 AQUILA Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	<b>Service Information</b>	Dokument Nr.: <b>SI-AT01-020</b>
	<b>Main Software Versions GARMIN GTN 650 V6.xx</b>	Ausgabe/Issue: A.02 Seite/Page: 1 of 1

## Service Information SI-AT01-020

### A TECHNISCHE ANGABEN

#### A-1 Betroffene Flugzeuge:

Muster: AQUILA AT01,  
Baureihen: AT01, AT01-100  
betroffene Werknummern:

**AT01: 100 - 299**

**AT01-100: AT01-100A/B/C-300 ff.**

**(wenn GARMIN GTN 650 installiert)**

#### A-2 Gegenstand:

FHB, GARMIN GTN 650, Pilot's Guide, Cockpit  
Reference Guide

#### A-3 Anlass:

Freigabe der GARMIN GTN 650 Main Software  
Versionen (inkl. COM und NAV Software): **V6.xx**  
Basis:  
ETSO EASA.IM.21O. 10056216 (07.01.2016)

#### A-4 Information:

Die Aktualisierung der Software auf Versionen  
V6.xx für ein in einer AQUILA AT01-100  
installiertes GARMIN GTN 650 ist als „Minor  
Change“ klassifiziert und gemäß den anwend-  
baren GARMIN Service Bulletins (erhältlich über  
GARMIN Händler Zugang) durchzuführen.  
Die Software Aktualisierung ist von der für die  
Installation verantwortlichen Person (Certifying  
Staff) im Ausrüstungsverzeichnis (FHB Kap. 6)  
mit Datum und Unterschrift einzutragen.  
Weitere betroffene Unterlagen wie Pilot's Guide,  
Cockpit Reference Guide und die Geräte-  
Kennzeichnung sind gemäß den anwendbaren  
GARMIN Service Bulletins zu ändern oder zu  
ergänzen.

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist durch  
den Entwicklungsbetrieb mit der DOA ref.  
EASA.21J.025 genehmigt.

Schoenhagen, 14. Juni 2017

AQUILA Aviation GmbH  
OT Schoenhagen, Flugplatz  
D-14959 Trebbin

### A TECHNICAL DETAILS

#### A-1 Airplanes affected:

Type: AQUILA AT01,  
Models: AT01; AT01-100  
affected S/N:

**AT01 100 - 299**

**AT01-100: AT01-100A/B/C-300 ff.**

**(if GARMIN GTN 650 installed)**

#### A-2 Subject:

AFM, GARMIN GTN 650, Pilot's Guide, Cockpit  
Reference Guide

#### A-3 Reason:

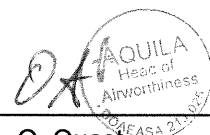
Approval of GARMIN GTN 650 Main Software  
versions (incl. COM und NAV software): **V6.xx**  
basis:  
ETSO EASA.IM.21O. 10056216 (07.01.2016)

#### A-4 Information:

A software upgrade to versions V6.xx of a GARMIN  
GTN 650 installed into an AQUILA AT01-100 is  
classified as "Minor Change" and has to be  
conducted according to the applicable GARMIN  
service bulletins (available at the GARMIN Dealer  
Resource Center).

The software upgrade has to be documented with  
date and sign by the responsible installer (certifying  
staff) within the equipment list (POH chapter 6).  
Further applicable documents like Pilot's Guide,  
Cockpit Reference Guide as well as the unit  
marking / labeling have to be altered or amended  
according to the applicable GARMIN service  
bulletins.

The technical content of this document is approved  
under the authority of  
DOA ref. EASA.21J.025.



O. Quast

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