

Gegenstand <i>Subject</i>	Modifikation auf offene Haube <i>Modification „Open Canopy Convertible“</i>
Betroffen: <i>Applicability</i>	K 8, K 8 B, K 8 C LBA Geräte-Nr. L-216, alle Werk-Nr. einschl. Lizenz- u. Amateurbau K 8, K 8 B, K 8 C, LBA TCDS L-216, <i>all serial numbers including licence- and homebuild</i>
Dringlichkeit: <i>Urgency</i>	Keine, Nachrüstung auf Wunsch <i>None, optional modification</i>
Vorgang <i>Reason</i>	Nachrüstung anhand dieser TM für den wahlweisen Betrieb mit Offener Haube <i>Modification for alternative operation with „open canopy“</i>
Maßnahmen	<p>Eine Haube entsprechend unten angegebener Zeichnung ist auf eine Offene Haube mit Windschild umzubauen bzw. neu zu fertigen. Die obere Windschildkante ist durch Schaumstoff- oder Gummikeder abzupolstern. Hinter dem Sitzspant ist ein Abschluss-Schott aus Aluminium, Sperrholz oder FVK anzubringen. Das Abschluss-Schott ist so zu befestigen, dass keine Behinderung der Steuerung möglich ist. Der Lautsprecher für Flugfunk ist so anzubringen, dass auch bei Betrieb mit Offener Haube eine gute Kommunikation möglich ist. Die Handbuchseite 4a mit dem Vermerk „TM-Nr. 27/2005“ ist im Flughandbuch einzufügen und im Berichtigungsstand einzutragen.</p> <p><i>Manufacture or modification of a canopy according to Schleicher drawing L 216 13-S1 dated 20.01.1961. Further manufacturing of canopy according to attached photo-documentation. The edge of the windshield has to be cushioned. Beyond the seat a separation (FRP, Plywood or metal) has to be installed that must not affect the controls. The speaker should allow radio communication when flying with open canopy.</i></p> <p><i>Page 4a with remark „TN-No 27/2006“ must be inserted into the K 8 flight and maintenance manual and must be entered into the amendment list. In the English translation of the manual it is inserted between pages 9 and 10.</i></p>
Zeichnungen <i>Drawings</i>	Schleicher-Zeichnung L 216 13-S1 vom 20.01.1961 Anhängende Foto-Dokumentation - <i>Attached Photo documentation</i>
Material <i>Material</i>	Laut Zeichnungen <i>according to drawings</i>
Masse und Schwerpunktlage <i>Weight&Balance</i>	Der Einfluss ist zu überprüfen. Die Leermassenschwerpunktlage muß für alle zu Verfügung stehenden Hauben im zulässigen Bereich liegen. <i>Weight&Balance has to be checked. Empty mass c.g. must be in the valid range for all canopies at disposal.</i>
Hinweise <i>Notes</i>	Die Maßnahmen sind von einem Luftfahrttechnischen Betrieb mit entsprechender Berechtigung durchzuführen und von einem dazu berechtigten Prüfer für Luftfahrtgerät zu prüfen und im Bordbuch sowie in den Prüferunterlagen zu bescheinigen. Der Austausch der Handbuchseiten kann von dem Luftfahrzeughalter durchgeführt werden. <i>The actions can be accomplished in an approved maintenance organisation and the accomplishment of this modification must be certified by a licensed aviation inspector in the gliders inspection documents and in the gliders logbook. The supplement of the flight and maintenance manual can be accomplished by the owner/operator.</i>

Poppenhausen, den 20.12.2005

Alexander Schleicher
GmbH & Co.

i.A.
(Michael Greiner)

Anerkannt durch die EASA mit der Änderungsnummer EASA.A.C. 02726 am 02.03.2006
Approved by the EASA under approval number on

– K 8 – Flughandbuch –

– 4 a –

Flugbetrieb mit offener Haube

- Bei der Inbetriebnahme des Segelflugzeuges mit offener Haube, sind die Abschottplatten am Holm- bzw. Sitzspant anzubringen.
- Die geschlossene Haube ist gegen die offene Haube auszutauschen.
- Der Haubennotabwurf der offenen Haube erfolgt wie bei der geschlossenen Haube (weiße und rote Knöpfe).
- **Schutzbrille tragen!**
- **Beachte: höhere Sinkwerte!**



Der K 8 Haubenrahmen, in diesem Fall zurückgerüstet aus einer geschlossenen Haube
The K8 canopy frame, in this particular case from a former closed canopy



Der Haubenrahmen im Rohbauzustand
The canopy frame in an unfinished condition



Das Luftschott hinter dem Pilotensitz, die Bohrungen für den Lautsprecher sind noch nicht gebohrt
The separation behind the pilot's seat, the holes for the speaker are not yet drilled



Im gleichen Zustand, aber mit Sitzschale
In the same condition, but with seat pan