



C1= Antennen-Dreko, L1/C2 -VK= Vorschwingkreis, S1 Antenne Umschalter VK=Vorkreis bzw. HK=Hauptkreis oder SK=Saugkreis, L2/C3 HK=Hauptkreis, L3/C4 SK=Sperkreis/Saugkreis auf MW gegen Störungen, S2a/S2b Trafoumschalter, P1= Arbeitspunkteinstellung D1

LW-L1=L2-RM6/M33-AI=100nH-L=3,35mH-180Wdg-Litze 10x0,07, Q ca. 120  
 MW1-L1=L2=L3-RM6/M33-AI=100nH-L=360uH-60Wdg-Litze 1x45x0,04, Q ca. 400  
 MW2-L1=L2=L3-RM6/M33-AI=100nH-L=220uH-45Wdg-Litze 1x45x0,07, Q ca. 400  
 MW3-L1=L2=L3-RM6/M33-AI=100nH-L=140uH-35Wdg-Litze 1x45x0,07, Q ca. 400  
 MW4-L1=L2=L3-RM6/M33-AI=100nH-L=65uH-25Wdg-Litze 1x45x0,07, Q ca. 350  
 KW1-L1=L2-RM6/K1-AI=40nH-L=20uH-22Wdg-Litze 1x45x0,07, Q ca. 200  
 KW2-L1=L2-RM6/K1-AI=40nH-L=5uH-11Wdg-CuL Draht 0,6mm, Q ca. 200

Chasis-Material PS-Platte, weiß, (Polystyrol - high impact styrene ) hervorragende HF-Isolationseigenschaften !  
 Stärken 0,5/1/2/3/4/5/6/8 mm, Abmessungen 2000mm x 1000mm , Artikel-Nr 411801 ... 411808, WWW.SAHLBERG.DE

D1 = BAT754 Philips, 2x 5082-2835, HSMS-2860  
 SP1 = ca.120 Ohm, S/P Sound Power Headphone, z.B. USI (US Instruments), RCA, WE (Western Electric), "BIG CANS", www.crystalradio.net  
 SP2 = ca.4000 Ohm, "Hochohmige Kopfhörer"  
 Tr1 = P-T 124E, Primary 15000 IMP, CT, Secondary 135000 IMP, CT, www.tubesandmore.com  
 Tr.2 / Tr.3 = Calrad 45-700, 11,2:1, Pri 100kO / Sec 2 kO, Pri 2180 Ohm/ Sec 68 Ohm, www.oselectronics.com  
 Spulen EPCOS, von Bürklin, Spulenmontage auf Keramik-Halter.

Konzept +Hinweise : Berthold-Bosch-DK6YY, berthold.bosch@ruhr-uni-bochum.de http://home.t-online.de/home/gollum/guests.htm + Ben H. Tongue, http://uweb.superlink.net/bhtongue

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt 1
Datum	Name	gez.: 26.03.2008	Dieter Steiner	DX-DETEKTOR - Version 1.1	
		gepr.:			
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
				(C) Dieter Steiner,DL2XM, Erlenweg 19, D-85604 Zorneding, Tel+Fax 08106-22463, steinerdieter@hotmail.com	