

3KXT200101R3903 Rev. D



Temperatur-Messumformer

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)..... 2
 - 2.1 UNTERSTÜTZTE GERÄTE 2
 - 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
- 1 FDI PACKAGE (EDD BASIERT) 4
 - 1.1 UNTERSTÜTZTE GERÄTE 4
 - 2 FDI ABB.PACKAGE VERSIONSLISTE – WAS IST NEU? 4
 - 2.1 UNTERSTÜTZTE SPRACHEN 4
 - 2.2 ANFORDERUNGEN 4
 - 2.3 IMPORTIEREN / ENTFERNEN DER TREIBERSOFTWARE 4
 - 2.4 UPDATE- / UPGRADE INSTRUCTIONS 4
 - 2.5 BEKANNTE PROBLEME UND EINSCHRÄNKUNGEN 4
 - 2.6 HILFE / WEITERE INFORMATIONEN 4
 - 2.7 WO IST DIE AKTUELLE INFO & SOFTWARE VERFÜGBAR? 4

1 Geräte - Revisionsliste – Was ist neu?

1.1 Hardware

Released Revision	Released Date	Remarks Device
01.00	May 2014	First release

1.2 Software

Released Revision	Released Date	Remarks Device
01.01.xx	May 2014	First release

1.3 Device

Released Revision	Released Date	Remarks Device
01.00	2013	
02.00	Mai 2014	First release

*) 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".

2 DTM (Device Type Manager)

2.1 Unterstützte Geräte

Wireless Temperature transmitter

TTF300-W Feldgerät

TSP3x1-W Thermometer

- TTF300-W-HART, TSP311-W-HART, TSP321-W-HART, TSP331-W-HART, TSP341-W-HART mit HW-Version 01.00, SW-Version 01.01.xx oder höher
- TTF300-W Transmitter im Feldgehäuse (Elektronik ohne Sensor)
- TSP311-W Thermometer ohne Schutzrohr (Elektronik + Sensor)
- TSP321-W Thermometer mit geschweißtem Schutzrohr (Elektronik + Sensor)
- TSP331-W Thermometer mit gebohrtem Schutzrohr (Elektronik + Sensor)
- TSP341-W Thermometer für Oberflächenmontage (Elektronik + Sensor)

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?

Released Driver Version	Released Date	Released bundle / Library Version	Remarks
05.00.00	Jan. 2015	≥ 05.05.00/ ≥ 05.00.21	Initialversion
05.00.01	Mai 2015	≥ 05.05.00/ ≥ 05.00.21	Bugfix Abschaltung dritte Burst Nachricht, Kommunikations-Handling überarbeitet
05.00.02	July 2017	≥ 05.05.00 / ≥ 05.00.22	Neue DTM library für "Observer role" im DCS

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

2.3 Anforderungen

HART 7.5

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 die spezifischen Geräte-Treiber Hinweise.*

Im Fenster Netzwerkeinstellungen beim Ändern der Netzwerk ID immer den Join Key (Verbindungsschlüssel) eingeben.

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

Temperatur Messumformer TTX300 Serie

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu?

Released Version (Dev Rev)	Released Date	Remarks
02 01	Juli 2014	Initialversion, first release

3.3 Anforderungen

HART 7.5

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität

Die EDD ist freigegeben für
PDM V 8.1,
Emerson AMS 11.5,
Emerson HHT 475 V 3.8 und
SDC625 V3.0.1.

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

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]

1 FDI Package (EDD basiert)

1.1 Unterstützte Geräte

Temperatur Messumformer TTX300 Serie

2 FDI ABB.Package Versionsliste – Was ist neu?

Released Date	Package Version	EDD Released Version (Dev Rev)	Attachment (revision)	UIP Released Version (00.00.00)	UIP _r Changed UIP file count	Remarks (EDD, Attachment, UIP)
Jan. 2017	01.00.00	02 02	TTX300-W_256x256.png CI_TSP300-W_EN_A.pdf, CI_TTF300-W_EN_A.pdf, OI_TSP300-W_EN_B.pdf, OI_TTF300-W_EN_B.pdf	none	no	First release

2.1 Unterstützte Sprachen

Das Treiber-Paket unterstützt die englische Sprache.

2.2 Anforderungen

FDI Technology Version 1.x.x

2.3 Importieren / entfernen der Treibersoftware

Starten Sie Ihre FDI-Tool und folgen Sie den Anweisungen.

2.4 Update- / Upgrade instructions

No

2.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Keine bekannt.

2.6 Hilfe / Weitere Informationen

Die Hilfetexte finden Sie in der jeweiligen Dokumentation des FDI-Tools. Verwenden Sie Mouseover für Feld Hinweise und Tooltips.

2.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

Bitte besuchen Sie die FieldComm Group Webseite unter www.fieldcommgroup.org

TTX300-W, TSP3x1-W WirelessHART

3KXT200101R3903 Rev. D

Temperatur-Messumformer

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 (07.2017)

© 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

SCHWEIZ

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

Tel: +41 (0)58 586 8459
Fax: +41 (0)58 586 7511

E-Mail: <mailto:instr.ch@ch.abb.com>

ÖSTERREICH

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

Tel: +43 (0)1 60109 3960
Fax: +43 (0)1 60109 8309

E-Mail: <mailto:instr.at@at.abb.com>

3KXT200101R3903 Rev. D