

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

**Betrifft:** Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher  
**Subject:** Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals

**Betroffenes Luftfahrtgerät:** alle Continental Aerospace Technologies GmbH Produkte  
**Type affected:** all Continental Aerospace Technologies GmbH products

**Betroffene Geräte-Nr.:** alle  
**Models affected:** all

**Einstufung:** Kategorie 5 – nur zur Information  
**Compliance:** Category 5 – for information only

**Dringlichkeit:** sofort  
**Accomplishment:** immediately

**Grund:** Bekanntgabe der zur Zeit gültigen Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher  
**Reason:** Announcement of the Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in effect

**Maßnahmen:** Die Installation, der Betrieb, die Wartung und die Reparatur von Continental Aerospace Technologies GmbH Produkten ist nach den im Folgenden genannten Continental Aerospace Technologies GmbH Handbüchern in Verbindung mit den Handbüchern des jeweiligen Flugzeugherstellers durchzuführen.

**Correction:** Installation, Operation, Maintenance and Repair of Continental Aerospace Technologies GmbH Products has to be accomplished according to the following Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in connection with the manuals of the respective aircraft manufacturer.

**Hinweise:** Gültige Continental Aerospace Technologies GmbH Handbücher sind:  
**Remarks:** Continental Aerospace Technologies GmbH Manuals in effect are:

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:**    **TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024**  
**Service Bulletin No. / Date:**        **TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024**

**Inhaltsverzeichnis:**  
**Table of Contents:**

1.	AED, CED, TURBOLADER HANDBÜCHER / AED, CED, TURBOCHARGER MANUALS.....	3
2.	EINBAUHANDBUCH MOTOR / ENGINE INSTALLATION MANUAL.....	5
3.	BETRIEBSHANDBUCH MOTOR / ENGINE OPERATION & MAINTENANCE MANUAL .....	5
4.	REPARATURHANDBUCH MOTOR / ENGINE REPAIR MANUAL.....	6
5.	UMRÜSTANWEISUNG / CONVERSION INSTRUCTION.....	7
6.	EINBAUHANDBUCH KIT / INSTALLATION MANUAL RETROFIT KIT.....	8
7.	ANHANG FLUGHANDBUCH (FHB) / POH SUPPLEMENT.....	9
8.	WARTUNGSANHANG / SUPPL. AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL .....	13
9.	MINOR CHANGE APPROVAL.....	14

	<b>Continental</b> Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 1. AED, CED, Turbolader Handbücher / AED, CED, Turbocharger Manuals

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>AED-125</b>				
Einbauhandbuch <i>Installation Manual</i>	IM-AED-01	4	0	englisch <i>English</i>
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-AED-01	4	0	englisch <i>English</i>
<b>CED-125</b>				
Einbauhandbuch <i>Installation Manual</i>	IM-CED-01	3	1	englisch <i>English</i>
Betriebshandbuch <i>Operation Manual</i>	OM-CED-01	3	1	englisch <i>English</i>

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>Constant Speed Unit Manual</b>				
CSU TAE 125-01	CSUM-02-01	3	0	englisch <i>English</i>
CSU TAE 125-02-99 /-114 (CD-135 / CD-155)	CSUM-02-02	1	0	englisch <i>English</i>
CSU Centurion 3.0 (CD-300)	CSUM-06-01	1	0	englisch <i>English</i>

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>Turboladerinstandsetzungshandbuch /</b> <b><i>Turbocharger Maintenance Manual</i></b>				
TAE 125-01	TMM-02-01	1	1	englisch <i>English</i>

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

Handbuch <i>Manual</i>	Bezeichnung <i>Designation</i>	Ausg. <i>Issue</i>	Rev. <i>Rev.</i>	Sprache <i>Language</i>
<b>Turboladermontagehandbuch / Turbocharger Assembling Manual</b>				
TAE 125-01	TAM-02-01	1	1	englisch <i>English</i>

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 2. Einbauhandbuch Motor / Engine Installation Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	IM-02-01	4	2	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 (CD-135 / CD-155)	IM-02-02	5	1	englisch English
TAE 125-02-114P (CD-155P)	IM-02-02P	2	1	englisch English
TAE 125-02-125 (CD-170)	IM-02-02B	1	3	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	IM-06-01	2	1	englisch English

### 3. Betriebshandbuch Motor / Engine Operation & Maintenance Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	OM-02-01	3	21	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 (CD-135 / CD-155)	OM-02-02	5	3	englisch English
TAE 125-02-114P (CD-155P)	OM-02-02P	2	1	englisch English
TAE 125-02-125 (CD-170)	OM-02-02B	1	5	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	OM-06-01	2	7	englisch English
Centurion 4.0 BE	OM-03-01	2	4	englisch English

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 4. Reparaturhandbuch Motor / Engine Repair Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01	RM-02-01	5	0	englisch English
TAE 125-02-99 /-114 /-114P /-125 (CD-135 / CD-155 / CD-155P / CD-170)	RM-02-02	5	9	englisch English
Centurion 3.0 (CD-300)	RM-06-01	1	0	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 5. Umrüstanweisung / Conversion Instruction

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114, CD-135 & CD-155				
<b>C-172</b>	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	16	englisch English
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	16	
	CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	15	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	13	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	13	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	11	
	CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	13	
<b>PA 28</b>	CI-40-02 TAE-125-02-99, Piper PA28 14V	2	11	englisch English
	CI-40-02S TAE-125-02-114, Piper PA28-161 14V-28V	2	12	
<b>DA40</b>	CI-50-02S TAE-125-02-114, DA40	2	8	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 6. Einbauhandbuch Kit / Installation Manual Retrofit Kit

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>TAE 125-01</b>				
<b>C-172</b>	IM-20-01 General	5	3	englisch English
	IM-20-01 Subpart F,G,H,I 14V	1	1	
	IM-20-01 Subpart K,L,M,N 14V	5	3	
	IM-20-01 Subpart N,P 28V	5	3	
	IM-20-01 Subpart R,S 28V	5	3	
<b>PA 28</b>	IM-40-01 General	3	1	englisch English
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-140	1	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-151	1	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161	3	0	
	IM-40-01 PA28 Subpart PA28-161 28V	1	0	
<b>TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114, CD-135 &amp; CD-155</b>				
<b>C-172</b>	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	3	21	englisch English
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 N/P 28V	2	21	
	IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 R/S 28V	2	21	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V	2	20	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 N/P 28V	2	20	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V	2	19	
	IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000	2	22	
<b>PA 28</b>	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-140/-150/-160/-180 14V	2	17	englisch English
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-151 14V	2	17	
	IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-161 14V-28V	2	17	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-151/-161 14V	2	17	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-161 28V	2	17	
	IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-181 28V	1	25	



	<b>Continental</b> <b>Aerospace Technologies GmbH</b> Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 7. Anhang Flughandbuch (FHB) / POH Supplement

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
<b>C-172</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	9	deutsch <i>German</i>
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	9	
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	9	
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	11	englisch <i>English</i>
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	11	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	12	
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	3	4	englisch <i>English</i>
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	3	4	
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	3	4	
	POH Supplement (Brazilian Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M	1	0	englisch <i>English</i>
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P	1	0	
POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S	1	0		
<b>PA 28</b>	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	4	5	deutsch <i>German</i>
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	5	0	englisch <i>English</i>
	POH Supplement (FAA Version)			
	POH TAE 125-01, PA28-160	2	0	englisch <i>English</i>
	POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	5	0	
	POH Supplement (Brazilian Version)			
POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180	1	0	englisch <i>English</i>	

	<b>Continental</b> <b>Aerospace Technologies GmbH</b> Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany	Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-01 & TAE 125-02-99				
APEX DR400	POH Supplement DR400	2	1	englisch English

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language	
TAE 125-02-114					
C-172	Anhang Flughandbuch (EASA Version)				
	FHB TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	9	deutsch German	
	FHB TAE 125-02-114 Cessna N/P	2	9		
	FHB TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	9		
	POH Supplement (EASA Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	2	11	englisch English	
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	2	11		
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	15		
	POH Supplement (FAA Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	4	englisch English	
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	4		
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	6		
	POH Supplement (Brazilian Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna F-M	1	0	englisch English	
	POH TAE 125-02-114, Cessna N/P	1	0		
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	1	0		
	POH Supplement (Japan Version)				
	POH TAE 125-02-114, Cessna R/S	2	11	englisch English	
	PA 28	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
FHB TAE TAE 125-02-114, PA28 -151, -161,		1	1	deutsch German	
POH Supplement (EASA Version)					
POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181		2	5	englisch English	
POH Supplement (FAA Version)					
POH TAE 125-02-114, PA28 -151, -161, -181	1	2	englisch English		

<b>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:</b> TM TAE 000-0004 Revision 295 / 26.09.2024 <b>Replaces Service Bulletin No. / Date:</b> TM TAE 000-0004, revision 295 / September 26, 2024	Page 10 / 14
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
TAE 125-02-114				
DA40	Anhang Flughandbuch (EASA Version)			
	FHB TAE 125-02-114, DA40	2	1	deutsch German
	POH Supplement (EASA Version)			
	POH TAE 125-02-114, DA40	2	2	englisch English
APEX DR400	POH Supplement DR400	1	2	englisch English

	<p style="text-align: center;">Continental Aerospace Technologies GmbH Platanenstrasse 14 09356 St. Egidien, Germany</p>	<p>Tel: +49 37204 696 0 Fax: +49 37204 696 2912 www.continentaldiesel.com info@continentaldiesel.com</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

Centurion 4.0 BE				
<b>Cessna 206</b>	POH Cessna 206	1	0	englisch <i>English</i>

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 8. Wartungsanhang / Suppl. Airplane Maintenance Manual

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Rev. Rev.	Sprache Language
<b>TAE 125-01</b>				
<b>C-172</b>	AMM-20-01	3	0	englisch English
	AMM-20-01 US	3	0	
<b>PA 28</b>	AMM-40-01	3	0	englisch English
	AMM-40-01 US	1	2	
<b>APEX DR400</b>	AMM-60-01	2	0	englisch English
<b>TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-02-114</b>				
<b>C-172</b>	AMM-20-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	9	englisch English
	AMM-20-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	5	
<b>PA 28</b>	AMM-40-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	3	11	englisch English
	AMM-40-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-02-114	2	4	
<b>DA40</b>	AMM-50-02S, TAE 125-02-114	2	2	englisch English
<b>APEX DR400</b>	AMM-60-02, TAE 125-02-99	1	5	englisch English
	AMM-60-02S, TAE 125-02-114	1	1	
<b>Centurion 4.0 BE</b>				
<b>Cessna 206</b>	AMM-72-01	1	1	englisch English

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 296 / 01.10.2024  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 296 / October 01, 2024

### 9. Minor Change Approval

Variante Version	Bezeichnung Designation	Ausg. Issue	Sprache Language
<b>DA40</b>	MCA-50-0001	7	englisch English
	MCA-50-0007	6	
	MCA-50-0008	1	
<b>DA42</b>	MCA-52-0001	11	englisch English
	MCA-52-0002	1	
	MCA-52-0006	9	

**Zulassung:** Der technische Inhalt dieses Dokuments wurde unter der Befugnis der DOA genehmigt, Ref. EASA.21J.010.

**Approval:** The technical content of this document is approved under the authority of the DOA, ref. EASA.21J.010.