 Aviation	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.23
DOA Nr.: EASA.21J.025	Muster / Type: AQUILA AT01	Seite / Page: 1 of 5

**Verzeichnis der gültigen Seiten /
List of effective pages**

Nachfolgend aufgeführt sind alle Technischen Mitteilungen, LTAs und ADs, die zum Ausgabedatum dieser Übersicht bezüglich des Musters AQUILA AT01 veröffentlicht waren. Angegeben ist jeweils die letzte gültige Ausgabe, die alle vorherigen Ausgaben ersetzt. Wenn eine ältere Ausgabe wesentliche Informationen enthält, die nicht in die Folgeausgaben übernommen wurden, wird sie weiter in der Liste geführt.

In the following list all Service Bulletins, LTAs and ADs are given with regard to the aircraft type AQUILA AT01, if already published at the issue date of this record. Each document is listed in its effective issue, which supersedes any previous issue. If a previous issue provides essential information that was not taken over to the next issue, it will be kept in the list.

Seite / page	Revision	Datum / date
1	B.23	02.07.2018
2	B.20	06.03.2017
3	B.20	06.03.2017
4	B.21	16.06.2017
5	B.23	02.07.2018
A1	B.23	02.07.2018
A2	B.16	04.06.2014
A3	B.20	06.03.2017
A4	B.23	02.07.2018
A5	B.20	06.03.2017
B1	B.23	02.07.2018
B2	B.23	02.07.2018
C1	B.23	02.07.2018
D1	B.23	02.07.2018
D2	B.23	02.07.2018
D3	B.23	02.07.2018

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.22 (22.09.2017)

TM Nr. / SB-No.	betroffene Baureihe / Werk-Nr. / affected Model / S/Ns				Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
	AT01	AT01-100	AT01-200					
AT01-001	Alle / all	---	---		Wegfall Vortex Generator / omission of vortex generator	04	14.07.2014	OPTIONAL
AT01-002 EASA AD 2004 -6339R1	100 – 126	---	---		Abschluss der Maßnahme: Flügel, Verklebung der Flügelschale / Terminating Action: Wing, Bonding of Wingshell	02	02.02.2006	MANDATORY
AT01-003	Alle / all	---	---		Kühlerabdeckung für den Winterbetrieb / Winterization Kit	02	16.04.2013	OPTIONAL
AT01-004	101 – 130	---	---		Triebwerksbedienung / Engine Controls	01	23.05.2005	MANDATORY
AT01-005	101 – 142	---	---		Leergewicht-Flugzeugschwerpunkt / CG-Aircraft Empty	01	13.03.2006	MANDATORY
AT01-006	100 – 126	---	---		Stützstrebe Bugfahrwerk / Nose Gear Strut	01	17.08.2005	OPTIONAL
AT01-007	101 – 123	---	---		Parkbremsbedienung / Parking Brake Actuation	01	03.06.2005	OPTIONAL
AT01-008 EASA AD 2007 - 0253	100 – 149	---	---		Überprüfung / Austausch der Abgasanlage / Check / Replacement of Exhaust System	03	11.06.2008	MANDATORY (for Heggemann)
AT01-009	Alle / all	---	---		Überprüfung der Cockpithaubenverriegelung / Inspection of the Canopy Locking Mechanism	02	09.11.2012	MANDATORY (closed with MM Rev.21)
AT01-010	Alle / all	---	---		Erweiterung auf NVFR-Betrieb / Extension to NVFR-Operation	01	03.09.2009 (25.03.2010 EASA-Appr.)	OPTIONAL
AT01-011	186ff	---	---		Modifikationen für den Mess- und Fotoflugbetrieb / Modifications for Measuring and Photo Flight Ops.	03	23.09.2015	OPTIONAL


		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	06.03.2017	B.19 (26.07.2016)

TM Nr. / SB-No.	betroffene Baureihe / Werk-Nr. / affected Model / S/Ns				Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
	AT01	AT01-100	AT01-200					
AT01-012	Alle / all	---	---		Austausch Kraftstoff-Rücklaufschlauch / Replacement of fuel return hose	01	12.01.2009	MANDATORY
AT01-013	101 – 196	---	---		Austausch Gelenkkopf am BFW-Federbein / swivel-head replacement at NLG shock-absorber	01	10.03.2009	OPTIONAL
AT01-014	Alle / all	---	---		Nachrüstung 406 MHz ELT / 406 MHz ELT retrofit	01	08.04.2009	OPTIONAL
AT01-015	Alle / all	---	---		Einbauort OAT-Sensor / OAT sensor position	01	30.10.2009	OPTIONAL
AT01-016	Alle / all	---	---		Nachrüstung Feuerlöscher / fire extinguisher retrofit	01	23.10.2009	OPTIONAL
AT01-017	Alle / all	---	---		Nachrüstung Mode S Transponder / Mode S transponder retrofit	01	30.10.2009	OPTIONAL
AT01-018	Alle / all	---	---		Nachrüstung Kantenschutz Hauptfahrwerk / edge protection Main Landing Gear retrofit	01	16.02.2010	OPTIONAL
AT01-019	147; 170 - 185; 187 - 190	---	---		Inspektion / Austausch Trittschutz auf den Flügeln / Inspection / Replacement of anti-slip on the wings	01	21.04.2010	MANDATORY
AT01-020 EASA AD 2011-0021	100 – 222	---	---		Prüfung der Füllstandsanzeige - Flügeltanks / Check of fuel quantity indication - wing tanks	02	17.07.2012	MANDATORY
AT01-021	199, 201, 203, 205, 209, 211, 214, 215, 226, 234	---	---		Minimale Sichtbedingungen für NVFR-Betrieb / minimal visibility conditions for NVFR-Operation	03	27.09.2013	MANDATORY
AT01-022	100 - 237	---	---		Untere Befestigung TW-Träger am Brandspant / lower engine mount attachment to fire wall	01	01.02.2012	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	06.03.2017	B.16 (04.06.2014)


TM Nr. / SB-No.	betroffene Baureihe / Werk-Nr. / affected Model / S/Ns			Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
	AT01	AT01-100	AT01-200				
AT01-023	Alle / all	---	---	Umrüstung Bugrad Lagerung (zurückgezogen) / Replacement of nose wheel attachment(revoked)	02	03.09.2012	revoked
AT01-024	Neubau / new A/C	Neubau / new A/C	---	Ausrüstung für Flugbetrieb in der Russischen Föderation / Equipment for Flight Ops. within the Russian Federation	02	21.05.2014	OPTIONAL
AT01-025	211, 250, 252, 254	---	---	Modifikation Australien / Modification Australia	01	18.06.2013	OPTIONAL
AT01-026	Alle / all	A/B/C 300 - 309	---	Nachrüstung „Seitengleitflug – Abdeckung“ / Retrofit “slip – hood”	01	18.07.2013	OPTIONAL
AT01-027 EASA AD 2013-0236	Alle / all	A/B/C 300 - 301; 303 - 312	---	Abdichtung “Tankeinfüllöffnung– Erdungsbohrung” / Sealing “fuel tank opening – bonding bore”	02	15.08.2013	MANDATORY (closed with MM Rev. 24/A.02)
AT01-028	Alle / all	Alle / all	---	Betriebszeitverlängerung bei 6000FH / Operating Time Extension at 6000FH	02	16.06.2017	MANDATORY
AT01-029 EASA SIB 2014-34 EASA AD 2015-0240	Alle / all	Alle / all	---	Bei neuem Typ Zylinderkopf Absenkung der Betriebsgrenze Zylinderkopftemp. auf max. 120°C und Wechsel Kühlmittel / -system If new type of cylinder head lowering of Operating Limitation for CHT to max. 120°C (248°F) and Change of coolant / cooling system	03	13.07.2015	MANDATORY
AT01-030	Alle / all	A/B/C 300 - 320	---	Inspektion des Wasserkühlers auf ausreichend Abstand zur Cowling u. eventuelle Beschädigung / Inspection of water radiator for sufficient spacing and possible chafing damage	01	13.07.2015	MANDATORY

	freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
	Quast	16.07.2017	B.20 (06.03.2017)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.23 Seite / Page: 5 of 5
Muster / Type: AQUILA AT01		


AT01-031	---	C 301 - 343	---		Änderung des maximal zulässigen Kraftstoffdrucks / <i>Change of maximum allowable fuel pressure</i>	01	15.09.2017	OPTIONAL
AT01-032	215	314, 330 - 356	---		Inspektion der Befestigung von Massebändern in der Quersteuerung / <i>Inspection of bonding strip attachment at aileron control</i>	01	27.06.2018	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.22 (22.09.2017)

 Aviation	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.:	LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue:	B.23
DOA Nr.: EASA.21J.025	Muster / Type: AQUILA AT01	Seite / Page:	A 1


TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 912 S 3 (AQUILA AT01 models: AT01 and AT01-100)					
SB-912-000	Alle / all	Verzeichnis der gültigen Dokumentationen für ROTAX-Flugmotoren / <i>Publication Index for ROTAX Aircraft engines</i>	23	31.01.2018	MANDATORY
SB-912-022 LTA-2001-178	4.922.501-4.922.636	Austausch der Ventildfederteller bei Einzelventilfeder-Ausführung / <i>Replacement of valve spring retainer on single valve spring configuration</i>	00	01.03.2001	MANDATORY
SB-912-028 LTA-2001-176R2	Bis / up to 4.922.907	Kontrolle bzw. Austausch des Motorträgers Teile-Nr. 886567 / <i>Checking or replacement of engine suspension frame part no. 886567</i>	01	01.11.2002	MANDATORY
SB-912-029 EASA AD 2007-025	Bis / up to 4.923.308	Kontrolle des Kurbelgehäuses / <i>Checking of crankcase</i>	03	11.07.2006	MANDATORY
SB-912-030	Bis / up to 4.923.040	Risse, Verschleiß und Beschädigung im Vergaserstutzen / <i>Cracks, wear, distortion on the carburetor flange</i>	01	01.02.2004	MANDATORY
SB-912-031	4.922.504-4.922.743	Kontrolle bzw. Austausch der Kraftstoffpumpe kpl. Teile-Nr. 996596 / <i>Check / Replacement of fuel pump assembly part no. 996596</i>	00	01.10.2001	MANDATORY
SB-912-033	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle Propellergetriebe bei Verwendung von bleihaltigen Kraftstoffen / <i>Inspection of the propeller gearbox when using leaded fuel</i>	00	01.08.2002	MANDATORY (closed with MML Ed. 3 R1)
SB-912-035	4.922.768-4.922.866	Kontrolle bzw. Austausch Kipphebel und Stoßstangen / <i>Inspection or replacement of the rocker arms and valve push-rods</i>	01	01.09.2002	MANDATORY
SB-912-037	Ab / from 4.922.503	Einbau eines Elektrostarters mit erhöhter Leistung / <i>Installation of an electric starter with enhanced power</i>	01	01.10.2003	OPTIONAL
SB-912-039	Bis / up to 4.922.810	Modifikation des Überlaufgefäßes / <i>Modification of the overflow bottle</i>	00	01.12.2002	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.22 (22.09.2017)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.16 Seite / Page: A 2
Muster / Type: AQUILA AT01		


TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 912 S 3 (AQUILA AT01 models: AT01 and AT01-100)					
SB-912-040 LTA-2003-282	Bis / up to 4.922.971	Einführung eines neuen Ölmesstabes / <i>Introduction of a new oil dipstick</i>	01	01.08.2003	MANDATORY
SB-912-041	4.922.777 - 4.923.889	Erhöhung des Grundüberholungszeitraumes (TBO 1200h auf 1500h) / <i>Extension of Time Between Overhaul (TBO 1200h to 1500h)</i>	02	25.03.2010	OPTIONAL
SB-912-042	Ab / from 4.922.501	Kontrolle des Motors bei Auftreten von massiven Propellerrückschlägen / <i>Checking of the engine in case of excessive propeller backlash</i>	01	01.04.2004	MANDATORY
SB-912-043 EASA AD 2007-0155	Alle / all	Änderung der Kühlmittelspezifikation / <i>Change of coolant specification</i>	02	10.11.2006	MANDATORY
SB-912-045	4.923.083-4.923.094	Kontrolle des Anschraubfilters Teile-Nr. 825701 / <i>Inspection of the oil filter part no. 825701</i>	00	19.11.2004	MANDATORY
SB-912-046	4.923.183-4.923.194	Kontrolle des Stützlagers an der Kurbelwelle und der Lagerbuchse im Propellergetriebe / <i>Check of the support bearing on the crankshaft and of the bearing bushing in the propeller gearbox</i>	00	26.07.2005	MANDATORY
SB-912-047	4.923.183-4.923.194	Kontrolle der beiden Zylinderschrauben M8x100 des Kurbelgehäuse / <i>Check of Allen screw M8x100 in the crankcase</i>	00	29.07.2005	MANDATORY
SB-912-048	4.923.067-4.923.221	Austausch des Stiftes Teile-Nr. 929700 im Vergaser / <i>Replacement of pin part no. 929700 in carburetor</i>	00	23.09.2005	MANDATORY
SB-912-049	4.923.167-4.923.281	Kontrolle von Exzenter und des Kraftstoffpumpenstößel/ <i>Checking eccenters and fuel pump plungers</i>	00	24.05.2006	MANDATORY
SB-912-051 EASA AD 2006-0316R1	4.923.263-4.923.380	Kontrolle der Magnetschraube / <i>Checking of magnetic plug</i>	00	30.01.2008	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	04.06.2014	B.14 (18.06.2013)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.20 Seite / Page: A 3
Muster / Type: AQUILA AT01		


TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 912 S 3 (AQUILA AT01 models: AT01 and AT01-100)					
SB-912-052	Alle / all	Einbau/Verwendung von Verstellreglern / <i>Installation / Use of governors</i>	04	13.06.2014	OPTIONAL
SB-912-053	4.923.282-4.923.461	Austausch der Kraftstoffpumpe / <i>Replacement of fuel pump</i>	00	13.04.2007	MANDATORY
SB-912-054	4.923.384-4.923.458	Kontrolle bzw. Austausch der flexiblen Kraftstoffleitung / <i>Checking or replacement of flexible fuel line</i>	00	29.05.2007	MANDATORY
SB-912-055	4.923.476-4.923.574	Kontrolle des Anschraubfilters auf festen Sitz / <i>Inspect for tight fit of oil filter</i>	00	31.08.2007	MANDATORY
SB-912-056	4.923.238-4.923.253, 256-267, 269-273, 309- 326, 329-333, 335-380, 586-616	Austausch des Propellergetriebes für einige ROTAX Motoren / <i>Replacement of the propeller gearbox for some Rotax engines</i>	01	05.08.2008	MANDATORY
SB-912-057	siehe / see ROTAX-SB	Erhöhung Grundüberholungszeitraum (TBO 1500h auf 2000h) / <i>Extension of time between overhauls (TBO 1500h to 2000h)</i>	01	24.05.2016	OPTIONAL
SB-912-058 EASA AD 2011-0067-E	4.924.087 bis / up to 4.924.139 und / and 4.924.141 bis / up to 4.924.160	Austausch der Scheibe TNr: 944072 / <i>Replacement of washer P/N: 944072</i>	00	15.04.2011	MANDATORY
SB-912-059 EASA AD 2011-0224-E	siehe / see ROTAX-SB	Kurbelwellen-Inspektion / <i>Engine-Crankshaft-Inspection</i>	00	01.01.2012	MANDATORY
SB-912-063	4.923.462 bis / up to 4.924.184	Austausch Kraftstoffpumpe ROTAX Motor 912 (Serie)/ <i>Replacement of fuel pump for ROTAX engine type 912 (Series)</i>	01	24.06.2013	OPTIONAL
SB-912-064	4.924.042 bis / up to 4.924.358	Periodische Kontrolle des abtriebsseitigen Kurbelwellenstummels / <i>Periodic checking of the crankshaft journal (power take off side)</i>	01	11.11.2013	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	06.03.2017	B.19 (26.07.2016)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.23 Seite / Page: A 4
Muster / Type: AQUILA AT01		


TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 912 S 3 (AQUILA AT01 models: AT01 and AT01-100)					
SB-912-065 EASA SIB 2014-31	siehe / see ROTAX-SB	Periodische Kontrolle des Auftriebs der Schwimmer in den Vergasern / <i>Periodic inspection for float buoyancy of the carburetor floaters</i>	03	26.03.2015	MANDATORY
SB-912-066 (SB-AT01-029) EASA AD 2015-0240	4.924.544ff und nach Austausch Zylinderkopf Nr. 3 / and if cyl. head no. 3 was exchanged	Änderung von Zylinderkopf- auf Kühlmitteltemperaturmessung durch neuen Typ Zylinderkopf / <i>Change from cylinder head to coolant temperature measurement with new type of cylinder head</i>	01	23.04.2015	MANDATORY
SB-912-067 EASA SIB 2014-31	siehe / see ROTAX-SB	Austausch der Schwimmer in den Vergasern / <i>Exchange of the carburetor floaters</i>	01	26.03.2015	MANDATORY
SB-912-068 (SB-AT01-029) EASA AD 2015-0240	siehe / see ROTAX-SB	Änderung des TW - Typenschildes bei neuem Typ Zylinderkopf / <i>Change of engine type plate with new type of cylinder head</i>	01	09.09.2015	MANDATORY
SB-912-070 EASA AD 2017-0208	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle und/oder Austausch Stößel und Kipphebel / <i>Inspection and/or replacement of valve push-rod assy. and rocker arms</i>	01	12.10.2017	MANDATORY
SB-912-071	siehe / see ROTAX-SB	Austausch Ölfilter / <i>Replacement of oil filter</i>	00	01.11.2017	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.20 (06.03.2017)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives Muster / Type: AQUILA AT01	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.20 Seite / Page: A 5


TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 912 S 3 (AQUILA AT01 models: AT01 and AT01-100)					
ASB-912-060 EASA AD 2012-0019-E	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle der Ölpumpenbefestigungsschrauben auf korrekten Anzug / <i>Engine Oil - Oil Pump and Attachment Bolts -Inspection</i>	00	26.01.2012	MANDATORY
ASB-912-061 EASA AD 2012-0097R1	siehe / see ROTAX-SB	Austausch des druckseitigen Kraftstoffschlauchs der Kraftstoffpumpe TNr. 893114 / <i>Replacement of the pressure side fuel hose at fuel pump part no. 893114</i>	01	31.05.2012	MANDATORY
ASB-912-062 EASA AD 2013-0117-E	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle der Zylinderköpfe 2/3 für ROTAX Motor Type 912 und 914 (Serie) / <i>Check of cylinder head assy 2/3 for ROTAX engine type 912 and 914 (Series)</i>	02	29.05.2013	MANDATORY
ASB-912-069 EASA AD 2016-0144	siehe / see ROTAX-SB	Austausch der Schwimmer bei ROTAX Motor Type 912 und 914 (Serie) / <i>Exchange of floats on ROTAX Engine Type 912 and 914 (Series)</i>	01	22.07.2016	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	06.03.2017	B.19 (26.07.2016)

 Aviation	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives	Dok.-Nr. / Doc.-No.:	LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue:	B.23
DOA Nr.: EASA.21J.025	Muster / Type: AQUILA AT01	Seite / Page:	B 1


TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 914 F 3 (AQUILA AT01 model: AT01-200)					
SB-914-020	Alle / all	Kontrolle Propellergetriebe bei Verwendung von bleihaltigen Kraftstoffen / <i>Inspection of propeller gearbox when using leaded fuel</i>	00	01.08.2002	MANDATORY (closed with MML Ed. 3 R1)
SB-914-027	bis / up to 4.420.313	Erhöhung des Grundüberholungszeitraumes (TBO 1000h auf 1200h) / <i>Extension of Time Between Overhaul (TBO 1000h to 1200h)</i>	02	25.03.2010	OPTIONAL
SB-914-035	Alle / all	Einbau/Verwendung von Verstellreglern / <i>Installation / Use of governors</i>	04	13.06.2014	OPTIONAL
SB-914-039	4.420.314 - 4.420.908	Erhöhung des Grundüberholungszeitraumes (TBO 1200h auf 2000h) / <i>Extension of Time Between Overhaul (TBO 1200h to 2000h)</i>	00	25.03.2010	OPTIONAL
SB-914-045	4.420.965 - 4.421.088	Periodische Kontrolle des abtriebsseitigen Kurbelwellenstummels / <i>Periodic checking of the crankshaft journal (power take off side)</i>	01	11.11.2013	MANDATORY
SB-914-046 EASA SIB 2014-31	siehe / see ROTAX-SB	Periodische Kontrolle des Auftriebs der Schwimmer in den Vergasern / <i>Periodic inspection for float buoyancy of the carburetor floaters</i>	03	26.03.2015	MANDATORY
SB-914-047 (SB-AT01-029) EASA AD 2015-0240	4.924.544ff und nach Austausch Zylinderkopf Nr. 3 / and if cyl. head no. 3 was exchanged	Änderung von Zylinderkopf- auf Kühlmitteltemperaturmessung durch neuen Typ Zylinderkopf / <i>Change from cylinder head to coolant temperature measurement with new type of cylinder head</i>	01	23.04.2015	MANDATORY
SB-914-048 EASA SIB 2014-31	siehe / see ROTAX-SB	Austausch der Schwimmer in den Vergasern / <i>Exchange of the carburetor floaters</i>	01	26.03.2015	MANDATORY
SB-914-049 (SB-AT01-029) EASA AD 2015-0240	siehe / see ROTAX-SB	Änderung des TW - Typenschildes bei neuem Typ Zylinderkopf / <i>Change of engine type plate with new type of cylinder head</i>	01	09.09.2015	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.20 (06.03.2017)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives Muster / Type: AQUILA AT01	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.23 Seite / Page: B 2

TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Motor / Engine: Rotax 914 F 3 (AQUILA AT01 model: AT01-200)					
SB-914-052 EASA AD 2017-0208	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle und/oder Austausch Stößel und Kipphebel / <i>Inspection and/or replacement of valve push-rod assy. and rocker arms</i>	01	12.10.2017	MANDATORY
SB-914-053	siehe / see ROTAX-SB	Austausch Ölfilter / <i>Replacement of oil filter</i>	00	01.11.2017	MANDATORY
ASB-914-043 EASA AD 2012-0019-E	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle der Ölpumpenbefestigungsschrauben auf korrekten Anzug / <i>Engine Oil - Oil Pump and Attachment Bolts -Inspection</i>	00	26.01.2012	MANDATORY
ASB-914-044 EASA AD 2013-0117-E	siehe / see ROTAX-SB	Kontrolle der Zylinderköpfe 2/3 für ROTAX Motor Type 912 und 914 / <i>Check of cylinder head assy 2/3 for ROTAX engine type 912 and 914</i>	02	29.05.2013	MANDATORY
ASB-914-051 EASA AD 2016-0144	siehe / see ROTAX-SB	Austausch der Schwimmer bei ROTAX Motor Type 912 und 914 (Serie) / <i>Exchange of floats on ROTAX Engine Type 912 and 914 (Series)</i>	01	22.07.2016	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.20 (06.03.2017)

 Aviation DOA Nr.: EASA.21J.025	Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs / List of Service Bulletins, Airworthiness Directives Muster / Type: AQUILA AT01	Dok.-Nr. / Doc.-No.: LSB-AT01-001
		Ausgabe / Issue: B.23 Seite / Page: C 1

TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
Produkte anderer Hersteller / Products of other manufacturers					
Propeller, Governor :					
AQUILA AT01 model AT01:		MTV-21-A/175-05 (LBA TCDS 32.130/86); Woodward A210786 or MT-P-410-13 or MT-P-850-12			
AQUILA AT01 model AT01-100:		MTV-21-A/170-05; MT-P-850-12			
AQUILA AT01 model AT01-200:		MTV-21-A/175-05; MT-P-850-12			
1R2	Alle / all	Überholungsintervalle von Propellern, Propellerreglern und Öl-Akkumulatoren (TBO) / <i>Time between Overhaul of Propellers, Governors and Oil Accumulators (TBO)</i>	R2	17.03.2017	MANDATORY
SB-27	siehe / see MT-SB for S/Ns	<i>MT-Propeller Governors Kontrolle und Austausch (u.a. P-850-12) / MT-Propeller Governors Inspection and exchange (u.a. P-850-12)</i>	0	20.02.2013	MANDATORY
SB-32	Alle / all	<i>Austausch der Anstellwinkel Verstellzapfen bei Constant Speed Propellern älter als 12 Jahre / Replacement of Pitch Change Pins of Constant Speed Propellers older than 12 years</i>	0	30.05.2017	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.21 (16.07.2017)

TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
andere Ausrüstung / other Equipment					
SIB-2011-15	siehe SIB see SIB	Mode S and Mode C Transponder Systems: Ground Testing	02	19.07.2013	RECOMMENDED
GARMIN® SB0213	siehe TM see SB	GMA 340 Mod Level 7	A	26.08.2002	MANDATORY
GARMIN® SB0921	siehe TM see SB	Sporadische EM-Streuung beim Senden bei manchen SL30, SL40 und GNS 480-Geräten / <i>Spurious emissions from the Com radio transmitter in certain SL30, SL40, and GNS 480 (CNX80) units</i>	C	11.06.2010	MANDATORY
GARMIN® IB1119	siehe IB see IB	ARINC 429 Setup für GTN Geräte zur Verbindung mit G 500 / ARINC 429 Setup for GTN Units to connect with G 500	A	02.05.2011	MANDATORY
GARMIN® SB1203	siehe TM see SB	GTN 650 Mod Level 1	A	08.03.2012	MANDATORY
GARMIN® SB1311	Alle / all	GTN 650 Mod Level 2	A	20.03.2013	OPTIONAL
GARMIN® SB1313	Alle / all	GTN 650 Mod Level 3	A	20.03.2013	OPTIONAL
GARMIN® SB1360	Alle / all	ETSO EASA.IM.21O.10048910 Rev. A (05.05.2014): GTN 650 Software Upgrade to Main Software Version 5.00, COM Software Version 2.12, and GMA 35 Audio Software Version 3.07	A	10.10.2013	OPTIONAL
GARMIN® IB1365	siehe IB see IB	ARINC 429 Setup für GTN 650 / 750 ARINC 429 Setup for GTN 650 / 750	A	25.11.2013	MANDATORY
GARMIN® SB1404	siehe TM see SB	GTN 650 Mod Level 4; GNC 255A/255B Mod Level 1	C	03.07.2014	MANDATORY
GARMIN® SB1406	Alle / all	GTN 650 Software Upgrade to COM Software Version 2.13	B	25.09.2014	OPTIONAL
GARMIN® SB1435	Alle mit / all with SW v7.01/7.02/7.03	GTX 330 Software Upgrade to Software Version 7.04	B	23.10.2014	MANDATORY

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.20 (06.03.2017)

TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
andere Ausrüstung / other Equipment					
GARMIN® SB1466	Alle / all	GTN 650 Software Upgrade to Main Software Version 5.13	B	14.01.2015	OPTIONAL
GARMIN® SB1520	siehe TM see SB	G 500 Software Upgrade to GDU 620 v7.00, GRS77 v3.04, GDC74 v3.11	A	08.04.2015	OPTIONAL
GARMIN® SB1525	Alle / all	GTR 225 / GNC 255 Software Upgrade to COM Software Version 2.20	B	15.05.2015	OPTIONAL
GARMIN® SB1526	Alle / all	GTN 650 Software Upgrade to COM Software Version 2.20	A	01.04.2015	OPTIONAL
GARMIN® SB1559	siehe TM see SB	GTN 650 Mod Level 5	A	11.11.2015	MANDATORY
GARMIN® SB1578	siehe TM see SB	GTX 330 Software Upgrade to Software Version 8.02	A	03.12.2015	OPTIONAL
GARMIN® SB1580	Alle / all	GTN 650 Software Upgrade to Main Software Version 6.11 and GMA35 Audio Software Version 4.1	A	01.03.2016	OPTIONAL
GARMIN® SB1655	Alle / all	GTN 650 Software Upgrade to Main Software Version 6.21 and GMA35 Audio Software Version 4.20A/4.21C	A	19.09.2016	OPTIONAL
GARMIN® SB1660	siehe TM see SB	GTX 3X5 Software Upgrade to Main and ADS-B Software Version 2.10	A	24.02.2017	OPTIONAL
GARMIN® SB1664	siehe TM see SB	G 500 Software Upgrade to GDU 620 v7.12	A	18.11.2016	OPTIONAL
GARMIN® SB1722	Alle / all	GTN 650 Software Upgrade to Main Software Version 6.41 and NAV Software Version 6.03	B	26.01.2018	OPTIONAL
GARMIN® SB1726	siehe TM see SB	G 500 Software Upgrade to GDU 620 v7.22	A	17.07.2017	OPTIONAL

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	B.22 (22.09.2017)



Aviation

DOA Nr.: EASA.21J.025

Liste der Technischen Mitteilungen, Lufttüchtigkeitsanweisungen, ADs /
List of Service Bulletins, Airworthiness Directives

Muster / Type: AQUILA AT01

Dok.-Nr. / Doc.-No.:

LSB-AT01-001

Ausgabe / Issue: **B.23**Seite / Page: **D 3**

TM Nr. / SB-No.	betroffene Serien-Nr. / affected S/Ns	Beschreibung / Description	Rev.	Datum / Date	Bemerkungen / Remarks
andere Ausrüstung / other Equipment					
GARMIN® SB1732	siehe TM see SB	GTX 3X5 Software Upgrade to Main Software Version 2.12	A	28.08.2017	OPTIONAL
GARMIN® SB1734	siehe TM see SB	GTX 330 Software Upgrade to Software Version 8.04	A	11.01.2018	OPTIONAL
GARMIN® SB1756	siehe TM see SB	GTR 225 / GNC 255 Software Upgrade to Display Software Version 2.20, COM Software Version 2.30 and NAV Software Version 6.03	A	12.10.2017	OPTIONAL
GARMIN® SB1826	siehe TM see SB	G 500 TXi Main Software Upgrade to v2.03	A	01.05.2018	MANDATORY
ASPEN SB2011-05	siehe TM see SB	ETSO EASA.IM.21O.10034556 (12.04.2011): <i>Aspen EFD1000 software update 2.x to 2.4.1</i>	A	22.09.2011	OPTIONAL
ASPEN SB2013-03	siehe TM see SB	ETSO EASA.IM.21O.10034556 (12.04.2011): <i>Aspen EFD1000 software update 2.x to 2.6.2</i>	---	14.06.2013	OPTIONAL

		freigegeben / released:	Datum / date:	ersetzt / supersedes:
		Quast	02.07.2018	---