

<u>Inhalt</u>	<u>Seite</u>
I. <u>Beschreibung</u>	5
1. Gerätefoto	5
2. Verwendungszweck	5
3. Technische Daten	6
4. Aufbau	7
5. Wirkungsweise	8
5.1. Stromversorgung	8
5.1.1. Netztrennung und Gleichrichtung	9
5.1.2. Regelglied	9
5.1.3. Regler	9
5.1.4. Synchronisation	10
5.1.5. Ausgangsfilter	11
5.1.6. Spannungsstabilisierung und Fernschaltung	11
5.1.7. Netz-Notbatterie-Umschaltung	11
5.1.8. Schutzschaltungen	12
5.2. NF-Verstärker	14
II. <u>Reparaturanleitung</u>	15
1. Allgemeine Hinweise	15
2. Prüfmittel und Prüfhilfsmittel	16
3. Hinweise zu Demontage und Montage	18
4. Reparatur und Prüfabgleich	19
4.1. Fehlersuchtablelle	19
4.2. Fehlersuchhilfe "Keine Ausgangsspannung"	21
4.3. Prüfhinweise zu speziellen Baugruppen	22
4.4. Prüfvorschrift	23
4.5. Prüfung NF-Verstärker U 700	24
III. <u>Wartungsvorschrift</u>	26
1. Allgemeine Wartungshinweise	26
2. Laufende Wartung	26
3. Periodische Wartung	26