

# 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 HART (0x38)  
Bestellstruktur : 7C2B-\*A\*\*\*\*\*, 7C2B-\*B\*\*\*\*\*,  
7C2B-\*C\*\*\*\*\*, 7C2B-\*D\*\*\*\*\*

## 2. Software

Bisherige Firmwareversion : 1.01.01  
Neue Firmwareversion : 1.02.00  
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

## 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.

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.

## Herstellerinformation

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

### 4. Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja  
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware:

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
Prowirl 200	HART	Betriebsanleitung	BA01154D/06/DE/03. 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