



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 : Coriolis Durchfluss-Messsystem
 Typ : Promass 80 PROFIBUS PA (0x1528)
 Bestellstruktur : 80***_*****H

2. Software

Bisherige Firmwareversion : 2.03.01
 Neue Firmwareversion : 3.05.00
 Wie kann die bisherige Firmware-Versionnummer ermittelt werden? :

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

 Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion :

- Neue PROFIBUS PA Hardware
- I/O EEPROM Fehler behoben

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 Gerätefirmware generell empfehlenswert?

- Ja:
- Nein, Begründung:

Die neue Firmware kann nicht geflashed werden, weil eine neuen PROFIBUS PA Hardware erforderlich ist.

4. Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja
- Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware:

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
Promass 80	PROFIBUS PA	Betriebsanleitung	BA072D/06/de/12.07

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