 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Service Information	Dokument Nr.: SI-AT01-012
		Ausgabe/Issue: A.01 Seite/Page: 1 of 2

Service Information SI-AT01-12

SW Update

Aspen Avionics EFD 1000 PFD/MFD V. 2.X

A TECHNISCHE ANGABEN

A-1 Betroffene Flugzeuge

AQUILA AT01
Alle Werknummern, ausgestattet mit Aspen EFD (PFD, MFD).

A-2 Gegenstand

Aspen Avionics EFD 1000 PFD/MFD, Flughandbuch AFMS, Pilot's Guide.

A-3 Anlass

Freigabe der folgenden Aspen EFD1000 (PFD/MFD) Software Versionen: V2.X.

A-4 Information

Die Aktualisierung der Software auf Versionen V2.X für das verbaute Aspen EFD1000 (PFD/MFD) ist als „Minor Change“ klassifiziert worden und kann entsprechend der Herstelleranweisungen (Aspen Avionics Service Bulletins, erhältlich über den Aspen Händler Zugang) installiert werden.

Die Software Aktualisierung ist von der für die Installation verantwortlichen Person (lizensierter LFZ. Prüfer) im Ausrüstungsverzeichnis (Kap. 6) des Flughandbuches mit Datum und Unterschrift einzutragen.

Das AFMS, Pilot's Guide sowie die Geräte-Kennzeichnung sind entsprechend Aspen Service Bulletin zu änder/ergänzen.

A TECHNICAL DETAILS

A-1 Airplanes affected

AQUILA AT01
All serial numbers equipped with Aspen EFD1000 (PFD/MFD).

A-2 Subject

Aspen Avionics EFD 1000 PFD/MFD, Aircraft Flight Manual Supplement, Pilot's Guide.

A-3 Reason:


Approval (or Release) of the following Aspen EFD1000 (PFD/MFD) software releases: V2.X.

A-4 Information

Software upgrade to V2,X of the Aspen ESD1000 (PFD/MFD) is classified as "Minor Change" and can be installed according to the Aspen Avionics Service Bulletins published via the Aspen Avionics dealer ramp.

Software update must be documented and signed by the installer (certifying staff) in the equipment list (chapter 6) of the POH.

Amend/alter the AFMS, Pilot's Guide and the unit's type label according to the Aspen Avionics Service Bulletin.

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Service Information	Dokument Nr.: SI-AT01-012
		Ausgabe/Issue: A.01 Seite/Page: 2 of 2

B SONSTIGES

EASA Zulassung EFD 1000 PFD/MFD V2.X:
EASA.IM.21O.10034556

Hinweise:

Es ist u. U. erforderlich, die Geräteparameter neu zu programmieren und/oder den RSM Sensor neu zu kalibrieren, siehe Aspen Avionics Service Bulletins bzw. Installations Handbuch.

Entgegen der Anweisung in den Aspen Avionics Service Bulletins ist die ETSO Zulassungskennzeichnung nicht zu entfernen, da das Gerät mit Software V2.X mittlerweile EASA zugelassen ist.

Schönhagen, 24.10.2011

AQUILA Aviation by Excellence AG
Flugplatz
D-14959 Schoenhagen

B OTHER INFORMATION

EASA Approval EFD 1000 PFD/MFD V2.X:
EASA.IM.21O.10034556

Notes:

It may be necessary to reprogram the units parameter and/or to calibrate the RSM unit i.a. with the Aspen Avionics Service Bulletins/Install Manual.

It is not required to remove the ETSO label from the unit due to EASA approval of the revision V2.X.



M. Kamenz

Musterprüfleitstelle (MPL)/
Head of Airworthiness
Approved Design Organisation EASA.21J.025