

Herstellereinformation

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 : HART® - Kopftransmitter und Hutschienengerät

Typ : TMT82

Bisherige Softwareversion : 01.00.03

Wie kann die bisherige Software-Versionsnummer ermittelt werden:

Display TID10 (Anzeige der akt. Firmware beim Gerätestart,
Typenschilder, Parameter in Konfigurationssoftware)

2 Firmware / Software

Neue Firm-/Softwareversion: 01.01.02

Beschreibung der Änderungen gegenüber der Vorgängerversion:

HART 7 Protokoll

SIL2/3 Zertifizierung (Hardware: SIL 2, Software: SIL 3) als

Bestelloption

3 Kompatibilität

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

- Ja
- Nein, Beschreibung:

Die neue Firmware erfordert einen neuen DTM (FDT-Tool) bzw. eine EDD (PDM) für die Parametrierung.

Ist ein Update der Firmware/Software generell empfehlenswert?

Ja, Begründung:

Das Firm-/Softwareupdate erfolgt durch ...

Nein, Begründung:

Ein Update von Revision 01.00.xx auf Revision 01.01.xx ist nicht möglich.

4 Bedienungsanleitung

Ist eine neue Betriebsanleitung notwendig?

Ja

Nein

Welche Betriebsanleitung paßt zur neuen Firm-/Software:

| Gerät | Kommunikationsoption | Anleitung | Bezeichnung |
|-------|----------------------|-------------------|----------------------|
| TMT82 | HART® | Betriebsanleitung | BA01028T/09/DE/15.13 |

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