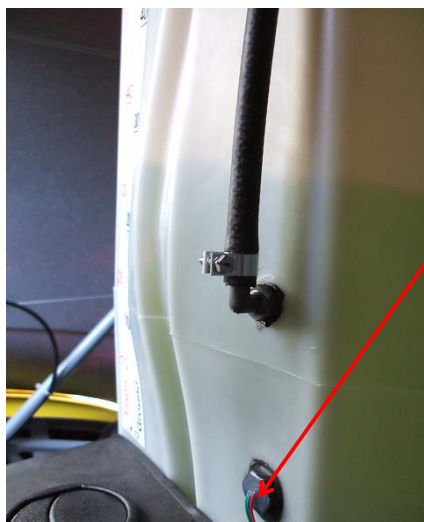


**Technische Mitteilung / technical information (service bulletin)**

**Nummer / No. FK12-2-2015**

Muster/model: FK12  
 Baureihe/ type: Alle mit Benzinrestmengenwarnung/all with low fuel warning  
 Betreff/subject: Benzinrestmengensensor / low fuel sensor  
 gültig ab/valid from: sofort/ with immediate effect  
 gültig für/valid for: Produktion/manufacture Wartung/maintenance

Beschreibung/description: mögliche Fehlfunktion des optionalen Benzinrestmengensensors /potential failure of optional installed low fuel sensor



Der Benzinrestmengensensor (installiert im Rumpftank) kann ohne erkennbare Anzeichen ausfallen. Aus diesem Grund ist das System am Boden zu überprüfen wie folgt. Den Tank soweit entleeren bis das Spritniveau unter dem Sensor angelangt ist.

The low fuel sensor (installed in fuselage tank) could fail without any evidence. For this reason the system must be checked on ground as followed. Fuel tank drained on ground till the fuel level is lower than the installed sensor.



Sofern das System korrekt arbeitet muß die Warnlampe der "low fuel warning" im Cockpit leuchten. Diese Überprüfung ist im Rhythmus von 4 Wochen durchzuführen.

In case system is working proper the low fuel warning light in the cockpit starts to flash. This check must be carried out every month.

**Für Detailfragen ist der Flugzeug Musterbetreuer zu kontaktieren:**  
 tel. +49-6232-720 76 e-mail: service@fk-lightplanes.com

**For detail questions the aircraft type adviser should be contacted:**  
 tel. +49-6232-720 76 e-mail: service@fk-lightplanes.com