



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 : Ultraschall Durchfluss-Messsystem
 Typ : Prosonic Flow 91 HART (0x62)
 Bestellstruktur : 91***-*****A

2. Software

Bisherige Firmwareversion : 1.00.02
 Neue Firmwareversion : 1.00.03
 Wie kann die bisherige Firmware-Versionnummer ermittelt werden? :

- Vorortanzeige
- Anschlussschild
- Konfigurations- und Servicesoftware z.B. FieldCare
- Handbediengeräte für Fernkonfiguration z.B. Field Xpert SFX100

 Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion :

- Verbessertes Sensor Erkennung
- Verbessertes Pulsausgang

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
Prosonic Flow 91	HART	Betriebsanleitung	BA100D/06/de/04.06

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