

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH Am Flugplatz 5 73540 Heubach DE.21G.0205	<b>Technische Mitteilung</b> <i>(Service Bulletin)</i> <b>Elektrischer Drehzahlmesser</b> <i>(electrical tachometer)</i>		Blatt (Page) 1 von (of) 2 Gültig für (Valid for): Gerätenr. (TCDS-N°):
	SF 25 (alle Baureihen) SF28A Tandem Falke	653-87 770-29	A.098 A.107

Gegenstand: Einbau eines elektrischen Drehzahlmessers  
(Subject:) *Install an electrical tachometer*

Betroffen: alle oben genannten Motorsegler  
(Affected:) *all above – named Motor glider*

Dringlichkeit: Bei Bedarf  
(Urgency:) *at requirement*

Vorgang: Durch die Einstellung der Produktion von den bisher verwendeten Drehzahlmessern, kann alternativ auch folgende Drehzahlmesser verwendet werden:

- 91101 für Rotax-Motoren (zu beziehen durch Scheibe Aircraft)
- 91102 für Limbach-, Stamo- und Sauer-Motoren (zu beziehen durch Scheibe Aircraft)
- 91103 für Rotax-, Limbach-, Stamo- und Sauer-Motoren, nur in Verbindung mit der TM 653-83 bzw. 770-26 (zu beziehen durch Scheibe Aircraft)
- 08300201 für Sauer-Motoren, in Verbindung mit Betriebsstundenzähler Sauer 992000090 oder Hengstler 0633832 (zu beziehen durch die Fa. Sauer Flugmotorenbau)
- 08300200 für Sauer-Motoren (zu beziehen durch die Fa. Sauer Flugmotorenbau)
- 99200296 für Sauer-Motoren, in Verbindung mit zusätzlichem magn. Drehzahlgeber (zu beziehen durch die Fa. Sauer Flugmotorenbau)

(Reason:) *The production of the tachometer that used until now is stopped. Alternatively can use the following electrical tachometers:*

- 91101 for all Rotax-engines (to obtain at SCHEIBE-AIRCRAFT GMBH)*
- 91102 for Limbach-, Stamo- and Sauer-engines (to obtain at SCHEIBE-AIRCRAFT GMBH)*
- 91103 for Rotax-, Limbach-, Stamo- and Sauer-engines, only in connection with SB 653-83 or 770-26 (to obtain at SCHEIBE-AIRCRAFT GMBH)*
- 08300201 for Sauer-engines in connections with engine hour meter Sauer 992000090 or Hengstler 0633832 (to obtain at Sauer-Flugmotorenbau)*
- 08300200 for Sauer-engines (to obtain at Sauer-Flugmotorenbau)*
- 99200296 for Sauer-engines, in connection with a secondary magnetic rpm sensor (to obtain at Sauer-Flugmotorenbau)*

Maßnahmen: -Alten Drehzahlmesser mit Drehzahlmesserwelle ausbauen  
-Neuen Drehzahlmesser an dieser Stelle einbauen und gemäß rückseitiger  
Beschriftung anschließen

(Actions:) -remove the old tachometer and tachometer drive shaft  
-install the new tachometer at the same place and connect it after the  
inscription on the backside

Massen und Schwerpunkt-  
lagen: Nicht Betroffen

(Weight & Balance) not affected

Hinweise und Anmerkungen: Die Änderung kann von einer sachkundigen Person durchgeführt werden.

(Remarks:) This modification can be performed by every competent person

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH  
Heubach den 24.09.2008



(H. Sammet)

"Approved by EASA under approval No. EASA.A.C.10904 on 20 October 2008