

SDR-TRX FX-4CR by Yu/BG2FX

Technische Daten

- 80m-6m SDR-TRX
- SSB/CW/AM/FM/DIG
- SSB 20W / CW 10W / DIGI 5W
- build-in Soundcard & Bluetooth
- CAT & Soundinterface via USB (empfohlen, Audiointerface wird) oder BT (muss extra aktiviert werden im MENÜ)

Bezug / Kauf

Nach eigener Aussage des Entwicklers Yu/BG2FX, Stand September 2023, erfolgt der Verkauf und Vertrieb des FX-4CR **ausschließlich und exklusiv** nur über seine Website <https://bg2fx.com>. **Angebote bei anderen Plattformen wie Aliexpress, Ebay oder ähnliches sind nicht vom ihm autorisiert worden und die möglicherweise dort erworbenen Geräte erhalten von ihm keinen(!) Support.** Da dieser TRX in Marge produziert wird, erfolgt zuerst ein Vorabbestellvorgang (pre-order) und nach Fertigung erfolgt der Versand an die Besteller, meist mit FedEx. Der ganze Vorgang dauert etwa 1-2 Monate. Zu beachten wäre, das u.U. noch Zollgebühren anfallen können, die meist durch den Lieferanten wie hier FedEx zahlungstechnisch abgewickelt werden. Aktuell, Stand September 2023, sind verschiedene Zahlungsoptionen, u.a. auch PayPal oder Kreditkarte möglich. Es kann sein, das Pre-Order zeitweise ausgesetzt wird, wenn die Fertigung nicht in kurzer Zeit möglich sein sollte.

Firmware & Manual

1. <https://github.com/f5bud/FX-4CR>, Sourcecode ebenfalls erhältlich !
2. <https://bg2fx.com/downloads>
3. <https://groups.io/g/FXradio/files/FX-4CR> (Anmeldung/Login bei groups.io erforderlich)

CAT-Parameter

Emulation: Kenwood TS590S

Serielles Interface (BT SPP oder Seriell-2-USB): 115200 Bd, 8N1, no protocol

PTT: PTT over CAT (empfohlen) oder RTS-Signal auf der CAT-COM-Schnittstelle
getestete CAT-Programme, Funktion bestätigt: flrig (WIN10), RumLogNG (macOS)

Mic-Settings Handmikrofon nach Wechsel Electret-Kapsel

```
Mic-Level: 30
MENU - 8 TX_AF_COMP: 10
```

DEV-Mode

MENU + PWR drücken und dann loslassen, wenn *Developer-Mode* angezeigt wird.

DEV-Mode:

Original Settings:

```
6 ALC_START 15  
7 ALC_MIC 32
```

Angepasste, derzeit benutzte Settings:

```
6 ALC_START 14  
7 ALC_MIC 25
```

[zurück zum Hauptmenü](#)

From:

<http://wiki.bzsax.de/> - Hamradio: Wiki & Knowledge Base by DL1BZ



Permanent link:

<http://wiki.bzsax.de/doku.php?id=afu:kw:fx4cr>

Last update: **11.01.2024 15:27**