

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 Promass 300/500 HART
Proline Cubemass 300/500 HART
Teilenummer / Bestellcode : 8A3C - xxxxxxxxxxxxxxxx
8[A|C|E|F|H|I|O|P|Q|S|X]3B - xxxxxxxxxxxxxxxx+
8A5C - xxxxxxxxxxxxxxxx
8[A|C|E|F|H|I|O|P|Q|S|X]5B - xxxxxxxxxxxxxxxx+
Kommunikation / Schnittstelle : Kommunikation Device Type
HART 0x113B

2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware
 Hardware I

Bisherige Version : n/a
Neue Version : n/a

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

n/a

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Keine Änderung in Hardware und Software

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:

Ist ein Update der Firm-/Hardware I generell empfehlenswert?

- Ja
- Nein, keine Änderung von HW/SW

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:

n/a, keine Änderungen in der Betriebsanleitung

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
Promass 300 HART	Functional Safety	SD01727D/06/DE/10.23-00
Promass 500 HART	Functional Safety	SD01729D/06/DE/10.23-00
Cubemass 300 HART	Functional Safety	SD01726D/06/DE/08.23-00
Cubemass 500 HART	Functional Safety	SD01728D/06/DE/08.23-00

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