

Installationsanleitung mini-VNA V2.30

Für Windows 98/ME/XP/2000

Grundsätzliches zum Anschluß:

Der mini-VNA wird mit dem USB-Kabel mit dem PC verbunden (**nachdem die Treiber installiert wurden!**). Die zu messende Antenne wird an den Anschluß 'DUT' (Device under Test) angeschlossen. Wenn ein Kabel vermessen werden soll, so wird dies an die beiden BNC-Buchsen (DUT/DET) angeschlossen. Die Versorgungsspannung erhält der mini-VNA über die USB-Verbindung.



Warnung:

Geben Sie niemals Sendeleistung auf die Anschlußbuchsen!

Software installieren (Windows 2000/XP and WIN98):

Verwenden Sie entweder die auf CD mitgelieferte Software oder laden Sie die aktuelle Software aus dem Internet.

Die neueste Version ist bei <http://www.miniradiosolutions.com/> oder der YAHOO-Group http://groups.yahoo.com/group/analyzer_iw3hev/ zu finden.

Entpacken Sie die mini-VNA Software z.B. nach C:\minivna.

Der Ordner kann nach Abschluß der Installation wieder gelöscht werden.

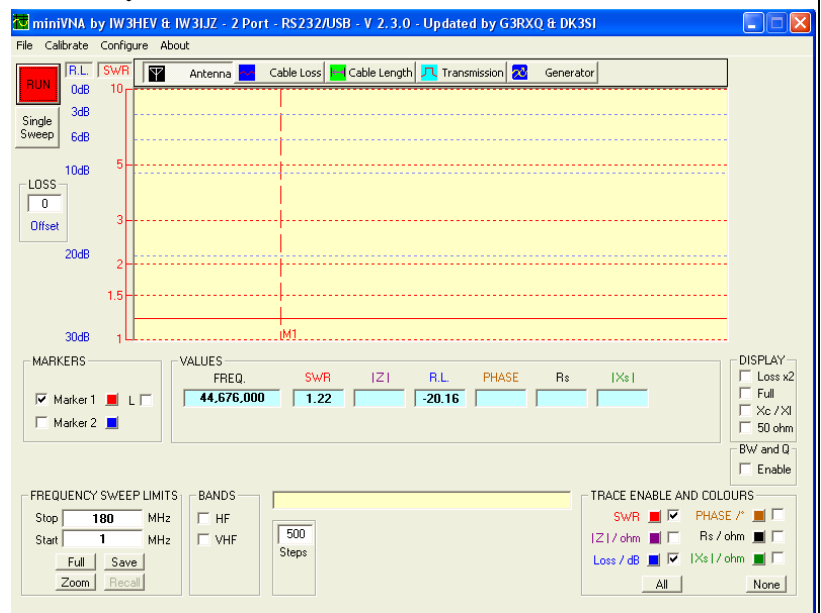
Starten Sie das Programm 'setup.exe' aus diesem Verzeichnis und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Nach der Installation des Programs muß noch der FTDI USB-Treiber installiert werden. Der Treiber wurde durch die SEUP-Routine in C:\programme\miniVNA abgelegt.

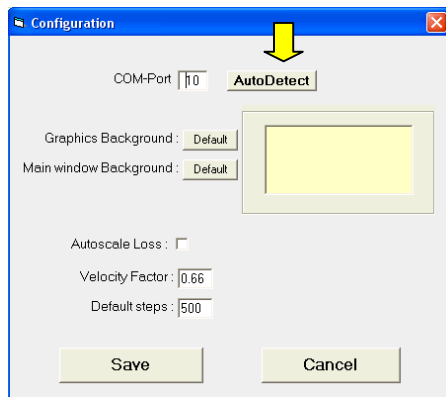
Je nach vorhandenem Betriebssystem entpacken Sie bitte das File FTDI-W98-ME oder FTDI-XP in ein temporäres Verzeichnis, z.B. C:\FTDI.

Verbinden Sie jetzt den mini-VNA und Ihren PC über das USB-Kabel. Es sollte jetzt der Hardware-Wizard auftauchen und ein neues USB-Gerät melden. Die Frage nach dem Ort des Treibers bitte mit C:\FTDI beantworten.

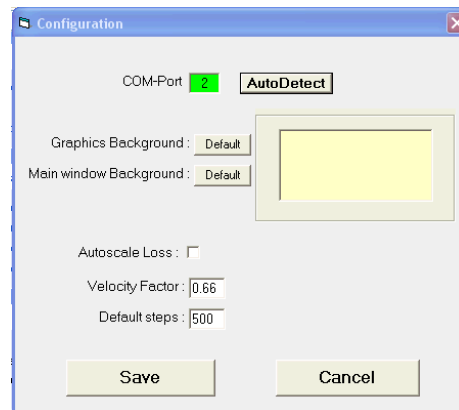
Nachdem der USB-Treiber erfolgreich installiert wurde das mini-VNA-Programm aufrufen (Start->mRS->miniVNA) und 'CONFIGURE' auswählen.



Autodetect anklicken, um den miniVNA COM-Port zu finden.



Das Programm sucht jetzt den Port an den der miniVNA angeschlossen ist. Wenn die Suche erfolgreich war ist die angezeigte Portnummer grün hinterlegt. Gefundenen port mit **“Save”** abspeichern.



Das wars! **RUN** anklicken um eine Messung zu starten.

