

**Inhalt**

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

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

2.1 PC-Hardware, Betriebssystem.....1

2.2 DTMs / Kompatibilität.....1

2.3 Lieferumfang des DAT200 Paketes.....1

**3 Unterstützte Geräte & Tools .....2**

3.1 PC-Adapter .....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**

**7 Hilfe / Weitere Informationen.....2**

7.1 Allgemein.....2

7.2 Wichtige Hinweise zum Gebrauch der DTMs.....2

**8 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? .....2**

**9 Registrierung .....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

**2 Anforderungen, Kompatibilität, Lieferumfang**

**2.1 PC-Hardware, Betriebssystem**

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

DAT200 Asset Vision Basic ist freigegeben für Windows 2000 Professional, XP Professional, Vista Business und 7 Professional 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 des DAT200 Paketes**

Geräte Management Tool:

- DAT200 Asset Vision Basic
- Verfügbare Sprachen: englisch und deutsch
- Unterstützt weitere Sprachen im DTM: italienisch, französisch und spanisch.

CommDTMs:

für USB-HART Modem

- "is HRT FDT" für NHA121-NX, NHA121-NO,  
is HRT USB, is HRT USBx

- CD-Key & Firmenname (immer „ABB“!) zur Freischaltung des „is HRT FDT“:

\\ABB DAT200 Asset Vision Basic

DTM\CommDTMs\ifak system\is HRT FDT\CDKeyHRT.txt



für USB-PROFIBUS Adapter

- „is Pro FDT“ für NDA121-NO, is Pro USBx12
- CD-Key & Firmenname (immer „ABB!“) zur Freischaltung des „is Pro FDT“:  
  \ABB DAT200 Asset Vision Basic  
  \DTM\CommDTMs\ifak system\is Pro FDT\CDKeyPB.txt
- Dokumentation im PDF-Format

### 3 Unterstützte Geräte & Tools

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

#### 3.1 PC-Adapter

Anbei eine Liste der empfohlenen Adapter / Modems.  
(Freigaben für Windows Betriebssysteme 2000, XP, Vista, 7)

##### PROFIBUS:

NDA121-NO:	USB 1 kanalig	[ABB]
is Pro USBx12:	USB 1 kanalig	[ifak System]
PROFibus:	USB 1 kanalig	[Softing]

##### HART:

NHA121-NX:	USB, FSK-Modem, [EEx ia]	[ABB]
NHA121-NO:	USB, FSK-Modem	[ABB]
is HRT USB, is HRT USBx:	USB, FSK-Modem	[ifak System]

- Bitte beachten Sie die aktuellen Informationen der jeweiligen Hersteller.

#### 3.2 Linking Device / Segment-Koppler

Anbei eine Liste der empfohlenen Module.

##### PROFIBUS DP/PA:

LD 800P	[ABB]
NDL100-NX, NDL100-NO	[ABB]
SK1, SK2, Power Hub (SK3)	[Pepper+Fuchs]

- 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 der vom Internet geladenen Software.
- Folgen Sie den Anweisungen.
- Das .NET 2.0 Framework wird, falls erforderlich, installiert.
- Falls Sie aufgefordert werden **CD-Keys & Firmenname** (immer „ABB!“) der CommDTMs einzutragen, sind sie zu finden unter:  
  \ABB DAT200 Asset Vision Basic\DTM\CommDTMs\ifak system  
  \is xxx FDT
- Nach dem ersten Start des DAT200 müssen Sie den Gerätecatalog aktualisieren, damit installierte DTMs zur Verfügung stehen.

#### 4.2 Deinstallationsanweisungen

Zur Deinstallation gehen Sie über:

- Start-> Einstellungen -> Systemsteuerung -> Software
- > Installieren / Deinstallieren
- 1. Deinstallieren Sie „ABB Asset Vision Basic“.  
  Projektdateien werden 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 Projekte bleiben dabei erhalten.

### 6 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- ABB DTM400 Paket DTMs  
  Die „Bekanntesten Probleme und Einschränkungen“ der ABB DTM400 Paket DTMs sind gelistet in der Zusatzinfo DTM400 Paket und ist zu finden auf dem Datenträger \Documentation oder aktuell unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus). Geben Sie hier im Suchen-Feld folgende Nr. ein "3KXD801400R3903".
- Windows OS  
  DAT200 ist nur lauffähig mit folgenden Windows-Sprachversionen:
  - Versionen die auf lateinischer Sprache / Schrift basieren.
  - chinesische Sprachversion
  - japanische SprachversionBenutzen Sie eine anderer OS Sprachversion, installieren Sie bitte erst eine US-Windows-Version!
- DTMs des ABB DTM400 Pakets unterstützen nicht in vollem Umfang den Punkt-zu-Punkt Assistent des ABB Tools DAT200 Asset Vision Basic. Es kann zu Fehlermeldungen kommen (z.B. "Konnte das ActiveX Control ... nicht öffnen") oder die DTMs öffnen am Ende des Prozesses nicht das Parameter-Fenster. Nutzen Sie Bitte für DTMs des ABB DTM400 Pakets den Expertenmodus des ABB Tools DAT200 Asset Vision Basic. Die aktuelle Liste der ABB DTM400 DTMs ist zu finden unter [www.abb.de/feldbus](http://www.abb.de/feldbus). Geben Sie bitte im Suchfeld folgende Nr. ein "3KXD801400R3903".

### 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](mailto:vertrieb.messtechnik-produkte@de.abb.com)  
  oder Ihre lokale ABB-Vertriebsniederlassung.

#### 7.2 Wichtige Hinweise zum Gebrauch der DTMs

- Selbst 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.
- ABB DTM-Zusatzinformationen sind verfügbar auf dem Datenträger:  
  <LW>:\Documentation\ABB DTMxxx bundle\<DTM-name>.pdf

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

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

## **9 Registrierung**

- DAT200 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.

---

**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 (07.2011)

© ABB 2011



**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)