DG Flugzeugbau GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster DG-1000 alle Baureihen

Overview technical notes and airworthiness directives for type DG-1000 all variants

Kennblatt Nr. / TC No.: EASA.A.072 für W.Nr. /for ser. No.:_____ Kennzeichen / Registration: _____.

LBA-LTA-Nr. Augabe-Datum	ausl. LTA- Nr. Ausgabe-Datum	TM-Nr. Ausgabe-Datum	betrifft Baureihen und Werknummern	Gegenstand	Termin
/	/	413-01 27.02.03	Bis 10-18 Up to 10-18	Vordere Kopfstütze Front headrest	Option optional
/	/	413/02 28.04.04	Alle W.Nr. All ser.no.'s	Fahrwerk, Ballastkasten in der Seitenflosse, Handbuchrevision Landing gear, ballast box in the fin, manual revision	31.12.04 Dec. 31 2004
D-2004-300 15.06.2004	/	413/03 28.04.04	Alle W.Nr. All ser.no.'s	Höhenleitwerksmontage, Handbuchrevision Assembly of the horizontal tailplane, manual revision	31.12.04 Dec. 31 2004
/	/	413/04 11.06.04	W.Nr. 10-1 bis W.Nr. 10-47 Ser. no. 10-1 up to ser. no. 10-47	Ballastkasten in der Seitenflosse Ballast box in the fin	Keine, optional None, optional
/	/	413/05 25.10.04	DG-1000S ab W.Nr. 10-57 DG-1000S from ser.no. 10-57 on	Verwendung des Rumpfes der DG-1000T für das Segelflugzeug DG-1000S Utilisation of the DG-1000T fuselage for the sailplane DG-1000S	auf Kundenwunsch bei der Herstellung on customer request during production
/	/	413/06 26.10.04	DG-1000 alle Baureihen W.Nr. 10-1 bis 10-48 Ab W.Nr.10-49 serienmäßig DG-1000 all models Ser. no. 10-1 up to 10-48 From ser.no. 10-49	Cockpithauben, Gasfederunterstützung Canopies, gas-strut mechanism	 Keine, optional Bei der Herstellung None, optional During production
/	/	413/07 17.11.04	DG-1000 alle Baureihen alle W.Nr. mit Hauptfahrwerk ohne Bugrad W.Nr. 10-1 bis 10-48 + 10-51 und 10-58 optional Ab W. Nr. 10-49 (mit Ausnahme 10-51 und 10-58) Serienmäßig DG-1000 all ser. no.'s with landing gear without nose wheel Ser. no.'s 10-1 up to 10-48 + 10-51 and 10-58 optional From ser. no. 10-49 (except 10-51 and 10-58) during production	Fahrwerk / Verknieung in ausgefahrenem Zustand Landing gear / over centre lock in extended psotion	 Keine, optional Bei der Herstellung None, optional During production
/	/	413/08 28.01.05	Alle W.Nr. All ser.no.'s	Handbuchrevision Manual revision	Optional optional

EASA AD No. Augabe / issued	LBA-LTA-Nr. Augabe-Datum	TM-Nr. Ausgabe-Datum	betrifft Baureihen und Werknummern	Gegenstand	Termin
/	/	1000/09 11.10.2006	DG-1000T alle W.Nr. DG-1000T all ser. no.'s	DEI-NT und Steuergerät update, Handbuchrevision, automatischer Brandhahn DEI-NT and control unit update, manual revision, automatic fuel cock	Maßnahmen 1 und 2 bis 31.03.2007 Maßnahme 3 bis W.Nr. 10-77 und 10-79 bei Bedarf, serienmäßig ab W.Nr. 10-78 Instructions 1 & 2 latest: March 31.2007 Instruction 3: up to ser. no. 10-77 and 10-79 if necessary; standard from ser.-no. 10-78 on
/	/	1000/10 16.02.2007	DG-1000T alle W.Nr. DG-1000T all ser. no.'s	Handbuchrevision Manual revsion	Bis zur nächsten jährlichen Nachprüfung Prior to next annual inspection
/	/	1000/11 16.10.2007	DG-1000T alle W.Nr. DG-1000T all ser. no.'s	Handbuchrevision, Schalter am Ein-Ausfahrmechanismus manual revision, switch at extension-retraction mechanism	Maßnahme 1+3: bis zur nächsten jährlichen Nachprüfung, aber spätestens bis zum 31.01.2008 Maßnahme 2: Optional Instructions 1+ 3: Prior to next annual inspection, latest 31.01.2008 Instruction 2:
D-2007-375R1	2007-0316R1-E	1000/12 5.12.2007	DG-1000 alle Baureihen Maßnahmen 1 - 3: W.Nr.: 10-1 bis 10-109 (bei W.Nr. 10-103 bis 105 und 10-109 wurden die Maßnahmen bereits durchgeführt) Maßnahmen 4 - 6: W.Nr.: 10-1 bis 10-94 mit Ausnahme von 10-84, 10-88 und 10-92 DG-1000 all models Instructions 1 – 3: serial numbers 10-1 up to 10-109 (on ser. no,'s 10-103 up to 105 and 10-109 Instructions 4 – 6: serial numbers 10-1 up to 10-94 except for 10-84, 10-88 and 10-92	Schraube des Lagerbockes 5RU61 für den Höhensteuerumlenkhebel 5St19 in der Rumpfmitte Abstützungen der Kugelkupplungen der Bremsklappensteuerung in den Flügel Wurzelrippen Bolt of bearing stand 5RU61 for the bell crank 5St19 located in the mid-fuselage Suspension of the airbrake control hook-ups in the wing roots	Maßnahmen 1und 4 vor dem nächsten Flug Maßnahme 2 und 5 falls erforderlich vor dem nächsten Flug Maßnahme 3 und 6 bis spätestens 31.05.2008 Instructions 1 and 4: prior to next flight Instruction 2 and 5: if necessary prior to next flight Instruction 3 and 6: by 31.5.2008 at latest

EASA AD No. Augabe / issued	LBA-LTA-Nr. Augabe-Datum	TM-Nr. / TN no. Augabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment
/	/	1000/13 27.02.2008	DG-1000 alle mit Einziehfahrwerk ohne Bugrad DG-1000 with retractable main landing gear, without nose wheel	Fahrwerk, Fahrwerkszwangsverrieglung Landing gear, positive locking device	optional optional
/	/	1000/14 11.12.2008	DG-1000 alle mit Einziehfahrwerk ohne Bugrad DG-1000 with retractable main landing gear, without nose wheel	Fahrwerk mit elektrischer Betätigung Landing gear electrically actuated	optional optional
/	/	1000/15 3.03.2008	DG-1000T alle W.Nr. DG-1000T all ser. no.'s	Gashebel im hinteren Cockpit Throttle handle in rear Cockpit	optional optional
/	/	1000/16 9.05.2008	DG-1000 Baureihen DG-1000S und DG-1000T alle W.Nr. DG-1000 models DG-1000S and DG-1000T all ser. no.'s.	Seitenruderpedale-Fußschlaufen, Handbuchrevisionen Rudder pedals-loops (safety bows), manual revisions	Maßnahme 1: optional Maßnahme 2: bis 31.12.2008 Instructions 1: optional Instructions 2: up to December 31. 2008
/	/	1000/17 14.06.2010	DG-1000 alle Baureihen, alle W.Nr. DG-1000 all variants, all ser. no.'s	Sonderausrüstungen für sehr kleine Piloten Special equipment for very small pilots	optional optional
		1000/18 29.03.2011	Baureihen DG-1000S, DG-1000T variant DG-1000S and DG-1000T	Handbuchrevision, Kontrollen und Änderungen Manual revision, checks and changes	Bis zur nächsten jährlichen Kontrolle, spätestens bis zum 31.07.2011 Until the next annual inspection, latest until July 31.2011
/	/	1000/19 28.10.2010	Alle Baureihen, alle W.Nr. mit elektrisch betätigtem Fahrwerk All Variants, all ser. No.'s with electrically operated LG	Elektrisch betätigtes Fahrwerk, Einrichtung um höheren Strom zum Zurücksetzten der Notausfahr-Gasfeder zur Verfügung zu stellen Electrically operated landing gear, device to provide higher current for resetting the emergency extension gas strut	Optional für Nachrüstungen, serienmäßig ab W.Nr. 10-157 Optional for retrofit, standard from ser. No. 10-157 on
/	/	1000/20 25.03.2011	DG-1000 variant DG-1000S (nur englisch / only english)	Special equipment for aerobatics	optional
/	/	1000/21 26.08.2011	Baureihen DG-1000S und DG-1000T nur Versionen mit Bugrad variants DG-1000S and DG-1000T only when equipped with a nose wheel.	Hauptrad Bremsanlage Main wheel brake system	Verbindlich spätestens 31. März 2012 Mandatory latest March 31. 2012

EASA AD No. Augabe / issued	LBA-LTA-Nr. Augabe-Datum	TM-Nr. / TN no. Augabe / issued	betrifft: Baureihen und Werknummern Effectivity: model and ser. no.'s	Gegenstand Subject	Dringlichkeit Accomplishment
2012-0197 25.09.2012	D-2012-383 9.10.2012	Service Info 76/12 4.10.2012	DG-1000T alle W.Nr. DG-1000T all ser. No's	Bekanntgabe der TM 4603-13 der Fa. Solo mit der EASA AD No. 2012-0197 Introducing TN 4603-13 of the Solo company with EASA AD No. 2012-0197	Bei nächster 25 Std Kontrolle jedoch spätestens 6 Monate nach in Kraft treten der AD No. 2012-0197 am 9.10.2012. With the next 25 h inspection but latest 6 month after the effective date 9. October 2012 of the AD No. 2012-0197.
/	/	TM1000/22 16.10.2012	DG-1000M alle W.Nr. DG-1000M all ser. No's	Kühlwasserpumpe, Zündkerzenstecker, Rückholfeder der Pedalverstellung, Tankvollgeber, Handbuchrevision Coolant pump, spark plug connectors, retaining spring for pedal adjustment cable, full tank sensor, manual revision	Bis zur nächsten jährlichen Kontrolle oder bei Durchführunge einer der Maßnahmen 1 ÷ 5., aber spätestens bis zum 31.03.2013 Maßnahme 5 Kontrolle vor den nächsten Start Before the next annual inspection or if one of measures 1 up to 5 has to be executed (with exeption of the check of instruction 5), at latest by March. 31. 2013. Instruction 5 Check prior to next take-off

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
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