



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 Conducta GmbH+Co
 Gerät : Liquistation
 Typ : CSF48, CSF34
 Bisherige Softwareversion : 1.05.00

Wie kann die bisherige Software-Versionsnummer ermittelt werden:

- (a) über Standard Feldbus-Kommunikation
- (b) über FieldCare/DTM
- (c) Vor-Ort Bedienung

2 Firmware / Software

Neue Version : 1.05.01

Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:

Probenehmer Erweiterungen und Verbesserungen:

- Signalisierung des Probenahmefortschritts am Binärausgang bei manueller Probenahme
- Korrektur der Durchflusssummierung als Voraussetzung für durchflussabhängige Probenahmeprogramme

Erweiterungen und Verbesserungen:

- Unterstützung des optischen Sensors für Trinkwassertrübung CUS52D
- Verbesserte Stabilität der Software der Liquiline Plattform
- Korrigierte Diagnoseverarbeitung der Meldung F262 „Elektronikmodul keine Kommunikation“
- Zur einfacheren Inbetriebnahme über ein Ethernet-Netzwerk ist bei Werksauslieferung die Einstellung von DHCP = on

Bekanntes Problem mit dieser Softwareversion

- In einigen Fällen kann es vorkommen, dass beim Exportieren der Logbücher über den Webserver die Daten nicht vollständig übertragen werden. In diesem Fall bitte den Download wiederholen oder die Daten mit der SD-Karte übertragen.



Herstellerinformation

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

3 Kompatibilität

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

- Ja
 Nein, Beschreibung:

Ist ein Update der Firmware/Software generell empfehlenswert?

- Ja, Begründung:

Das Firm-/Softwareupdate erfolgt durch ...

SC-Karte

- Nein, Begründung:

Update nur notwendig wenn Funktionserweiterungen (s.o.) gewünscht werden.

4 Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

- Ja
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firm-/Software:

Gerät	Kommunikationsoption Bezeichnung	Anleitung
CSF48, CSF34	Alle	BA00443CDE.pdf
		BA00463CDE.pdf
		BA00464CDE.pdf
		BA00467CDE.pdf
		Liquistation Inbetriebnahme
		Liquistation Wartung & Diagnose
		Liquistation Bedienung & Einstellung
		Liquistation Kalibrierung

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:



Level



Pressure



Flow



Temperature



Liquid
Analysis



Registration



Systems
Components



Services



Solutions

Herstellerinformation

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

<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