

Beschreibung

**Empfänger**

**E 1800/3-E-663**

Band 3

Frequenzbereich 10 kHz bis 30 MHz

Austauschblätter  
eingesetzt :  
16.3.89

AEG Aktiengesellschaft  
Geschäftsbereich Hochfrequenztechnik  
Fachbereich Empfänger und Peiler  
Sedanstraße 10  
Postfach 1730  
D-7900 Ulm (Donau)

Beschreibung Nr. 5X.0172.229.94  
Ausgabe 1308 Sg (Gr)

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

## VORWORT

Der Empfänger E 1800/3-E-663 besteht aus einem Baugruppenträger (Magazin) mit Buchsenplatte (Verdrahtungsplatte), der Frontplatte mit allen Bedienelementen (Bedienfeld) und den einzelnen Baugruppen, die von hinten in den Baugruppenträger eingeschoben und -gesteckt sind.

Zur Verwendung als Tischgerät kann das Ganze noch in ein Gehäuse eingebaut werden.

Die Beschreibung des Empfängers E 1800/3-E-663 ist in drei Bände aufgeteilt:

Band 1: Dieser Band mit den Teilen 1...3 enthält als wesentlichen Bestandteil die **Bedienungsanleitung** in Abschnitt 2.4. Funktion und Anordnung sämtlicher **Bedienelemente** geht aus der Übersicht in Anlage 2 hervor. Bedienungshinweise in **Kurzform** für die verschiedenen Steuerzustände des Empfängers sind in Anlage 3, Blätter 1 bis 4, zusammengestellt. Alle **Anschlüsse** an der Geräte-Rückseite sind in Abschnitt 2.2.1 beschrieben. Ihre Anordnung ist in Anlage 4 bildlich dargestellt. Die Definition der **Schnittstellen-Nachrichten** sind in Anlage 5 zusammengestellt.

Band 2: In dem zweiten Band der Gerätebeschreibung sind die ausführlichen Beschreibungen aller **Baugruppen der Geräte-Grundbestückung** zusammengefaßt. Sie enthalten hauptsächlich den Teil 4 mit den Angaben für das Fach- und Service-Personal. Außerdem sind in diesem Band Angaben über Fehlersuche und Instandsetzung, die das Gesamtgerät betreffen, sowie Unterlagen über die Buchsenplatte zu finden.

Band 2 enthält die Beschreibungen folgender Baugruppen:

- Bedienfeld BF 1800/5  
(enthält auch die „Zentrale Steuerung“ des Empfängers)
- HF-Teil HT 1710/2
- ZF-Filterbaugruppe FI 1710
- Demodulator DE 1710/2
- Analyseoszillator AO 1700
- Speicher SR 1810/3
- Netzstromversorgung NS 1800

Band 3: Der dritte Band enthält die Beschreibungen folgender **Zusatzbaugruppen**:

- Telegrafiemodulator TD 1710
- Parallelschnittstelle PSE 1800
- Serielle Schnittstelle SER 1810