 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	<b>Technische Mitteilung / Service Bulletin</b>	Dokument Nr.: <b>SB-AT01-010</b>
	<b>Muster / Type: AT01</b> <b>Nr. / No.: AT01-010</b>	Ausgabe/Issue: <b>01</b> Seite/Page: <b>1 of 2</b>

## Technische Mitteilung/Service Bulletin AT01-010

### Erweiterung der Betriebsart auf VFR-Nacht-Betrieb *Extension of the Kind of Operation to VFR-Night-Operation*

**Kategorie:**

OPTIONAL

**Gegenstand:**

ATA-Chapter 01

Die bisherige Betriebsart ist limitiert auf VFR-Tag und wird auf die Betriebsart VFR-Tag und VFR-Nacht erweitert.

**Betroffene Flugzeuge:**

Muster AQUILA AT01  
betroffenen Werknummern:

**ALLE; ausgenommen Werknummern, die das Service Bulletin SB-AT01-011 durchgeführt haben.**

**Dringlichkeit:**

keine

**Anlass:**

Im Rahmen eines Entwicklungsprojekt wurde die bisher zugelassene Betriebsart VFR-Tag durch die Betriebsart VFR-Nacht erweitert. Damit erweitert sich das Einsatzspektrum der Aquila AT-01 sowohl im Bereich der Ausbildung, als auch in der privaten Nutzung.

**Category:**

OPTIONAL

**Subject:**

ATA-Chapter 01

The previous kind of operation is limited to VFR-Day and will be extended to VFR-Day and VFR-Night.

**Affected Airplanes:**

Type AQUILA AT01,  
affected S/N's:


**ALL, except S/N's where the Service Bulletin SB-AT01-011 has been accomplished.**

**Time of Compliance:**

None

**Reason:**

The operation limit to VFR-Day has been extended to operation under Day- and Night-VFR-conditions in a design project. Hence the operation range of the AQUILA AT-01 is enhanced for training and private flights.

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	<b>Technische Mitteilung / Service Bulletin</b>	Dokument Nr.: <b>SB-AT01-010</b>
	<b>Muster / Type: AT01</b> <b>Nr. / No.: AT01-010</b>	Ausgabe/Issue: <b>01</b> Seite/Page: <b>2 of 2</b>

**Maßnahmen:**

Die Einrüstung der zusätzlichen Ausrüstung und die Bescheinigung dieser Technischen Mitteilung ist nur durch Aquila Aviation by Excellence AG – Schönhagen möglich.

**Material und Unterlagen:**

- Einrüstanweisung UA-AT01-7900-001
- Flughandbuchergänzung FM-AT01-1010-223
- Wartungsanweisung WA-AT01-1020-201

**Masse und Schwerpunkt:**

Die Leermasse und die Schwerpunktlage ist bei Bedarf neu zu ermitteln.

**Hinweise:**

keine.

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist vom Entwicklungsbetrieb unter der DOA-Nr. EASA.21J.025 genehmigt.

Schönhagen, September 2009

AQUILA Aviation by Excellence AG  
 Flugplatz  
 D-14959 Schoenhagen

**Actions:**

The installation of the additional equipment and the accomplishment of this Service Bulletin can be done by Aquila Aviation by Excellence AG – Schoenhagen only.

**Material and Documents:**

- Installation Instruction UA-AT01-7900-001
- AFM-supplement FM-AT01-1010-323
- Maintenance Instruction WA-AT01-1020-301

**Mass and Balcance:**

The "Weight and Balance" will be renewed if required.

**Remarks:**

none.

The technical content of this document is approved under the authority of DOA-No. EASA.21J.025.


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

EASA anerkannt/approved: 100 294 39  
 EASA Approval Reference

Datum/Date: 25.03.2010