



**Die Applikation Jetimodel Flight Monitor ermöglicht die Verarbeitung und Analyse von Telemetriedaten der DUPLEX EX Produktlinie. Sie besteht aus den Modulen Flight Monitor (FM) und JetiBox Profi Reader für die Datenübertragung von der Jeti Box Profi(JBP).**

Der Flight Monitor wird zur Anzeige, Detailanalyse und auch als Backupmechanismus für die aufgezeichneten Daten der einzelnen Sensoren verwendet. Diese Daten können in unterschiedlichen grafischen Darstellungsformen angezeigt werden. Bei Verwendung des MGPS-Sensors ist es sogar möglich, die Flugdaten und Kursplots direkt auf der jeweiligen Karte oder (Satelliten-)bild darzustellen.

Das Modul JETIBOX profi Reader ermöglicht den Datentransfer von der JetiBox profi zu Ihrem Windows-PC. Damit können von der JetiBox profi bereits vorhandene/gespeicherte Daten ausgelesen oder Telemetriedaten in Echtzeit übertragen werden. Alle Daten stehen nach dem Transfer bzw in Echtzeit für die Weiterverarbeitung, Analyse oder Ablage im Softwaremodul Flight Monitor zur Verfügung.

### **Installation:**

Systemvoraussetzungen: Windows XP oder höhere Versionen

Die Installation ist sehr einfach: Kopieren Sie das Installationsfile nach dem Download in das gewünschte Installationsverzeichnis und starten Sie die Installation durch einen Doppelklick.

Daraufhin wird die Installationsdatei entpackt, diverse Unterverzeichnisse angelegt und

Dateien kopiert

### **Problembhebung:**

Sollte es beim Download oder der Installation zu Problemen kommen überprüfen Sie Ihre Betriebssystemversion (Win XP oder höher), Ihre Userberechtigungen und ggf. die Security und -Firewalleinstellungen.

Eine ordnungsgemäße Funktion dieser Applikation auf anderen als den angegebenen Systemplattformen und Betriebssystemen kann nicht gewährleistet werden!

Anmerkung: Sie können bei Bedarf auch nach erfolgter Installation den gesamten Ordner ...\\Jetimodel\_FM an den gewünschten (neuen) Ort verschieben – vor allem der Erstellen einer z.B. Desktopverknüpfung auf die Dateien JBP\_Read.exe und Flight\_Monitor.exe erleichtert das spätere Auffinden und Verwenden der beiden Module!

### **Programmstart:**

Im Ordner ...\\Jetimodel\_FM\\ befindet sich die Datei JBP\_Read.exe – starten Sie diese mittels „Doppelklick“.

Wählen Sie die gewünschte Betriebsart aus

- zum Übertragen von Onlinedaten/Echtzeitbetrieb wählen Sie „Start Real Time Mode“
- zum Auslesen gespeicherter Daten wählen Sie „Read SD Card Records“
- zum Verlassen des Programmes wählen Sie „Exit“

Das Modul FlightMonitor kann zum Betrachten und zur Analyse bereits auf dem PC gespeicherter Daten auch ohne angeschlossener Jeti Box profi verwendet werden - dazu starten Sie dieses Modul einfach durch Doppelklick auf die Datei Flight\_Monitor.exe im Verzeichnis ..\\Jetimodel\_FM\\bin\\.