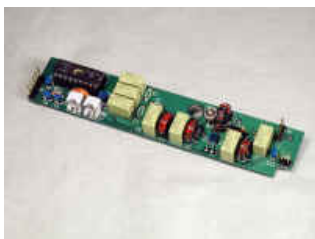


Preise: (Stand Juni2009, Änderungen vorbehalten)

KX1 Grundgerät (Bausatz) 379,00 Euro
40m / 20m CW Transceiver
Optional: Interne ATU, Paddle, 80/30 Meter Modul. Nur bei QRPproject: Deutsches Handbuch, kein Beilageblatt sondern bebildertes Handbuch, alle Änderungen eingearbeitet
Erweiterung auf 80m und 30m 89,00 Euro
für den KX1, macht aus dem KX1 ein 4-Band-Gerät (Bausatz)
Interner Antennentuner für KX1 94,00 Euro
(Bausatz)



Paddle für KX1 (Bausatz) 79,00 Euro

Fertigbausteine:

KX1 Grundgerät Fertigerät 549,00 Euro
Erweiterung auf 80m und 30m 119,00 Euro
Interner Antennentuner Fertigbaustein 135,00 Euro
Paddle für KX1 89,00 Euro

QRPproject
QRP and homebrew International
Molchstr. 15

12524 Berlin
Informationen, Baumappendownload:
www.QRPproject.de
Internetbestellungen:
über unser eShop WWW.QRP-Shop.de



Peter, DL2FI
email: support@QRPproject.de
Tel.: 030 859 61 323
Fax: 030 859 61 324



Nikolai, DL7NIK
email: DL7NIK@QRPproject.de
Tel.: 030 859 61 323
Fax: 030 859 61 324



www.DL-QRP-AG.de
Mitgliederkontakt:
F.Vogel@Vodafone.de



Amateurfunk-Bausätze
Beratung, Unterstützung,
Zubehöre, Bauteile-
alles aus Berlin!



ELECRAFT
KX1CW Transceiver für 80-20m

Der Amateurfunk wird wieder wahr wenn Amateurfunk wird wie er war.

QRPproject Angebot: das breiteste denkbare Angebot an QRP Bausätzen und Zubehören. Fehlt etwas? Wir sind für jeden Hinweis dankbar, auch wenn wir nicht alles gleich realisieren können. Wende Dich an QRPeter DL2FI

QRPproject Support:

kostenloser Support via e-mail und Telefon für alle bei uns gekauften Bausätze! Wenn man allein nicht mehr weiter kommt - wir helfen. Mit uns kann jeder seine Station selbst bauen

QRPproject Funktionsgarantie:

Nicht funktionierende Bausätze werden von uns gegen Zahlung einer Pauschale plus Versandkosten in Ordnung gebracht

QRPproject Abgleichservice:

Auf Wunsch besorgen wir den Endabgleich

Unser Ziel

Wir haben uns vorgenommen durch konsequente und faire Unterstützung der selbst bauenden Funkamateure die bekannteste Adresse für QRP und Selbstbau im Amateurfunk in Europa zu werden.

Wer wir sind:

QRPproject ist eine kleine Familienfirma. Beteiligt sind: XYL Hildegard, OM Peter, DL2FI, Sohn Niko, DL7NIK und viele Freunde, die uns helfen.

Alle Bausätze mit ausführlicher, deutscher Bauanleitung.

Zur Vorabinformationen können die Baumappen aller von uns entwickelten Geräte frei von der Homepage geladen werden (PDF Format)

Auf der Handbuch CD von QRPproject befinden sich die Baumappen aller Bausätze im PDF Format komplett mit allen Schaltplänen und Stücklisten. Sowie viele nützliche Programme.

Die Handbuch CD ist gegen eine Schutzgebühr von 10,00 EURO plus 3,00 EURO Versand bei QRPproject zu beziehen.

Elecraft KX1

Der Elecraft KX1 ist besonders für den portablen Betrieb entwickelt worden: eine extrem leichte Mehrband - CW Station ohne lästige zusätzliche Kabelage durch eingebauten Akkupack, internen Antennentuner und direkt ans Gerät gestecktes Paddle, Ob Rucksacktour oder Ausflug in den Park, es ist die reine Freude, buchstäblich „alles im Griff“ zu haben. Die Anordnung aller Bedienelemente auf der Oberseite statt auf der Frontseite macht die Bedienung auch ohne Stationstisch bequem möglich und die geringen Abmessungen von 7,5 x 13 x 3 cm machen den KX-1 zum echten Jacken-taschen Transceiver.

Mit den Möglichkeiten einer großen Station

Der KX1 basiert auf einem Superhet Empfänger mit einem in der Bandbreite variablen Quarzfilter, RIT und S-Meter. Der quarzstabile DDS VFO hat drei Abstimm-Geschwindigkeiten, die Frequenz wird in einem dreistelligen Display angezeigt. Zusätzliche praktische Kleinigkeiten, die so manchen „großen“ Transceiver fehlen sind: eingebaute elektronische Taste mit Speicher, Batterie Monitor und LED Logbuch-Lampe. Der Sender liefert sauber 1-4 Watt einstellbar, natürlich ist BK Betrieb möglich (QSK). Der VFO überstreicht jeweils den gesamten 20m und 40m Bereich, Das 30m Band ist als Option erhältlich.

Niedrige Stromaufnahme ermöglicht Langzeitbetrieb mit internen Batterien

Bei echtem portabel Betrieb ist die Stromaufnahme wichtig, der KX1 begnügt sich typisch mit 34 mA bei Empfang. Das LED Display ist so konstruiert, dass es nur 1-2 mA zur gesamt Stromaufnahme beiträgt. Wer im Notfall diesen Betrag auch noch einsparen möchte, kann auf die Ausgabe der Frequenz in CW umschalten. Wird die Sendeleistung auf etwa 1-2 Watt eingestellt, so ist normalerweise mit den eingebauten Batterien eine Betriebsdauer von etwa 20-30 Stunden zu erwarten.

Integrierte Optionen reduzieren das Gewicht der Station

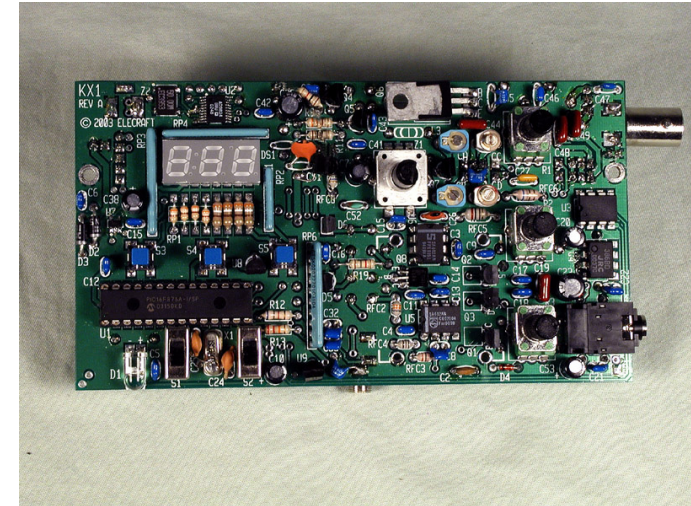
Mit em optionalen internen ATU KXAT1 kann der KX1 mit leichten, endgespeisten Drahtantennen betrieben werden. In vielen Fällen kann dadurch das mitschleppen von Angelrutenmasten, Koaxkabel und externen Anpassgeräten vermieden werden.

Das KXPD1 paddle ist sehr leicht und wird direkt und ohne Kabel an den KX1 angeschlossen. Es kann für rechts- oder linkshändigen Betrieb montiert werden. **Alternativ empfe-**

hlen wird das universelle PalmRadio Minipaddle.

Einfach aufzubauen, einfacher Abgleich

Der Grundbausatz benutzt eine einzige Leiterplatte. Die klassischen, bedrahteten Bauteile sind leicht zu verarbeiten, die wenigen SMD Teile sind bereits durch elecraft vormontiert. Zum Abgleich wird außer einem Digitalvoltmeter und hörbaren Amateurfunksignalen nichts weiter benötigt.



Ausführliche Baumappe und Bedienungsanleitung, für QRPproject Kunden natürlich exclusiv in deutscher Sprache.

Die reich bebilderte Schritt- für Schritt Bauanleitung in deutscher Sprache enthält den kompletten Aufbau in Baugruppen, und die Testprozeduren für jede Stufe. Eine Bedienungsanleitung sowie eine Fehlersuchanleitung für den Fall der Fälle sind natürlich auch enthalten.

Starker Kundendienst

Unser Support via Telefon oder e-mail bewirkt Sicherheit beim Aufbau des KX1. Unser Support ist exclusiv für QRPproject Kunden.

KX-1 und Zubehöre sind ab Lager Berlin als Bausatz aber lieferbar. Fertigergeräte lassen wir auf Wunsch individuell für QRPproject Kunden von erfahrenen Funkamateuren aufbauen, Abgleich und Endtest erfolgt bei QRPproject. Die Lieferzeit für Fertigergeräte kann bis zu 5 Wochen betragen.