

## Inhalt

|  |          |
|--|----------|
| <b>1 DTM (Device Type Manager)</b> .....                 | <b>1</b> |
| 1.1 Unterstützte Geräte .....                            | 1        |
| 1.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu? .....     | 1        |
| 1.3 Anforderungen .....                                  | 1        |
| 1.3.1 PC-Hardware, Betriebssystem .....                  | 1        |
| 1.3.2 Rahmenapplikation / Kompatibilität .....           | 1        |
| 1.4 Installation und Konfiguration .....                 | 2        |
| 1.4.1 Installation .....                                 | 2        |
| 1.4.2 Deinstallationsanweisungen .....                   | 2        |
| 1.5 Update- / Upgrade Hinweise .....                     | 2        |
| 1.6 Bekannte Probleme und Einschränkungen .....          | 2        |
| 1.7 Hilfe / Weitere Informationen .....                  | 2        |
| 1.8 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? ..... | 2        |
| 1.9 Lizenzierung des DTMs .....                          | 2        |

## 1 DTM (Device Type Manager)

### 1.1 Unterstützte Geräte

- Infrarot-Adapter FZA100 Serviceport für alle HW- und SW-Versionen.
- RS 232C / PC-Anschlusskabel für Contrac HART oder PROFIBUS DPV0 Antriebe für alle HW- und SW / FW-Versionen.

### 1.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?

| Released Treiber Version | Released Datum |  | Anmerkungen    |
|--------------------------|----------------|--|----------------|
| 05.00.00                 | Okt. 2010      |  | Erste Freigabe |

- Das Kommunikations-DTM unterstützt den Standard FDT 1.2.

### 1.3 Anforderungen

#### 1.3.1 PC-Hardware, Betriebssystem

- Mindestanforderung
  - Prozessor Intel kompatibel (2 GHz)
  - 512 MB RAM
  - 400 MB freie Festplattenkapazität
  - 1024 x 768 Bildschirmauflösung
  - Windows 2000 SP4 / XP SP2 / Vista SP2 / 7 (Nur 32-bit Versionen)
  - .NET Framework 2.0
  - Microsoft Internet Explorer 6.0
  - Adobe Reader aktuelle Version
  - Volle Administratorrechte

Das ABB DTM ist freigegeben für Windows 2000 Professional, XP Professional, Vista Business und 7 Professional als PC / Notebook Installation.

#### 1.3.2 Rahmenapplikation / Kompatibilität

Der ABB DTM ist einsetzbar mit allen Rahmenapplikationen die den FDT 1.2 Anforderungen entsprechen.

Bitte lesen Sie auch die Dokumentation der jeweiligen Rahmenapplikationsdokumentation.

---

## 1.4 Installation und Konfiguration

### 1.4.1 Installation

- Stellen Sie die Einhaltung der PC/Notebook-Mindestanforderungen sicher.
- Starten Sie Windows (mit Administrator-Rechten einloggen!).
- Alle laufenden Anwendungen beenden.
- Vor dem Start der DTM Installation schalten Sie den **IPS** in Ihrem McAfee oder vergleichbarem Virusscanner aus.
  - > Gehe zum Virusscanner-Icon in der Windows Taskbar.
  - > rechter Mausklick
  - > "McAfee Host Intrusion Prevention" auswählen
  - > "Disable IPS" auswählen
- Datenträger einlegen oder entpacken der DTM Zip Datei als download von [www.abb.de/Instrumentierung](http://www.abb.de/Instrumentierung).
- Starten Sie den Installationsassistenten wie folgt:  
Datenträger:  
<LW>:\...\ABB DTM Communication\HART\Setup.exe  
oder  
DTM Zip Datei:  
...\Revxx.yy.zz\Setup.exe
- Folgen Sie den Anweisungen.

### 1.4.2 Deinstallationsanweisungen

- Vor dem Start der DTM Deinstallation schalten Sie den **IPS** in Ihrem McAfee oder vergleichbarem Virusscanner aus.
  - > Gehe zum Virusscanner-Icon in der Windows Taskbar.
  - > rechter Mausklick
  - > "McAfee Host Intrusion Prevention" auswählen
  - > "Disable IPS" auswählen
- Im Betriebssystem: Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung  
-> Software -> ABB DTM HART Communication ServicePort auswählen und deinstallieren.

## 1.5 Update- / Upgrade Hinweise

- Eine Deinstallation ist vor einem Update / Upgrade nicht notwendig. Eine Aktualisierung kann wie eine Neuinstallation erfolgen. Bereits bestehende Projekte bleiben dabei erhalten.

## 1.6 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Keine Bekannt

## 1.7 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.

## 1.8 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

Die aktuelle Kommunikations-Treiber Zusatzinfos & Software (Treiber) sind zu finden unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus):

Geben Sie im Suchfeld folgende Nr. ein für die:

- Zusatzinfo „3KXD000501R3903“
- Software „3KXD000500S0020“

## 1.9 Lizenzierung des DTMs

- Das ABB CommDTM ist lizenzierungsfrei und unbegrenzt unter jeder Rahmenapplikation zu betreiben.

**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 (10.2010)

© ABB 2010



**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](mailto: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](mailto: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](mailto:lnstr.at@at.abb.com)