



Vergleich KX2 und KX3

von Dr. Jürg Regli, HB9BIN



Agenda

- “ Mein Dank an die Organisatoren Hugo, HB9AFH und Tom, HB9DPR
- “ Meine Vorstellung
- “ Gemeinsamkeiten KX2 / KX3
- “ Unterschiede KX2 / KX3
- “ Mein Fazit zum KX2
- “ Beantwortung eurer Fragen

KX Line: KX2 / KX3
Full-Featured Ultraportables • 100 W with Matching Amp

ELECRAFT KX3 SSB/CW/Data/AM/FM • 160-6 m • 15W

KX3 Features
The KX3 has become the compact, 160-6 meter, all-mode transceiver of choice for thousands of hams, for home, travel, and portable use. Its versatility has been demonstrated at countless Field Day and DXpedition operations.

- Matching PK3 panadapter with fast, full-color spectrum/waterfall*
- 7.4" x 3.5" x 1.7" (weight: 1.5 lbs.)
- Best-in-class performance
- 160-6 meters plus 2 or 4 m*
- SSB, CW, AM, FM, Data
- Up to 15 W TX
- Weighted, free-spinning VFO knob
- Precision roofing filter*
- Wide-range internal ATU*

ELECRAFT KX2 SSB/CW/Data • 80-10 m • 10W

KX2 Features
Our KX2 "stealth" transceiver can go wherever your imagination takes you. It's pocket sized, yet it transmits at up to 10 watts, covers 9 bands, and shares many features with the KX3. It also works with the KXPA100 amp.

- 5.8" x 2.8" x 1.5" (weight: 13 oz.)
- Ultralight grab-and-go station, perfect for SOTA and field operation
- 80-10 meters (9 bands)
- SSB / CW / Data
- Up to 10 W TX
- Internal 2.6 Ah Li-Ion battery*
- Built-in mic for HT-style operation
- Wide-range internal ATU*
- New KXP02 compact keyer paddle*

ELECRAFT
For complete features and specifications visit elecraft.com • 831-763-4211

Meine Vorstellung

- “ **Beruf:** Handelslehrer an der Kantonsschule Sursee
- “ Lizenz 3.9.1976 → **40 Jahre HAM**
- “ Call: **HB9BIN**
- “ Seit Mai 2014: **Präsident von HB9SOTA**
- “ Leidenschaftlicher **DXer** und **SOTA-Bergwanderer**

HB9BIN: Ein OM der Gegensätze



HB9BIN: Ein OM der Gegensätze



187.3 Gramm

25 Element Log Yagi 20 bis 10m:	165 Kg
Dreiband-Yagi 80-40-30m:	175 Kg
Rotor und Schlitten:	300 Kg
Total	640 Kg



Gemeinsamkeiten KX2 / KX3

- “ Echter SDR mit 32-bit IF DSP
- “ Dual-Watch
- “ Stereo-Audio
- “ Zwei VFOs, Split, RIT, Scanning
- “ Direkte Frequenzeingabe
- “ CW- und Daten-Kodierung und -dekodierung
- “ DSP NR/NB/auto-notch,
- “ Timer
- “ RX/TX Equalizer

Vergleich KX2 / KX3

Kriterium	KX2	KX3
Ausgangsleistung	10W auf 80-15m bzw. 8W auf 12m und 10m	15W
DSP Filter	50-4000 Hz, + passband shift	50-4000 Hz, + passband shift
Roofing-Filter-Option	keine	1.0 kHz CW / 3.0 kHz SSB (KXFL3)
Bedienung	12 Schalter, 4 Knöpfe	20 Schalter, 5 Knöpfe
Anzeige	LCD w/backlight	LCD w/backlight
Lautsprecher	0.5 W peak	1 W peak
Gewicht	376 Gramm ohne Akku	700 Gramm

Vergleich KX2 / KX3

Kriterium	KX2	KX3
Mikrophon	Eingebaut oder MH3	MH3
Antennentuner-Option	Ja (KX2AT)	Ja (KX3AT)
Anzahl Morsespeicher	3	6
Firmware update	ja	ja
Morse-Paddle	KXPD2 oder KXPD3	KXPD3
RX I/Q Outputs für den Panaramaadapter PX3/PC	nicht vorhanden	Eingebaut
Bausatz	nein	ja

Zubehör

- “ Li-Battery pack KXBT2: 11.1V, 2.6Ah
- “ KX2: ATU, Netzgerät, Uhr,
2 Tragtaschen
- “ KX3: ATU, 2 Meter, Roofing-Filter,
Netzgerät

Händler

“ René, HB9NBG und Carine, HB9FZC

René → Er ist heute hier!

Lutz+Partner Multimedia

Erschwilerstrasse 246

CH-4247 Grindel



<http://www.lutz-electronics.ch/amateurfunk/amateurfunkgeraete/>

“ <http://www.elecraft.com/KX2/kx2.htm>

Mein Fazit zum KX3

- “ Der KX2 ist zirka **halb so gross, halb so schwer und halb so teuer** wie der KX3.
- “ Ersatz für meinen HB1B
- “ KX2 = **Outdoor-Rig** k weniger für den Shack
- “ Der KX2 ist ein **Rig für SOTA** und weniger für QRP-ler.
- “ Wer einen **KX1** hat, braucht nicht zwingend einen KX2!
- “ **HB9DST** hat auch einen KX2. Mehr dazu in seinem Vortrag!

FRAGEN

VIELEN DANK FÜR
EURE
AUFMERKSAMKEIT
UND VIEL SPASS MIT
EINEM
KX1, KX2 ODER KX3