

JETI DC/DS Update Version 4.22 (Februar 2017)

Tipp: Sichern Sie immer Ihre Modelle und Einstellungen bevor Sie die Aktualisierung ausführen (kopieren Sie den Ordner "model" auf Ihren Computer). Überprüfen Sie bitte nach jeder Aktualisierung alle Funktionen eines jeden Modells auf korrekte Funktion. Auch wird eine Überprüfung der Knüppelkalibrierung empfohlen.

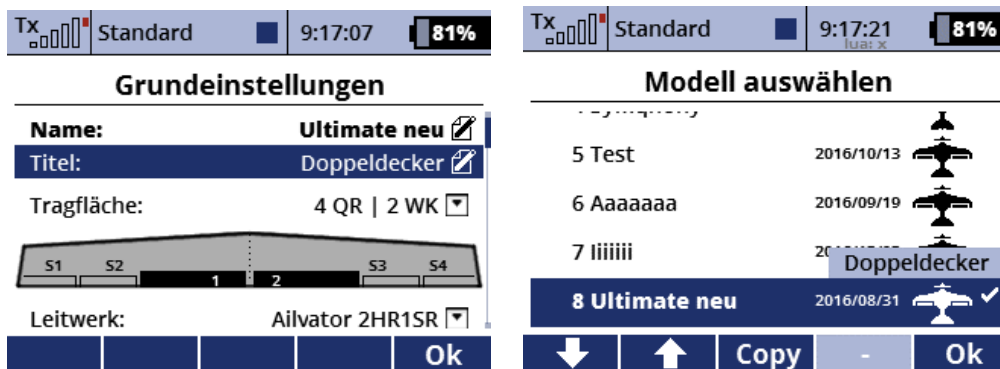
Achtung bei Update aus älteren SW Versionen (vor 2.22): Falls Sie die Servolaufriechung für den Gas-Kanal auf „Reverse“ geändert haben, kontrollieren Sie bitte nach dem Update die ordnungsgemäße Funktion der Leerlauftrimmung. Falls diese Funktion nicht wunschgemäß arbeitet, stellen Sie bitte unter „*Feineinstellungen* → *Digitaltrimmung*“ den Trimm-Modus des Drosselkanals neu ein.

Hinweis: Nach dem Update auf die Version 4.22 ist kein Downgrade der SW auf älter als 3.02 mehr möglich!

ACHTUNG: Wenn Sie die LUA-fähige Firmware installieren, nutzen Sie bitte nur LUA Applikationen aus vertrauenswürdigen Quellen.

Neue Features:

- (Nur DC-24): eine Modellbeschreibung wurde hinzugefügt: *Modellwahl/-modifikation – Grundeinstellung -Titel*. Dieser Titel wird angezeigt während in der Modellauswahl geblättert wird. So kann z.B. im Wettbewerb sehr einfach zwischen A- und B-Modell unterschieden werden.



- Lua nun auch für DC/DS-14, DC/DS-16 und DC-24 verfügbar.
- Neue Funktionen und Möglichkeiten für **Lua Programmierung API** (dazu API Beschreibung unter <http://www.jetimodel.com/en/DC-DS-24-Lua-API-1/>).
 - Neue Funktion: system.getSwitchInfo, io.readall
 - Verschiedene Functionserweiterungen und Optionen zur Kompatibilität zwischen DC/DS-16 and DC-24.
- Jeder Lua-Telemetrie-Bildschirm kann auch der oberen Statusleiste zugeordnet werden (anstatt der Uhr). Siehe *Stoppuhren/Sensoren – Hauptseite*.

Modifikationen:

1. Heli und Flugzeug Gyroeinstellungen verbessert (*Feineinstellungen – Kreiseinstellungen* Fehler der V4.20, welcher umgehend auch mit der V4.20.1 beseitigt wurden).
2. *Gas Limiter* Funktion wenn ein Expowert "nicht-Null" gewählt wurde.
3. *Datum* in der Modellauswahl wird richtig angezeigt.
4. In der Sensorauswahl wird nun der Sensorname und die Maßeinheit angezeigt: z.B. "MUI: Current [A]".
5. Der Frequenzgang des Vario-Klangs wurde modifiziert. Es ist nun noch besser auf Hochleistungs-Variometer abgestimmt.
6. Verhalten bei Telemetriealarmen geändert, wenn ein lautloses Soundprofil eingestellt wurde.
7. Lua: Funktion „system.getInputs("P3","P4")“ gibt nun korrekte Werte für beide Steueraggregate aus.
8. Lua: Funktion „system.vibration()“ verhält sich nun gemäß der Spezifikation.
9. Lua: Die obere Statusleiste zeigt jetzt einen informativen Text an, wenn die Lua-Umgebung nicht läuft ("lua: x"). Lua kann beispielsweise im Menü "Modellauswahl", im Menü "Geräte-Explorer" oder beim Erstellen eines neuen Modells angehalten werden.
10. Lua für DC/DS-16 und DC/DS-14: Optimierungen im Lua-Kern wurden angewendet, so dass es nun weniger Speicher nutzt.
11. Lua für DC/DS-16 und DC/DS-14: Ein Limit um den Speicherverbrauch der Applikationen zu begrenzen wurde aktiviert. Wenn die Lua-Applikation 50 kB überschreitet, werden alle Skripte abgebrochen.