

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH Am Flugplatz 5 73540 Heubach DE.21G.0205	<b>Technische Mitteilung</b> <i>(Service Bulletin)</i> <b>Einbau von LED- ACL und/oder</b> <b>Positionslichtern</b> <i>Installation of LED- ACL and /or</i> <i>position lights</i>		Blatt (Page) 1 von (of) 2 Gültig für (Valid for): Gerätenr. (TCDS-N°):
	SF 23 Sperling SF 25 (alle Baureihen/ <i>all models</i> ) SF 28A Tandem Falke SF 36 (alle Baureihen <i>all models</i> )	708/2 653/93 770/31 819/9	708 A.098 A.107 A.578

Gegenstand: Einbau von LED ACL und/oder LED Positionslichtern der Firma Thiessen Electronics GmbH mit der Modifikation „SF“  
 (Subjekt) *Installation of LED ACL and/or LED position lights from Thiessen electronics company with modification „SF“.*

Betroffen: Alle oben genannten Luftfahrzeuge  
 (AFFECTED) *All above- named Aircraft*

Dringlichkeit: keine  
 (URGENCY) *none*

Vorgang: Auf Grund der ständigen Weiterentwicklung der Technik, können auf Wunsch ACL und/oder Positionslichter basierend auf LED Technologie eingebaut werden.  
 (Reason) *Because of the technical advancements it's possible to install ACL and/or position lights based on LED technology, on customer preference.*

Maßnahmen: 1. Altes ACL samt Blitzgeber (falls vorhanden) und/oder Positionslichter ausbauen.  
 2. Neues LED ACL oder Positionslichter an vorhandener Verkabelung anschließen und einbauen.  
 (Actions) *1. Deinstall the old ACL with the power supply unit (if existing) and/or position lights.  
 2. Connect the new one on the existing wiring and assemble.*

Massen und Schwerpunkts-  
 Langen: Bei Neuinstallation muss der Leergewichts-Schwerpunkt neu ermittelt werden, bei Austausch ist es vernachlässigbar.  
 (Weight and balance) *the empty weight-center of gravity must find out new if the installation is new it is insignificant.*

Hinweise und Anmerkungen: Die Durchführung der Umbaumaßnahmen kann von jedem Pilot/ Owner oder Instandhaltungsbetrieb nach Support F oder nach Teil 145 mit entsprechender Berechtigung durchgeführt werden. Die Änderung ist im Bordbuch zu bescheinigen und in der Ausrüstungsliste zu ändern bzw. zu ergänzen.

Das LED ACL und/oder die LED Positionslichter sind bei SCHEIBE-AIRCRAFT GmbH erhältlich.

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH Am Flugplatz 5 73540 Heubach DE.21G.0205	<small>Abschnitt 1.01</small> <b>Technische Mitteilung</b> <b>(Service Bulletin)</b> <b>Einbau von LED- ACL und/oder</b> <b>Positionslichtern</b> <i>Installation of LED- ACL and /or</i> <i>position lights</i>	Blatt (Page) 2 von (of) 2 Gültig für (Valid for): Gerätenr. (TCDS-N°):
---	--	--

(Remarks) *This conversion can accomplished by every pilot/ owner or technical workstation after Support F or Part 145 with a equivalent qualification and must be certified in the log book and change or complete the equipment-list.*

*The LED ACL and/or LED Position lights are available at SCHEIBE- AIRCRAFT GmbH.*

*This document is a courtesy translation of it's original German version. In case of any difficulties, reference should be made to the German original issue!!*

SCHEIBE AIRCRAFT GMBH  
 Heubach den 28.07.2010



(H. Sammet)