

**Inhalt**

**1 Geräte - Revisionsliste - Was ist neu? ..... 1**

1.1 Hardware ..... 1

1.2 Firmware ..... 1

**2 DTM (Device Type Manager) ..... 1**

2.1 Unterstützte Geräte ..... 1

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu? ..... 2

2.3 Anforderungen ..... 2

2.3.1 PC-Hardware, Betriebssystem ..... 2

2.3.2 Rahmenapplikation / Kompatibilität ..... 2

2.4 Installation und Konfiguration ..... 2

2.4.1 Installation ..... 2

2.4.2 Deinstallationsanweisungen ..... 2

2.5 Update- / Upgrade Hinweise ..... 2

2.6 Bekannte Probleme und Einschränkungen ..... 2

2.7 Hilfe / Weitere Informationen ..... 2

2.8 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? ..... 2

2.9 Lizenzierung des DTMs ..... 2

**3 EDD (Electronic Device Description) ..... 3**

3.1 Unterstützte Geräte ..... 3

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu? ..... 3

3.3 Anforderungen ..... 3

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität ..... 3

3.4 Installation und Konfiguration ..... 3

3.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen ..... 3

3.6 Hilfe / Weitere Informationen ..... 3

3.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? ..... 3

**4 GSD ..... 3**

4.1 Unterstützte Geräte ..... 3

4.2 GSD Versionsliste - Was ist neu? ..... 3

4.3 Anforderungen ..... 3

4.3.1 Rahmenapplikation / Kompatibilität ..... 3

4.4 Installation und Konfiguration ..... 3

4.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen ..... 3

4.6 Hilfe / Weitere Informationen ..... 3

4.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? ..... 3

\*) Zusatzinfo DTM500 Paket ist zu finden auf dem Datenträger \ Dokumentation oder aktuell unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus). Geben Sie hier im Suchen-Feld folgende Nr. ein "3KXD801500R3903".

**1 Geräte - Revisionsliste - Was ist neu?**

**1.1 Hardware**

| Released Revision | Released Datum | Anmerkungen    |
|-------------------|----------------|----------------|
| 01.00.02          | April 2010     | Erste Freigabe |

**1.2 Firmware**

| Released Revision | Released Datum | Anmerkungen   |
|-------------------|----------------|---|
| 01.00.04          | April 2010     | Vorserie  |
| 01.00.06          | Mai 2010       | Erster Serienstand. Fehlerkorrektur Status-Behandlung AI-Block  |
| 01.00.07          | Okt. 2010      | Interne Änderung bei Firmware-Update  |
| 01.00.08          | April 2011     | Verbesserung Sensor Diagnose Betriebsstundenzähler-Korrektur  |
| 01.00.09          | Dez 2012       | Verbesserungen und Fehlerbeseitigung:<br>- Einheiten Umrechnung<br>- Messwertstatus Startup<br>- Diagnose Simulation aktiviert  |
| 01.00.12          | July 1017      | Verbesserungen und Korrekturen:<br>-Zusätzl. Diagnose: Verlassen des Versorgungsspannungsbereichs „Update Event“ nach Profil implementiert<br>-Status bei Sensorbereichsüberschreitung: „BAD“, Gerätestatus: „FAILURE“<br>-Defaultwert von Parameter „FSAFE“: „BAD“, „Last Usable Value“<br>-Parameter „SIMULATION“ nicht mehr „Static“<br>-Parameter „MIN(MAX)_SENSOR_VALUE_1(2)“ nicht mehr rücksetzbar<br>-Blockparameter „ST_REV“ jetzt „Static“<br>-Adressänderung im DataExchange jetzt verblockt |

**2 DTM (Device Type Manager)**

**2.1 Unterstützte Geräte**

- PROFIBUS PA Temperatur Messumformer  
TTH300 / TTF300 / TTF 350  
ab HW-Version 01.00.xx, SW-Version 01.00.xx
- TTH300-...P Fühlerkopfmontage Messumformer
- TTF300-...P Feldmontage Messumformer
- TTF350-...P Feldmontage Messumformer



## 2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?

| Released Treiber Version | Released Datum | Released Paket / Library Version | Anmerkungen   |
|--------------------------|----------------|----------------------------------|---|
| 05.00.00                 | Okt. 2010      | ≥ 05.02.00 /<br>≥ 05.00.16       | - Erste Freigabe<br>- Teil des DTM500 Paketes   |
| 05.00.01                 | Mai 2011       | ≥ 05.03.00 /<br>≥ 05.00.17       | - DTM500<br>- Verbesserungen und Fehlerbeseitigung  |
| 05.00.02                 | Aug 2012       | ≥ 05.04.00 /<br>≥ 05.00.18       | - DTM500<br>- Verbesserungen und Fehlerbeseitigung  |
| 05.00.03                 | May 2014       | ≥ 05.05.00 /<br>≥ 05.00.21       | New DTM library for Compatibility with Win 8.1 and Win 2012 and 64 bits Operating systems<br><br>Bugfixes:<br>- Issue with DTM not appearing in catalog in certain Win 7 64 bit systems.<br>- Error message on adding to network, in 64 bit systems when installation language is 'German'. |
| 05.00.04                 | July 2017      | ≥ 05.05.00 /<br>≥ 05.00.22       | - New DTM library for "Observer role" in DCS<br>- DTM Enhancements New Diagnostics and GSD file Updates   |

- Das Geräte-DTM unterstützt den Standard FDT 1.2 / 1.2.1.

-

## 2.3 Anforderungen

### 2.3.1 PC-Hardware, Betriebssystem

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket\*)

### 2.3.2 Rahmenapplikation / Kompatibilität

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket\*)

## 2.4 Installation und Konfiguration

### 2.4.1 Installation

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket\*)

### 2.4.2 Deinstallationsanweisungen

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket\*)

## 2.5 Update- / Upgrade Hinweise

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket\*)

## 2.6 Bekannte Probleme und Einschränkungen

Zusätzlich zu den allgemeinen Hinweisen in der Zusatzinfo DTM500 Paket\*) anbei die spezifischen Geräte-Treiber Hinweise.

- Keine bekannt.

## 2.7 Hilfe / Weitere Informationen

- Betätigen Sie 'F1' zum Aufruf der DTM Online Hilfe.
- Hilfe über die Integration des DTMs in die FDT Rahmenapplikationen finden Sie in der jeweiligen Dokumentation der Rahmenapplikation.

## 2.8 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

Die aktuelle Geräte-Treiber Zusatzinfos & Software (Treiber) sind zu finden unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus):

- à aktuelle Information [*Feldgeräte-Protokoll abhängig*]
- à latest info (download) [*Geräte-Typ abhängig*]
  - Driver description
  - Software [*Treiber-Typ abhängig*]

## 2.9 Lizenzierung des DTMs

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket\*)

### 3 EDD (Electronic Device Description)

#### 3.1 Unterstützte Geräte

- PROFIBUS PA Temperatur Messumformer  
TTH300 / TTF300 / TTF350  
ab HW-Version 01.00.xx, FW-Version 01.00.xx
- TTH300-...P Fühlerkopf Messumformer
- TTF300-...P Feld Messumformer
- TTF350-...P Feld Messumformer

#### 3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu?

| Released Version | Released Datum | Anmerkungen    |
|------------------|----------------|----------------|
| 01               | Jan 2010       | Erste Freigabe |

#### 3.3 Anforderungen

##### 3.3.1 Interpreter / Kompatibilität

Für EDD-Standard kompatible Rahmen-Applikationen.

#### 3.4 Installation und Konfiguration

Starten Sie Ihre Rahmenapplikation und folgen Sie den Anweisungen.

#### 3.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Keine bekannt.

#### 3.6 Hilfe / Weitere Informationen

- Hilfe über die Integration des Treibers in die Rahmenapplikationen finden Sie in der jeweiligen Dokumentation der Rahmenapplikation.

#### 3.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

Die aktuelle Geräte-Treiber Zusatzinfos & Software (Treiber) sind zu finden unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus):

- à aktuelle Information [*Feldgeräte-Protokoll abhängig*]
- à latest info (download) [*Geräte-Typ abhängig*]
- Driver description
- Software [*Treiber-Typ abhängig*]

### 4 GSD

#### 4.1 Unterstützte Geräte

- PROFIBUS PA Temperatur Messumformer  
TTH300 / TTF300 / TTF350  
ab HW-Version 01.00.xx, FW-Version 01.00.xx
- TTH300-...P Fühlerkopfmontage Messumformer
- TTF300-...P Feldmontage Messumformer
- TTF350-...P Feldmontage Messumformer

#### 4.2 GSD Versionsliste - Was ist neu?

| Released Version | Released Datum | Anmerkungen    |
|------------------|----------------|----------------|
| 01.00.03         | April 2010     | Erste Freigabe |
| 01.01.00         | August 2017    |                |

#### 4.3 Anforderungen

##### 4.3.1 Rahmenapplikation / Kompatibilität

Für alle durch die PNO (PROFIBUS Nutzerorganisation) zertifizierte Rahmenapplikationen.

#### 4.4 Installation und Konfiguration

Starten Sie Ihre Rahmenapplikation und folgen Sie den Anweisungen.

#### 4.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Freelance AC800F mit CBF 8.1:  
Ignorieren Sie bitte die angezeigten undefinierte Diagnosebits.

#### 4.6 Hilfe / Weitere Informationen

- Hilfe über die Integration des Treibers in die Rahmenapplikationen finden Sie in der jeweiligen Dokumentation der Rahmenapplikation.

#### 4.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

Die aktuelle Geräte-Treiber Zusatzinfos & Software (Treiber) sind zu finden unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus):

- à aktuelle Information [*Feldgeräte-Protokoll abhängig*]
- à latest info (download) [*Geräte-Typ abhängig*]
- Driver description
- Software [*Treiber-Typ abhängig*]

**ABB bietet umfassende und kompetente Beratung  
in über 100 Ländern, weltweit.**

<http://www.abb.de/instrumentierung>

ABB optimiert kontinuierlich ihre Produkte,  
deshalb sind Änderungen der technischen Daten  
in diesem Dokument vorbehalten.

Printed in the Fed. Rep. of Germany (08.2017)

© ABB 2017



**ABB Automation Products GmbH**  
Vertrieb Instrumentation  
Borsigstr. 2, 63755 Alzenau  
DEUTSCHLAND

Der kostenlose und direkte Zugang  
(nur für D) zu Ihrem Vertriebszentrum:  
Tel: 0800 1114411  
Fax: 0800 1114422  
E-Mail:  
[vertrieb.instrumentation@de.abb.com](mailto:vertrieb.instrumentation@de.abb.com)

**ABB Automation Products GmbH**  
Vertrieb Instrumentation  
Im Segelhof, 5405 Baden-Dättwil  
SCHWEIZ

Tel: +41 (0)58 586 8459  
Fax: +41 (0)58 586 7511  
E-Mail:  
[Instr.ch@ch.abb.com](mailto:Instr.ch@ch.abb.com)

**ABB AG**  
Vertrieb Instrumentation  
Clemens-Holzmeister-Str. 4, 1109 Wien  
ÖSTERREICH

Tel: +43 (0)1 60109 3960  
Fax: +43 (0)1 60109 8309  
E-Mail:  
[Instr.at@at.abb.com](mailto:Instr.at@at.abb.com)