ARCHIEF DOCUMENTATIEDIENST NVHR

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio Met dankaan Ingo Pötschke

ECC 85 Ro1 | OA 910 (BA101) | EF 89 Ro2 | Br 11 606 St-C | ECH 81 Ro3 | Br 11 606 St-B Br 11 605 | EBF 89 Ro4 | Br 11 606 St-B Br 11 607 | EBF 89 Ro5 | Br 11 606 St Br 11 609 | 2-OA 646

Vorröhre | UKW | Osz.-Mischröhre | AM-Vorröhre 1.FM-ZF-Stufe | AM-Misch-Osz.-Röhre 2.FM-ZF-Stufe | 1.AM-ZF-Stufe 3.FM-ZF-Stufe | 2.AM-ZF-Stufe 4.FM-ZF-Stufe AM-Gleichrichter | Ratiodetektor

87,5...100 MHz

K4 108 MHz ... 24,4 MHz

K3 11,5 MHz ... 18,2 MHz

K2 5,85 MHz ... 10,1 MHz

K1 1,8 MHz ... 5,75 MHz

M 510 kHz ... 1630 kHz

L 150 kHz ... 410 kHz

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

EM84 Ro10 Abstimmanzeigeröhre

Steckverbindung für Decoder St D4

Rohrenfassung für Stereosenderanzeige EM84 (Ro 11)

2xECC 83 Ro6/7

2xEL84 Ro8/9

1.NF-Stufe | 2.NF-Stufe | Endstufe

Box rechter Kanal

Box linker Kanal

Pegelwerte

FM	AM
M 311 3,2 µV	K4 = 10 µV K3 = 8 µV K2 = 5 µV K1 = 5 µV M = 6 µV L = 15 µV M-Fe = 200 µV/m L-Fe = 250 µV/m bei 10 dB Rauschabstand
M 413 1 mV	
M 412 5,5 mV	M 414 6,5 µV
M 410 35 mV	M 410 125 µV
M 513 325 mV	M 513 3,5 mV
M 511 6 V	

NF

M 221 7 mV	M 215 23 mV
M 219 2,4 mV	M 213 260 mV
M 217 120 mV	M 211 390 mV & 25 mW

gleiche Pegelwerte in beiden Kanälen

Schalttrichtung

AUS	TB	TA	Stereo	FA	L	M	K1	K2	K3	K4	B	U

Drucktastenschalter von oben gesehen
keine Taste gedrückt
(Ruhekontakte eingeschaltet)

Netzgleichrichter

Sicherungen:
110 V | Si2 | 125 A
127 V |
150 V | Si6 | 1 A
220 V | Si1 | 0,6 A

Ro1 ECC 85 | Ro 3 ECH 81 | Ro6/7 ECC 83 | Ro10 EM 84 | Steckverbindung für Lautsprechersatzwiderstand und Balancegeber

Ro2 EF 89 | Ro4 EBF 80 | Ro 5 EBF 89 | Ro8/9 EL 84 | Steckverbindung für Entzerrergrad- und Abgreifspannung (Ro1 Ro11)

Ansicht von unten gegen die Steckerstifte

Steckverbindung-Netzteil- von oben gesehen

Anschlußpunkt

Arbeitskontakt

Bandfilteranschluß von unten gesehen

4 ... 14 pF | 8 ... 50,2 pF | 10 ... 40 pF | 4 ... 20 pF | 0,5 ... 4,5 pF | 0,4 ... 3,4 pF | 4 ... 12 pF

15 V | 25 V | 63 V | 160 V | 250 V | 350 V | 400 V | 500 V | 630 V | 750 V | 50 V | 70 V | 100 V

0,125 W | 0,25 W | 0,5 W | 1 W | 4 W Draht

G ± 2% | J ± 5% | K ± 10% | L ± 20%

Rastaste von unten gesehen

Meßwerte gelten bei Schaltstellung M (U) bei eingedrehtem Drehko ohne Signal
Meßinstrument 20 000 Ω/V

Meßpunkte HF, ZF, NF

Meßpunkte Gleichspannung (-strom)

HF-STEREO-ANLAGE „ANTONIO"

VEB Goldpfeil Rundfunkgerätewerk
Hartmannsdorf

Nur zur Information!

Schaltbild wird bei technisch bedingten Änderungen nicht eingezogen