

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH Am Flugplatz 5 73540 Heubach DE.21G.0205	Service Information 01 / 09 Temperaturschalter ROTAX 912 (A/S) <i>temperature switch ROTAX 912 (A/S)</i>	Blatt 1 von 2 Gerätenr.: A.098
---	--	-----------------------------------

Gegenstand: Einbau eines Temperaturschalters mit Warnlampe
 (*Subject:*) *install the ROTAX temperature switch with warning lamp*

Betroffen: Motorsegler SF 25 C mit Rotax-Motoren.
 (*Affected:*) *Motor glider SF 25 C with ROTAX engine*

Dringlichkeit: Keine
 (*Urgency:*) *none*

Anlass: Kundenanfrage über den Einbau des ROTAX Temperaturschalters mit Warnlampe.
 Da es sich um eine **Zusatzinstrumentierung** handelt, bestehen gegen den Einbau keine Bedenken. Der Temperaturschalter aktiviert lediglich eine Warnlampe bei 130°C - es wird dadurch weder der zugelassene Motoreinbau noch die Bordelektrik verändert.
Dieser Einbau ersetzt aber weder die Zylinderkopftemperaturanzeige, noch ändert sich die zulässige Zylinderkopftemperatur von max. 120°C! Sollte die Warnlampe angehen, ist ein Schaden am Motor NICHT auszuschließen!!

(*Reason:*) *customer request for installation this temperature switch.
 This switch is only a addition equipment and so there are no doubt against the installation. The temperature switch activated only a warning lamp at a CHT of 130°C and don't change the approved engine installation or the avionics
 This installation don't replace the CHT gauge or change the allowed cylinder head temperature of max. 120°C!
 Should the warning lamp o on is a damage of the engine NOT exclude!!*

Maßnahmen:

1. Einbau des Temperaturschalters gemäß Einbauanweisung von ROTAX
2. Warnlampe im Sichtbereich des Piloten installieren
3. Sicherung 1A einbauen

Achtung: Die Sicherung wird zwischen der Batterie und der Warnlampe eingebaut!

4. Anschließen gemäß Anschlußplan von ROTAX
5. Unter der Lampe einen Aufkleber mit „CHT“ od. „Zylinderkopftemperatur“ anbringen.

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH Am Flugplatz 5 73540 Heubach DE.21G.0205	Service Information 01 / 09 Temperaturschalter ROTAX 912 (A/S) <i>temperature switch ROTAX 912 (A/S)</i>	Blatt 2 von 2 Gerätenr.: A.098
---	--	---

- (Actions:)
1. *install the temperature switch after installaton instruction of ROTAX*
 2. *install the warning lamp in the visual range of the pilot*
 3. *install a 2A saving*

caution: install the saving between the battery and the warning lamp!

4. *connect after the ROTAX connecting diagram*
5. *place a label under the lamp with "cylinder head temperature", "cyl.-temp," or "CHT"*

Massen und Nicht betroffen
 Schwerpunkts-
 Lagen:

(Weight & Balance) Not affected

Anmerkungen: Der Einbau kann durch eine sachkundige Person durchgeführt werden.
 (Remarks:) The possibly can be do by a competent person

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH
 Heubach, den 23.03.2009
 DE.21G.0205



(Sammet)