

## **Leiterplattenkombinationen für einfache kompakte LF-/VLF-Ortungsgeräte, Beispiele:**

### **A. Einfachste Festfrequenzgeräte**

#### **Variante 1**

**Senserspule – Abstimmplatine UO 20 – Filterverstärker UO 6 – Gleichrichtermodul UO 16 (die Messwertanzeige erfolgt extern, z.B. durch Multimeter)**

#### **Variante 2**

**Senserspule – Abstimmplatine UO 20 – Filterverstärker UO 6 – Gleichrichtermodul UO 16 – Tonplatine UO 3**

### **B. Festfrequenz - Ortungsgeräte**

#### **Variante 1**

**Senserspule – Abstimmplatine UO 18 – Filterverstärker UO 6 – Auswertplatine UO 1 – Tonplatine UO 3**

#### **Variante 2**

**Senserspule – Abstimmplatine UO 18 – Filterverstärker UO 7 mit Instrumentationsverstärker zur Senserspulen Anpassung – Auswertplatine UO 1 – Tonplatine UO 3**

#### **Variante 3**

**Senserspule – Abstimmplatine UO 18 – Instrumentationsverstärker zur Sensoranpassung UO 13 - 2 x Filterstufe UAP WB – Auswertplatine UO 1 – Tonplatine UO 3**

### **C. Breitband - Ortungsgeräte**

#### **Variante 1**

**Senserspule – Abstimmplatine UO 21 – Breitband-Filterverstärker UO 4 – Auswertplatine UO 1 – Tonplatine UO 3**

#### **Variante 2**

**Senserspule – Abstimmplatine VK 2 – Breitband-Filterverstärker UO 4 – Auswertplatine UO 1 – Tonplatine UO 3**