

Information

Transponder Kunden
Transponder Customer

Name
S. Oppelt

Abteilung
QM

Referenz
FAV-QM-15005

Durchwahl Telefon
08241-80066-49

Datum
16.03.2015

Statement regarding Continued Airworthiness of Mode-S Transponder Filser – Funkwerk - f.u.n.k.e. TRT series

Hiermit erklären wir, dass für die folgenden Transponder der TRTxxx Serie
Hereby, we state, that the following Transponder TRTxxx series

Model-Typ	Typ-Description	Class/Level	Part-Number	Approval	DDP-No.
TRT600	Last Transponder ACS	Class2/Level2 LAST	600ATC-(-)(-)	10.930/063 NTS	03.200.010.04 or subsequent revisions
600EM	Aircraft Adapter		600EM-(-)(-)	10.930/063 NTS	03.200.010.04 or subsequent revisions
TRT800	Transponder ACS	Class2/Level2es	800ATC-(-)(-)	EASA.210.045	03.210.010.04 or subsequent revisions
EM800	External Memory		800EM-(-)(-)	EASA.210.045	03.210.010.04 or subsequent revisions
TRT800A	Transponder ACS	Class1/Level2es	800ATC-A-(-)(-)	EASA.210.268	03.211.010.04 or subsequent revisions
TRT800H	Transponder ACS	Class1/Level2es	800ATC-H-(-)(-)	EASA.210.269	03.212.010.04 or subsequent revisions

keine regelmäßige Wartung erforderlich ist, um die Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit zu erhalten.
does not require periodic maintenance in order to maintain continued airworthiness.

Wir weisen darauf hin, dass eine jährlichen Nachprüfung der Transponderfunktion im Flugzeug Pflicht sein kann. Dies ist je nach Flugzeugkategorie und Land unterschiedlich. Sollte im Rahmen der Transpondernachprüfung eine zu große Abweichung (größer 125 Fuß) zwischen der Anzeige des Höhenmessers und der vom Transponder übermittelten Höhe auftreten, ist eine Korrektur der Höhenmessung des Transponders notwendig (siehe Handbuch, Kapitel "Einstellung der optionalen Höhenkalibrierung").

We point out that an annual review of the transponder function in the airplane may be required. This varies depending on the aircraft category and country. In case the mandatory transponder check reveals a discrepancy (more than 125 feet) between the cockpit altimeter indication and the altitude value transmitted by the transponder, a correction of the transponder's altitude encoder is required (see manual, chapter "Altitude Correction/Offset").

Mit freundlichen Grüßen / With best regards

f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH
Leiter Qualitätsmanagement
i.A. S. Oppelt