

Firmware Updater Software V 1.9 / 16.2.2010

Wir haben die Version 1.9 unseres Software-Updateprogramms zum Download bereitgestellt.

Mit Hilfe des Updateprogramms ist es möglich, Ihre IFS-Module auf den jeweils letzten aktuellen Stand zu bringen, indem das EEPROM geflasht wird. Folgende Versionen sind die derzeit aktuellen:

Empfänger:	V 3.7
Sendermodule und Sender:	V 3.7
Zusatzempfänger:	V 1.4
Firmware-Updater:	V 1.9
XDP.EXE Windows-Software:	V 2.7

Um alle IFS-Funktionen nutzen zu können, empfehlen wir, immer die aktuelle Firmware zu benutzen. Die aktuellen neuen Softwareversionen bieten Optimierungen (z.B. bei der Unterspannungswarnung, bei der Resynchronisation von Sender- und Empfängermodulen, die Failsafe-Einstellungen sind nun für alle 12 Kanäle verfügbar und für 16 Kanäle vorbereitet, ein 12-Servobetrieb in einem Modell ist nun mit 2 entsprechend programmierten Empfängern möglich, die Telemetrieanzeige für entsprechende Sender wurde freigeschaltet. usw.)

Die Bedienung Ihrer Module bleibt wie bisher erhalten und die neuen Firmwarestände sind abwärtskompatibel zu allen IFS3.x-Versionen.

Der Updater arbeitet in Verbindung mit dem Graupner iFS Programmer XZ-P1 iFS, Best.-Nr. 23300. Die neue Firmware wird über das IFS-System drahtlos in Sender- und Empfängermodule gespielt.

Die Verwendung des Updateprogramms setzt voraus, dass Sie Ihre IFS-Module auf die IFS-Version 3.0 oder höher upgedated haben.

Es ist nicht möglich, Version 2.x auf 3.x zu updaten, da hierzu eine Firmware-Änderung am HF-Modul von Sender und Empfängermodulen notwendig ist, die nur über den Graupner Service eingespielt werden kann.

Wir haben die Software mit zahlreichen PC-Kombinationen getestet, es existiert jedoch immer eine – unwahrscheinliche – Möglichkeit, ein Firmwareupdate mitten im Updatevorgang zu unterbrechen, die das angeschlossene IFS-Gerät ggf. unbrauchbar machen würde. Bitte benutzen Sie deshalb für das Update einen voll geladenen Empfänger- oder Sender-Akku und ziehen Sie niemals das USB-Kabel während des Updatevorganges ab.

Sobald Sie eine „Erfolgsmeldung“ am Ende des Updatevorgangs erhalten haben wurde Ihr System ordnungsgemäß upgedated.

Sollten Probleme während des Updates auftreten oder Sie die neueste Software wünschen, aber keine Möglichkeit haben, die Produkte selbst zu bespielen, senden Sie die betroffenen Komponenten bitte zum kostenlosen Updaten ausreichend frankiert an unsere Service-Abteilung.

Durchführung des Updates

nach Download des Updaters von unserer IFS-Webseite www.graupner-ifs-system.de:

1. Voraussetzung ist eine auf Ihrem PC installierte Version „Software für Programmiergerät XZ-P1 iFS“ mit den entsprechenden USB-Treibern sowie ein an den PC angeschlossenes Programmiergerät XZ-P1 IFS.
2. Bitte bringen Sie Ihr IFS-Produkt - jeweils einzeln - in den Computer-Programmiermodus bevor Sie den Updater starten:

Bei Empfängern und Zusatzempfängern halten Sie den PROG-Taster am Empfänger gedrückt während Sie den Empfänger einschalten. Die Status-LED leuchtet orange. Lassen Sie den PROG-Taster dann los.

Bei Sendermodulen drücken Sie den PROG-Taster und halten Sie diesen gedrückt, während Sie den Sender einschalten. Halten Sie den PROG-Taster weiterhin gedrückt. Die Status-LED erlischt, leuchtet grün, danach rot, danach orange. Dieser Vorgang dauert etwa 12 Sekunden. Lassen Sie nun den PROG-Taster los.

3. Starten Sie den Updater mit einem Doppelklick und bestätigen Sie eine evtl. auftauchende Sicherheitswarnung Ihres Betriebssystems. Das Eröffnungsbild des Updaters erscheint und zeigt die interne Versionsnummer des Updaters an. Diese Versionsnummer (im Bild v1.90) hat nichts mit den Versionsnummern der einzelnen Firmwareupdates für die IFS-Produkte zu tun.



4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Find Device“.

Hinweis: In den folgenden Screenshots zeigen wir den Updatevorgang exemplarisch für einen Sender mx-16 IFS.



5. In diesem Screenshot ist der aktuell auf den Sender aufgespielte Firmwarestand (v3.2) zu sehen. Wenn Sie auf einen neueren Firmwarestand (hier: v3.7) updaten möchten, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche „Flash Device“. Zum Abbrechen klicken Sie auf „Abort Flash“.



6. Die neueste Firmwareversion wird aufgespielt, ein Ladebalken zeigt Ihnen den Ladestatus an.



7. Nach erfolgreichem Update wird „Flash Complete!“ angezeigt. Mit Klick auf die Schaltfläche „OK!“ schaltet der Updater in den Anfangsbildschirm, so dass Sie weitere Komponenten updaten können.