

Einstellungen Checkliste WSJT-X (macOS Monterey) + Lab599 TX-500 + Link500

	Einstellung	Hinweis
<input type="checkbox"/>	<b>WSJT-X (Mac) – Radio-Reiter</b>	macOS Monterey
<input type="checkbox"/>	<b>Rig:</b>	<b>Kenwood TS-480</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Serial Port:</b>	<b>FTDI-Port vom LiNK500</b> z. B. /dev/cu.usbserial-A5069RR4
<input type="checkbox"/>	<b>Baudrate:</b>	<b>9600 bps</b> kan bei anderen TRX anders sein (ausprobieren)
<input type="checkbox"/>	<b>Data bits / Stop bits / Handshake:</b>	<b>8 / 1 / None</b>
<input type="checkbox"/>	<b>PTT Method:</b>	<b>CAT</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Mode:</b>	<b>Data/Pkt</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Split Operation:</b>	<b>None</b> (optional später „Rig“/„Fake it“)
<input type="checkbox"/>	<b>Poll Interval:</b>	<b>~1000 ms</b> (1s)
<input type="checkbox"/>	<b>Tests:</b>	<b>Test CAT = grün</b> <b>Test PTT = rot</b> sonst Baudrate erst einmal ändern
<input type="checkbox"/>	<b>WSJT-X – Audio-Reiter</b>	macOS Monterey
<input type="checkbox"/>	<b>Input Device:</b>	<b>USB Audio CODEC (LiNK500)</b> muss auswählbar sein
<input type="checkbox"/>	<b>Output Device:</b>	<b>USB Audio CODEC (LiNK500)</b> muss auswählbar sein
<input type="checkbox"/>	<b>WSJT-X „Pwr“-Schieber:</b>	<b>mittig starten</b> Feineinstellung macht der TRX (DIG-Gain)
<input type="checkbox"/>	<b>TX-500 – Funkgerät</b>	<b>für Betrieb mit LiNK500 &amp; CAT-PTT</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Mode:</b>	<b>DIG</b>
<input type="checkbox"/>	<b>VOX:</b>	<b>aus</b> weil PTT via CAT
<input type="checkbox"/>	<b>Menü 08 Power:</b>	<b>z. B. 30 % ≈ ~3 W</b> nach Bedarf
<input type="checkbox"/>	<b>Menü 09 GAIN → DIG:</b>	<b>Start 30–45 %</b> so regeln, dass die gewünschte Wattzahl am PWR-Meter steht; danach leicht zurück
<input type="checkbox"/>	<b>ALC:</b>	<b>bleibt 0 im DIG-Betrieb</b> DIG unterstützt kein ALC
<input type="checkbox"/>	<b>Filter:</b>	<b>FIL-1 3,10 kHz</b> soll breitbandig sein
<input type="checkbox"/>	<b>RF GAIN (Menü 07 bzw. Taste D):</b>	<b>auf –51 dB gestellt</b> → damit war mein RX-Pegel nicht mehr rot
<input type="checkbox"/>	<b>Pegel-Hinweise:</b>	Sendeleistung über Power (08) + DIG-Gain (09) einstellen; ALC bleibt dabei 0.
<input type="checkbox"/>	<b>Empfangspegel:</b>	Wenn der WSJT-X-Balken rot wurde, half RF GAIN –51 dB; macOS-Input kann dann im üblichen Bereich bleiben.