

# 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-induktives Durchflussmessgerät  
Typ : Promag 100 HART (0x003A)  
Bestellstruktur : 5H1B-\*\*B\*\*\*\*\*

## 2. Software

Bisherige Firmwareversion : 1.00.02  
Neue Firmwareversion : 1.01.01  
Wie kann die bisherige Firmware-Versionnummer ermittelt werden? :

- Vorortanzeige
- Anschlussschild
- Konfigurations- und Servicesoftware z.B. FieldCare

  
Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion :

- Gemäß HART 7 Spezifikation angepasst
- Neue Einheit „Beer Barrel (BBL)“

## 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 Firmware generell empfehlenswert?

- Ja:
- Nein, Begründung:

Werden die zusätzlichen Eigenschaften für den Betrieb des Messsystems nicht benötigt, ist kein Firmware-Update notwendig.

## Herstellerinformation

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

### 4. Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja  
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware:

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
Promag 100	HART	Betriebsanleitung	BA01305D/06/DE/01. 14

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