

Inhalt

1 DAT200 Versionsliste - Was ist neu?..... 1

2 Anforderungen, Kompatibilität, Lieferumfang..... 1

2.1 PC-Hardware, Betriebssystem 1

2.2 DTMs / Kompatibilität 2

2.3 Lieferumfang von DAT200 2

3 Unterstützte Geräte & Tools 2

3.1 PC-Adapter / -Modem 2

3.2 Linking Device / Segment-Koppler 2

4 Installation und Konfiguration..... 2

4.1 Installation 2

4.2 Deinstallationsanweisungen 2

5 Update- / Upgrade-Hinweise 2

6 Bekannte Probleme und Einschränkungen 2

6.1 Wichtige Hinweise zum Gebrauch der DTMs 3

7 Hilfe / Weitere Informationen..... 3

7.1 Allgemein..... 3

8 FAQ..... 3

8.1 Wo im Netz ist die aktuelle Info & Software verfügbar?..... 3

9 Registrierung DAT200..... 3

9.1 Asset Vision Basic ist eine Freeware und unbegrenzt zu betreiben. 3

10 Service – Adressen 3

1 DAT200 Versionsliste - Was ist neu?

Released Version	Released Datum	Anmerkungen
01.00.13	Nov. 2008	Erste Freigabe
01.00.17	Okt. 2009	- Neue Eigenschaften - Bug Fixing - Windows 7 Support
01.00.17	Aug. 2010	Updated CommDTM's is HRT FDT Ver. 2.00.1119 is PRO FDT Ver. 3.1.0.2040
01.00.18	Jul. 2011	Bug fixing Updated CommDTM's is HRT FDT Ver. 2.00.1120
01.01.00	Jul. 2012	Bug fixing Updated CommDTM's - is HRT FDT Ver. 2.00.1123 - is PRO FDT Ver. 3.1.0.2046
01.02.00	Feb. 2013	Bug fixing Updated CommDTM's - is HRT FDT Ver. 2.00.1135 - is PRO FDT Ver. 3.1.0.2056
01.02.02	Jan. 2015	Bug fixing Updated CommDTM's - is HRT FDT Ver. 2.00.1145 - is PRO FDT Ver. 3.1.0.2056
01.03.00	Jan. 2016	- Windows 10 Support

2 Anforderungen, Kompatibilität, Lieferumfang

2.1 PC-Hardware, Betriebssystem

Mindestanforderung:

- Prozessor Intel kompatibel (2GHz)
- 512 MB RAM
- 400 MB freie Festplattenkapazität
- Windows 7, 8.1, 10 (32-/64-bit)



.NET Framework 2.0
Microsoft Internet Explorer 6.0
Adobe Reader aktuelle Version
volle Administratorrechte

DAT200 Asset Vision Basic ist freigegeben für Windows 7, 8.1, 10 als PC / Notebook-Installation (keine Server- / Netzwerk-Version). Informationen über unterstützte Betriebssysteme der einzelnen DTMs finden Sie in den Hinweisen der jeweiligen DTMs.

ABB empfiehlt einen Virus Scanner auf allen PCs/Notebooks zu benutzen, auf denen Asset Vision und/oder DTMs installiert sind. McAfee VirusScan® Enterprise wurde für diesen Zweck getestet und qualifiziert.

2.2 DTMs / Kompatibilität

DAT200 Asset Vision Basic ist eine Rahmenapplikation die den FDT 1.2/1.2.1-Anforderungen entspricht.

2.3 Lieferumfang von DAT200

Geräte Management Tool:

- DAT200 Asset Vision Basic
- Verfügbare Sprachen: englisch und deutsch
- Unterstützt weitere Sprachen im DTM: italienisch, französisch und spanisch
- Dokumentationen im PDF-Format
- CommDTMs: für USB-Modem, -HART und -Profibus

Table with 3 columns: Protokoll, Modem, CommDTM. Rows include 'is HRT FDT', 'is Pro FDT' and their respective modem and DTM models.

Falls eine Freischaltung erforderlich ist, geben Sie den CD-Key & Firmennamen („ABB“) an. Die Schlüsseldatei befindet sich auf: >Laufwerk>\ABB DAT200 Asset Vision Basic\DTM\CommDTMs\ifak system\...
- bei „is HRT FDT“: ...is HRT FDT\CDKeyHRT.txt
- bei „is Pro FDT“: ...is Pro FDT\CDKeyPB.txt

3 Unterstützte Geräte & Tools

DAT200 Asset Vision Basic ist eine FDT-Rahmenapplikation für Geräte, die zertifizierte DTMs zur Verfügung stellen.

3.1 PC-Adapter / -Modem

Liste der empfohlenen Adapter / Modems - von ABB NDA121-NO (PROFIBUS DP), NHA121-NX / -NO (HART) Sind freigegeben für Windows Betriebssysteme 7, 8.1, 10 (32bit / 64bit) und Vista (32bit).

Table with 3 columns: PROFIBUS, Modem, Hersteller. Rows include NDA121-NO, is Pro USBx12, PROFibus.

Table with 3 columns: HART, Modem, Hersteller. Rows include NDA121-NX, NHA121-NO, is HRT USB, is HRT USBxX.

Bitte beachten Sie die aktuellen Informationen der jeweiligen Hersteller.

3.2 Linking Device / Segment-Koppler

Liste der empfohlenen Module

Table with 2 columns: PROFIBUS DP/PA, Hersteller. Rows include LD 800P, NDL100-NX, NDL100-NO, SK1, SK2, Power Hub (SK3).

Bitte beachten Sie die aktuellen Informationen der jeweiligen Hersteller.

4 Installation und Konfiguration

4.1 Installation

Stellen Sie die Einhaltung der PC/Notebook-Mindestanforderungen sicher.

Starten Sie Windows (mit Administrator-Rechten einloggen)

- Alle laufenden Anwendungen beenden
- Datenträger einlegen oder DAT200*.zip Datei entpacken
- Starten Sie die Datei "Setup.exe" im Hauptverzeichnis des Datenträgers oder in der vom Internet geladenen Software.
-> Folgen Sie den Anweisungen
- Das .NET 2.0 Framework wird, falls erforderlich, installiert.

-> Falls Sie aufgefordert werden CD-Keys & Firmennamen („ABB“) der CommDTMs einzutragen, sind sie zu finden unter: <Laufwerk>\ABB DAT200 Asset Vision Basic\DTM\CommDTMs\ifak system\is xxx FDT

Nach dem Ende der Installation - starten Sie Ihren PC neu

- > Falls Sie aufgefordert werden (ifak DTM), geben Sie die Seriennummer Ihres Modems ein.
- Nach dem ersten Start von DAT200 aktualisieren Sie den Gerätecatalog, damit Ihnen die neu installierten DTMs zur Verfügung stehen.

4.2 Deinstallationsanweisungen

Zur Deinstallation nutzen Sie das Windows-Startmenue: Start-> Einstellungen -> Systemsteuerung -> Software -> Installieren/Deinstallieren

- 1. Deinstallieren Sie „ABB Asset Vision Basic“ Bereits existierende Projektdateien (*.XML, *.FDT) und -Ordner werden hierbei nicht deinstalliert
2. Starten Sie Ihren Rechner neu!

5 Update- / Upgrade-Hinweise

Starten Sie das neue DAT200 Setup und folgen Sie den Anweisungen. Bereits bestehende Projektdateien (*.XML, *.FDT) und -Ordner bleiben davon unberührt.

6 Bekannte Probleme und Einschränkungen

Update-Installation ab Version 01.01.00

- Zuerst deinstallieren von Asset Vision Basic bei Released Version kleiner 01.00.18

DAT200 ist Windows OS

- DAT200 ist lauffähig mit folgenden Windows-Sprachversionen:
- alle auf lateinischer Sprache / Schrift basierenden Versionen
- chinesische Sprachversion
- japanische Sprachversion

Sollten Sie eine andere OS Sprachversion nutzen, dann installieren Sie bitte vor der Installation eine US-Windows-Version.

DTMs des ABB DTM400 Pakets

- Einzelne DTMs aus dem DTM400 Paket unterstützen nicht in vollem Umfang den Punkt-zu-Punkt Assistent des ABB Tools DAT200 Asset Vision Basic. Es kann zu Fehlermeldungen/-Verhalten kommen - z.B. "Konnte das ActiveX Control ... nicht öffnen" oder die DTMs öffnen am Ende des Prozesses nicht das Parameter-Fenster.
 - Für DTMs des ABB DTM400 Pakets nutzen Sie bitte den Expertenmodus des ABB Tools DAT200 Asset Vision Basic.
- Die Liste der einzelnen ABB DTM400 DTMs und die Beschreibungen zu „Bekanntem Probleme und Einschränkungen“ dieser DTM's sind in der Zusatzinfo des DTM400 Paket gelistet.

Alle ABB DTM-Zusatzinformationen sind auf dem Datenträger:
<LW>\Documentation\ABB DTMxxx bundle<DTM-name>.pdf
Zur Suche der Zusatzinfo-Datei geben Sie bitte im Suchen-Feld folgende Nr. ein: "3KXD801400R3903".

Die aktuellsten Zusatzinfo-Datei und neuesten DTMs finden Sie auf der ABB-Webseite unter www.abb.de/feldbus.

6.1 Wichtige Hinweise zum Gebrauch der DTMs

Auch wenn DTM-Schnittstellen umfangreich getestet worden sind, können ungewöhnliche und unvorhersagbare Zustände eintreten, bei der die Rahmenapplikation nicht mehr reagiert.

- Sichern Sie Ihre Daten daher regelmäßig durch „speichern“ oder „speichern unter“ um zu vermeiden, dass eine Tagesarbeit neu eingegeben werden muss.

Eine Unterbrechung des Downloads (Datentransfer zum Feldgerät) kann inkonsistente Daten im Feldgerät verursachen.

- Es empfiehlt sich, den vorhandenen Datensatz erneut in das Feldgerät zu schreiben, nachdem die Geräteverbindung neu aufgebaut worden ist.

7 Hilfe / Weitere Informationen

7.1 Allgemein

Betätigen Sie "F1" zum Aufruf der Online-Hilfe.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Tel: 0800 / 1114411

Email: vertrieb.messtechnik-produkte@de.abb.com

oder Ihre lokale ABB-Vertriebsniederlassung

8 FAQ

8.1 Wo im Netz ist die aktuelle Info & Software verfügbar?

- Die aktuelle DAT200 Zusatzinfo finden Sie unter:
<http://www.abb.de/feldbus>
Geben Sie im Suchfeld folgende Nr. ein "3KXD151200R3903".
- Um die Software zu erhalten, nutzen Sie bitte eine der folgenden Möglichkeiten.
 - Erhältlich auf DVD, dem aktuellen „ABB DTM & DAT200“ Datenträger oder
 - Als Download unter: <http://www.abb.de/feldbus>
Geben Sie im Suchfeld folgende Nr. ein "3KXD151200S0050"

9 Registrierung DAT200

9.1 Asset Vision Basic ist eine Freeware und unbegrenzt zu betreiben.

Es ist empfehlenswert das Produkt bei ABB zu registrieren, damit wir Sie schnell und direkt über Neuigkeiten und Updates informieren können. Das Formular ist zu finden unter dem Menü Hilfe > Produkt registrieren.

10 Service – Adressen

<http://www.abb.de/messtechnik>

**ABB has Sales & Customer Support
expertise in over 100 countries worldwide.**

<http://www.abb.com/measurement>

The Company's policy is one of continuous product improvement and the right is reserved to modify the information contained herein without notice.

Printed in the Fed. Rep. of Germany (01.2016)

© ABB 2016

3KXD151200R3903 Rev. L



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

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