

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

*) 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
00	Apr. 2008	Erste Freigabe
01	Nov. 2011	Diagnosefunktionen hinzugefügt

1.2 Software

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
00.01.01	Apr. 2008	Erste Freigabe
00.01.02	Mai 2008	Funktionserweiterung, neue HART-Kommandos eingefügt
00.02.00	März 2009	Optimierung der Messwertverarbeitung
00.02.01	Apr. 2009	Optimierung der Messwertverarbeitung
00.02.04	Okt. 2009	Optimierung der Bootsequenz
00.03.00	Apr. 2010	Optimierung des Zugriffs zum Servicemenü
01.01.02	Sep. 2010	Optimierung des Zugriffs auf das Servicemenü. Implementierung der TFE-Funktionalität. Weitere Diagnosefunktionalitäten und Batchmode (nur für FEP500 / FEH500)
01.01.04	Feb. 2011	Optimierung der Ansteuerung des Displays HMI und div. Erweiterungen
01.01.06	Aug. 2011	Optimierung der Ansteuerung der Spulenerregung
01.02.00	Nov. 2011	Optimierungen Fingerprint Handling

1.3 Device

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
00	April 2008	Erste Freigabe
01	Nov. 2011	Diagnosefunktionen hinzugefügt

2 DTM (Device Type Manager)

2.1 Unterstützte Geräte

- Magnetisch induktiver Durchflussmesser
 FEH300 HART HygienicMaster ab HW-Version 00,
 SW-Version 00.01.01 und Device-Version 00 oder höher.
- Magnetisch induktiver Durchflussmesser
 FEP300 HART ProcessMaster ab HW-Version 00,
 SW-Version 00.01.01 und Device-Version 00 oder höher.
- Magnetisch induktiver Durchflussmesser
 FEH500 HART HygienicMaster ab HW-Version 00,
 SW-Version 01.01.02 und Device-Version 00 oder höher.
- Magnetisch induktiver Durchflussmesser
 FEP500 HART ProcessMaster ab HW-Version 00,
 SW-Version 01.01.02 und Device-Version 00 oder höher.

2.2 DTM (Treiber) Versionsliste – Was ist neu?

Released Treiber Version	Released Datum	Released Paket / Library Version	Anmerkungen
05.00.13	Jan. 2009	≥ 05.00.01 / ≥ 05.00.11	Erste Freigabe - Teil des DTM500 Paketes
05.00.14	Nov. 2009	≥ 05.00.01 / ≥ 05.00.13	Bugfixing
05.00.15	Jun. 2010	≥ 05.01.00 / ≥ 05.00.15	DTM500 Library Erweiterungen
05.01.00	Sep. 2010	≥ 05.02.00 / ≥ 05.00.15	Erweiterung FEP500 / FEH500
05.01.01	Jan. 2011	≥ 05.03.00 / ≥ 05.00.17	DTM500 Library Erweiterungen
05.01.02	Sep. 2012	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.18	DTM500 Library Erweiterungen
05.01.03	May 2014	≥ 05.04.00 / ≥ 05.00.21	New DTM library for Compatibility with Win 8.1 and Win 2012 and 64 bits Operating sys- tems 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 instal- lation language is 'Ger- man'.

- 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:

→ aktuelle Information [*Feldgeräte-Protokoll abhängig*]

→ latest info (download) [*Geräte-Typ abhängig*]

- Driver description

- Software [*Treiber-Typ abhängig*]

2.9 Lizenzierung des DTMs

Siehe Zusatzinfo DTM500 Paket*)

**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 (05.2014)

© ABB 2014



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 Customer Care Center:
vertrieb.instrumentation@de.abb.com

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

Tel: +41 58 586 8459
Fax: +41 58 586 7511

E-Mail:
Instr.ch@ch.abb.com

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

Tel: +43 1 60109 3960
Fax: +43 1 60109 8309

E-Mail:
Instr.at@at.abb.com