

Inhalt

1 Geräte - Revisionsliste - Was ist neu? 1

1.1 Hardware 1

1.2 Software..... 1

1.3 Device..... 1

2 DTM (Device Type Manager) 1

2.1 Unterstützte Geräte..... 1

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu? 1

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 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 FDI Package (EDD based) 4

4.1 Unterstützte Geräte..... 4

4.2 FDI ABB.Package Versionsliste - Was ist neu? 4

4.3 Supported Languages 4

4.4 Anforderungen 4

4.4.1 Interpreter / Kompatibilität 4

4.5 Importieren / entfernen und konfigurieren 4

4.6 Update- / Upgrade Instruktionen..... 4

4.7 Bekannte Probleme und Einschränkungen 4

4.8 Hilfe / Weitere Informationen 4

4.9 Lizenzierung..... 4

*) Zusatzinfo DTM500 Paket ist zu finden auf dem Datenträger \Documentation 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
01.05	Mai 2006	Initialversion
01.06	April 2007	Erweiterte Funktionen
01.07	Dez. 2012	Reduziertes Ci

1.2 Software

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
01.00.xx	Mai 2006	Initialversion
01.01.xx	April 2007	SIL 2, Redundanz, Driftüberwachung
01.01.08	Juli 2011	Verbesserung Sensor Diagnose Betriebsstundenzähler-Korrektur
01.03.00	Dez. 2015	Aktiviert Dip-Schalter für HART7 or HART5

1.3 Device

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
01	Mai 2006	Software version 01.00.xx
02	April 2007	Software version 01.01.xx

2 DTM (Device Type Manager)

2.1 Unterstützte Geräte

- Temperaturmessumformer TTH300-HART / TTF300-HART / TTF 350-HART ab HW-Version 1.05, SW-Version 01.01.xx und Device-Version 02.
- TTH300-HART Kopfmessumformer
- TTF300-HART Feldgerät
- TTF350-HART Feldgerät
-
-

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?

Released Treiber Version	Released Datum	Released Paket / Library Version	Anmerkungen
01.00.00	Juli 2006	≥ 2.00.3x P5	- Initialversion - Unterstützt FDT1.2 - Teil des DTM400 Paketes
01.01.07	April 2007	≥ 2.00.3x P5	unterstützt SW-Vers. 01.01.xx



01.01.08	Dez. 2007	≥ 2.00.3x P5	Korrektur Externe Vergleichsstelle (Thermostat)
05.00.07	Nov. 2009	≥ 05.00.02 / ≥ 05.00.13	- Unterstützt auch FDT1.2.1 - Neues GUI - Teil des DTM500 Paketes
05.00.09	Okt. 2010	≥ 05.02.00 / ≥ 05.00.16	- DTM500 Library Erweiterungen - Treiber-Verbesserung
05.00.10	Mai 2011	≥ 05.03.00 / ≥ 05.00.17	DTM500 Library Erweiterungen - Verbesserungen und Fehlerbeseitigung
05.00.11	Aug 2012	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.18	- DTM500 Library Erweiterungen - Verbesserungen und Fehlerbeseitigung
05.00.12	Juli 2013	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.20	- Neu: 800xA HART Read Only Option
05.00.13	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
05.00.14	May 2015	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.21	- Bugfixes
05.00.15	Jan. 2017	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.22	- Bugfixes - Additional support for 2 variants of (HART7 or HART5) - New DTM library for "Observer role" in DCS

- 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 der 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

3.1 Unterstützte Geräte

Temperatur Messumformer TTX300 Serie

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu?

Released Version	Released Datum	Anmerkungen
01 02	Nov. 2006	Initialversion
02 03	Nov. 2007	Bei HCF registrierte Version
02 04*	Jan. 2008	<i>Host spezifische Optimierungen PDM</i>
02 04	Feb. 2014	Bug Fix for O/P Current simulation
02 05*	Nov.. 2014	<i>Bug Fix Sensor Kalibrierung PDM</i>
02 08	Dez. 2017	HART5
02 21 02 15 hex	Dez. 2017	HART7

3.3 Anforderungen

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität

Die EDD ist freigegeben für PDM \geq 8.1 SP2 und SDC625.

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 FDI Package (EDD based)

4.1 Unterstützte Geräte

4.2 FDI ABB.Package Versionsliste - Was ist neu?

Released Datum	Package Version	EDD Released Version (Dev Rev)	Attachment (revision)	UIP Released Version (00.00.00)	UIP Changed UIP file count	Anmerkungen (EDD, Attachment, UIP)
März 2016	01.00.00	02 06	TTX300_256x256.png, OL_TTF300_EN_F.pdf, OL_TTH300_EN_D.pdf	keine	keine	Erste Freigabe
Nov. 2017	01.01.00	02 07	TTX300_256x256.png, OL_TTF300_EN_F.pdf, OL_TTH300_EN_D.pdf	Keine	Keine	HART5
Nov. 2017	01.21.00	02 22	TTX300_256x256.png, OL_TTF300_EN_F.pdf, OL_TTH300_EN_D.pdf	Keine	Keine	HART7

4.3 Supported Languages

Das Gerätepaket unterstützt Englisch, Deutsch

4.4 Anforderungen

FDI Technology Version 1.x.x

4.4.1 Interpreter / Kompatibilität

4.5 Importieren / entfernen und konfigurieren

Starten Sie Ihre Applikation und folgen Sie den Instruktionen.

4.6 Update- / Upgrade Instruktionen

No

4.7 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Keine bekannt.

4.8 Hilfe / Weitere Informationen

Hilfe über die Integration des Pakets in das FDI-Tool finden Sie in der jeweiligen Dokumentation des Tools. Bewegen Sie den Cursor über ein Feld erhalten Sie hierzu direkte Hinweise.

3.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

Bitte schauen Sie auf der FieldCommGroup Webseite nach. www.fieldcommgroup.org

4.9 Lizenzierung

Es gelten die "Allgemeinen Lizenzbedingungen für Computer-Software-Nutzung", die durch die Suche auf abb.com gefunden werden kann.

**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 (12.2017)

© 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: lnstr.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: lnstr.at@at.abb.com