

Inhalt

1 Geräte – Revisionsliste – Was ist neu? 1

1.1 Hardware 1

1.1.1 TZIDC, TZIDC-200 1

1.2 Software 1

1.3 Device (latest SW compatibility status) 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 Info 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 FDI (Field Device Integration) 4

4.1 FDI Device Package Version record - What is new? 4

4.2 Supported Languages 4

4.3 Anforderungen 4

4.3.1 Interpreter / Kompatibilität 4

4.4 Importieren / entfernen und konfigurieren 4

4.5 Update- / Upgrade Instruktionen 4

4.6 Bekannte Probleme und Einschränkungen 4

4.7 Hilfe / Weitere Informationen 4

4.8 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

1.1.1 TZIDC, TZIDC-200

Released Revision	Released Date	Remarks
B	2003	Erstes Release
01.01	May 2001	enhancement
02.00	Jan. 2004	enhancement
03.00	Dec. 2011	Enhancement HART5
05.00	Oct. 2015	Current release HART5/7

1.2 Software

Released Revision	Released Date	Remarks
01.00	1997	Erste Release
01.10	May 2001	Bugfix und Erweiterung
02.00	Jan. 2004	Bugfix und Erweiterung
03.00	Dec. 2011	Bugfix und Erweiterung HART5
05.01	Okt. 2015	Bugfix und Erweiterung HART 5/7
05.02	Mai. 2016	Bugfix und Erweiterung HART 5/7

1.3 Device (latest SW compatibility status)

Released Revision	Released Date	Remarks
01	May 2000	First release HART 5
02	Sept. 2016	First release HART 7

2 DTM (Device Type Manager)

2.1 Unterstützte Geräte

- Digitaler Stellungsregler TZIDC und TZIDC-200 ab Geräte Software Version 1.0

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?

Released Treiber Version	Released Datum	Released Paket / Library Version	Anmerkungen
01.00.00	Jan. 2003	--	First release - Teil des DTM400 Paketes
01.01.01	Feb. 2004	≥ 2.00.3x	- Unterstützt FDT1.2 - Erweiterte Diagnosedarstellung
01.01.03	März 2007	≥ 2.00.3x P5	- Korrekturen
05.00.09	Nov. 2009	≥ 05.00.04 / ≥ 05.00.13	- Unterstützt auch FDT1.2.1 - Neues GUI - Teil des DTM500 Paketes
05.01.00	Apr. 2011	≥ 05.03.00 / ≥ 05.00.17	- DTM500 Library Erweiterungen
05.01.01	Dez. 2011	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.17	- DTM500 Library Erweiterungen
05.00.02	Sep. 2012	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.18	- DTM500 Library enhancements
05.01.03	May 2014	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.21	- DTM500 Library enhancements Bug fixed German language Win 8.1, Win 2012 server RS & Win 7 64 Bit
05.01.04	July 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.

- Keine bekannt.

2.7 Hilfe / Weitere Info

- 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 (Electronic Device Description)

3.1 Unterstützte Geräte

TZIDC
TZIDC-200

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu?

Released Version	Released Datum	Anmerkungen
01 01	März 2001	First release HART 5 PDM only
01 01	Feb. 2014	General HART 5
02 01	Juni 2018	aus FDI reg. HART 7

3.3 Anforderungen

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität

Compatible to IEC61804-3, -4, -5 Electronic Device Description Language (EDDL)

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 (Field Device Integration)

FDI Package (EDD based)

4.1 FDI Device Package Version record - What is new?

Released Date	Package Version	EDD Re-leased Version (Dev Rev)	Attachment (revision)	UIP Released Version (00.00.00)	UIP Changed UIP file count	Remarks (EDD, Attachment, UIP)
March 2017	01.00.00	01 01	ABB_256x256, TZIDC_256x256, OI_TZIDC_EN_A.pdf	no	no	First release HART 5
March 2017	02.00.00	02 01	ABB_256x256, TZIDC_256x256, OI_TZIDC_EN_A.pdf	no	no	First release HART 7

4.2 Supported Languages

Das Gerätepaket unterstützt Englisch, Deutsch

4.3 Anforderungen

FDI Technology Version 1.x.x

4.3.1 Interpreter / Kompatibilität

4.4 Importieren / entfernen und konfigurieren

Starten Sie Ihre Applikation und folgen Sie den Instruktionen.

4.5 Update- / Upgrade Instruktionen

No

4.6 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Keine bekannt.

4.7 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

4.8 Lizenzierung

Es gelten die "Allgemeinen Lizenzbedingungen für Computer-Software-Nutzung", die durch die Suche auf www.abb.com/measurement 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 (07.2017)

© ABB 2017



Germany

ABB Automation Products GmbH
Borsigstr. 2
63755 Alzenau

Tel: +49 (0)551 905-534
Fax: +49 (0)551 905-555

vertrieb.instrumentation@de.abb.com

USA

ABB Inc.
125 E. County Line Road
Warminster, PA
18974-4995

Tel: +1 (0)215 674 6000
Fax: +1 (0)215 674 7183

instrumentation@us.abb.com

Italy

ABB S.p.A.
Via Statale 113
22016 Lenno (CO)

Tel: +39 0344 58111
Fax: +39 0344 56278

abb.instrumentation@it.abb.com

UK

ABB Limited
Oldends Lane
Stonehouse
Gloucestershire GL10 3TA

Tel: +44 (0)1453 826 661
Fax: +44 (0)1453 829 671

instrumentation@gb.abb.com

P.R. China

ABB Engineering (Shanghai) Ltd.
32 Industrial Area
Kangqiao Town, Nanhui District
Shanghai, 201319

Tel: +86 (0) 21 6105 6666
Fax: +86 (0) 21 6105 6677

china.instrumentation@cn.abb.com