



- Gegenstand : Einbau eines Blitzlichtes
- Betroffen Typ: DG-500 & DG-1000
Baureihen: alle
- Dringlichkeit : optional
- Vorgang : Um die Sichtbarkeit des Luftfahrzeuges zu verbessern und somit die Zusammenstoßgefahr zu verringern kann ein rundes Blitzlicht in der Rumpfnase angebracht werden.
- Maßnahmen :
 1. Die „Betriebsanweisung BLITZLICHT für DG-500 und DG-1000“ ist an Bord mitzuführen, deshalb ist diese Betriebsanleitung im Ordner des Flughandbuches mit einzuheften.
 2. Einbau des BLITZLICHT gemäß „installation instructions TM1000-29 FE-33-01-01b“, Abschnitt 3A.
 3. Direkt unter dem Schild Vorflugkontrolle das folgende Schild anbringen:

FLARM eingeschaltet und GPS Empfang,
 oder Blitzlicht aus?
 4. Einbau einer LiFePo Zusatzbatterie Z01/4 im Gepäckraum, bzw. Austausch gegen die vorhandene Gepäckraumbatterie Z01/1.
- Material : Betriebsanweisung BLITZLICHT für DG-500 & DG-1000
Einbau Anweisung TM1000-29 FE-33-01-01b
Und das darin aufgeführte Material
Hinweisschild siehe Maßnahme 3
- Gewicht und Schwerpunktlage : Einfluss vernachlässigbar
- Hinweise : Die Maßnahmen sind nach den Bestimmungen des Part M in einem genehmigten Instandhaltungsbetrieb durchzuführen.
Die Maßnahmen sind gemäß Punkt M.A.801 freizugeben.
- Falls Sie Fragen zu dieser TM haben, kontaktieren Sie bitte DG Flugzeugbau: Tel.: 0049 7251 3020-0, e-mail: dg@dg-flugzeugbau.de

Bruchsal den
28.07.2016

Bearbeiter: Die Änderungen/Reparaturen wurden am 28.07.2016 unter dem Privileg
J.B. Wassenaar DOA Ref. EASA.21J.530 mit der Minor Change Nr. TM1000-29 genehmigt.



Subject : Installation of flash light

Effectivity type: DG-500 & DG-1000
variants: all

Accomplishment : optional

Reason : To increase the visibility of the aircraft and hence reduce the danger of mid-air collisions, a circular flash light may be installed in the fuselage nose.

Instructions :
 1. The „Operating manual flash light for DG-500 & DG-1000“ must be carried on board it should be filed in the folder of the flight manual.
 2. Installation of an flash light according to “installation instructions TM1000-29 FE-33-01-01b”, section 3A (German text only).
 3. Install the following placard directly below the placard Cockpit Check:

FLARM switched on and positive GPS fix,
or FLASH LIGHT off?

4. Installation of a LiFePo Battery Z01/4 in the baggage compartment, or replacement of the existing baggage compartment battery Z01/1.

Material : Operating manual FLASH LIGHT for DG-500 & DG-1000.
Installation instructions TM1000-29 FE-33-01-01b
Placard see instruction 3
and the material listed therein

Weight and balance : influence negligible

Remarks :
 All Instructions:
 1. EASA countries: The actions have to be performed according to the regulations of the Part M in an approved maintenance organisation and released according to M.A.801.
 2. Non EASA countries: The actions have to be performed in a licensed workshop. All instructions are to be inspected and entered in the aircraft logs by a licensed inspector.

If you have any questions concerning this TN please contact DG
 Flugzeugbau: Tel.: 0049 7251 3020-0, e-mail: dg@dg-flugzeugbau.de

Bruchsal, date:
July 28, 2016

Author: J.B. Wassenaar Modifications/repairs approved under the authority of DOA Ref.
 EASA.21J.530 under Minor Change No. TM1000-29, dated July 28, 2016.