

<b>STEMME</b>	<b>Technische Mitteilung</b> <b>Service Bulletin</b>	Dok. Nr.:	<b>P062-980021</b>
		Revision: 00	
DOA EASA.21J.250		Seite/Page	1 of 3

## Landescheinwerfer, komplett *Landing light complete*

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°: <u>xxxxxxxx</u>
STEMME	<input type="checkbox"/>	Mandatory (Verbindlich)
<input type="checkbox"/>		Recommended (Empfohlen)
<input checked="" type="checkbox"/>		Optional

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

**Gegenstand:**

- 1) Umrüstanweisung für Landescheinwerfer nach Produktionsumstellung des Herstellers
- 2) Nachrüstung für Landescheinwerfer nach Produktionsumstellung des Herstellers

**Subject:**

- 1) conversion of landing light after production change of manufacturer
- 2) retrofitting of landing light after production change of manufacturer

**Betroffene Flugzeuge:**

**Affected Airplanes:**

Muster / Type:

ASP, TSA-M

Baureihe(n) / Variant(s):

S15-1, S6, S6-RT

Kennblatt / TCDS:

EASA.A.612, EASA.A.143

Werknummer(n) / S/N:


alle

**Dringlichkeit:**

**Keine**

**Time of Compliance:**

**none**

erstellt:	Kurzzeichen:	MPI geprüft:	Kurzzeichen:	Datum:	Ersetzt Rev. vom:	MPL freigegeben:	Datum:
<i>prepared by:</i>	<i>signed:</i>	<i>CVE Checked</i>	<i>signed:</i>	<i>Date:</i>	<i>supersedes revision of:</i>	<i>DOA approved:</i>	<i>Date:</i>
Grussien	<i>gr</i>	<i>Pester</i>	<i>Ped</i>	05.07.2018	-		17. AUG. 2018

 DOA EASA.21J.250	<b>Technische Mitteilung</b>  <b>Service Bulletin</b>	Dok. Nr.: <b>P062-980021</b>
		Revision: 00 Seite/Page 2 of 3

**Anlass:**

Der Hersteller hat die Produktion des bisherigen Landescheinwerfers (AveoMaxx LED Landing/Taxi/WigWag light (830822)) eingestellt. Die Umrüstung auf den neuen Scheinwerfer (Landing Light AVEOMAXX Atlas 15 (831784)) lässt sich nur nach vorangegangenen Änderungen durchführen.

**Maßnahmen:**

***Für alle betroffenen Werknummern:***

- 1) Die Umrüstung wird gemäß Verfahrensspezifikation P320-900092 durchgeführt.
- 2) Die Nachrüstung wird gemäß Verfahrensspezifikation P320-900092 durchgeführt

Der „Stemme ASP S15-1 Illustrated Parts Catalog“ (911963) wird aktualisiert (Austauschseiten).

Der „Stemme S6 IPC Issue Aug 2013 R5“ (901500) wird aktualisiert (Austauschseiten).

**Material und Unterlagen:**

Verfahrensspezifikation „Landing light complete“ P320-900092 Rev. 00

Austauschseiten für „Stemme ASP S15-1 Illustrated Parts Catalog“ (911963)

Austauschseiten für „Stemme S6 IPC Issue Aug 2013 R5“ (901500).

**Reason:**

Previous landing light (AveoMaxx LED Landing/Taxi/WigWag light (830822)) is no longer in production. The rebuilding to the new landing light (Landing Light AVEOMAXX Atlas 15 (831784)) needs changes to mount it.

**Actions:**

***For all affected serial numbers:***

- 1) The conversion has to be performed acc. to procedural specification P320-900092.
- 2) The retrofitting has to be performed acc. to procedural specification P320-900092.

The „Stemme ASP S15-1 Illustrated Parts Catalog“ (911963) will be updated (replacement pages).

The „Stemme S6 IPC Issue Aug 2013 R5“ (901500) will be updated (replacement pages).

**Material and Documents:**

Procedural specification „Landing light complete“ P320-900092 rev 00.

Replacement pages for „Stemme ASP S15-1 Illustrated Parts Catalog“ (911963).

Replacement pages for „Stemme S6 IPC Issue Aug 2013 R5“ (901500).

 DOA EASA.21J.250	<b>Technische Mitteilung</b>  <i>Service Bulletin</i>	Dok. Nr.: <b>P062-980021</b>
		Revision: 00 Seite/Page 3 of 3

**Masse und Schwerpunkt:**

Nicht betroffen.

**Hinweise:**

- Die aufgeführten Maßnahmen können ausschließlich vom Instandhaltungsbetrieb IHB DE.MF.0509 der Stemme AG, Flugplatzstrasse F2 Nr. 7, D-15344 Strausberg durchgeführt und bescheinigt werden.
- Die aufgeführten Maßnahmen können von entsprechend genehmigten Instandhaltungsbetrieben durchgeführt und bescheinigt werden.

**Mass and Balance:**

Not affected.

**Remarks:**

- The actions for the modification may be carried out and certified only by the maintenance organization DE.MF.0509 of Stemme AG, Flugplatzstraße F2 Nr. 7, D-15344 Strausberg.
- The actions for the modification may be carried out and certified by appropriately approved maintenance organizations.





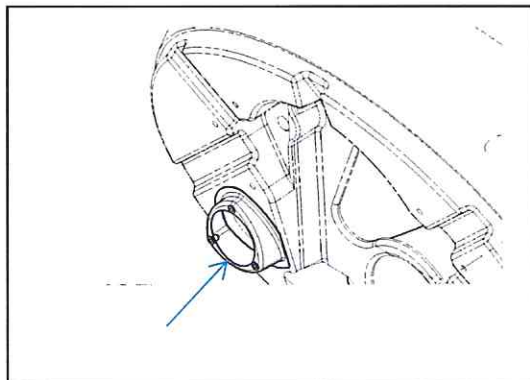
 DOA EASA.21J.250	<b>Einbauanweisung</b> <b>Installation Instruction</b>	Dok. Nr.: <b>P320-900092</b>
		Revision: 00 Seite / Page: 2 of 3

### Arbeitsschritte:

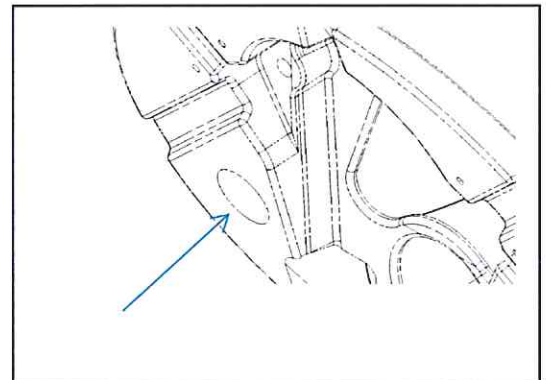
1. Landescheinwerfer (830822) gemäß „aircraft maintenance manual“ (33-40-00; page 201) demontieren
- 2.1. Umrüstung:  
 -Es ist der Sockel (s. Bild1) von der Struktur zu entfernen und die verbleibenden Rückstände sind auf das Umgebungsniveau zu schleifen (s. Bild2).  
 -Weiterarbeit mit Punkt3.
- 2.2. Nachrüstung:  
 Weiterarbeit mit Punkt 3
3. Weitere Vorgehensweise  
 -siehe „Reparatur Landescheinwerfer“ (353030)
4. Landescheinwerfer (831784) gemäß „aircraft maintenance manual“ (33-40-00; page 201) montieren

### Work steps:

1. Landing light (830822) is removed (see “aircraft maintenance manual” (33-40-00; page 201))
- 2.1. conversion:  
 -The socket (see figure1) is removed from structure and residual materials of the socket are grinded to the surrounding level (see figure2)  
 -continued with point3.
- 2.2. retrofitting:  
 -continued with point3.
3. Next steps - see „repair instruction landing light“ (353030)
4. Landing light (831784) is mounted (see “aircraft maintenance manual” (33-40-00; page 201))



**Abbildung 1: Sockel entfernen**  
**Figure 1: socket is to remove**



**Abbildung 2: Klebefläche**  
**Figure 2: bond area**

	<b>Einbauanweisung</b>  <i>Installation Instruction</i>	Dok. Nr.: <b>P320-900092</b>
		Revision: 00
DOA EASA.21J.250		Seite / Page: 3 of 3

**Teilesatz:**

**Benötigte Teile für den Umbau:**

- siehe P307\_151169
- 353031 Verstärkungsring –  
Landescheinwerfer

**Ausgebaute Teile zur Verschrottung:**

1x Landescheinwerfer (830822)

**Parts Kit:**

***Required parts for the replacement:***

- see P307\_151169
- 353031 *reinforcement landing light*

***Removed scrab parts:***

1x *Landing light (830822)*