

The image displays a variety of electronic parts and kits from Elecraft, arranged on a grey grid background. At the top left are two black printed circuit boards (PCBs) with red and black wires. To their right are three orange zip-lock bags: one labeled "EPPRO what kit" (with a note "NOT FOR SALE"), one labeled "ERS0163", and one labeled "ERS0166". Below these are two pink zip-lock bags: "ERS0188" (containing small electronic components) and "ERS0164 CAPACITORS BULK KIT" (containing various capacitors). Scattered across the lower half of the image are numerous individual components, including resistors, capacitors, integrated circuits, and connectors. A large, black, curved component is positioned at the bottom right.

Hauptplatine



Bauteile



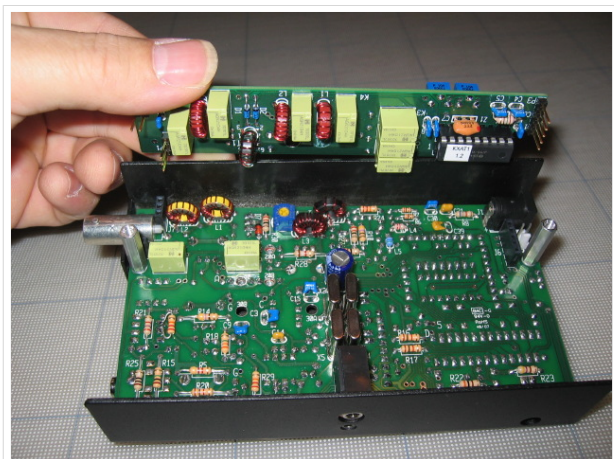
Hauptplatine



Hauptplatine



Antennentuner



Einbau Antennentuner



Antennentuner eingebaut



Abgleich

Inhaltsverzeichnis

1 Beschreibung	5
2 Technische Daten	5
3 Bausatz	5
4 Zusammenbau	5
5 Gehäuse	5
6 Antennentuner (KXAT1)	5
7 Banderweiterung (KXB3080)	5

Beschreibung

Der KX1 ist ein kompakter multi-Band CW Transceiver. Durch seine geringe Größe und Gewicht, ist er ideal für den outdoor Einsatz beim Wandern oder Campen oder auf Reisen einsetzbar. Im KX1 finden sich Transceiver mit internen Batterien, automatischer Antennentuner, eine Logbuch Lampe und ein paddle keyer in einem nur 14x8x4cm kleinen Gehäuse.

In der Basisversion unterstützt der KX1 das 40m und 20m Band. Durch eine interne Erweiterung, ist er optional auch für 80m und 30m einsetzbar. Der automatische Antennentuner ist ebenfalls eine Option die ins Gehäuse integriert werden kann. Herz des KX1 ist ein PIC Microcontroller, der über 3 Tasten und ein Rad mit Drucktaster bedient wird. Die Anzeige erfolgt über eine 3 stellige 7-Segmen Anzeige. Die Software des KX1 ist sehr umfangreich und bietet viele Features, trotzdem ist die Bedienung des Gerätes relativ einfach.

Technische Daten

Bausatz

Zusammenbau

Gehäuse

Antennentuner (KXAT1)

Banderweiterung (KXB3080)
