

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. No.'s | Gegenstand<br>subject   | Termin<br>Accomplishment              |
|--|--|--|--|---|---------------------------------------|
| /  | /  | 3001<br>10.05.77                                   | LS3  | Musterzulassung Niederlande<br>Type Certification LS3 Netherlands   | Nur export NL<br>Export Only          |
| /  | /  | 3002<br>24.05.77                                   | LS3  | Änderung Flughandbuch<br>German language Flight Manual modification   |                                       |
| /  | /  | 3003<br>27.05.77                                   | LS3  | Position WK- und BK-Hebel<br>Position of air brake and flap levers  |                                       |
| 77-257                                     | /  | 3004<br>22.09.77                                   | LS3  | TM 3003 und Kupplungs-Spritzschutz<br>TB 3003 plus mudguard for C.G. hook   | Vor nächst Flug<br>Before next flight |
| /  | /  | 3005<br>14.09.99                                   | LS3  | Versuche mit neuem Harz , Nur Serienbau (Nicht allgemein zugänglich)<br>Tests with new resin , Production (Not generally available) |                                       |
| /  | /  | 3006<br>21.10.99                                   | LS3  | Wassersäcke amerikanischer Herkunft<br>Water ballast bags of US-origin, USA only  | wahlweise<br>optional                 |
| 78-163                                     | /  | 3007<br>12.05.78                                   | LS3, LS3-a   | Kupplungsseil unter Sitz, Kontrolle auf Korrosion<br>C.G. hook cable under seat, Inspection for corrosion                           | Vor nächst Flug<br>Before next flight |
| /  | /  | 3008<br>29.05.78                                   | LS3-a  | Musterzulassung in Niederlande<br>Netherlands Type Certification  | Nur export NL<br>Export Only          |

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. No.'s | Gegenstand<br>subject   | Termin<br>Accomplishment                                |
|--|--|--|--|---|---|
| /  | /  | 3009<br>31.08.78                                   | LS3-a  | Haubenverriegelung zusätzlich 3. in Mitte, Änderung in Serie<br>Canopy, third locking, Modification during production         | Serie / wahlweise<br>Series / Optional                  |
| /  | /  | 3010<br>31.08.78                                   | LS3  | Wölbklappen-Rastung für 0° und 5°, Nachträglicher Einbau<br>Flap handle detents for 0° and 5°, Additional Installation        | Wahlweise<br>Optional                                   |
| /  | /  | 3011<br>18.09.78                                   | LS3  | Musterzulassung USA<br>USA Type Certification procedure   | Nur export USA<br>Export USA only                       |
| /  | /  | 3012<br>14.09.99                                   | LS3-a  | Versuche mit neuem Harz, Nicht allgemein zugänglich<br>Tests with new resin, Production (Not generally available)             |   |
| 79-109                                     | /  | 3013<br>22.05.79                                   | LS3  | Höhenruder-Zwangsanschluß, Änderung<br>Elevator drive, modification   | Vor nächst Flug<br>Before next flight                   |
| /  | /  | 3015<br>12.03.80                                   | LS3  | Zaundrahtabweiser Niederlande<br>Barbed wire fence deflector for Netherlands  | Nur NL<br>NL only                                       |
| /  | /  | 3016<br>01.12.79                                   | LS3-17   | Trimmung am Steuerknüppel, Serie / Änderung nachträglich<br>Trim lever at control stick, Production / subsequent modification | Serie / wahlweise<br>Series / Optional                  |
| /  | /  | 3017a<br>14.03.80                                  | LS3-17   | Musterzulassung Niederlande<br>Netherlands Type Certification   | Nur Export NL<br>Export NL only                         |
| /  | /  | 3018<br>03.08.80                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Wartungshandbuch, Änderung Blatt 6-2<br>Maintenance Manual page 6-2 updated, Exchange   | Bis nächste Jahresnachprüfung<br>Next annual inspection |

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. No.'s | Gegenstand<br>subject  | Termin<br>Accomplishment                     |
|--|--|--|--|--|--|
| /  | /  | 3019<br>04.08.80                                   | LS3-a  | Musterzulassung LS3-a in USA<br><br>USA Type Certification procedure   | Nur USA Export<br><br>Export USA only        |
| /  | /  | 3021<br>21.10.80                                   | LS3-a, LS3-17  | Einbau LS4 Trimmung<br><br>Installation of LS4 trim system   | Wahlweise<br><br>Optional                    |
| /  | /  | 3022<br>05.02.81                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | SP-Kupplung, Nachträglicher Einbau Frankreich<br><br>C.G. hook, Additional installation France                         | Nur Frankreich<br><br>France only (optional) |
| /  | /  | 3023<br>09.03.81                                   | LS3, LS3-a   | Zaundrahtabweiser Niederlande<br><br>Barbed wire fence deflector for Netherlands, installation                         | Nur NL<br><br>NL only                        |
| /  | /  | 3025a<br>13.04.81                                  | LS3, LS3-a, LS3-17   | Einbau LS4-Rückenlehne<br><br>LS4 backrest, installation   | Wahlweise<br><br>Optional                    |
| /  | /  | 3026<br>07.05.81                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Masseverbindung SP-Kupplung zum Steuerknüppel, Einbau<br><br>Ground connection C.G.hook to control stick, installation | Bis Dez. 81<br><br>Until Dec. 81             |
| /  | /  | 3027<br>21.09.81                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Zulassung Gurtzeug Autoflug FAG-7H<br><br>Safety Harness Autoflug FAG-7H approved                                      | Wahlweise<br><br>Optional                    |
| /  | /  | 3028   | LS3-a  | Querruder-Massenausgleich, Einbau Ausgleich LS3-17<br><br>Aileron Mass Balance, Modification to LS3-17 values          | Wahlweise<br><br>Optional                    |
| 82-215                                     | /  | 3029<br>01.10.82                                   | LS3  | Flug- und Wartungshandbuch, Verbesserung / Ergänzung<br><br>Flight and Maintenance Manual, Correction and update       | Bis 31.03.83<br><br>Until 31.03.83           |

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. No.'s | Gegenstand<br>subject   | Termin<br>Accomplishment              |
|--|--|--|--|---|---------------------------------------|
| /  | /  | 3030<br>01.10.82                                   | LS3-a  | Flug- und Wartungshandbuch, Verbesserung / Ergänzung<br>Flight and Maintenance Manual, Correction and update  | Wahlweise<br>Optional                 |
| /  | /  | 3031<br>01.10.82                                   | LS3-17   | Flug- und Wartungshandbuch, Verbesserung / Ergänzung<br>Flight and Maintenance Manual, Correction and update  | Bis 31.03.83<br>Until 31.03.83        |
| /  | /  | 3032<br>06.10.82                                   | LS3-a, LS3-17  | Querruder, Einstellung der Differenzierung<br>Aileron, Adjustment of differentiation  | Bei Bedarf<br>Optional                |
| 82-214                                     | /  | 3033<br>07.10.82                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Vordere Trimmblei-Halterung, Kontrolle, bei Rissen Austausch<br>Forward Trim Weight Holder, Inspection, exchange, when cracks are existent                        | Vor nächst Flug<br>Before next flight |
| /  | /  | 3034<br>07.10.82                                   | LS3-a  | Pedalverstellung, Haubenaufsteller, Nur für LS3-a, WNr. 3400<br>Pedal adjustment, Canopy opener, Only for LS3-a S/N 3400  |                                       |
| /  | /  | 3035<br>08.06.83                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Fahrwerk, Nachrüstung drittes Feder-element<br>Landing Gear, Supplementary third spring unit  | Wahlweise<br>Optional                 |
| 83-118                                     | /  | 3036<br>01.06.83                                   | LS3-a, LS3-17  | Bremshebelposition bei Kobold-Nabe, Kontrolle, Änderung bei Hebel nach vorn<br>Wheel brake lever, when Kobold-Hub is fitted, Modification of brake lever position | Vor 31.08.83<br>Before 31.08.83       |
| /  | /  | 3037<br>10.02.84                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | ELT Martech Eagle, Nachträgl. Einbau<br>ELT Martech Eagle, Supplementary installation   | Wahlweise<br>Optional                 |

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date                 | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date                 | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. No.'s | Gegenstand<br>subject   | Termin<br>Accomplishment   |
|--|--|--|--|---|--|
| 88-81 aufge-<br>hoben durch:<br>2010-0220-CN<br>03.11.2010 | LTA 88-81<br>cancelled by<br>2010-0220-CN<br>Nov. 03, 2010 | 3038<br>02.88                                      | LS3, LS3-a, LS3-17   | Erhöhung Betriebszeit bis 6000h, Ergänzung Wartungs-<br>handbuch<br><br>Increase of Service Life up to 6000h Flying Time, Update of<br>Maintenance Manual | Vor 3000h<br><br>Before 3000h  |
| /  | /  | 3039<br>19.05.88                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Instrumentenbrett Oberteil schwenkbar (Aachen), Änderung<br><br>Instrument panel upper portion hinged (Aachen), Modification                              | Wahlweise<br><br>Optional  |
| 93-83  | /  | 3040<br>06.01.93                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Trimbleihalter vorn, Kontrolle /Austausch<br><br>Forward Trim Weight holder, Inspect /Exchange  | Sofort / 31.12.93<br><br>Before next flight / 31.12.93                                     |
| /  | /  | 3041<br>03.93                                      | LS3  | HLW-Sicherung mit LS-Schnapper anstelle Feder, Änderung<br><br>Horizontal tail securing, Modification from spring to LS-ratchet                           | Wahlweise<br><br>Optional  |
| 93-155   | /  | 3043<br>07.93                                      | LS3-a, LS3-17  | Rumpfsseitige Aufhängung Höhenflosse vorn, Kontrolle<br><br>Forward elevator mounting bracket in fuselage, Inspection                                     | Sofort<br><br>Immediately  |
| 93-156   | /  | 3044<br>07.93                                      | LS3, LS3-a, LS3-17   | BK-Antrieb, Kontrolle Spiel Änderung<br><br>Air Brake Drive, Check for play / Modification of bevel gear<br>units   | Sofort / 01.07.94<br><br>Before next flight / 01.07.94                                     |
| 93-157   | /  | 3045<br>07.93                                      | LS3, LS3-a, LS3-17   | Fahrwerksantrieb am FW-Kasten, Kontrolle Konterung<br><br>Landing gear drive at landing gear box, Check locking of nuts<br>in gear drive                  | Sofort, nach Arbeit<br><br>Before next flight, after working                               |
| 95-410   | /  | 3046<br>10.95                                      | LS3  | Wölbklappenfeder im Rumpf, Änderung<br><br>Fuselage flaperon system spring, Modification of spring<br>attachment  | Vor nächst Flug / nächste Jahrenprüfung<br><br>Before next flight / next annual inspection |

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. No.'s | Gegenstand<br>subject   | Termin<br>Accomplishment   |
|--|--|--|--|---|--|
| /  | /  | 3047<br>01.02.02                                   | LS3-a, LS3-17  | Spornrad, Nachträglicher Einbau<br><br>Tail wheel, Subsequent installation  | Wahlweise<br><br>Optional  |
| 93-001/3                                   | /  | 3049<br>03.98                                      | LS3-a, LS3-17  | Sicherungshülse für L'Hotellier Verschlüsse "WEISS", Ersatz für rote Hülsen / Kontrolle<br><br>Securing sleeve for L'Hotellier connectors " <b>WHITE</b> ", Replacement of red sleeves / Inspection | Sofort / jede Jahrenprüfung<br><br>Immediately / each annual inspection  |
| 01-331/2                                   | /  | 3050<br>07.01                                      | LS3, LS3-a, LS3-17   | Ergänzung Flug- und Wartungs-Handbuch, Austausch versch. Blätter<br><br>Update Flight and Maintenance Manuals, Exchange of pages.   | Bis nächste Jahrenprüfung<br><br>Until next annual inspection  |
| 00-085                                     | /  | 3051<br>14.09.99                                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Bremsklappenhebel Flügel, Kontrolle auf Korrosion und Verklemmen<br><br>Wing air brake levers, Check for corrosion and possible jamming   | Vor nächst Flug<br><br>Before next flight  |
| /  | /  | 3052<br>August 2001                                | LS3, LS3-a, LS3-17   | Nose Hook, Subsequent installation  | None / optional  |
| /  | /  | 3053<br>31.05.2010                                 | LS3, LS3-a, LS3-17   | Wartungshandbuchrevisionen, Lebensdauererhöhung<br><br>Manual revisions, Increase of max. service time  | Maßnahme 1: Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Kontrolle, spätestens bis zum 31.08.2010<br>Maßnahme 2: keine, optional<br><br>Instruction 1: Prior to the next maintenance or next annual inspection, latest August 31. 2010<br>Instruction 2: none, optional |

| LBA-LTA-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | EASA AD Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>issue date | TM-Nr.<br>Ausgabe-Datum<br>TB/TN-no.<br>issue date | betrifft Baureihen<br>und Werknummern<br>variants and ser. no.'s | Gegenstand<br>subject  | Termin<br>Accomplishment                                  |
|--|--|--|--|--|---|
| /  | /  | 3054<br>13.09.2010                                 | LS3, LS3-a, LS3-17   | LS-Haken für Hauben-Notabwurf<br><br>LS latch for improved canopy jettison | Wahlweise<br><br>Optional                                 |
|  |  | 3054<br>Revision 1<br>27.06.2011                   | LS3, LS3-a, LS3-17   | Hauben-Notabwurf<br><br>Improved canopy jettison                           | 31.12.2011 verbindlich<br><br>December 31. 2011 mandatory |

**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  |
|---------|---|
| DG-G-01 | Anerkannte Reparaturverfahren nach EU-VO 1702/2003, Teil 21, Abschnitt M<br>Approved repair methods according to EU Commission regulation 1702/2003, part 21, subpart M         |
| DG-G-03 | Einbau von Transponder und Transponderantenne<br>Installation of transponder and aerial for transponder   |
| DG-G-07 | Einbau von Instrumenten und Ausrüstungsteilen, die nicht zur Mindestausrüstung gehören<br>Installation of instruments and equipment which are not part of the minimum equipment |