

ERZEUGNISUNTERLAGE

EMPFÄNGER-TYPREIHE

E K D 5 0 0

EKD 514 / TYP 1340.42 A4

EKD 516 / TYP 1340.42 A5



VEB FUNKWERK KÖPENICK
STAMMBETRIEB IM
VEB KOMBINAT NACHRICHTENELEKTRONIK
Wendenschloßstr. 142 - 174
BERLIN

DDR - 1170

TELEX: 112901

TELEFON: 6530

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>
<u>I.</u>	
<u>Beschreibung</u>	5
Gerätefoto	5
Funktionsplan	6
1.	7
Verwendungszweck	
2.	8
Technische Daten	
2.1.	8
Allgemeine technische Daten	
2.2.	9
Spezielle technische Daten	
2.3.	12
Abmessungen	
3.	12
Aufbau	
4.	14
Wirkungsweise	
4.1.	14
Signalweg	
4.2.	15
F1-Demodulator (Sendearten F1A u. F1B)	
4.3.	16
Frequenzaufbereitung	
4.4.	17
Bedieneinheit	
4.5.	18
Stromversorgung	
5.	18
Standardlieferumfang	
6.	18
Zusätzlicher Lieferumfang	
7.	19
Empfohlene Ergänzungseinrichtungen	
<u>II.</u>	
<u>Montage und Anschluß</u>	20
1.	21
Montage des Empfängers	
1.1.	21
Stationärer Einsatz	
1.2.	21
Mobiler Einsatz	
1.3.	21
Netz- und Batteriespannungseinstellung	
Anschlußplan	22
2.	23
Anschließen des Empfängers	
2.1.	23
Erdanschluß	
2.2.	23
Netzspannungsanschluß	
2.3.	23
Batterieanschluß	
2.4.	24
Antennenanschluß	
2.5.	25
NF-Anschlüsse	
2.6.	26
ZF-Ausgang	
2.7.	26
Empfangssperre	
2.8.	26
SCAN	
2.9.	27
Ausgang des F1-Demodulators	
2.10.	27
Datenspeicher	
<u>III.</u>	
<u>Bedienungsanleitung</u>	28
1.	28
Übersicht	
1.1.	28
Frontansicht	
1.2.	29
Rückansicht	
2.	30
Bedien- und Anzeigeelemente	
2.1.	30
Mithörkontrolle	
2.2.	31
Pegelkontrolle	
2.3.	33
Tastenfeld	
2.4.	34
Codiertabelle	
2.5.	36
Anzeige	

	<u>Seite</u>	
3.	Ortsbedienung	37
3.1.	Allgemeines	37
3.2.	Tastaturbedienung	38
3.2.1.	Funktionstasten	38
3.2.2.	Operationstasten	46
3.2.3.	Programmiertasten	46
3.2.4.	Rücksetzen	49
3.2.5.	Löschen des Datenspeichers	49
4.	Externe Bedienung	50
4.1.	Allgemeines	50
4.2.	Bedienprinzip	51
4.3.	Master-Slave-Bedienung	53
4.3.1.	Allgemeines	53
4.3.2.	Adressierung	53
4.3.3.	Datenaustausch	54
4.4.	Rechnersteuerung	57
4.4.1.	Zeichenvorrat	57
4.4.2.	Adressierung und Beendigung des Daten-	
	austausches	58
4.4.3.	Datenaustausch	58
4.5.	Fehlerbehandlung	61
4.5.1.	Fehlerbehandlung des Slave	61
4.5.2.	Fehlerbehandlung des Masters	61
5.	Funktionskontrolle des Empfängers	63
5.1.	Netz- bzw. Batteriebetrieb	63
5.2.	Bedienung	64
5.3.	Empfang	66
5.4.	Bandbreite	67
5.5.	Verstärkungsregelung	68
6.	Verhalten bei Störungen	69
6.1.	Auswechseln von Gerätesicherungen	69
6.2.	Auswechseln der Empfänger-Eingangsschutzlampe	69
6.3.	Funktionsausfall	69
<u>IV.</u>	<u>Wartungsvorschrift</u>	71
	Zubehör	72

