DG Aviation GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster LS8, alle Baureihen

Overview technical notes and airworthiness directives for type LS8, all variants

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 402, EASA.A.047 für W.Nr. /for ser. No.:_____ Kennzeichen / Registration: _____.

EASA AD No./ LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TB no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/	8001 12.06.96	Alle LS8-a All LS8-a	Vorbereitung für LS8- 18, Bauliche Abweichung bei Herstellung Preparation forLS8- 18, Structural Modifications during Manufacturing	Option optional	
/	8002 11.03.99	Alle LS8-a (nur TM 8001) All LS8-a (only TN 8001)	Änderung LS8-a in LS8-18, Außenflügel u.a. (nur bei TM 8001) Modification from LS8-a to LS8-18, Outer wingtips (only with TN 8001)	Option optional	
LTA 99-268/2	8004/2 12.02.01	Alle W.Nr LS8, LS8-a, LS8-18 All serial no´s LS8, LS8-a, LS8-18	Haubennotabwurf bei 40 cm breitem Instrumentenbrett, Einbau Abweiser 3R7-73 mit Kantenschutz- profil. Canopy jettison for 40 cm wide instrument panel, Installation of deflector 3R7-73 and edge protector	Vor nächst. Flug Before next flight	
LTA 2000-084	8005 14.09.99	Alle W.Nr LS8, LS8-a, LS8-18 All serial no´s LS8, LS8-a, LS8-18	Bremsklappenhebel Flügel, Kontrolle Korrosion und Verklemmen Wing air brake levers, Check for corrosion and jamming	Vor nächst. Flug Before next flight	
LTA 2000-086	8006/2 21.10.99	LS8-a und LS8-18, Alle W.Nr LS8-a and LS8-18, All serial no´s	Zusatzentwässerung beide Außentanks verschließen Additional draining of both outer wing tanks, Closing of tubes	LS8-18: Vor Nutzung Wasserballast LS8-a: Option LS8-18: Before using water ballast LS8-a: optional	
LTA 2000-067	8007 25.11.99	LS8-a Alle W.Nr LS8-a All serial no´s	Flug- und Wartungshandbuch LS8-a Flight- and Maintenance Manuals LS8-a	Innerhalb die nächste 3 Monate Within 3 months	
/	8008 06.04.00	LS8-18, alle W.Nr. mit Handbüchern in der englischen Sprache. LS8-18, all serial no´s with English Manuals	Wartungshandbuch in Englischer Sprache Maintenance Manual in English language	Bis zur nächsten jährlichen Nachprüfung Prior to next annual inspection	

EASA AD No./ LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TB /TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/	8009 31.05.00	LS8-a, Alle W.Nr. mit Handbüchern in der englischer Sprache. LS8-a, All serial no´s with English Manuals	Flughandbuch in Englischer Sprache Flight Manual in English language	Vor Nutzung Wasserballast Before using water ballast	
LTA 2001-200	8010 15.11.00	LS8-a Alle W.Nr LS8-a All serial no´s	Erhöhung der Betriebszeit für LS8-a Increase of service life of LS8-a	Vor Erreichen einer Betriebszeit von 3000 Std. Before reaching 3000 hours service life	
LTA 2002-082	8011 01.12.01	LS8-a und LS8-18, Alle W.Nr LS8-a and LS8-18, All serial no´s	Heckbatterie als Trimmmöglichkeit und versch. Ergänzungen Änderung Flug- und Wartungshandbuch Rev.1 Optional trim by removal of tail fin battery. Flight Manual Rev.1, Maintenance Manual Rev. 2.	Bis zur nächsten jährlichen Nachprüfung Prior to next annual inspection	
/	8012 23.05.02	Siehe TM See TN	Musterzulassung USA USA Type Certification procedure	Nur bei Export in die USA For Export to the USA only	
/	8014 05.09.2011	LS8-b	Wandlung der Baureihe LS8-b in Baureihe LS8-sb Conversion of the sailplane LS8-b to sailplane LS8-sb	Optional	
/	8015 24.07.07	Alle W.Nr All serial no´s	Notausstiegshilfe NOAH Emergency bail out aid NOAH	Wahlweise On request	
/	8016 31.05.2010	LS8, LS8-a, LS8-b, LS8-18	Wartungshandbuchrevisionen Manual revisions	Maßnahme 1: Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Kontrolle, spätestens bis zum 31.10.2010 Instruction 1: Prior to the next maintenance or next annual inspection, latest October 31. 2010	
/	8017 22.12.2010	LS8-t	Erforderliche Änderungen am Triebwerk Necessary changes to the power plant	Alle Maßnahmen bis 30.04.2011 All instructions up to 30th of April 2011	

EASA AD No./ LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/	8018 22.11.2010	LS8, LS8-18, LS8-a, LS8-b, LS8-sb, LS8-s, LS8-t Alle W.Nr All serial no's	Cockpitluftabsaugung (Mandlabsaugung) Cockpit suction device (Mandl suction)	Keine, optional. None, optional.	
/	8019 28.02.2011	Alle LS8 inkl. LS8-t Alle W.Nr All serial no's	Betätigung Radbremse über Bremsklappenhebel Wheel brake actuated by air brake handle	Keine, optional, serienmäßig ab W.nr. L8527. None, optional, standard from S/N L8527.	
/	8020 12.09.2011	LS8, LS8-a, LS8-b LS8-18 Alle W.Nr All serial no's	Nachrüstung 5-Zoll Fahrwerk Retrofit of a 5'' landing gear.	Keine, optional, serienmäßig ab W.nr. L8500. None, optional, standard from S/N L8500.	
/	8021 12.02.2015	All Variants	Einbau eines kleinen Spornrads Installation of a small tailwheel	Keine, wahlweise None, optional	
/	8022 15.10.2015	LS8-t LS8-t	Mechanische Kraftstoffpumpe, Handbuchrevision Mechanical fuel pump, manual revision	Wenn die Kraftstoffpumpe ersetzt werden muss, serienmäßig ab W.Nr. 8529 When replacing the fuel pump, standard from ser. No. 8529 on	
	8023 31.01.2017	LS8, alle Baureihen Alle W.Nr. außer 8251 und 8260 LS8, all variants All S/N except 8251 and 8260	Einbau von 15m Dillinger Winglets Installation of 15m Dillinger winglets	Wahlweise. Optional.	
/	8024 27.07.2016	LS8, alle Baureihen, Alle W.Nr. LS8, all variants, all S/N	Neues Reparaturhandbuch, Änderungen an FHB & WHB New repair manual, changes to FM & MM.	Maßnahmen 1a: Baureihen LS8-s, -sb, LS8-t vor der nächsten Reparatur, spätestens bis zur nächsten Prüfung der Lufttüchtigkeit Maßnahme 1b: Baureihen LS8, LS8-a, LS8-b, LS8-18 empfohlen Maßnahmen 2 und 3: spätestens bis zur nächsten Prüfung der Lufttüchtigkeit Instructions 1a: variants LS8-s, -sb, LS8-t prior to next structural repair, latest prior to next annual inspection Instructions 1b: variants LS8, LS8-a, LS8-b, LS8-18 recommended Instructions 2 and 3: latest prior to next annual inspection	

EASA AD No./ LBA-LTA-No. Ausgabe / issued	TM-Nr. / TN no. Ausgabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
/	8025 21.07.2016	LS8, LS8-a, LS8-18, LS8-b, LS8-t, alle W.Nr. LS8, LS8-a, LS8-18, LS8-b, LS8-t, all S/N	Seitenruder der LS8-sc für alle Baureihen Rudder from LS8-sc for all variants	Wahlweise bei Ersatz des Seitenruders Optional when replacing the rudder	
AD 2018-0127_1 11.06.2018	8026 7.03.2018 8026 March 07. 2018	LS8-t Alle W.Nr. LS8-t All S/N	Kraftstoffschläuche aus PU, Limitierung der Lebensdauer, Ersatz durch neue Typen PU fuel hoses, limitation of life-time, replacement by new types of fuel hoses	Maßnahmen 1, 2 und 7 bis 30.04.2018, aber vor der nächsten Prüfung der Lufttüchtigkeit. Maßnahme 3, 4, 5 und 6 bei Austausch der Kraftstoffschläuche, spätestens wenn die Kraftstoffschläuche eine Betriebszeit von 6 Jahren erreicht haben, bzw. mit der Übergangsregelung bis Ende 2018. Instructions 1, 2 and 7 up to 30 April 2018 but prior to the next annual inspection. Instructions 3, 4, 5 and 6 when replacing the fuel hoses, latest when the fuel hoses have reached a service time of 6 years, respectively with the interim regulation latest end of 2018.	
-	8027 12. Feb. 2025	LS8-e, alle W.Nr. LS8-e, all S/N.	Messingschrauben Shunt Brass bolts at shunt	Bis zum 31. Mai 2025 Before 31 May, 2025	
-	8028 27. Feb. 2026	LS8-e, alle W.Nr. LS8-e, all S/N.	Umbau Batterieraum für größere Batterien FES GEN4, 14S 56Ah Modification of battery compartment for larger batteries FES GEN4, 14S 56Ah	Optional Optional	

Wichtiger Hinweis: Es gelten folgende allgemeine TM's für diese Baureihen:
Sie finden diese TM's im Verzeichnis "General - allgemeine TM's für alle DG und LS Muster" auf der DG web-site unter Technische Mitteilungen.
Important note: The following general TN's are applicable for these variants:
You will find these TN's on the DG-web site / technical notes in the directory "General - general TN's for all DG and LS types"

TM Nr.	Gegenstand / Subject	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
DG-G-01	Anerkannte Reparaturverfahren nach EU-VO 1702/2003, Teil 21, Abschnitt M Approved repair methods according to EU Commission regulation 1702/2003, part 21, subpart M	
DG-G-03	Einbau von Transponder und Transponderantenne Installation of transponder and aerial for transponder	
DG-G-07	Einbau von Instrumenten und Ausrüstungsteilen, die nicht zur Mindestausrüstung gehören Installation of instruments and equipment which are not part of the minimum equipment	
DG-G-08	Einbau von 406 MHZ ELTs Installation of 406 MHZ ELTs	
DG-G-09	Brandhahnwarnung Fuel cock warning	
DG-G-11	NOAH Notausstiegshilfe, Verbesserungen NOAH emergency bail out aid, improvements	
DG-G-12	Alternative Glasfasergewebe Alternative glasfibre fabric	
DG-G-17	Handbuchdeckblätter, Anpassung auf DG Aviation Cover pages changed to DG Aviation	