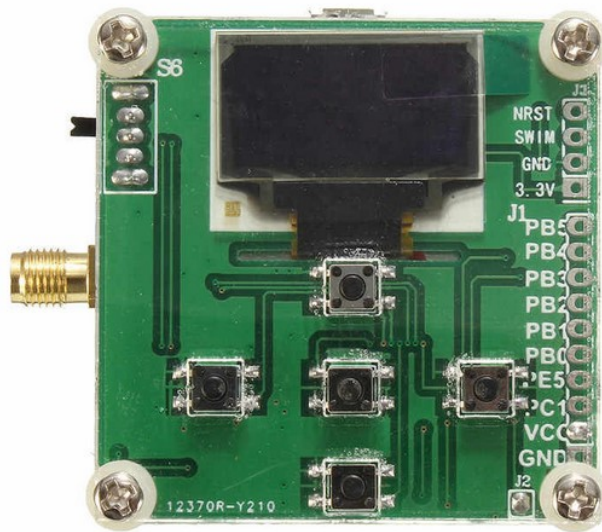
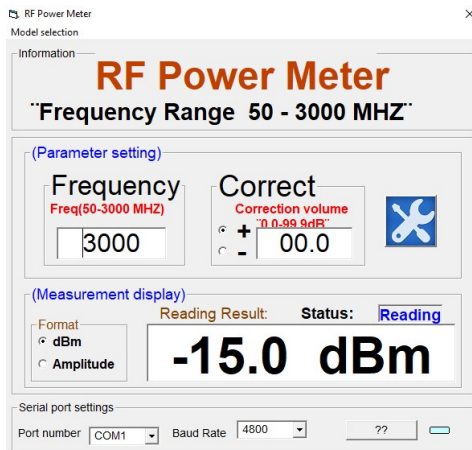


RF Powermeter 1-8000 MHz -55~-5 dBm Bedienung



1. Mit Doppel-Klick auf "RF Powermeter.exe", wird die RF Power Meter-Software für Windows geöffnet.



Die original Software „English.exe“ war im Internet zu finden..

 Hatte aber ein paar unschöne grafische Macken (komische Sonderzeichen..) mittels eines Hex-Editors konnte ich das etwas anpassen.

 Daher heißt meine Version jetzt „RF Powermeter.exe“

 Die ich bei Bedarf gern zur Verfügung stelle.

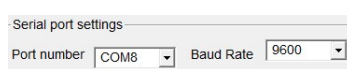
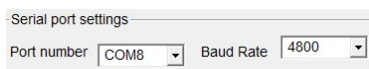
2. Einstellungen für die serielle Schnittstelle

Hinweis: Installieren Sie zunächst den CH340 USB-Treiber auf Ihrem Computer.

Auswahl der Portnummer: Computer -> Verwalten -> Geräte-Manager -> Ports



Baudratenauswahl



Standard ist 4800

die MPU 9600 Baud

daher muss die Baudrate auf 9600 Baud (entsprechend der jeweiligen MPU) angepasst werden.

3. Model Auswahl (Model selection)

Klicken Sie in der oberen linken Ecke des Programm's auf " model selection ".

Model selection	
RF-Power3000	F1
RF-Power500	F2
RF-Power8000	F3

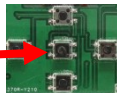
Auswahl:

RF-Power3000 für den Messfrequenzbereich von 50-3000 MHz
 RF-Power500 für den Messfrequenzbereich von 1-500 MHz
 RF-Power8000 für den Messfrequenzbereich von 1-8000 MHz

4. Klicken Sie auf "Start".



danach die „OK“ Taste am Gerät



Der Host-Computer empfängt Daten. **Status:** **Reading** die auch am Gerät angezeigt werden.

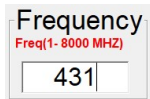
Sie können den entsprechenden Inhalt in der Programmanzeige auswählen



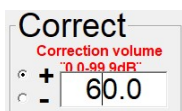
Auswahlanzeige dBm-Leistungswert oder Amplitudenanzeige. (Measurement display)

4.0 dBm **990 mVpp**

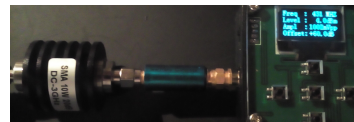
5. Einstellungen (Parameter setting)



Frequenzeinstellung (Der Frequenzwert innerhalb des Eingangsbereichs 1-8000 MHz)



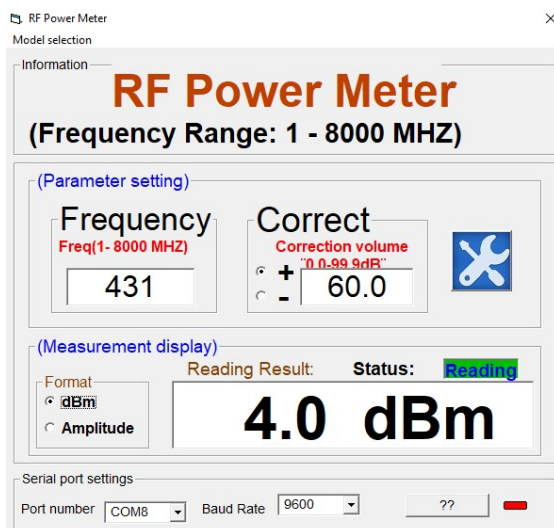
Korrekturbetrag (der ein geschleiften Dämpfungsglieder)



20dB 10W 40dB 1W



Modify button: Drücken Sie die **Modify button** um die Einstellungen zu übernehmen.



Die Einstellungen werden auch auf dem Display des Gerätes angezeigt

