DG Aviation GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster DG single seaters, Baureihen DG-300, DG-300 ELAN, DG-300 Club ELAN, DG-300 ELAN Acro, DG-300 Club ELAN Acro

Overview technical notes and airworthiness directives for type DG single seaters, variants DG-300, DG-300 ELAN, DG-300 Club ELAN, DG-300 ELAN Acro, DG-300 Club ELAN Acro

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 359, EASA.A.239 für W.Nr. /for ser. No.:_____ Kennzeichen / Registration: _____.

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
/	359/1 09.03.84	alle all	Einbau eines ELT-Notsenders EB-2B (CD) Installation of an ELT EB-2B (CD)	wahlweise on request	
/	359/2 20.03.84	alle all	Einbau einer Dräger Sauerstoff-Atemanlage Installation of a Dräger oxygen equipment	wahlweise on request	
/	359/3 26.03.84	3 E 1 - 3 E 6	Schleppkupplung - Umrüstung auf Europa G 73 tow hook - modification to Europa G 73	wahlweise on request	
/	359/4 04.04.84	3 E 1 - 3 E 6	Schwerpunktkupplung SH 72 tow release SH 72	entfällt not applicable	
/	359/5 17.05.84	alle nach Frankreich all for France	Abweichung vom deutschen Muster für die Zulassung in Frankreich Difference to german type for certification in France	bei Herstellung during construction	
/	359/6 23.05.84 11.09.84	dto. für Holland dto. for Netherlands	dto. für Holland dto. for Netherlands	bei Herstellung during construction	
/	359/7 04.09.85	alle all	Handbuch Revisionen Manual revisions	innerhalb 30 Tagen within 30 days	
/	359/8 29.10.85	als Option as option	Zusätzliche Schleppkupplung für Flugzeugschlepp Additional tow hook for aerotow		
86/136 08.071986	359/9 24.06.86	DG-300, DG-300 ELAN 3 E 1 bis/ up to 3 E 175	Kennzeichnung von Haubennotabwurf und Lüftung Marking of canopy emergency release and ventilation	vor dem nächsten Start prior to next flight	
/	359/10 21.07.86	DG-300, DG-300 ELAN Export to Australia	Abweichung vom deutschen Muster für Export nach Australien Devitations from German type for export to Australia	Bei Export before export	
87-1 09.02.1987	359/11 07.01.87	DG-300, DG-300 ELAN 3 E 1 bis/ up to 3 E 210	Massenausgleich der Querruder Massbalance of the ailerons	innerhalb 30 Tagen within 30 days	
/	359/12 07.01.87	DG-300, DG-300 ELAN 3 E 1 bis/ up to 3 E 210	Handbuch Revisionen Manual revisions	innerhalb 30 Tagen within 30 days	
/	359/13 01.02.88	DG-300, DG-300 ELAN 3 E 1 bis/ up to 3 E 272	Leermassenschwerpunktlagen, Handbuch Revisionen Empty mass C.G. positions, manual revisions	innerhalb 30 Tagen within 30 days	
89-22 01.03.89	359/14 09.01.89	DG-300, DG-300 ELAN 3 E 1 bis/ up to 3 E 264	Bremsklappenverrieglung an Wurzelrippe Airbrake locking system at wing root	vor dem nächsten Start Prior to next take of	
/	359/15 05.03.91	DG-300, DG-300 ELAN DG-300 Club ELAN alle W.Nr. all serial no´s	Flug- und Wartungshandbuch Revision Flight- and maintenance manual revision	Dezember 1991 December 1991	

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
/	359/16 24.06.94	DG-300 (Club) ELAN Acro alle W.-Nr., all ser. No.´s DG-300 (Club) ELAN W.-Nr. 3E441 ab / from E443	Kopfstütze, Version große Piloten Headrest, version for large pilots	wahlweise on request	
AD 2025/0056 11 Mar. 2025	359/17 16.10.95	alle all	Nachrüstung von Flügelenden mit Winglets Retrofit of wingtips with winglets	wahlweise on request	TM 359/17 ergänzt durch/supplemented by TM 359/17 Rev. 1. TM 359/17 Rev. 1 befolgt die/complies with AD
	TM 359/17 Rev.1 13 Jan. 2025	DG-300, alle Baureihen, alle W.Nr. DG-300 all variants, all ser.No.s	Flattervorfall bei Flug mit Winglets gemäß TM359/17 Flutter occurrence when flying with winglets according to TN	Vor dem nächsten Flug mit Winglets gemäß 359/17 Prior to next flight with winglets accor TN359/17	
/	359/18 24.02.96	alle all	Anschnallgurte Seat harness	bei Einbau neuer Anschnallgurte with installation of new harness	
/	359/19 25.10.99	Alle W.Nr. All serial No's	Haubensicherung mit gleicher Wirkung wie ein "Rögerhaken" Canopy securing system similar to a "Röger hook"	keine, wahlweise none, optional	
/	359/20 31.01.03	alle W.Nr., all serial No.'s	Einbau der Notausstiegshilfe NOAH Installation of the emergency bail out aid NOAH	kein / wahlweise none / optional	
D-2004-348 2.07.2004 D-2004-348R1 16.09.2004	359/21 11.06.2004 ergänzt 7.07.2004	alle W.Nr., all serial No.'s	Untere Lagerung des Seitenruders Lower mounting of the rudder	Maßnahme 1: bei jeder täglichen Kontrolle, bis Maßnahme 3 durchgeführt wurde. Maßnahme 2: falls erforderlich Maßnahme 3: bis zum 31.12.2004 Instruction 1 with every daily inspection until instruction 3 has been executed. Instruction 2: if necessary Instruction 3: up to Dec. 31.2004	
/	359/22 18.06.2004	bis W.Nr. 3E506 up to ser.No. 3E506	Fahrwerksbedienhebel DG-300 Landing gear control handle DG-300	keine, wahlweise none, optional	
LTA D-2005-196 14.06.2005 AD D-2005-196 14.06.2005	359/23	Alle W.Nr. All serial No's	Erhöhung der Betriebszeit, Handbuchrevision Increase of service life, manual revision	keine, optional none, optional	

EASA AD No./ LBA-LTA-N0. 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
D-2007-148 13.04.2007 / AD 2007-0100-E 12.04.2007	359/24	Alle W.Nr. All serial No's	Holmgurte an der Flügelwurzel Spar caps at the wing root	Maßnahmen A: vor dem nächsten Start Maßnahme B: freiwillig Instructions A: prior to next take-off Instructions B: voluntarily	
/	DG-SS-01 31.05.2010	DG-300, DG-300 ELAN, DG-300 Club ELAN, DG-300 ELAN Acro, DG-300 Club ELAN Acro alle W.Nr. all ser. No.'s	Handbuchrevisionen Manual revisions	Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Nachprüfung, spätestens bis zum 31.08.2010 Prior to the next maintenance or next annual inspection, latest August 31. 2010	
AD 2017-0225 17. Nov. 2017	Service Info 99/17 30.11.2017	DG-300 ELAN Acro, DG-300 Club ELAN Acro alle W.Nr. all ser. No.'s	Bekanntgabe der EASA AD No. 2017-0225 und des Schroth SB 40.073-25-01, betreffend Schroth Anschnallgurte, die in Luftfahrzeugen, die in der Kategorie Aerobatic (voll Kunstflug) zugelassen sind. Introducing EASA AD No. 2017-0225 and Schroth SB 40.073-25-01, concerning Schroth seat harness used in aircraft approved in category A.	31.12.2017 Dec. 31.2017	
/	TM DG-SS-05 18.09.2020	DG-300, alle Baureihen, alle W.Nr. DG-300 all variants, all ser.No.s	Handbuchrevision Manual revision	31.12.2020 Dec. 31, 2020	
AD 2024/0126 2. Jul. 2024	TM DG-SS-09 02.07.2024 TN DG-SS-09 2. Jul. 2024	DG-300, alle Baureihen, alle W.Nr. DG-300 all variants, all ser.No.s	Spiel im automatischen Höhenruderanschluss, Einstellung Free play in automatic elevator hook-up, adjustment	Spätestens bis zum 15.10.2024 Before October 15th, 2024	
AD 2025/0056 11 Mar. 2025	TM DG-SS-08 31 Jan. 2025	DG-300, alle Baureihen, alle W.Nr. DG-300 all variants, all ser.No.s	15m neo Winglets DG-300 15m neo winglets DG-300	Optional als Nachrüstung Optional as retrofit	
AD 2026-0009 15. Jan. 2026	DG-SS-10 19. Jan. 2026 DG-SS-10 19 Jan. 2026	alle Baureihen, alle W.Nr. all models, all ser. no.'s	Handsteuer, Aufhängung des Steuerknüppels, Sicherung der Gelenklager Control column, securing of the pivoting bearings	Bis 20. Mär. 2026 Before 20 Mar. 2026	

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 359, EASA.A.239 für W.Nr. /for ser. No.:_____ Kennzeichen / Registration: _____.

Wichtiger Hinweis: Es gelten folgende allgemeine TM's für dieses Muster:
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 this type.
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-02	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-11	NOAH Notausstiegshilfe, Verbesserungen NOAH emergency bail out aid, improvements	
DG-G-12	Alternative Glasfasergewebe Alternative glasfibre fabric	
DG-G-14	Einbau eines Blitzlichtes (Baureihen mit einteiliger Haube) Installation of a flash light (variants with single piece canopy)	
DG-G-16	Beschleunigungsmesser LXNAV G-meter 57/80 Accelerometer LXNAV G-meter 57/80	
DG-G-17	Handbuchdeckblätter, Anpassung auf DG Aviation; Zusammenfassung der Reparaturhandbücher aller Baureihen Cover pages changed to DG Aviation; combination of the initial Repair Manuals of all variants	