

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

**Betrifft:** Technify Motors GmbH Handbücher  
**Subject:** Technify Motors GmbH Manuals

**Betroffenes Luftfahrtgerät:** alle Technify Motors GmbH Produkte  
**Type affected:** all Technify Motors 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 Technify Motors GmbH Handbücher  
**Reason:** Announcement of the Technify Motors GmbH Manuals in effect

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

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

**Hinweise:** Gültige Technify Motors GmbH Handbücher sind:  
**Remarks:** Technify Motors GmbH Manuals in effect are:



**Technify  
Motors**

Technify Motors GmbH  
Platanenstrasse 14  
09356 St. Egidien, Germany

Tel: +49 37204 696 0  
Fax: +49 37204 696 2912  
www.continentaldiesel.de  
info@continentaldiesel.de

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

### Inhaltsverzeichnis:

### Table of Contents:

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | AED, CED, TURBOLADER HANDBÜCHER / AED, CED, TURBOCHARGER MANUALS..... | 3  |
| 2. | EINBAUHANDBUCH MOTOR / ENGINE INSTALLATION MANUAL.....                | 4  |
| 3. | BETRIEBSHANDBUCH MOTOR / ENGINE OPERATION & MAINTENANCE MANUAL.....   | 4  |
| 4. | REPARATURHANDBUCH MOTOR / ENGINE REPAIR MANUAL.....                   | 4  |
| 5. | UMRÜSTANWEISUNG / CONVERSION INSTRUCTION.....                         | 5  |
| 6. | EINBAUHANDBUCH KIT / INSTALLATION MANUAL RETROFIT KIT.....            | 6  |
| 7. | ANHANG FLUGHANDBUCH (FHB) / POH SUPPLEMENT.....                       | 7  |
| 8. | WARTUNGSANHANG / SUPPL. AIRPLANE MAINTENANCE MANUAL.....              | 9  |
| 9. | MINOR CHANGE APPROVAL.....  | 10 |

**Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004 Revision 214 / 28.04.2017  
**Replaces Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 214 / April 28, 2017

Page  
2 / 10

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

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

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

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

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

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

### 2. Einbauhandbuch Motor / Engine Installation Manual

| Variante<br>Version                    | Bezeichnung<br>Designation | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>Language |
|--|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| TAE 125-01                             | IM-02-01                   | 4              | 2            | englisch<br>English |
| TAE 125-02-99 /-114<br>CD-135 / CD-155 | IM-02-02                   | 4              | 3            | englisch<br>English |

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

| Variante<br>Version                    | Bezeichnung<br>Designation | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>Language |
|--|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| TAE 125-01                             | OM-02-01                   | 3              | 21           | englisch<br>English |
| TAE 125-02-99 /-114<br>CD-135 / CD-155 | OM-02-02                   | 4              | 9            | englisch<br>English |
| Centurion 4.0 BE                       | OM-03-01                   | 2              | 4            | englisch<br>English |

### 4. Reparaturhandbuch Motor / Engine Repair Manual

| Variante<br>Version                    | Bezeichnung<br>Designation | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>Language |
|--|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| TAE 125-01                             | RM-02-01                   | 5              | 0            | englisch<br>English |
| TAE 125-02-99 /-114<br>CD-135 / CD-155 | RM-02-02                   | 3              | 12           | englisch<br>English |

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

### 5. Umrüstanweisung / Conversion Instruction

| Variante<br>Version                             | Bezeichnung<br>Designation                               | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>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              | 9            | englisch<br>English |
|   | CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 N/P 28V               | 2              | 9            |                     |
|   | CI-20-02 TAE-125-02-99, Cessna 172 R/S 28V               | 2              | 8            |                     |
|   | CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V | 2              | 7            |                     |
|   | CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 N/P 28V             | 2              | 7            |                     |
|   | CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V             | 2              | 5            |                     |
|   | CI-20-02S TAE-125-02-114, Cessna 172 R/S 28V<br>G1000    | 2              | 6            |                     |
| <b>PA 28</b>                                    | CI-40-02 TAE-125-02-99, Piper PA28 14V                   | 2              | 6            | englisch<br>English |
|   | CI-40-02S TAE-125-02-114, Piper PA28-161 14V-28V         | 2              | 5            |                     |
| <b>DA40</b>                                     | CI-50-02S TAE-125-02-114, DA40                           | 2              | 5            | englisch<br>English |

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

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

| Variante<br>Version  | Bezeichnung<br>Designation                                | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>Language |
|--|---|----------------|--------------|---------------------|
| <b>TAE 125-01</b>  |   |                |              |                     |
| <b>C-172</b>   | IM-20-01 General  | 5              | 3            | englisch<br>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<br>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              | 9            | englisch<br>English |
|  | IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 N/P 28V                | 2              | 9            |                     |
|  | IM-20-02 TAE 125-02-99, Cessna 172 R/S 28V                | 2              | 9            |                     |
|  | IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 F/G/H/I/K/L/M/N 14V  | 2              | 9            |                     |
|  | IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 N/P 28V              | 2              | 9            |                     |
|  | IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V              | 2              | 8            |                     |
|  | IM-20-02S TAE 125-02-114, Cessna 172 R/S 28V G1000        | 2              | 10           |                     |
| <b>PA 28</b>   | IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-140/-150/-160/-180 14V | 2              | 7            | englisch<br>English |
|  | IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-151 14V                | 2              | 7            |                     |
|  | IM-40-02 TAE 125-02-99, Piper PA28-161 14V-28V            | 2              | 7            |                     |
|  | IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-151/-161 14V         | 2              | 6            |                     |
|  | IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-161 28V              | 2              | 6            |                     |
|  | IM-40-02S TAE 125-02-114, Piper PA28-181 28V              | 1              | 12           |                     |

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

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

| Variante<br>Version   | Bezeichnung<br>Designation   | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev.        | Sprache<br>Language |
|---|--|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>TAE 125-01 &amp; TAE 125-02-99</b>   |  |                |                     |                     |
| <b>C-172</b>  | Anhang Flughandbuch (EASA Version)                                     |                |                     |                     |
|   | FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M                             | 3              | 6                   | deutsch<br>German   |
|   | FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P                             | 3              | 6                   |                     |
|   | FHB TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S                             | 3              | 6                   |                     |
|   | POH Supplement (EASA Version)  |                |                     |                     |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M                             | 3              | 8                   | englisch<br>English |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P                             | 3              | 8                   |                     |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S                             | 3              | 9                   |                     |
|   | POH Supplement (FAA Version)   |                |                     |                     |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M                             | 3              | 0                   | englisch<br>English |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna N/P                             | 3              | 0                   |                     |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna R/S                             | 3              | 0                   |                     |
|   | POH Supplement (Brazilian Version)                                     |                |                     |                     |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, Cessna F-M                             | 1              | 0                   | englisch<br>English |
|   | 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<br>German   |
|   | POH Supplement (EASA Version)  |                |                     |                     |
|   | POH TAE 125-01 / TAE 125-02-99, PA28-140, -150, -151, -160, -161, -180 | 5              | 0                   | englisch<br>English |
|   | POH Supplement (FAA Version)   |                |                     |                     |
|   | POH TAE 125-01, PA28-160   | 2              | 0                   | englisch<br>English |
|   | 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<br>English |                     |
| <b>APEX<br/>DR400</b>   | POH Supplement DR400   | 2              | 1                   | englisch<br>English |
| <b>Ersetzt Technische Mitteilung Nr. / Datum:</b> TM TAE 000-0004 Revision 214 / 28.04.2017 |  |                |                     | Page<br>7 / 10      |
| <b>Replaces Service Bulletin No. / Date:</b> TM TAE 000-0004, revision 214 / April 28, 2017 |  |                |                     |                     |

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

| Variante<br>Version                          | Bezeichnung<br>Designation                   | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev.        | Sprache<br>Language |                     |
|--|--|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>TAE 125-02-114</b>                        |  |                |                     |                     |                     |
| <b>C-172</b>                                 | Anhang Flughandbuch (EASA Version)           |                |                     |                     |                     |
|  | FHB TAE 125-02-114, Cessna F-M               | 2              | 6                   | deutsch<br>German   |                     |
|  | FHB TAE 125-02-114 Cessna N/P                | 2              | 6                   |                     |                     |
|  | FHB TAE 125-02-114, Cessna R/S               | 2              | 6                   |                     |                     |
|  | POH Supplement (EASA Version)                |                |                     |                     | englisch<br>English |
|  | POH TAE 125-02-114, Cessna F-M               | 2              | 8                   |                     |                     |
|  | POH TAE 125-02-114, Cessna N/P               | 2              | 8                   |                     |                     |
|  | POH TAE 125-02-114, Cessna R/S               | 2              | 11                  |                     |                     |
|  | POH Supplement (FAA Version)                 |                |                     |                     | englisch<br>English |
|  | POH TAE 125-02-114, Cessna F-M               | 1              | 0                   |                     |                     |
|  | POH TAE 125-02-114, Cessna N/P               | 1              | 0                   |                     |                     |
|  | POH TAE 125-02-114, Cessna R/S               | 1              | 1                   |                     |                     |
| <b>PA 28</b>                                 | Anhang Flughandbuch (EASA Version)           |                |                     |                     |                     |
|  | FHB TAE TAE 125-02-114,<br>PA28 -151, -161,  | 1              | 1                   | deutsch<br>German   |                     |
|  | POH Supplement (EASA Version)                |                |                     |                     |                     |
|  | POH TAE 125-02-114,<br>PA28 -151, -161, -181 | 2              | 4                   | englisch<br>English |                     |
|  | POH Supplement (FAA Version)                 |                |                     |                     |                     |
| POH TAE 125-02-114,<br>PA28 -151, -161, -181 | 1  | 0              | englisch<br>English |                     |                     |
| <b>DA40</b>                                  | Anhang Flughandbuch (EASA Version)           |                |                     |                     |                     |
|  | FHB TAE 125-02-114, DA40                     | 2              | 0                   | deutsch<br>German   |                     |
|  | POH Supplement (EASA Version)                |                |                     |                     |                     |
| POH TAE 125-02-114, DA40                     | 2  | 1              | englisch<br>English |                     |                     |
| <b>APEX<br/>DR400</b>                        | POH Supplement DR400                         | 1              | 2                   | englisch<br>English |                     |
| <b>Centurion 4.0 BE</b>                      |  |                |                     |                     |                     |
| <b>Cessna<br/>206</b>                        | POH Cessna 206                               | 1              | 0                   | englisch<br>English |                     |



## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

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

| Variante<br>Version                       | Bezeichnung<br>Designation                   | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>Language |
|---|--|----------------|--------------|---------------------|
| <b>TAE 125-01</b>                         |  |                |              |                     |
| <b>C-172</b>                              | AMM-20-01                                    | 3              | 0            | englisch<br>English |
|   | AMM-20-01 US                                 | 3              | 0            |                     |
| <b>PA 28</b>                              | AMM-40-01                                    | 3              | 0            | englisch<br>English |
|   | AMM-40-01 US                                 | 1              | 2            |                     |
| <b>APEX<br/>DR400</b>                     | AMM-60-01                                    | 2              | 0            | englisch<br>English |
| <b>TAE 125-02-99 &amp; TAE 125-09-114</b> |  |                |              |                     |
| <b>C-172</b>                              | AMM-20-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-09-114    | 3              | 3            | englisch<br>English |
|   | AMM-20-02 US, TAE 125-02-99 & TAE 125-09-114 | 2              | 1            |                     |
| <b>PA 28</b>                              | AMM-40-02, TAE 125-02-99 & TAE 125-09-114    | 3              | 4            | englisch<br>English |
|   | AMM-40-02 US, TAE 125-02                     | 2              | 0            |                     |
| <b>DA40</b>                               | AMM-50-02S, TAE 125-09-114                   | 1              | 2            | englisch<br>English |
| <b>APEX<br/>DR400</b>                     | AMM-60-02, TAE 125-02-99                     | 1              | 5            | englisch<br>English |
|   | AMM-60-02S, TAE 125-09-114                   | 1              | 1            |                     |
| <b>Centurion 4.0 BE</b>                   |  |                |              |                     |
| <b>Cessna<br/>206</b>                     | AMM-72-01                                    | 1              | 1            | englisch<br>English |

## Technische Mitteilung / Service Bulletin

**Technische Mitteilung Nr. / Datum:** TM TAE 000-0004, Revision 215 / 10.05.2017  
**Service Bulletin No. / Date:** TM TAE 000-0004, revision 215 / May 10, 2017

### 9. Minor Change Approval

| Variante<br>Version | Bezeichnung<br>Designation | Ausg.<br>Issue | Rev.<br>Rev. | Sprache<br>Language |
|---------------------|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| DA40                | MCA-50-0001                | 6              | 0            | englisch<br>English |
| DA42                | MCA-52-0001                | 10             | 0            | englisch<br>English |
|                     | MCA-52-0002                | 1              | 0            |                     |

**Zulassung:** Die technischen Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, wurden im Rahmen der Befugnisse der EASA-Genehmigung als Entwicklungsbetrieb Nr. EASA.21J.010 genehmigt.

**Approval:** *The technical information contained in this document has been approved under the authority of EASA Design Organisation Approval no. EASA.21J.010.*