

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. 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: - Einheiten Umrechnung - Messwertstatus Startup - Diagnose Simulation aktiviert
01.00.12	July 1017	Verbesserungen und Korrekturen: -Zusätzl. Diagnose: Verlassen des Versorgungsspannungsbereichs „Update Event“ nach Profil implementiert -Status bei Sensorbereichsüberschreitung: „BAD“, Gerätestatus: „FAILURE“ -Defaultwert von Parameter „FSAFE“: „BAD“, „Last Usable Value“ -Parameter „SIMULATION“ nicht mehr „Static“ -Parameter „MIN(MAX)_SENSOR_VALUE_1(2)“ nicht mehr rücksetzbar -Blockparameter „ST_REV“ jetzt „Static“ -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 / ≥ 05.00.16	- Erste Freigabe - Teil des DTM500 Paketes
05.00.01	Mai 2011	≥ 05.03.00 / ≥ 05.00.17	- DTM500 - Verbesserungen und Fehlerbeseitigung
05.00.02	Aug 2012	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.18	- DTM500 - Verbesserungen und Fehlerbeseitigung
05.00.03	May 2014	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.21	New DTM library for Compatibility with Win 8.1 and Win 2012 and 64 bits Operating systems Bugfixes: - Issue with DTM not appearing in catalog in certain Win 7 64 bit systems. - Error message on adding to network, in 64 bit systems when installation language is 'German'.
05.00.04	July 2017	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.22	- New DTM library for "Observer role" in DCS - 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:

- 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:

- 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:

- 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

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

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