



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

Gerät : Liquiline

Typ : CM42

Bisherige Softwareversion : 10.07.01

Wie kann die bisherige Software-Versionsnummer ermittelt werden:

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

2 Software

Neue Softwareversion : 10.07.02

Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:

Funktionsverbesserungen

- Alarm LED synchron mit Displayanzeige
- Anzeige der Redox Sensorinformationen und Stromspreizungsparameter
- Nachkommastellen der Grenzwerte über Feldbus
- Deaktivierung des Temperatursensors bei analogen Sensoren
- F218 zurücknehmen ohne Geräteneustart
- Aktualisierung des untersten Menüelements
- Feldbus Download robuster
- Bessere Profibus Responsetime
- Anzeige des Simulationsmodus über Feldbus

3 Kompatibilität

Ist das Bedientool mit der neu installierten Gerätesoftware kompatibel?

- Ja
- Nein, Beschreibung:

Ist ein Update der Gerätesoftware generell empfehlenswert?



Herstellerinformation

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

Ja, Begründung:

Das Softwareupdate erfolgt durch ...

- SystemDAT

Nein, Begründung:

Update nur notwendig, falls Funktionsverbesserungen gewünscht werden.

4 Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja
 Nein

Welche Betriebsanleitung paßt zur neuen Software:

Gerät	Kommunikationsoption	Anleitung	Bezeichnung
-------	----------------------	-----------	-------------

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