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	:	1.00.03
Neue Firmwareversion	:	1.01.00
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.

Endress+Hauser
People for Process Automation

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/02.10

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

Endress+Hauser
People for Process Automation