



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 GmbH+Co. KG

Gerät : Prosonic S

Typ : FMU90 (HART and PROFIBUS DP), FMU95 (PROFIBUS DP)

Bisherige Softwareversion : FMU90 (HART, DP) -> V02.00.02 , FMU95 (DP) -> V01.00.02

Wie kann die bisherige Software-Versionsnummer ermittelt werden:

- (a) Über Standard HART Kommando #0
- (b) Über FieldCare / DTM (HART)
- (c) Vor-Ort Bedienung

2 Firmware / Software

Neue Firm-/Softwareversion : V02.01.00 (FMU90), V01.01.00 (FMU95)

Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:

- (1) Implementierung des neuen Sensors FDU90
- (2) Verbesserte Linearisierung für Palmer-Bowlus Gerinne
- (3) Bug fix (Fensterung...)

3 Kompatibilität

Ist die neu installierte Firmware / Software kompatibel mit den Bedientools?

- Ja, Beschreibung

-Fieldcare: HART: - FieldCare CD-Version: 1.07.00
- DTM-Lib-Version: 2.23.00

Profibus: - FieldCare CD-Version: 1.07.00
- DTM-Lib-Version: 2.23.00

- Nein, Beschreibung:

Ist ein Update der Firmware/Software generell empfehlenswert?



Herstellerinformation

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

Ja, Begründung:

Nein, Begründung:

1. Nur wenn Probleme damit auftreten, dass die Fensterung auch bei ausgeschalteter Fensterfunktion noch aktiv ist (wenn Signalsprünge >1m zu erwarten sind und eine schnelle Reaktionszeit erwünscht ist). Dieser Fehler wurde mit der aktuellen Software behoben.

4 Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firm-/Software:

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
FMU90	HART®		BA 288F/289F
	Profibus		BA 292F/293F
	Beschreibung der Gerätefunktionen		BA 290F
FMU95			BA 344F
	Beschreibung der Gerätefunktionen		BA 345F

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