

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 Kopftransmitter	
Teilenummer / Bestellcode	:	TMT182-xBxxx; TMT182-xCxxx; TMT182-xDxxx; TMT182-xExxx; TMT182-xFxxx	
Kommunikation / Schnittstelle	:	Kommunikation	Device Type
		HART® 5	0x00C8

2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- ☒ Firmware
☒ Hardware I

Bisherige Version	:	DeviceRel: 1.02.11; HW: 08
Neue Version	:	DeviceRel: 1.03.00; 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 TMT182-xBxxx; TMT182-xCxxx; TMT182-xDxxx; TMT182-xExxx; TMT182-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 TMT182-xBxxx; TMT182-xCxxx; TMT182-xDxxx; TMT182-xExxx; TMT182-xFxxx sind funktional und integrationsseitig identisch zu TMT182-xAxxx; TMT182-x1xxx; TMT182-x2xxx; TMT182-x3xxx; TMT182-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 Messverstärkermodule (Die Vorgehensweise ist in der Betriebsanleitung des Messgerätes beschrieben).
- Flashen der neuen Firmware; Service- und Konfigurationsprogramm

☒ Nein, Begründung:

Ein Update auf Firmwareversion 01.03.00 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
iTEMP TMT182	HART®	Compact Instruction	KA128R/09/a3/01.11

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