

A31-10-100
LED-Winglet-Leuchten/
LED winglet lights

Der technische Inhalt dieses Dokuments ist unter der Verantwortlichkeit DOA Ref. EASA.21J.250 genehmigt./

The technical content of this document is approved under the authority of DOA Ref. EASA.21J.250.

EASA	<input type="checkbox"/>	Mandatory (Verbindlich) AD-N°:
STEMME	<input type="checkbox"/>	Mandatory (Verbindlich)
<input type="checkbox"/>		Recommended (Empfohlen)
<input checked="" type="checkbox"/>		Optional

<input type="checkbox"/>	Alert Service Bulletin
--------------------------	-------------------------------

Gegenstand:

Austausch konventioneller Positions- und ACL-Leuchten an den Winglets durch solche in Voll-LED-Ausführung an bereits ausgelieferten Flugzeugen

Subject:

Replacement of conventional navigation and strobe lights at winglets by full-LED-lights at already delivered planes.

Betroffene Flugzeuge:

Affected Airplanes:

Muster/ Type:	Stemme S10
Baureihe(n)/ Variant(s):	S10-VT
Kennblatt/ TCDS:	EASA.A.054
Werknummer(n)/ S/N:	alle / all

Dringlichkeit:

Keine!

Time of Compliance:

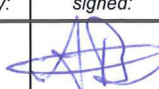


None

Anlass:

Modernisierung der Aussenbeleuchtung

Reason:

Modernization of the lighting system

erstellt: <i>prepared by:</i>	Kurzzeichen: <i>signed:</i>	MPI geprüft: <i>Checked by airworthiness dpt.:</i>	Kurzzeichen: <i>signed:</i>	Datum: <i>Date:</i>	ersetzt Ausg. vom: <i>supersedes issue of:</i>	MPL EASA.21J.250 anerkannt: OoA EASA.21J.250 approved:	Datum: <i>Date:</i>
Baum		Scheffel		19.2.14	---		24 FEB 2014

Austauschtabelle
Cross Table

	Vorhandene Leuchten / Existing Lights		Ersetzt durch / replaced by	
	Stemme p/n	Whelen p/n	Stemme p/n	Whelen p/n
Links (rot) <i>Left (red)</i>	10EA-L02	A600PR14	10EA-L03	OR6001R
	10EA-L02-B	90340-02		
Rechts (grün) <i>Right (green)</i>	10EA-R04	A600PG14	10EA-R13	OR6001G
	10EA-R04-B	90340-01		

Maßnahmen:

Für alle betroffenen Werknummern:

Maßnahme 1

Vorhandene Lampenkörper mit Lampen von den Winglets abnehmen und an STEMME schicken zur Modifizierung und zum Anbau der neuen LED-Leuchten
Adresse siehe Kontaktinformation am Ende dieses Dokuments

Maßnahme 2

Ausbau des vorhandenen ACL-Steuerblocks und Anpassung der Verkabelung für den ACL-Teil der neuen Leuchten

Material und Unterlagen:

Unterlagen:
Einbauanweisung A34-10-100 Ind.01a

Masse und Schwerpunkt:

Nicht betroffen!

Actions:

For all affected serial numbers:

Action 1

*Remove the existing lamp housings including lights from the wingtips and send it to STEMME for modification and installation of the new LED lights
For shipping address see contact info at the end of document*

Action 2

*Removal of the existing strobe light power supply.
Re-wiring of the strobe light part of the new lights*

Material and Documents:

*Documents:
Installation Instruction A34-10-100 Ind.01a*

Mass and Balance:

Not affected!

Hinweise:

- Die Maßnahmen können ausschließlich vom Instandhaltungsbetrieb IHB DE.MF.0609 der Stemme AG, Flugplatzstrasse F2 Nr. 7, D-15344 Strausberg durchgeführt und bescheinigt werden.
- Die Maßnahmen können von entsprechend genehmigten Instandhaltungsbetrieben durchgeführt und bescheinigt werden.

Remarks:

- Actions for the modification may be carried out and certified only by the maintenance organization DE.MF.0609 of Stemme AG, Flugplatzstraße F2 Nr. 7, D-15344 Strausberg.*
- Actions for the modification may be carried out and certified by appropriately approved maintenance organizations.*

Kontakt und Postanschrift:**Contact and Shipping Address**

Stemme AG
Flugplatzstrasse F2 Nr. 7
D- 15344 Strausberg

Email: service@stemme.de
Phone: +49-3341-3612 25