

Herstellerinformation

für Anwender betreffend Softwareänderungen
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

1. Art des Gerätes

- Feldgerät / signalverarbeitendes Gerät
- Anzeige- / Bedienkomponente / Handkommunikator o.ä.
- Modem / Schnittstelle

Hersteller : Endress+Hauser Flowtec AG
Gerät : Wirbeldurchfluss-Messgerät
Typ : Prowirl 200 PROFIBUS PA (0x1564)
Bestellstruktur : 7C2B-****G*****

2. Firmware

Bisherige Firmwareversion : 1.00.01
Neue Firmwareversion : 1.01.00
Wie kann die bisherige Firmware-Versionnummer ermittelt werden?

- Vorortanzeige
- Anschlussschild
- Konfigurations- und Servicesoftware z.B. FieldCare

Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion

- Kein Geräteneustart nach Parameterdownload
- Zusätzliche Prozessgrößen:
 - Druck
 - Überhitzungsgrad
 - Spezifisches Volumen
- Zusätzliche AI-Channels:
 - Druck
 - Überhitzungsgrad
 - Spezifisches Volumen
 - Dichte
 - Reynoldszahl

3. Kompatibilität

Ist das Bedientool mit der neu installierten Gerätefirmware kompatibel?

- Ja
- Nein, Beschreibung:

Ein Update der jeweiligen DD's (Device Description) der benötigten Konfigurations-Tools ist notwendig.

Herstellerinformation

für Anwender betreffend Softwareänderungen
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

Ist ein Update der Firmware generell empfehlenswert?

- Ja:
 Nein, Begründung:

Werden die zusätzlichen Eigenschaften für den Betrieb des Messsystems nicht benötigt, ist kein Firmware-Update notwendig.

4. Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware:

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
Prowirl 200	PROFIBUS PA	Betriebsanleitung	BA01220D/06/DE/02. 14

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

<http://www.endress.com> - Bereich „DOWNLOAD“
- Angabe des Gerätes und Dokumentationstyp

5. Preis

Ändert sich der Gerätepreis?

- Ja, neue Preise und Updatekosten (ohne Einbau) liegen als Anlage bei
 Nein