

Datum der Bekanntgabe: 18.12.1997

Muster: Dornier
Dornier 328

AD der ausländischen Behörde:
- keine -

Geräte-Nr.:
2534

Technische Mitteilungen des Herstellers:
Dornier 328 Alert Service Bulletin No. ASB-328-24-021 vom
25.11.1997

Betroffenes Luftfahrtgerät:

Dornier
Dornier 328

- **Baureihen:** Dornier 328-100

- **Werk-Nrn.:** alle, ausgestattet mit APU (Option No. 490-001A) und Gleichstrom-Leistungsregler P/N 230GC02Y02 oder P/N 230GC02Y03

Betrifft:

Stromversorgung, Gleichstromeinheit 1VE
- evtl. Überhitzung bzw. Brandgefahr an der APU-Stromschiene

Maßnahmen:

Inspektion der Epoyd-Befestigungsplatte, Kontaktsicherung durch ein zusätzliches Zwischenstück und Überprüfung des Anzugmoments der Befestigungsschrauben der APU-Stromschiene.

Fristen:

Durchführung spätestens bis zum 31.12.1997.

Durch die vorgenannten Mängel ist die Lufttüchtigkeit des Luftfahrtgerätes derart beeinträchtigt, daß es nach Ablauf der genannten Fristen nur in Betrieb genommen werden darf, wenn die angeordneten Maßnahmen ordnungsgemäß durchgeführt worden sind. Im Interesse der Sicherheit des Luftverkehrs, das in diesem Fall das Interesse des Adressaten am Aufschub der angeordneten Maßnahmen überwiegt, ist es erforderlich die sofortige Vollziehung dieser LTA anzuordnen.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Verfügung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim Luftfahrt-Bundesamt, Lilienthalplatz 6, 38108 Braunschweig einzulegen.

* * *



**Airworthiness
Directive
97-354**

Luftfahrt-Bundesamt
Airworthiness Directive Section
Lilienthalplatz 6
38108 Braunschweig
Federal Republic of Germany

Dornier

Effective Date: December 18, 1997

Affected:

Kind of aeronautical product: Aircraft
Manufacturer: Dornier, Wessling, Germany
Type: Dornier 328
Models affected: Dornier 328-100
Serial numbers affected: all, equipped with APU (option No. 490-001A) and P/N 230GC02Y02 or -03
DC power control unit installed
German Type Certificate No.: 2534

Subject:

Electrical Power - Inspection and modification of the DC Power Unit 1VE

Reason:

Possible overheating and burning through of the APU bus bar mounting plate.

Action:

Visual inspection of the epoxy glass mounting plate around the spacer holding the APU bus bar for signs of damage, securing of the lower cover with a shim and checking the torque of the APU bus bar screw.

Compliance:

Action must be performed not later than December 31, 1997.

Technical publication of the manufacturer:

Dornier 328 Alert Service Bulletin No. 328-24-021 dated November 25, 1997 which becomes herewith part of this AD and must be obtained from Messrs.:

Fairchild /Dornier
P.O. Box 1103

D-82230 Wessling
Phone: +49 (0) 8153-300
Fax: +49 (0) 8153-304463

Federal Republic of Germany

Accomplishment and log book entry:

Action to be accomplished by an approved service station and to be checked and entered in the log book by a licensed inspector.