

II. Reparaturanleitung

1. Allgemeine Hinweise

Reparaturen am Gerät sind nur von ausgebildeten Fachkräften vorzunehmen, so daß grundsätzliche Angaben über das Verhalten bei der Reparatur von elektronischen Geräten entfallen können.

Bei sämtlichen Arbeiten, die nicht zur elektrischen Prüfung gehören, ist darauf zu achten, daß das Gerät spannungslos ist.

Für Messungen, Abgleicharbeiten und Reparaturen ist die Deckplatte bzw. die Haube mit Lautsprecher zu demontieren. Dadurch werden die Bestückungsseiten der Leiterplatten bzw. die frei verdrahteten Bauelemente zugänglich. Ein Auswechseln von Bauelementen erfolgt nach den für elektronische Geräte allgemein verbindlichen Regeln. Es ist insbesondere zu beachten:

- Als Flußmittel darf nur Kolophonium (fest oder in Spiritus gelöst) verwendet werden.
- Das Auslöten von Schaltkreisen hat mit Absauglötwerkzeug oder mit Spezialeinsatz zum gleichzeitigen Erwärmen aller IC-Anschlüsse zu erfolgen, um Leiterplattenverletzungen zu verhindern.
- Bauelemente sind so zu wechseln, daß die Original-lage erhalten bleibt.

Bauelemente nur auswechseln, wenn es unumgänglich ist. An den Leiterplatten ist nur sehr kurzzeitig und mit dünnen Lötkolbenspitzen zu löten.