

DESO

503, 503 D

TECHNISCHE DATEN:

5 Röhren:	Mischstufe	ECH 21
	Zwischenfrequenzstufe	} ECH 21
	Niederfrequenzstufe	
	Demodulator	} EBL 21
	Endstufe	
Gleichrichter	AZ 31	
	Magisches Auge	EM 34
2 Skallampen:	6—8 V 0,3 A Röhrenform hell, Schraubenfassung.	
Sicherungen:	1. 500 mA 6 × 20 mm Netz	
	2. 100 mA 5 × 25 mm Anodenspannung	
	† Satz Ersatzsicherungen befindet sich in einer Tasche an der Rückwand.	
Wellenbereiche:	Kurzwellen: 13,5 — 51,8 m 22,5 — 5,8 MHz	
	Mittelwellen: 187 — 580 m 1600 — 515 KHz	
	Langwellen: 700 — 2000 m 450 — 150 KHz	
	Kurzwellenpilot Frequenzhub $\Delta f \sim 7\%$	
	Zwischenfrequenz 470 KHz	
Abstimmkreise:	1 Zwischenfrequenz Saugkreis	
	1 Vorkreis (Antennenkreis)	
	1 Oszillatorkreis	
	2 Zwischenfrequenzkreise im 1. Bandfilter	
	2 Zwischenfrequenzkreise im 2. Bandfilter	
Demodulation:	Durch Diode.	
Fadingausgleich:	Benützung einer Diodenstrecke. Auf 2 Röhren wirkend, mit spannungsverzögertem Einsatz.	
Tonfrequenzstufe:	2-stufiger Verstärker. Ausgangsleistung ca. 3,5 Watt. Gegenkopplung auf Ausgangsstufe wirkend.	
Resonanzfilter:	Die N.F.-Stufe enthält einen speziellen Filter, welcher die akustische Wirkung der Gehäuseresonanzen ausgleicht.	
Tonblende:	3-stufige Tonblende: 1. Pos. hell mit Resonanzfilter, 2. Pos. hell ohne Resonanzfilter, 3. Pos. dunkel.	
Grammoanschluss:	Buchsenpaar auf Chassistrückseite. Einschaltbar mit Wellenschalter.	
Anschluss für separaten Lautsprecher:	Buchsenpaar auf Chassistrückseite. Hochohmig (7000 Ohm).	
Anschluss für Telefonrundspruch:	Auf Wunsch lieferbar für Anschluss an Telefonrundspruch.	
Netzspannungen:	110 - 125 - 145 - 220 - 250 Volt 50—60 Hz ca. 50 Watt.	
Skala:	Volllicht-Glasskala mit Flußlichtbeleuchtung. Stationsnamen nach Plan von Kopenhagen. Eine Zusatzskala nach Luzernplan wird mitgeliefert.	
Abstimmung:	Nach Angaben des Schaltbildes.	

BEZEICHNUNG VON ERSATZTEILEN:

Gehäuse	503002				
Skala	503009				
Drehknopf	495 K 011	angeben ob 6 mm oder 6,35 mm Wellendurchmesser.			
Drehknopf (Teller)	495 K 012				
Drehknopf (Pilot)	495 K 013				
Lautsprecher	LS 3 b	angeben ob mit oder ohne Ausgangsüberträger.			
Ausgangsüberträger	Wv Tr. 2/4 b				
Netztransformator	Wv Fr 8/1 b				
Hochfrequenzspulen	Pos.	K.W.	Pos.	M.W.	Pos. L.W.
Antenne	14	WvSp 11/13a	15	WvSp 11/32a	16 WvSp 11/33a
Gitter	17	WvSp 11/14a	18	WvSp 11/34a	19 WvSp 11/35a
Oszillator	20	WvSp 11/15b	22	WvSp 11/36a	23 WvSp 11/37a
Oszillator	21	WvSp 11/16b			
1. Bandfilter	Pos. 24	(Anode) WvSp 11/10a	Pos. 25	(Gitter) WvSp 11/10a	
2. Bandfilter	Pos. 26	(Anode) WvSp 11/11a	Pos. 27	(Diode) WvSp 11/12a	
Z.F. Saugkreis	Pos. 11	WvSp 11/38a			
kompletter Eingangskreis	Sp 9a	} angeben ob mit oder ohne Abschirm-Becher.			
kompletter Oszillatorkreis	Sp 9b				
1. Bandfilter komplett	Sp 1a				
2. Bandfilter komplett	Sp 1b				
Z.F. Saugkreis komplett	Sp. 4a				
Drehkondensator 2×528 pF Ko 2a	angeben ob mit oder ohne Befestigungsschiene				
2-facher Trimmer	Ko 1a				
Wellenschalter	Sch 3a	Welle 55 mm lang			
Lautstärkeregl. 1 MOhm log.	mit Schalter. Wd 1d Welle 58 mm lang				
Tonblendeschalter 3 Pos. Sch 9a	Welle 55 mm lang				
Antriebsseite Stahlitze verzinkt	7×0,08 mm, Länge zwischen Schlaufen 1110 mm				
Antriebschnur für Pilot.	Seidenschnur Länge 555 mm				
Spannfeder f. Antriebsseite 493166					
Spannfeder für Pilotschnur 494127					
Kondensatoren und Widerstände nach Schaltbild. Es wird empfohlen, die Positionsnummer nach Schaltbild anzugeben.					