

## Kurzanleitung für das Flasher-Programm

\*\*\*\*\*

Das Betriebsprogramm des Competino (die Firmware) ist in einem sog. Flash-Memory gespeichert

und kann vom Anwender immer wieder mit einer neueren Software überschrieben werden.

Die neue Firmware kann von unserer Homepage aus dem Internet geholt werden. Es ist dies eine codierte Datei z.B: "Ctinol10.moc" , wobei es sich um die Version 1.10 handelt.

Zum Hochladen der Firmware benötigt man das Flasher-Programm, das ebenfalls von unserer Homepage oder von der CD in verdichteter Form als Datei "Flasher.zip" geholt werden kann.

Wir empfehlen beide Programme in einem gemeinsamen Unterverzeichnis zu speichern.

Nach dem Entpacken der komprimierten Zip-Datei entstehen einige weitere Dateien. Das Programm wird gestartet mit Doppelklick auf die "uploader.exe" Datei. Es muss nun die richtige serielle Schnittstelle (Com1 oder Com2) eingestellt werden.

Mit dem Menüpunkt Load holt man sich als nächstes die Firmware "Ctinol10.moc". Jetzt muss das Kabel an das ausgeschaltete Competino angesteckt werden.

Mit der Taste "Senden" beginnt das Programm die neue Firmware in das Flash-Memory des Variometers zu schreiben. Ein blauer Balken zeigt den Fortschritt an und ein Hinweis erscheint nach erfolgreichem Flashen.