

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
/	3001 10.05.77	LS3	Musterzulassung Niederlande  Type Certification LS3 Netherlands	Nur export NL  Export Only	
/	3002 24.05.77	LS3	Änderung Flughandbuch  German language Flight Manual modification		
/	3003 27.05.77	LS3	Position WK- und BK-Hebel  Position of air brake and flap levers		
77-257	3004 22.09.77	LS3	TM 3003 und Kupplungs-Spritzschutz  TB 3003 plus mudguard for C.G. hook	Vor nächstem Flug  Before next flight	
/	3005 14.09.99	LS3	Versuche mit neuem Harz , Nur Serienbau (Nicht allgemein zugänglich)  Tests with new resin , Production (Not generally available)		
/	3006 21.10.99	LS3	Wassersäcke amerikanischer Herkunft  Water ballast bags of US-origin, USA only	wahlweise  optional	
LTA 78-163	3007 12.05.78	LS3, LS3-a	Kupplungsseil unter Sitz, Kontrolle auf Korrosion  C.G. hook cable under seat, Inspection for corrosion	Vor nächstem Flug  Before next flight	
/	3008 29.05.78	LS3-a	Musterzulassung in Niederlande  Netherlands Type Certification	Nur export NL  Export Only	

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
/	3009 31.08.78	LS3-a	Haubenverriegelung zusätzlich 3. in Mitte, Änderung in Serie Canopy, third locking, Modification during production	Serie / wahlweise Series / Optional	
/	3010 31.08.78	LS3	Wölbklappen-Rastung für 0° und 5°, Nachträglicher Einbau Flap handle detents for 0° and 5°, Additional Installation	Wahlweise Optional	
/	3011 18.09.78	LS3	Musterzulassung USA USA Type Certification procedure	Nur export USA Export USA only	
/	3012 14.09.99	LS3-a	Versuche mit neuem Harz, Nicht allgemein zugänglich Tests with new resin, Production (Not generally available)		
LTA 79-109	3013 22.05.79	LS3	Höhenruder-Zwangsanschluß, Änderung Elevator drive, modification	Vor nächstem Flug Before next flight	
/	3015 12.03.80	LS3	Zaundrahtabweiser Niederlande Barbed wire fence deflector for Netherlands	Nur NL NL only	
/	3016 01.12.79	LS3-17	Trimmung am Steuerknüppel, Serie / Änderung nachträglich Trim lever at control stick, Production / subsequent modification	Serie / wahlweise Series / Optional	
/	3017a 14.03.80	LS3-17	Musterzulassung Niederlande Netherlands Type Certification	Nur Export NL Export NL only	
/	3018 03.08.80	LS3, LS3-a, LS3-17	Wartungshandbuch, Änderung Blatt 6-2 Maintenance Manual page 6-2 updated, Exchange	Bis nächste Jahresnachprüfung Next annual inspection	

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
/	3019 04.08.80	LS3-a	Musterzulassung LS3-a in USA  USA Type Certification procedure	Nur USA Export  Export USA only	
/	3021 21.10.80	LS3-a, LS3-17	Einbau LS4 Trimmung  Installation of LS4 trim system	Wahlweise  Optional	
/	3022 05.02.81	LS3, LS3-a, LS3-17	SP-Kupplung, Nachträglicher Einbau Frankreich  C.G. hook, Additional installation France	Nur Frankreich  France only (optional)	
/	3023 09.03.81	LS3, LS3-a	Zaundrahtabweiser Niederlande  Barbed wire fence deflector for Netherlands, installation	Nur NL  NL only	
/	3025a 13.04.81	LS3, LS3-a, LS3-17	Einbau LS4-Rückenlehne  LS4 backrest, installation	Wahlweise  Optional	
/	3026 07.05.81	LS3, LS3-a, LS3-17	Masseverbindung SP-Kupplung zum Steuerknüppel, Einbau  Ground connection C.G.hook to control stick, installation	Bis Dez. 81  Until Dec. 81	
/	3027 21.09.81	LS3, LS3-a, LS3-17	Zulassung Gurtzeug Autoflug FAG-7H  Safety Harness Autoflug FAG-7H approved	Wahlweise  Optional	
/	3028	LS3-a	Querruder-Massenausgleich, Einbau Ausgleich LS3-17  Aileron Mass Balance, Modification to LS3-17 values	Wahlweise  Optional	
LTA 82-215	3029 01.10.82	LS3	Flug- und Wartungshandbuch, Verbesserung / Ergänzung  Flight and Maintenance Manual, Correction and update	Bis 31.03.83  Until 31.03.83	

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
/	3030 01.10.82	LS3-a	Flug- und Wartungshandbuch, Verbesserung / Ergänzung  Flight and Maintenance Manual, Correction and update	Wahlweise  Optional	
/	3031 01.10.82	LS3-17	Flug- und Wartungshandbuch, Verbesserung / Ergänzung  Flight and Maintenance Manual, Correction and update	Bis 31.03.83  Until 31.03.83	
/	3032 06.10.82	LS3-a, LS3-17	Querruder, Einstellung der Differenzierung  Aileron, Adjustment of differentiation	Bei Bedarf  Optional	
LTA 82-214	3033 07.10.82	LS3, LS3-a, LS3-17	Vordere Trimmblei-Halterung, Kontrolle, bei Rissen Austausch  Forward Trim Weight Holder, Inspection, exchange, when cracks are existent	Vor nächstem Flug  Before next flight	
/	3034 07.10.82	LS3-a	Pedalverstellung, Haubenaufsteller, Nur für LS3-a, WNr. 3400  Pedal adjustment, Canopy opener, Only for LS3-a S/N 3400		
/	3035 08.06.83	LS3, LS3-a, LS3-17	Fahrwerk, Nachrüstung drittes Feder-element  Landing Gear, Supplementary third spring unit	Wahlweise  Optional	
LTA 83-118	3036 01.06.83	LS3-a, LS3-17	Bremshebelposition bei Kobold-Nabe, Kontrolle, Änderung bei Hebel nach vorn  Wheel brake lever, when Kobold-Hub is fitted, Modification of brake lever position	Vor 31.08.83  Before 31.08.83	
/	3037 10.02.84	LS3, LS3-a, LS3-17	ELT Martech Eagle, Nachträgl. Einbau  ELT Martech Eagle, Supplementary installation	Wahlweise  Optional	

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
LTA 88-81 aufgehoben durch/cancelled by: AD 2010- 0220-CN Nov. 03, 2010	3038 02.88	LS3, LS3-a, LS3-17	Erhöhung Betriebszeit bis 6000h, Ergänzung Wartungs-handbuch  Increase of Service Life up to 6000h Flying Time, Update of Maintenance Manual	Vor 3000h  Before 3000h	
/	3039 19.05.88	LS3, LS3-a, LS3-17	Instrumentenbrett Oberteil schwenkbar (Aachen), Änderung  Instrument panel upper portion hinged (Aachen), Modification	Wahlweise  Optional	
LTA 93-83	3040 06.01.93	LS3, LS3-a, LS3-17	Trimmbleihalter vorn, Kontrolle /Austausch  Forward Trim Weight holder, Inspect /Exchange	Sofort / 31.12.93  Before next flight / 31.12.93	
/	3041 03.93	LS3	HLW-Sicherung mit LS-Schnapper anstelle Feder, Änderung  Horizontal tail securing, Modification from spring to LS-ratchet	Wahlweise  Optional	
LTA 93-155	3043 07.93	LS3-a, LS3-17	Rumpfseitige Aufhängung Höhenflosse vorn, Kontrolle  Forward elevator mounting bracket in fuselage, Inspection	Sofort  Immediately	
LTA 93-156	3044 07.93	LS3, LS3-a, LS3-17	BK-Antrieb, Kontrolle Spiel Änderung  Air Brake Drive, Check for play / Modification of bevel gear units	Sofort / 01.07.94  Before next flight / 01.07.94	
LTA 93-157	3045 07.93	LS3, LS3-a, LS3-17	Fahrwerksantrieb am FW-Kasten, Kontrolle Konterung  Landing gear drive at landing gear box, Check locking of nuts in gear drive	Sofort, nach Arbeit  Before next flight, after working	
95-410	3046 10.95	LS3	Wölbklappenfeder im Rumpf, Änderung  Fuselage flaperon system spring, Modification of spring attachment	Vor nächst Flug / nächste Jahrenprüfung  Before next flight / 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
/	3047 01.02.02	LS3-a, LS3-17	Spornrad, Nachträglicher Einbau  Tail wheel, Subsequent installation	Wahlweise  Optional	
LTA 93-001/3	3049 03.98	LS3-a, LS3-17	Sicherungshülse für L'Hotellier Verschlüsse "WEISS", Ersatz für rote Hülsen / Kontrolle  Securing sleeve for L'Hotellier connectors " <u>WHITE</u> ", Replacement of red sleeves / Inspection	Sofort / jede Jahrenprüfung  Immediately / each annual inspection	
LTA 01-331/2	3050 07.01	LS3, LS3-a, LS3-17	Ergänzung Flug- und Wartungs-Handbuch, Austausch versch. Blätter  Update Flight and Maintenance Manuals, Exchange of pages.	Bis nächste Jahrenprüfung  Until next annual inspection	
LTA 00-085	3051 14.09.99	LS3, LS3-a, LS3-17	Bremsklappenhebel Flügel, Kontrolle auf Korrosion und Verklemmen  Wing air brake levers, Check for corrosion and possible jamming	Vor nächst Flug  Before next flight	
/	3052 August 2001	LS3, LS3-a, LS3-17	Bugkupplung, nachträglicher Einbau Nose Hook, Subsequent installation	Keine, wahlweise None / optional	
/	3053 31.05.2010	LS3, LS3-a, LS3-17	Wartungshandbuchrevisionen, Lebensdauererhöhung  Manual revisions, Increase of max. service time	Maßnahme 1: Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Kontrolle, spätestens bis zum 31.08.2010 Maßnahme 2: keine, optional  Instruction 1: Prior to the next maintenance or next annual inspection, latest August 31. 2010 Instruction 2: none, optional	

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
/	3054 Revision 1 27.06.2011	LS3, LS3-a, LS3-17	Hauben-Notabwurf  Improved canopy jettison	31.03.2013 verbindlich  March 31. 2013 mandatory	
/	3055 21.03.2017	LS3, LS3-a, LS3-17	Revision Wartungshandbuch  Maintenance manual revision	Vor der nächsten Wägung, spätestens bis zum 31.5.2017  Before next weight & balance, latest May 31st 2017	

**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-12	Alternative Glasfasergewebe Alternative glasfibre fabric	

**Optionale ergänzende Musterzulassungen, entwickelt von anderen Entwicklungsbetrieben**

Diese Aufstellung kann unvollständig sein, es sind nur Vorgänge aufgeführt, die bei DG bekannt sind und die Zustimmung von DG finden.

**Optional STCs (supplemental type certificates), developed by other design organisations**

This list may be not complete, only STCs known to DG and recognized by DG are listed.

STC Nr.	Gegenstand Subject	Entwickler designed by	Durchgeführt, Datum, Unterschrift, Anmerkung, Stempel Performed, date, signature, comment, stamp
10071905	TM GK-LS-01 Installation von Winglets  TN GK-LS-01 Installation of winglets	Güntert & Kohlmetz GmbH	