



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services



Solutions

## 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-Messsystem  
 Typ : Prowirl 72 FOUNDATION Fieldbus (0x1056)  
 Bestellstruktur : 72\*\*\*\_\*\*\*\*\*K

### 2. Software

Bisherige Firmwareversion : 1.00.00  
 Neue Firmwareversion : 1.01.00  
 Wie kann die bisherige Firmware-Versionnummer ermittelt werden? : • Anschlussschild  
 • FOUNDATION Fieldbus Konfigurations- und Servicesoftware, z.B. NI FBUS Konfigurator  
 Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion : • Die Fieldbus FOUNDATION Stack wurde aktualisiert.

### 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 Gerätefirmware generell empfehlenswert?



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid  
Analysis



Registration



Systems  
Components



Services



Solutions

## Herstellerinformation

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

- Ja:
- Nein, Begründung:

Die neue Firmware kann nicht geflashed werden, weil eine neuen Fieldbus FOUNDATION Hardware erforderlich ist.

### 4. Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja
- Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware?

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
Prowirl 72	FOUNDATION Fieldbus	Betriebsanleitung	BA095D/06/de/01.07

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