

1. Ziel des Vorganges

Sensordaten des Motorüberwachungsinstrumentes auf einen mobilen Datenträger bringen, damit die Daten gesichert sind und zur weiteren Auswertung genutzt werden können.

2. Vorbereitung

- Am besten den USB Stick aus dem Lieferumfang des JPI Gerätes bereithalten. Sollte dieser nicht verfügbar sein, dann einen USB Stick mit einer Größe < 32GB auf das Format FAT32 formatieren. Empfehlung: Einen Stick pro Flugzeug beibehalten, damit immer nur die neuen Dateien aus dem Gerät heruntergeladen werden müssen.
- II. Das Luftfahrzeug sollte für diesen Vorgang mit abgestellten Triebwerk am Boden stehen

3. Durchführung

Nr.	Schritt	Details			
1	Gerät einschalten	 Den USB Stick <u>NICHT</u> einstecken Das JPI Gerät einschalten und normal starten lassen 			
2	USB Stick einstecken	1. Den vorbereiteten USB Stick in die Buchse an der Vorderseite des JPI Gerätes einstecken			
3	Daten herunterladen	 Das JPI Gerät erkennt den USB Stick automatisch Nach wenigen Sekunden erscheint am unteren Displayrand DOWNLOAD: NEW oder DUMP NEW A. Wenn nur die neuen Daten seit dem letzten Download heruntergeladen werden sollen, dann mit Druck auf Taste STEP den Download starten B. Wenn alle Daten aus dem Gerät heruntergeladen werden sollen, dann die Taste CHANGE/LF drücken. Das Gerät sollte nun DOWNLOAD: ALL bzw. DUMP ALL anzeigen. Nun durch Druck auf TASTE STEP den Download starten Nach wenigen Sekunden ändert sich die Bildschirmdarstellung und anhand der dargestellten Fortschrittsbalken lässt sich der Verlauf des Downloads erkennen Den USB Stick während dieses Vorgangs nicht entfernen! 			
4	USB Stick entfernen	 Nachdem der Download abgeschlossen ist kehrt das JPI Gerät wieder zur normalen Bildschirmanzeige zurück Sicherstellen, dass am unteren Bildschirmrand keine Nachricht eingeblendet wird Den USB Stick nun einfach aus der Buchse abziehen Das JPI Gerät wieder ausschalten 			

4. Vorgehensweise bei Störungen Den Angaben des Flug- und Betriebshandbuches bzw. des JPI EDM Pilot Guides folgen!

5. Nachbereitung

I. Daten auf Engilytics.eu hochladen und auswerten

Erstellt	M. Gante	Geprüft	M. Gante	Genehmigt	M. Gante	Datum	12.02.2023	Seite	
Eigentum der Maik Gante Aviation Services. Verwendung nur zum anvertrauten Zweck. Mitteilung an Dritte nur mit schriftlicher Zustimmung. Kopien unterliegen keinem Änderungsdienst.									