

**Inhalt**

**1 Geräte – Revisionsliste – Was ist neu? ..... 1**

1.1 Hardware ID: 1A9F, 1AA3 ..... 1

1.2 Software..... 1

1.3 Device ..... 1

**2 DTM (Device Type Manager) ..... 1**

2.1 Unterstützte Geräte..... 1

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

**3 EDD (Electronic Device Description)..... 2**

3.1 Unterstützte Geräte.....2

3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu? .....2

3.3 Anforderungen .....2

3.3.1 Interpreter / Kompatibilität .....2

3.4 Installation und Konfiguration .....2

3.5 Bekannte Probleme und Einschränkungen .....2

3.6 Hilfe / Weitere Informationen .....2

3.7 Wo ist die aktuelle Info & Software verfügbar? .....2

**4 FDI Package (EDD based) ..... 3**

4.1 Unterstützte Geräte.....3

4.2 FDI ABB.Package Versionsliste - Was ist neu? .....3

4.3 Supported Languages .....3

4.4 Anforderungen .....3

4.4.1 Interpreter / Kompatibilität .....3

4.5 Importieren / entfernen und konfigurieren .....3

4.6 Update- / Upgrade Instruktionen .....3

4.7 Bekannte Probleme und Einschränkungen .....3

4.8 Hilfe / Weitere Informationen .....3

4.9 Lizenzierung.....3

\*) Zusatzinfo DTM500 Paket 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 „3KXD801500R3903“.

**1 Geräte – Revisionsliste – Was ist neu?**

**1.1 Hardware ID: 1A9F, 1AA3**

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
01.00.00	Jan 2014	Erste Freigabe

**1.2 Software**

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
01.01.09	Jan 2014	Erste Freigabe
01.03.00	Nov 2015	1 <sup>st</sup> revision (device type 1A9F)
01.04.00	Nov. 2016	Extension for hot water calculation, SIL release (device type 1AA3)

**1.3 Device**

Released Revision	Released Datum	Anmerkungen
01	Jan 2014	Erste Freigabe

**2 DTM (Device Type Manager)**

**2.1 Unterstützte Geräte**

Wirbel Durchflussmesser  
 FSV430, FSV450 - FSV400 HART VortexMaster  
 ab HW-Version 01.01.00, SW-Version 01.01.xx  
 und Device-Version 01 oder höher.

Drall Durchflussmesser  
 FSS430, FSS450 - FSS400 HART SwirlMaster  
 ab HW-Version 01.01.00, SW-Version 01.01.xx  
 und Device-Version 01 oder höher.



**2.2 DTM (Treiber) Versionsliste - Was ist neu?**

2.2.1 Device Type 1A9F

Released Treiber Version	Released Datum	Released Paket / Library Version	Anmerkungen
05.00.00	03.2013	≥ 05.04.00 ≥ 05.00.20	Erste Freigabe Teil des DTM500 Paketes
05.00.01	11.2016	≥ 05.05.00 ≥ 05.00.22	Bug fixing New DTM library for "Observer role" in DCS

2.2.2 Device Type 1AA3

Released driver Version	Released Date	Released bundle / Library Version	Remarks
05.01.00	12.2016	≥ 05.05.00 ≥ 05.00.22	new release for device type 1AA3

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 die 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](http://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\*)

**3 EDD (Electronic Device Description)**

**3.1 Unterstützte Geräte**

Wirbel Durchflussmesser  
 FSV430, FSV450 - FSV400 HART VortexMaster ab HW-Version 01.00.00,  
 SW-Version 01.01.09 und Device-Version 01 oder höher.

Drall Durchflussmesser  
 FSS430, FSS450 - FSS400 HART SwirlMaster ab HW-Version 01.00.00,  
 SW-Version 01.01.09 und Device-Version 01 oder höher.

**3.2 EDD Versionsliste - Was ist neu?**

3.2.1 Device Type 1A9F

Released Version	Released Datum	Anmerkungen
01 01	Juli 2013	First release
01 02	Oct 2016	Bug fixing

3.2.2 Device Type 1AA3

Released Version	Released Date	Remarks
01 03	Dec.2016	New release for device type 1AA3 (for device FW ≥ 01.04.00)
01 04	Nov. 2018	Nur für AMS

**3.3 Anforderungen**

**3.3.1 Interpreter / Kompatibilität**

**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](http://www.abb.de/feldbus):

- aktuelle Information [*Feldgeräte-Protokoll abhängig*]
- latest info (download) [*Geräte-Typ abhängig*]
- Driver description
- Software [*Treiber-Typ abhängig*]

## 4 FDI Package (EDD based)

### 4.1 Unterstützte Geräte

### 4.2 FDI ABB.Package Versionsliste - Was ist neu?

Released Date	Package Version	EDD Released Version (Dev Rev)	Attachment (revision)	UIP Released Version (00.00.00)	UIP Changed UIP file count	Remarks (EDD, Attachment, UIP)
Nov. 2018	01.01.00	01 04	FSS_FSV_family_25 6x256.png OI_FSV_FSS_430_4 50_EN_E.pdf	AGA_GERG_Ca lculations.1.0.5.uip,	yes	First release (Device Type 1AA3)

### 4.3 Supported Languages

Das Gerätepaket unterstützt Englisch

### 4.4 Anforderungen

FDI Technology Version 1.x.x

#### 4.4.1 Interpreter / Kompatibilität

### 4.5 Importieren / entfernen und konfigurieren

Starten Sie Ihre Applikation und folgen Sie den Instruktionen.

### 4.6 Update- / Upgrade Instruktionen

No

### 4.7 Bekannte Probleme und Einschränkungen

- Keine bekannt.

### 4.8 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](http://www.fieldcommgroup.org)

### 4.9 Lizenzierung

Es gelten die "Allgemeinen Lizenzbedingungen für Computer-Software-Nutzung", die durch die Suche auf [abb.com](http://abb.com) 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 (11.2018)

© ABB 2018



**ABB Automation Products GmbH**  
Vertrieb Instrumentation  
Borsigstr. 2, 63755 Alzenau  
DEUTSCHLAND

Der kostenlose und direkte Zugang  
(nur für DE) 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:  
[Instr.ch@ch.abb.com](mailto:Instr.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:  
[Instr.at@at.abb.com](mailto:Instr.at@at.abb.com)