



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 : Magnetisch-induktive Durchfluss-Messsystem

Typ : Promag 50 HART (0x41)

Bestellstruktur : 50***-*****A, D, S, T, W

2. Software

Bisherige Firmwareversion : 2.01.00

Neue Firmwareversion : 2.01.01

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 : • Geräteinterne Kommunikation zwischen Messverstärkerplatine und I/O-Platine PROFIBUS PA während der Aufstartphase zeitlich angepasst.

3. Kompatibilität

Ist das Bedientool mit der neu installierten Gerätefirmware kompatibel?

- ☒ Ja
- ☐ Nein, Beschreibung:



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
Promag 50	HART	Betriebsanleitung	BA046D/06/de/03.05

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