



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 : 2.01.02
 Neue Firmwareversion : 2.01.03
 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 :

- Eine Promag 50 Uploaddatei die mit Version 2.01.00 oder 2.01.01 gespeichert wurde, kann nicht in die Version 2.01.02 geladen werden.

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.



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid
Analysis



Registration



Systems
Components



Services



Solutions

Herstellerinformation

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

Ist ein Update der Firmware generell empfehlenswert?

Ja, Begründung:

Das Firmware-Update behebt Fehler welche die Funktionalität des Gerätes stören.

Nein:

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