

erstellt am:	19.06.2012
letzte Änderung am:	
erstellt von:	P.FK

Technische Mitteilung / technical information (service bulletin)

Nummer / No. FK14 # 01-2012

Muster / ac type: FK 14 Polaris

Baureihe / type: B + B2 serial number: all

Betreff / subject: Erweiterung Betriebsbereich/ *envelope extension*

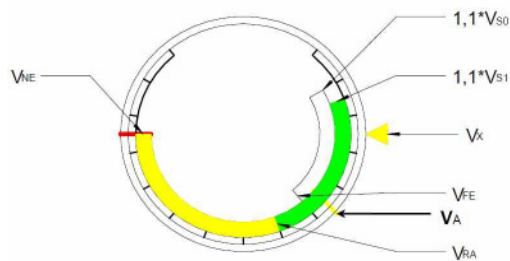
gültig ab / valid from: sofort/ *with immediate effect*

gültig für / valid for: Produktion/*manufacture* Wartung/*maintenance*

Beschreibung / description: Änderung der zulässigen Geschwindigkeiten für den Betrieb mit ausgefahrenen Landeklappen sowie der zulässige Höchstgeschwindigkeit . / *Extension of allowed flapsspeeds and Vne*

erforderliche Maßnahmen / required actions: Austausch von Fahrtmessermarkierungen gemäß Vorgabe.
Überprüfung des der Fahrtmesseranlage beim Musterbetreuer.
Austausch Betriebshandbuch.. *Modification of airspeed markings.*
Function check of airspeed indicator system by authorized body.
Exchange of POH.

Fahrtmessermarkierungen gem. LTA Nr. LSG 05-008 und LTF UL 2003



**FK 14
B/B2
LTFULTM
#01-2012**

alle Geschwindigkeiten in [km/h]

weißer radialer Strich	max. Geschwindigkeit bei Klappen in Stufe 1	135
weißer radialer Strich	max. Geschwindigkeit bei Klappen in Stufe 2	122
weißer Bogen	Geschwindigkeitsbereich mit voll ausgefahrenen Klappen von 1,1 Vso bis VFE	72 - 114
grüner Bogen	Normaler Betriebsbereich von 1,1* Vs1 bis VRA; Fahrwerk und Landeklappen eingefahren	95 - 225
gelber Bogen	Vorsichtsbereich von VRA bis VNE; in diesem Bereich darf bei starker Turbulenz nicht geflogen und Manöver dürfen nur mit Vorsicht durchgeführt werden	225 - 270
gelbes Dreieck	geringste empfohlene Landegeschwindigkeit (Markierung empfohlen)	entfällt
gelber radialer Strich	Manövergeschwindigkeit bis zu der volle Ruderausschläge gegeben werden dürfen (entfällt wenn VRA = VA)	172
roter radialer Strich	Höchstgeschwindigkeit, darf nie überschritten werden	270

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