

Inhalt

1 Geräte - Revisionsliste - Was ist neu? 1

1.1 Hardware 1

1.2 Software..... 1

1.3 Device (nur bei HART a/o FOUNDATION Fieldbus)..... 1

2 DTM (Device Type Manager) 1

2.1 Unterstützte Geräte..... 1

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

2.3 Anforderungen 1

2.3.1 PC-Hardware, Betriebssystem..... 1

2.3.2 Rahmenapplikation / Kompatibilität 1

2.4 Installation und Konfiguration..... 1

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)..... 2

3.1 Unterstützte Geräte..... 2

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu? 2

3.3 Anforderungen 2

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität 2

3.4 Installation und Konfiguration..... 2

3.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen 2

3.6 Hilfe / Weitere Informationen 2

3.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? 2

*) 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
01.00.00	August 2012	Erste Freigabe

1.2 Software

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
142.01.01	August 2012	Erste Freigabe
142.01.04	Nov. 2015	Update

1.3 Device (nur bei HART a/o FOUNDATION Fieldbus)

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
01	August 2012	Erste Freigabe

2 DTM (Device Type Manager)

2.1 Unterstützte Geräte

Reihe 2600T Druckmessumformer 266 MV-HART

- Differenzdruck
- Absolutdruck
- Temperatur
- Füllhöhe oder Durchfluss

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?

Released Treiber Version	Released Datum	Released Paket / Library Version	Anmerkungen
05.00.00	August 2012	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.18	Erste Freigabe - Teil des DTM500 Paketes
05.00.01	April 2013	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.19	- Verbesserung der Systemunterstützung - Korrektur kleinerer Fehler
05.00.02	February 2015	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.21	- Korrektur kleinerer Fehler
05.00.03	Aug. 2017	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.22	- 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.

- Wenn nach dem "Easy Setup" weitere Parameter geändert werden, muss vorab "Daten vom Gerät Laden" ausgeführt werden.
- Nach "Im Instanz Datensatz speichern" entsprechen die Daten im Datensatz, unabhängig vom 'Icon' in der Statusanzeige, den Daten im Gerät.
- Der Binärausgang funktioniert nicht bei "Füllstandberechnung".
- Bei der Verwendung von "Composer für Melody" als Rahmenprogramm wird das "Easy Setup" des DTM's nicht unterstützt.

Unter bestimmten Bedingungen zeigt der DTM manchmal eine unbehandelte Ausnahme ohne Einfluss auf die Funktion des DTM's.

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

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu?

Released Version	Released Datum	Anmerkungen
01 02	August 2012	First release General
01 02	Aug. 2013	≥ PDM 6.0
01 03	Nov. 2015	≥ PDM 8.2

3.3 Anforderungen

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität

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*]

**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



Germany

ABB Automation Products GmbH
Borsigstr. 2
63755 Alzenau

Tel: +49 (0)180-5222580
Fax: +49 (0) 621-381-933129031
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