

# Ubitx V6 und FT8



Norbert - DG7EAO

# WSJT-X Version 2.2.2

WSJT-X v2.2.2 by K1JT, G4WJS, and K9AN

File Configurations View Mode Decode Save Tools Help

Band Activity					Rx Frequency				
UTC	dB	DT	Freq	Message	UTC	dB	DT	Freq	Message
175900	-18	1.0	721	CQ IK0PEU JN01	174700	-16	0.1	1008	CQ HA1BF JN86
175945	-19	0.3	785	CQ IK1VHR JN44	174845	-16	0.1	1008	CQ HA1BF JN86
180015	-13	0.1	613	CQ RU3GB KO92	174915	-14	0.1	1008	CQ HA1BF JN86
180030	-21	-0.4	1288	CQ 9A3GDR JN76	174945	-15	0.1	1008	CQ HA1BF JN86
180115	-13	0.1	1043	CQ SM6UQL JO57	175041	Tx		700	<HA1BF> DFG7EAO
180115	-19	0.1	606	CQ SP5TZZ KO12	175100	Tx		700	CQ DFG7EAO
180200	-20	0.2	751	CQ F5RRS JN36	175130	Tx		700	CQ DFG7EAO
180215	-16	0.1	477	CQ D1DX KN87	175200	Tx		700	CQ DFG7EAO
180245	0	0.1	1043	CQ SM6UQL JO57					

CQ only Log QSO Stop **Monitor** Erase Decode Enable Tx Halt Tx Tune  Menus

80m **3,573 000**  Tx even/1st  
Tx 700 Hz  Hold Tx Freq

DX Call DX Grid  
HA1BF JN86 Rx 700 Hz  
Az: 123 910 km Report -6  
Lookup Add  Auto Seq  Call 1st

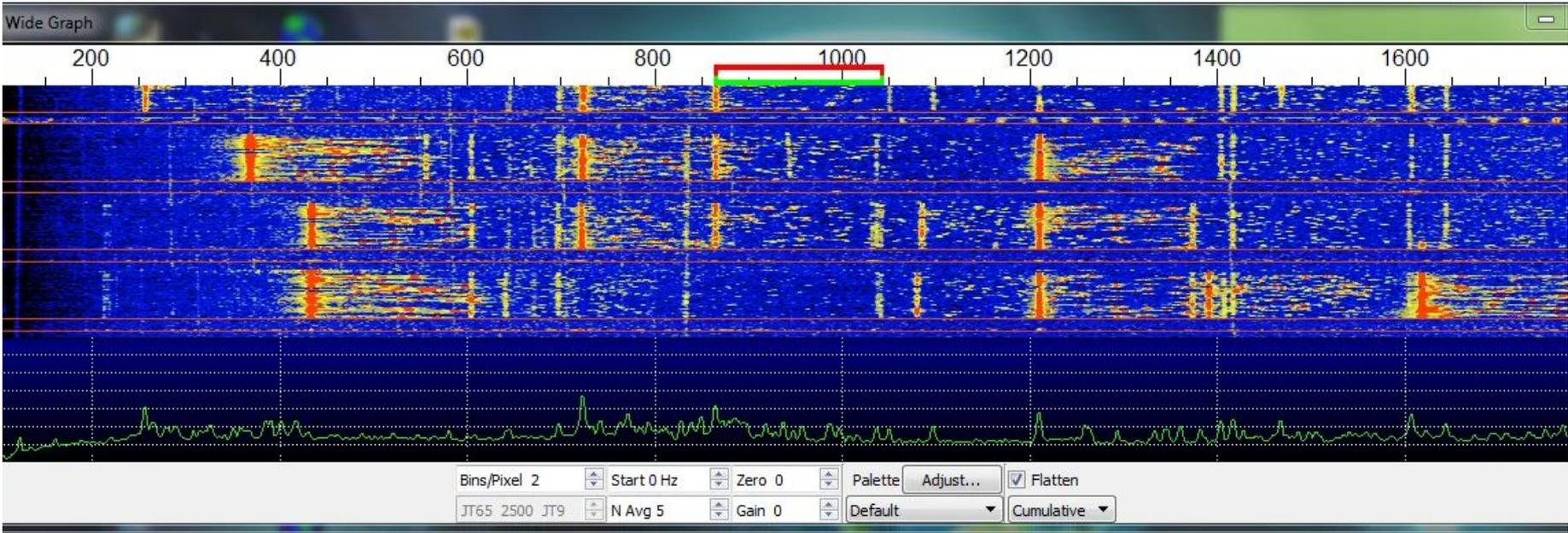
**2020 Dez 08 19:34:31**

Generate Std Msgs Next Now Pwr

Message	Next	Now
<HA1BF> DFG7EAO	<input type="radio"/>	Tx 1
HA1BF <DFG7EAO>	<input type="radio"/>	Tx 2
HA1BF <DFG7EAO> R	<input type="radio"/>	Tx 3
<HA1BF> DFG7EAO R	<input type="radio"/>	Tx 4
<HA1BF> DFG7E/	<input type="radio"/>	Tx 5
CQ DFG7EAO	<input checked="" type="radio"/>	Tx 6

Receiving FT8 Last Tx: CQ DFG7EAO 0 1/15 WD:6m

# WSJT-X Wasserfall



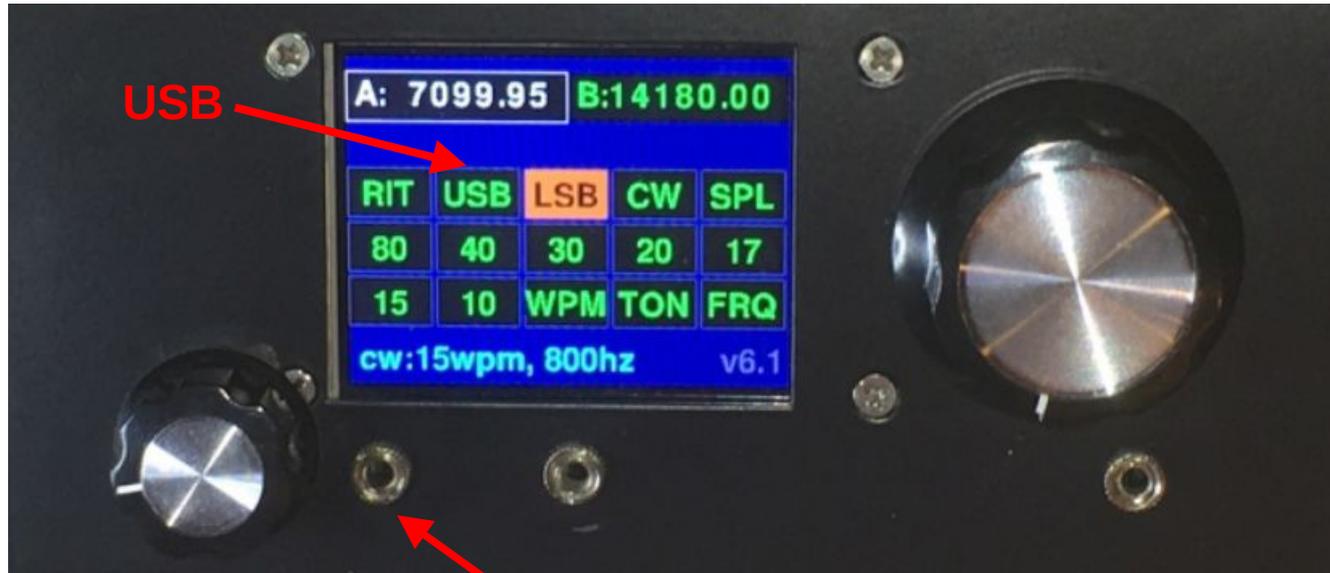
# Einstellung für CAT - Steuerung

The screenshot shows the 'Settings' window for a radio, specifically the 'Radio' tab. The rig is identified as 'Yaesu FT-857' with a 'Poll Interval' of '1 s'. The 'CAT Control' section is highlighted, showing the 'Serial Port' set to 'COM4' and the 'Baud Rate' set to '38400'. The 'PTT Method' section shows 'CAT' selected as the method, with 'Port' set to 'COM7'. Other sections include 'Data Bits' (Default), 'Stop Bits' (Default), 'Handshake' (Default), 'Force Control Lines' (DTR and RTS), 'Transmit Audio Source' (Front/Mic), 'Mode' (USB), and 'Split Operation' (None). There are 'Test CAT' and 'Test PTT' buttons at the bottom of the settings area.

Verwendeten Port  
im Geräte - Manager  
nachsehen

Den Treiber gibt es hier:  
Treiber CH341 für Arduino

# Minimal Modem zur Modulation des Senders



Hier nichts  
anschießen !!

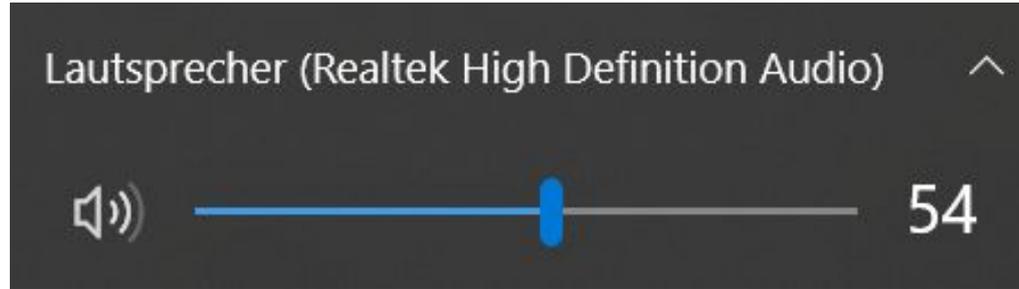


22K



Computer Lautsprecher -  
Ausgang

## Übersteuerung vermeiden



Aussteuerung der Modulation so einstellen, dass gerade die SSB - Nennleistung erreicht wird. Übersteuerungen können Verzerrungen bewirken.

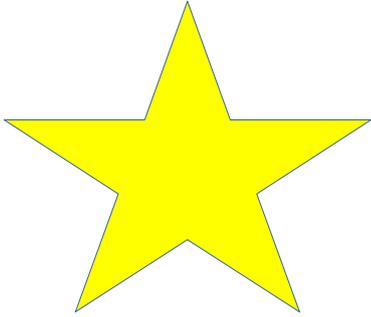
Bei Problemen durch HF - Einstreuungen auf den NF - Leitungen Ringkerne zur Verdrosselung verwenden.

# Minimal Modem zum Empfang von digitalen Signalen



Computer Mikrofon -  
Eingang

# Arduino Firmware ubitxv6 R1.5.1



Update auf diese Firmware  
ist empfehlenswert

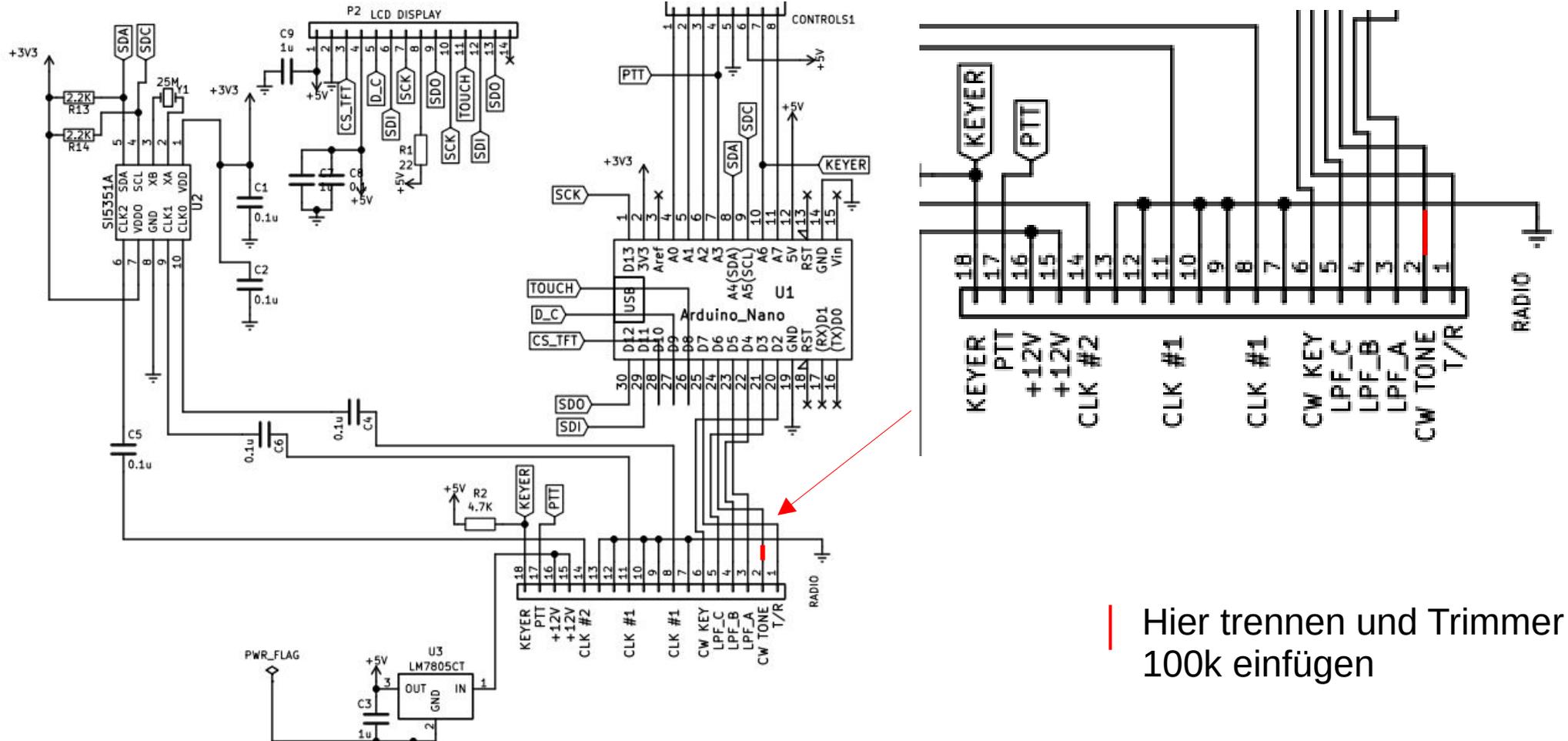
Beseitigt auch CW - Keyer  
Problem



Manual R1.5.1

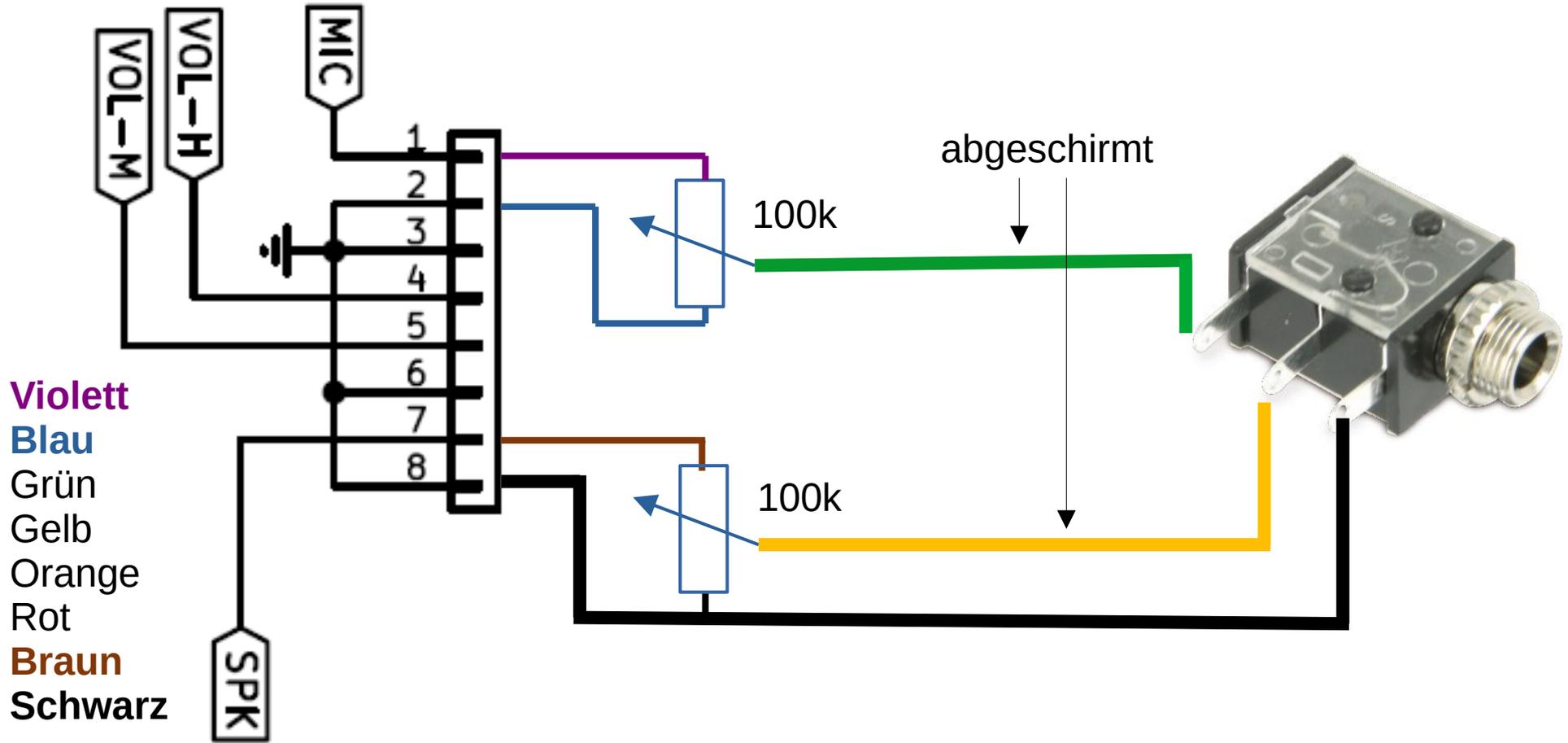
[ubitxv6\\_R1.5.1\\_download](#)

# Lautstärke CW Sidetone reduzieren



Hier trennen und Trimmer 100k einfügen

# Audio - Buchse für digitale Betriebsarten



## Audio - Buchse für digitale Betriebsarten

