

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
/	873-1 Febr.28.1994	DG-800A, LA	Wandlung der Baureihe DG-800 A in DG-800 LA und umgekehrt Alternation of model DG-800 A to model DG-800 LA or reverse	bei Bedarf on request	
/	873-2 May 2.1994	DG-800A, LA exported to USA	U.S. airworthiness certification of prematurely exported sailplanes		
/	873-4 June 24.1994	Alle W.Nr. All serial No's	Kopfstütze Headrest	wahlweise on request	
/	873/5 31.10.1995	DG-800A, LA	Handbuch Revision Manual revision	31.03.96 31.03.96	
/	873/6 06.02.96	alle all	Modifikation für den Export nach Frankreich modification for export to France	bei Export nach Frankreich when export to France	
/	873/7 24.01.96	DG-800A,LA	Anschnallgurte Seat harness	bei Einbau neuer Anschnall- gurte with installation of new harness	
/	873 /8 10.04.97	DG-800A, LA	Kraftstoffsystem: Wahlweise Verwendung von bleifreiem Kraftstoff Wahlweiser Einbau von Innenabdichtungen Verarbeitung von Loctite Handbuchergänzungen Fuel system: Optional use of unleaded fuel Optional installation of internal sealing of flaperon and rudder Instructions for securing with Loctite Manual amendments	Maßnahmen 1,5 vor dem Tanken von bleifreiem Kraft- Stoff, spätestens bis 01.10.97 Maßnahmen 2, 3, 4 bei Bedarf Instructions 1, 5 prior to refuelling unleaded fuel, at latest by 01.10.97 Instructions 2, 3, 4 on desire	
/	873/9 22.01.98	DG-800A, LA	Ausrüstung der 18 m Flügelenden mit Winglets Installation of winglets to the 18m wingtips	wahlweise on request	
/	873/10 22.01.98	DG-800B	Ausrüstung der 18 m Flügelenden mit Winglets Installation of winglets to the 18m wingtips	wahlweise on request	
/	873/11	DG-800B with engine SOLO exported to USA	U.S. airworthiness certification of prematurely exported sailplanes		
LTA 1999-167 20.05.99	873/12 9.03.99	DG-800B mit SOLO Motor DG-800B with engine SOLO	Triebwerk/Handbuchrevision Powerplant/manual revision	31.05.99	
LTA 1999-269 22.07.99	873/13 30.06.99	DG-800B mit SOLO Motor DG-800B with engine SOLO	Triebwerk/Handbuchrevision Powerplant/manual revision	31.12.99	
/	873/14 30.06.99	DG-800A, LA, DG-800B	Parkbremse Parking brake	Wahlweise On request	

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
/	873/15 28.04.99	Alle W.Nr. All serial No's	Batterien für Motorseglerbordnetz Batteries for motorglider electrical system	Bei Einbau neuer Batterien With installation of new batteries	
LTA 1999-377 2.12.1999	873/16 25.10.99	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Triebwerk, Riemenspannung, Handbuchrevision Powerplant, drive belt tension, manual revision	Bei der nächsten 25h Kontrolle, aber spätestens bis zum 31.12.99 With the next 25 h service, at latest by Dec. 31. 1999	
/	873/17 25.10.99	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Einbau einer Scheibenbremse Installation of a disc brake	Wahlweise On request	
/	873/18 4.08.02	Alle W.Nr. All serial No's	Notausstiegshilfe NOAH Emergency bail out aid NOAH	Wahlweise On request	
/	873/19 24.05.00	DG-800B mit Motor Solo und Spindeltrieb ELT10 DG-800B with engine Solo and spindle drive ELT10	Triebwerkssteuerung / Schaltereinheit für manuelles Ein- Ausfahren Powerplant control / extension-retraction switch unit	bei Bedarf ab W.Nr. 8-195 serienmäßig If necessary, from serial no. 8-195 on during production	
/	873/20 18.12.00	DG-800A, LA, DG-800B	Parkbremse kombiniert mit Bremsklappensicherung (Piggott- Haken) Parking brake combined with an airbrake securing device (Piggotthook)	Keine, Option (ab W.Nr. 8-219 serienmäßig) None, optional	
/	873/21 18.12.00	DG-800A, LA, DG-800B	Noppenband-Turbulatoren auf der Flügelunterseite Dimple-tape-turbulators on the lower wing surfaces	Keine, Option None, on choice	
/	873/22 19.12.00	DG-800B mit Solo Motor DG-800B with Solo engine	Auspuffhebebeil und Rückzuggummi muffler lifting cable and rubber return cord	keine, bzw. bei Austausch der bisherigen Teile serienmäßig ab W.Nr. 8-219 none, when exchanging the existing parts	
/	873/23 16.02.01	DG-800B mit Solo Motor DG-800B with Solo engine	Handbuchrevision manual revision	Vor der nächsten 25 Stunden Kontrolle, aber spätestens bis zur n. Jahresnachprüfung Prior to the next 25 hour inspection but latest prior to the 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
/	873/24 25.06.01	DG-800A,LA alle W.Nr., all serial No.'s DG-800B bis W.Nr. 8-218 up to serial No. 8-218	lenkbares Spornrad / Spornradgabel Steerable tailwheel / tailwheel fork	kein / wahlweise none / optional	
LTA 2001-340 13.12.2001	873/25 30.08.01	DG-800A,LA alle W.Nr., all serial No.'s	Triebwerk / hintere Platte des Propellerträgers powerplant / rear plate of the propellermount	bei der nächsten 25 Stunden Kontrolle aber spätestens bis zum 31.12.01 at the next 25 hour inspection but at latest before Dec. 31.12.01	
/	873/26 12.11.2001	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Triebwerksanlage / elektrische Anlage / Handbuchrevision Powerplant / electrical system / manual revision	31.03.2002	
/	873/27 29.11.2001	DG-800B mit Motor Mid-West AE 50T Alle W.Nr. All serial No's	Triebwerksanlage / elektrische Anlage / Handbuchrevision Powerplant / electrical system / manual revision	30.04.2002	
/	873/28 30.01.04	DG-800A, B alle W.Nr. All serial No's	Seitenruderpedale Rudder pedals	kein / wahlweise none / optional	
LTA D-2004-195 23.04.2004	873/29 1.04.2004	DG-800B mit Solo Motor Alle W.Nr. All serial No's	Propeller, Handbuch Revision Propeller, Manual revision	Bis spätestens 28.Mai 2004 May 28. 2004 latest	
LTA D-2004-347 2.07.2004	873/30 9.06.2004	DG-800B alle W.Nr. bis 8-260 mit Ausnahme 8-247 und 8-258 DG-800B all serial No.'s up to 8-260 except for 8-247 and 8-258	Befestigung des Starterzahnkranzes am Kurbelwellenadapter Connection of the starter ring gear to the adaptor for the lower drive belt pulley	Maßnahme 1: Bei jeder täglichen Kontrolle, bis Maßnahme 2 durchgeführt wurde. Maßnahme 2: falls nötig, spätestens aber bis zum 31.12.2004 Instruction 1: With every daily inspection until instruction 2 has been executed. Instruction 2: If necessary, latest Dec. 31. 2004.	

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
LTA D-2004-350 2.07.2004	873/31 1.07.2004	DG-800B alle W.Nr. (Motor Solo und Mid West) bis 8-321 DG-800B all Ser. No's (engine Solo and Mid West) up to 8-321)	Primer Ventil Primer valve	Maßnahme 1 bei jeder Vorflugkontrolle, bis Maßnahme 2 durchgeführt wurde. Maßnahme 2 bis spätestens 31.12.2004 Maßnahme 3 falls erforderlich vor dem nächsten Flug mit Motorbenutzung Instruction 1: with every daily inspection until instruction 2 has been executed. Instruction 2: latest Dec. 31. 2004 Instruction 3: If necessary prior to next powered flight	
/	873/32 1.10.2004	DG-800A,LA alle W:Nr. All ser.No's.	Handbuchrevision / Flügelkraftstofftanks Manual revision / wing fuel tanks	Maßnahme 1: 31.März.2005 Maßnahme 2: nur falls erforderlich Instruction 1: March 31. 2005 Instruction 2: only when applicable	
/	873/33 11.09.2006 Revision 1 5.03.2010	DG-800A,LA alle W:Nr. All ser.No's.	Triebwerk-Zündanlage Power plant ignition system	bei Defekt einer Elektronikbox In case of defect of one ignition box	
/	800/34 18.09.2007	DG-808C alle W.Nr. DG-808C all ser. no.'s	Handbuchrevision manual revision	Maßnahme 1: Bis zur nächsten jährlichen Nachprüfung Maßnahme 2: Optional 1. Prior to next annual inspection 2. Optional	
/	800/35 17.04.2009	DG-800 Baureihen DG-800B (mit Spindeltrieb Stross) und DG-808C DG-800 variants DG-800B (with spindle-drive Stross) and DG- 808C	Ausfahreinheit, Spindeltrieb Gabel hinten Extension-retraction unit, rear fork of spindle-drive	DG-800B und DG-808C bis W.Nr. 8-402, 8-404 bis 406 und 8-410 bei Reparaturen DG-808C W.Nr. 8-403, 8-407 - 8- 409 und ab W.Nr. 8-411 bei <u>Herstellung</u> DG-800B and DG-808C up to ser. no. 8-402, ser. no. 8-404 up to 406 and 8-410 for repair DG-808C ser. no. 8-403 and ser. no. 8-407 up to 409 and from ser. no. 8-411 on during production	

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
AD 2009-0169-E 30.07.09 LTA D-2009-201 3.08.09	800/36 15.07.2009	DG-800B mit verzinktem Starterzahnkranz DG-800B with zinc coated starter ring gears	Starterzahnkranz Solo 2625 01 und 2625 02, verzinkte Ausführung Starter ring gear for Solo 2625 01 and 2625 02, zinc coated version	1. Vor dem nächsten Start 2. Bei jeder Vorflugkontrolle 3. Wenn Risse festgestellt werden: Austausch vor dem nächsten Motorbetrieb 1. Prior to next take-off 2. At each pre-flight inspection 3. If cracks have been detected exchange prior to next use of engine	
AD 2009-0239-E 3.11.2009 LTA D-2009- 201R2 4.11.2009	800/36 Revision 1 16.09.2009	DG-800B, DG-808C	Starterzahnkranz Solo 2625 01 und 2625 02, verzinkte und lackierte Ausführung Starter ring gear for Solo 2625 01 and 2625 02, zinc coated and painted version	1 entfällt 2+3 s. oben 1. waived 2. + 3. see above	
/	800/37 31.05.2010	DG-800A, DG-800LA	Handbuchrevisionen, Spornrad Manual revisions, tailwheel	Vor der nächsten Instandhaltung oder jährlichen Kontrolle, spätestens bis zum 31.08.2010 Prior to the next maintenance or next annual inspection, latest August 31. 2010	
/	800/38 4.04.2011	Alle Baureihen mit Flügelteilung all variants with wing parting	Konventionelle Flügelenden für 15 m Spannweite (ohne Winglets) Conventional wing tips for 15 m wingspan (without winglets)	Keine, optional None, optional	
/	800/39	DG-808C ser. No. 8- 418B317X77	External lighting and socket for foot sole heating system	Optional during production	
AD 2011-0053-E LTA D-2011-044	800/40 14.02.11	DG-808C	Schraube der Fahrwerksbetätigung, Berührung mit Stoßstangen Bolt of landing gear control interfering with control pushrods	Vor dem nächsten Flug Prior to next flight	

DG Aviation GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster DG-800, Baureihen DG-800 A, LA, B, DG-808C Overview technical notes and airworthiness directives for type DG-800, variants DG-800 A, LA, B, DG-808C

Seite: 6 von 8

page: 6 of 8

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 873, EASA.A.067

für W.Nr. /for ser. No.: _____ Kennzeichen / Registration: _____

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
/	800/41 24.07.2012	DG-800B mit Motor Solo 2625, DG-808C DG-800B with engine Solo 2625, DG-808C	Kühlwasserpumpe, Zündkerzenstecker, Befestigung Gasfeder am Triebwerk, Primerventil, Rückholfeder der Pedalverstellung, Tankvollgeber, Handbuchrevision Coolant pump, spark plug connectors, mounting of the gas strut at the powerplant, primer valve, retaining spring for pedal adjustment cable, full tank sensor, manual revision	Maßnahmen 3, 5, 11, 13, 14: Bis zur nächsten jährlichen Kontrolle, aber spätestens bis zum 31.03.2013 Instructions 3, 5, 11, 13, 14: Until the next annual inspection, latest until March. 31. 2013.	
AD 2013-0212 13.09.2013 LTA 2013-263 19.09.2013	800/42 29.05.2013	DG-800A, DG-800B (nicht/ not DG-808C)	Anlassersteuerung im Steuergerät Starter motor control in the control unit	31.12.2013 Dec. 31. 2013	
/	800/43 3.09.2013	DG-800B, DG-808C	Starterzahnkranz und Adapter für Riemenscheibe in einem Stück Starter ring-gear with adapter for pulley in one piece	Keine, optional None, optional	
AD 2016-0259 21.12.2016 /	800/44 9.11.2016	DG-800A,LA, DG-800B	Kraftstoffschläuche: neue Typen, Verlängerung der Lebensdauer Fuel hoses, new types, increase of life time	Maßnahme 1: Kontrolle innerhalb von 4 Wochen nach Bekanntwerden dieser TM. Weitere Maßnahmen siehe TM. Instruction 1: Inspection within 4 weeks after publication of this TN. For further instructions see TN	
/	800/44 Revision 1 2.05.2017	DG-800A,LA, DG-800B	Kraftstoffschläuche: neue Typen, Verlängerung der Lebensdauer Fuel hoses, new types, increase of life time	Maßnahme 1a siehe oben Maßnahme 1b bei der nächsten jährlichen Kontrolle. Instruction 1a see above Instruction 1b with the next annual inspection.	
/	TM800/45 27.07.2017 TN800/45 27. July 2017	DG-800A, LA +DG-800B+ DG- 808C alle W.Nr. DG-800A+DG-800B+ DG-808C all ser.No.s.	Kühlflüssigkeitsschläuche, Handbuchrevisionen Coolant hoses, manual revisions	31.12.2017 31. December 2017	

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
AD 2018-0127_1 11.06.2018 /	TM800/46 7.03.2018 TN800/46	DG-808C	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 6 bis 30.04.2018, aber vor der nächsten Prüfung der Lufttüchtigkeit. Maßnahme 3, 4 und 5 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 6 up to 30 April 2018 but prior to the next annual inspection. Instructions 3, 4 and 5 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.	
/	TM800/47 19.06.2018	DG-800A, LA alle W.Nr. DG-800A, LA all S/N	Gummielement der oberen Motoraufhängung Rubber element for upper engine mount	Wenn ein Bügelement der oberen Motoraufhängung beschädigt ist. In case a rubber element of the upper engine mount is damaged	
	TM800/48 7.11.2018	DG-808C bis Steuergerät.Nr. 060 DG-808C up to control unit No. 060	Anlassersteuerung im Steuergerät Starter control mechanism in the control unit	30.03.2019 30. March 2019	
/	TM 800/49 19.05.2023	DG-800B MW. DG-800B, DG-808C, alle W.Nr. All ser. No.	Lebensdauer des Zahnriemens, Handbuchrevision Life time of the drive belt, manual revision	Maßnahme 1: 31.08.2023 Maßnahme 2: nach 50 bzw. 100 (DG-808C mit BBSA Kupplung) und dann alle weiteren 25 Betriebsstunden des Zahnriemens, sofern kein neuer Riemen montiert wird Instruction 1: 31.08.2023 Instruction 2: after 50 resp. 100 (DG-808C with BBSA clutch) hours and then every following 25 operation hours, if no new belt will be installed	
TBA	800/50 05.03.2024	alle all	Einstellung Höhenruder Spiel Adjustment of elevator free play	Spätestens 3 Monate nach AD-Veröffentlichung oder bei der nächsten jährlichen Lufttüchtigkeitsprüfung Latest 3 months after AD release or with the next annual airworthiness review	

DG Aviation GmbH

Übersicht Technische Mitteilungen und Lufttüchtigkeitsanweisungen für Muster DG-800, Baureihen DG-800 A, LA, B, DG-808C Overview technical notes and airworthiness directives for type DG-800, variants DG-800 A, LA, B, DG-808C

Seite: 8 von 8

page: 8 of 8

Kennblatt Nr. / TC No.: LBA 873, EASA.A.067

für W.Nr. /for ser. No.: _____ Kennzeichen / Registration: _____.

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-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-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-13	Halterungen für US Sauerstoffflaschen Holders for US oxygen cylinders	
DG-G-14	Einbau eines Blitzlichtes Installation of a flash light	