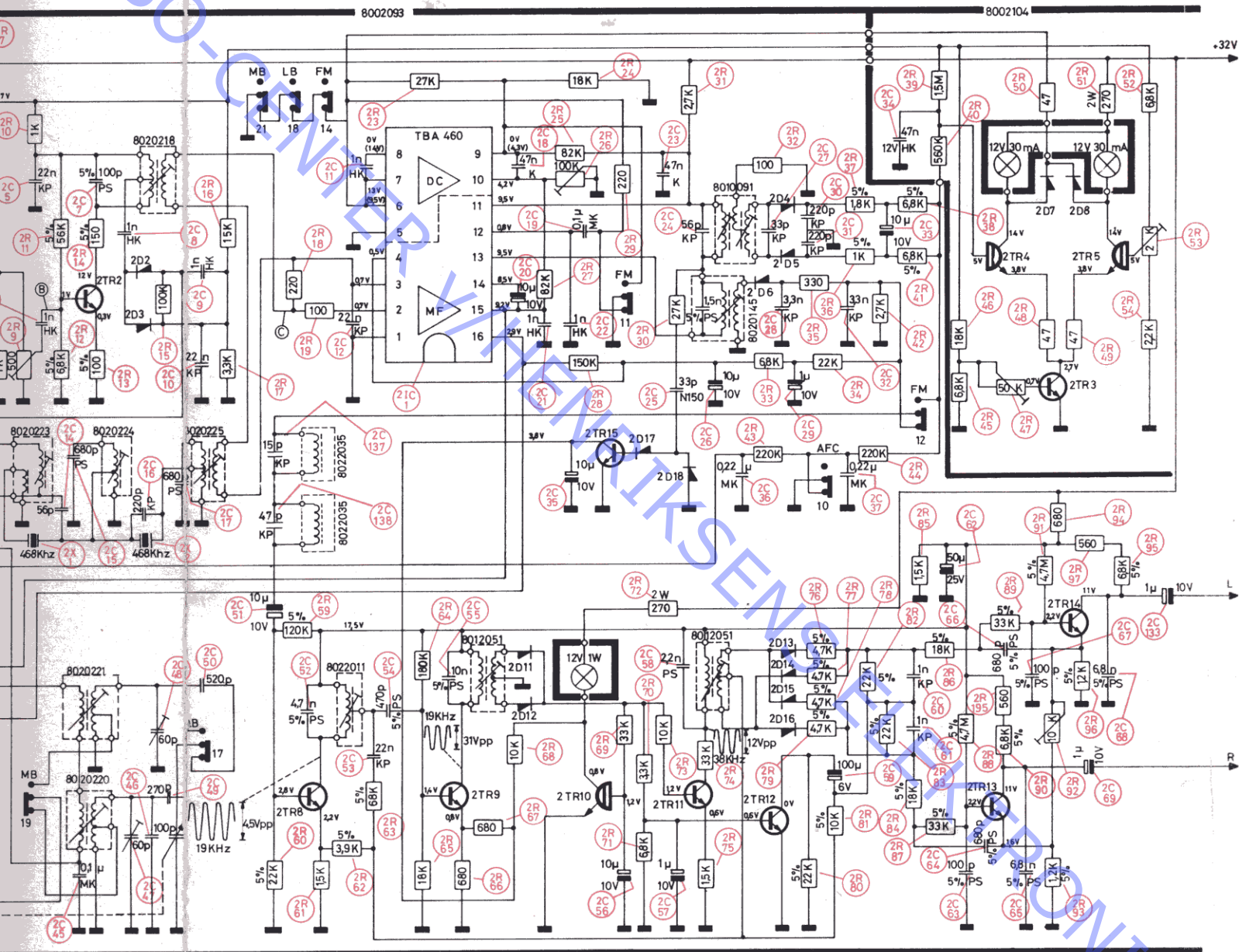


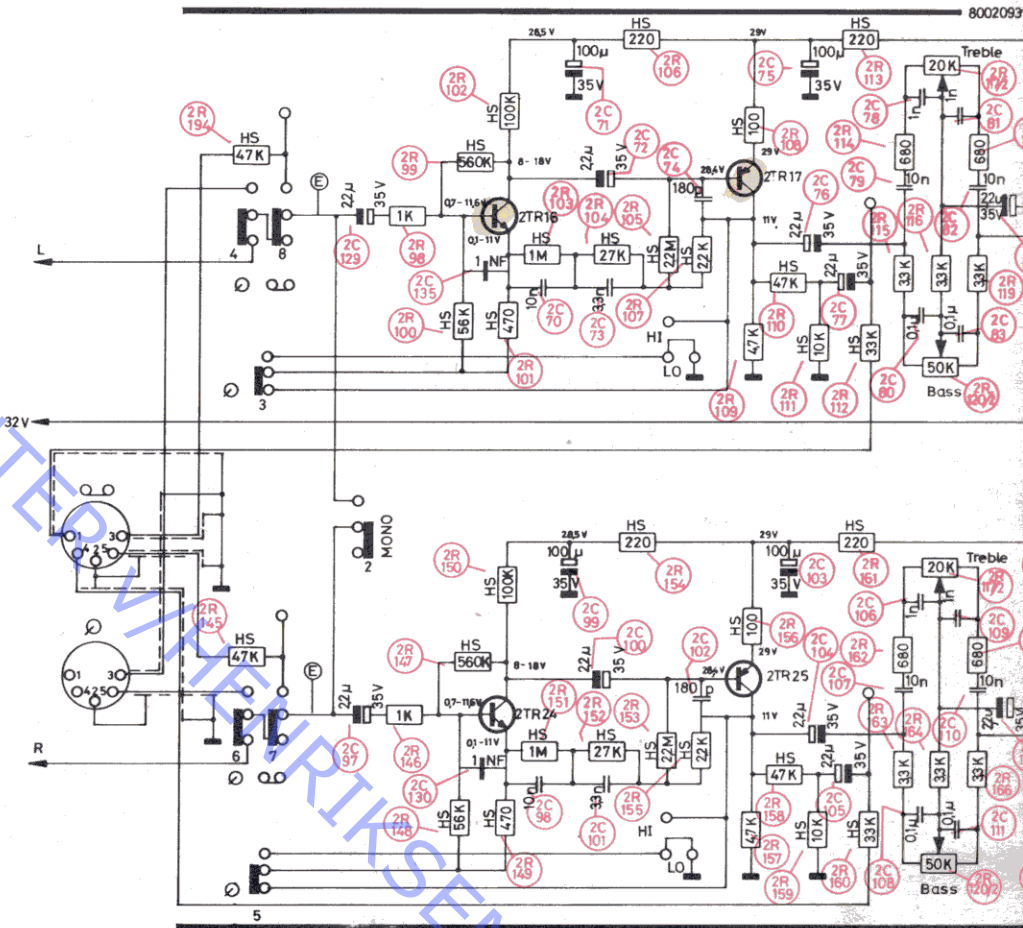
E	C	B	$\Omega \times 1$
+	-	-	Ca. 10 $\Omega$
-	+	-	Ca. 10 $\Omega$
-	+	+	$\infty \Omega$
-	-	+	$\infty \Omega$
-	+	-	$\infty \Omega$
+	-	+	$\infty \Omega$

Ca. = Approximate, Etwa, Environ



BEOMASTER 800 or 901, TYPE 2601 og 2602





- Modstande uden angivelse: GBT 0,5 W  
 Kondensatorer mærket PS: Polystyren  
 Kondensatorer mærket MK: Metalliseret kunststof  
 Kondensatorer mærket KP: Plaquette  
 Kondensatorer mærket HK: "High K"  
 Kondensatorer mærket K: Keramik.

De angivne spændinger er positive i forhold til stel. Dekoderens spændinger er målt med pilotsignal, de øvrige spændinger uden signal. Spændingerne på 2TR6 og 2TR7 samt spændingerne i parentes på 2IC1 er målt med LW knappen indtrykket. Øvrige spændinger er målt med FM knappen indtrykket. Spændingerne på 2IC1 uden parentes gælder for både AM og FM. Følsomheder er målt med bas og disk. på 0, og volumekontrol på max. LF følsomheder er målt ved 10 W output. FM følsomheder er målt ved 10 W output,  $\Delta f = 40$  kHz,  $f_{mod.} = 1000$  Hz. AM følsomheder er målt ved 10 W output, 30 % mod.,  $f_{mod.} = 1000$  Hz.

- A: 60  $\mu$ V (10,7 MHz) gennem 0,1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- B: 170  $\mu$ V (10,7 MHz) gennem 0,1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- C: 600  $\mu$ V (10,7 MHz) gennem 0,1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm  
 100  $\mu$ V (468 kHz) gennem 0,1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- D: 15  $\mu$ V (468 kHz) gennem 0,1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- E: 1,75 mV Lav ohm  
 110 mV Høj ohm
- F: 110 mV
- G: 10 mV (Tomgangsstrøm)

Ret til ændringer forbeholdes.

- Resistors without designation: GBT 0.5 W  
 Capacitors marked PS: Polystyrene  
 Capacitors marked MK: Metallized plastic  
 Capacitors marked KP: Plaquette  
 Capacitors marked HK: "High K"  
 Capacitors marked K: Ceramic.

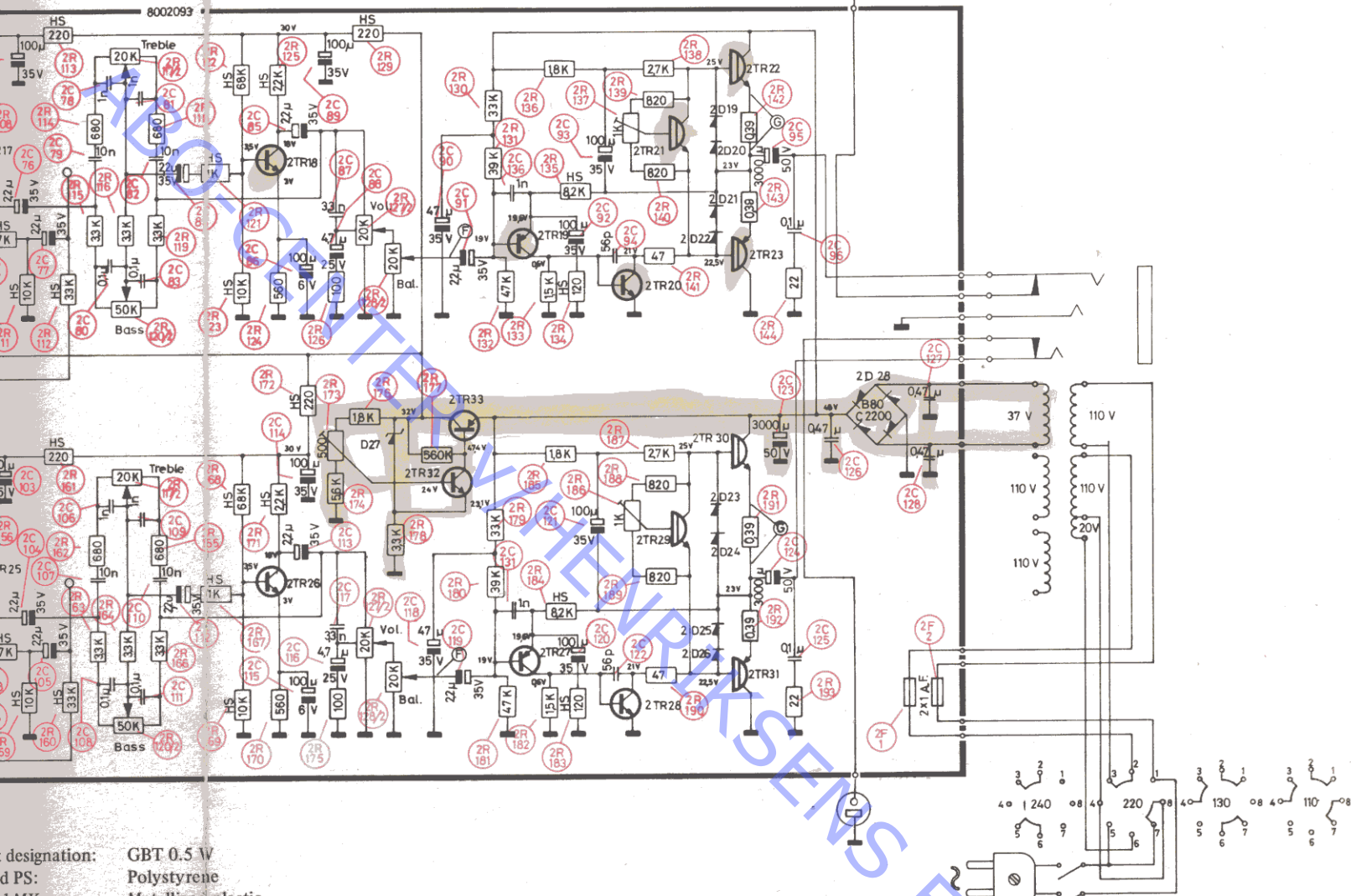
Voltages listed are positive with respect to chassis. Decoder voltages are measured with pilot signal, the other voltages without signal. Voltages at 2TR6 and 2TR7 and voltages in parentheses at 2IC1 are measured with the LW button depressed. Other voltages are measured with the FM button depressed. Voltages at 2IC1 without parentheses apply to both AM and FM. Sensitivities are measured with bass and treble at 0 and volume control at maximum.

AF sensitivities are measured at 10 W output, 30% modulation,  $f_{mod.} = 1000$  Hz.  
 FM sensitivities are measured at 10 W output,  $\Delta f = 40$  kHz,  $f_{mod.} = 1000$  Hz.  
 AM sensitivities are measured at 10 W output, 30% modulation,  $f_{mod.} = 1000$  Hz.

- A: 60  $\mu$ V (10.7 MHz) through 0.1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- B: 170  $\mu$ V (10.7 MHz) through 0.1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- C: 600  $\mu$ V (10.7 MHz) through 0.1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm  
 100  $\mu$ V (468 kHz) through 0.1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- D: 15  $\mu$ V (468 kHz) through 0.1  $\mu$ F,  $R_G = 75$  ohm
- E: 1.75 mV low impedance  
 110 mV high impedance
- F: 110 mV
- G: 10 mV (no-signal current).

Subject to change without notice.

BEOMASTER 800 og 901, TYPE 2601 og 2602



designation: GBT 0,5 W  
 d PS: Polystyrene  
 d MK: Metallized plastic  
 d KP: Plaquette  
 d HK: "High Q"  
 d K: Ceramic.

positive with respect to chassis. De-  
 measured with pilot signal, other volt-  
 al. Voltages at 2TR6 and 2TR7 and  
 heses at 2IC1 are measured with LW  
 Other voltages are measured with FM  
 Voltages at 2IC1 without parantheses  
 1 and FM. Sensitivities are measured  
 ble at 0 and volume control at maxi-

re measured at 10 W output  
 re measured at 10 W output,  $\Delta f = 40$   
 00 Hz.  
 re measured at 10 W output, 30 %  
 00 Hz.

7 MHz) through 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  ohms  
 7 MHz) through 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  ohms  
 7 MHz) through 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  ohms  
 kHz) through 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  ohms  
 kHz) through 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  ohms

impedance  
 impedance

signal current).

without notice.

Widerstände ohne Angabe: GBT 0,5 W  
 Kondensatoren gekennz. PS: Polystyrol  
 Kondensatoren gekennz. MK: Metallierter Kunststoff  
 Kondensatoren gekennz. KP: Keramikscheiben Kl. 1 b  
 Kondensatoren gekennz. HK: Keramikscheiben Kl. 2  
 Kondensatoren gekennz. K: Keramikscheiben Kl. 1 b

Die angegebenen Spannungen sind positiv im Verhältnis zu Masse. Die Spannungen des Decoders sind mit Pilot-signal gemessen; die übrigen Spannungen ohne Signal. Die Spannungen am 2TR6 und 2TR7 sowie die Spannungen in Klammern der 2IC1 sind bei hineingedrücktem LW-Knopf gemessen. Die übrigen Spannungen sind bei hineingedrücktem UKW-Knopf gemessen. Die Spannungen der 2IC1 ohne Klammern gelten für sowohl AM als auch FM. Empfindlichkeiten sind mit Tiefen- und Höhenregler in Stellung 0 und Lautstärkeregler in Stellung max. gemessen. NF-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangsleistung von 10 W gemessen. FM-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangsleistung von 10 W,  $\Delta f = 40$  kHz,  $f_{mod.} = 1000$  Hz gemessen. AM-Empfindlichkeiten wurden bei einer Ausgangsleistung von 10 W, 30 %iger Mod.,  $f_{mod.} = 1000$  Hz gemessen.

- A: 60  $\mu V$  (10,7 MHz) durch 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  Ohm
- B: 170  $\mu V$  (10,7 MHz) durch 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  Ohm
- C: 600  $\mu V$  (10,7 MHz) durch 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  Ohm
- 100  $\mu V$  (468 kHz) durch 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  Ohm
- D: 15  $\mu V$  (468 kHz) durch 0,1  $\mu F$ ,  $R_G = 75$  Ohm
- E: 1,75 mV niederohmig  
110 mV hochohmig
- F: 110 mV
- G: 10 mV (Leerlaufstrom).

Änderungen vorbehalten.