

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 Flowtec AG
 Produkt : Proline Prowirl 200
 Teilenummer / Bestellcode : 7C2B**-*E*****
 7[D|F|O|R]2C**-*E*****
 Kommunikation / Schnittstelle : Kommunikation Device Type
 Foundation Fieldbus 0x1038

2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware
 Hardware I

Bisherige Version : 1.00.02
 Neue Version : 1.01.00

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

- Lokale Anzeige
- Verbindungstypenschild
- Konfigurations- und Service-Software z.B. FieldCare

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Aktualisierung der FF-Stack Fieldbus Zertifizierung ITK 6.2.0
- Verbessert "Handhabung von Diagnose / Ereignissen "
- Verbessert "Up- / Download"
- Verbessert "DD"
- Verbessert "Handhabung von Menu / Parameter "
- Verbessert "Anzeige der Sperrung des Geräts"
- Änderungen bezogen auf "Anzahl der Blöcke/ Blöcke / Parameter / Innere Reihenfolgen"

3 Funktionale Sicherheit

Einfluss auf die Funktionale Sicherheit:

- Nein
 Ja

Änderungen der sicherheitstechnischen Kenngrößen:

- Nein
 Ja → neue Kenngrößen siehe Handbuch zur Funktionalen Sicherheit (Kapitel 5)

4 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 Inkompatibilität ist durch die Änderungen, beschrieben in Kapitel 2, gegeben

Ein Update der jeweiligen Gerätetreiber der benötigten Konfigurationstools ist notwendig.

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:

Änderungen bezogen auf "Anzahl der Blöcke/ Blöcke / Parameter / Innere Reihenfolgen"

5 Dokumentation

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
Proline Prowirl C 200	Foundation Fieldbus	Betriebsanleitung	BA01215D/06/EN/02.15

Handbuch zur Funktionalen Sicherheit

Wird ein neues Handbuch zur Funktionalen Sicherheit aufgrund der Modifikationen nach Punkt 2 notwendig?

- Ja
 Nein

Welches Handbuch zur Funktionalen Sicherheit passt zur neuen Firmware bzw. Hardware I:

Gerät	Handbuch	Bezeichnung
-------	----------	-------------

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

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

6 Preis

Ändert sich der Gerätepreis?

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