

Herstellerinformation

für Anwender betreffend Software- und Hardwareänderungen
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

1 Art des Gerätes

- Feldgerät / signalverarbeitendes Gerät
 Anzeige- / Bedienkomponente

Hersteller : Endress+Hauser
Produkt : HART® - Temperatur DIN rail transmitter
Teilenummer / Bestellcode : TMT122/112-xBxxx; TMT122/112-xCxxx; TMT122/112-xDxxx;
TMT122/112-xExxx; TMT122/112-xFxxx

Kommunikation / Schnittstelle : Kommunikation Device Type
HART® 5 0x00C9

2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware
 Hardware I

Bisherige Version : DeviceRel: 1.00.11; HW: 08
Neue Version : DeviceRel: 1.01.00; HW: 09

Wie kann die bisherige Versionsnummer der Firmware bzw. Hardware I ermittelt werden:

Typenschilder, Parameter in Konfigurationssoftware, HART Kommando 0

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Die Änderung betrifft nur die Varianten TMT122/112-xBxxx; TMT122/112-xCxxx; TMT122/112-xDxxx; TMT122/112-xExxx; TMT122/112-xFxxx. Elektronische Bauteile wurden geändert, die eine DeviceRel (xx.yy.zz) Änderung an der yy-Stelle notwendig macht. Die Hardwareversion wurde an der letzten Stelle erhöht.

3 Kompatibilität (Firmware, Hardware I)

Ist die neue Firmware Version kompatibel mit der Vorgängerversion, den installierten Gerätesoftwaretreibern, den Bedientools bzw. ist die neue Hardware I Version kompatibel mit der Vorgängerversion?

- Ja

Nein, Beschreibung:

Die Varianten TMT122/112-xBxxx; TMT122/112-xCxxx; TMT122/112-xDxxx; TMT122/112-xExxx; TMT122/112-xFxxx sind funktional und integrationsseitig identisch zu TMT122/112-xAxxx; TMT122/112-x1xxx; TMT122/112-x2xxx; TMT122/112-x3xxx; TMT122/112-x4xxx, haben aber KEINE SIL Konformität.

Ist ein Update der Firm-/Firmware, bzw. Austausch der Hardware I generell empfehlenswert?

Ja, Begründung:

Das Update/der Tausch erfolgt durch:

- Austausch der Elektronik; Kommunikations- und Messverstärkermodul (Die Vorgehensweise ist in der Betriebsanleitung des Messgerätes beschrieben).
- Flashen der neuen Firmware; Service- und Konfigurationsprogramm

Nein, Begründung:

Ein Update auf Firmwareversion 01.01.00 ist nicht möglich.

4 Betriebsanleitung

Wird eine neue Betriebsanleitung aufgrund der Modifikationen nach Punkt 2 notwendig?

- Ja
 Nein

Welche Betriebsanleitung passt zur neuen Firmware bzw. Hardware I:

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

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

www.endress.com - Bereich „DOWNLOADS“
- Angabe des Gerätes und Dokumentation

5 Preis

Ändert sich der Gerätepreis?

- Ja, neue Preise und Updatekosten (ohne Einbau) liegen als Anlage bei
 Nein