

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 : Picomag
Teilenummer / Bestellcode : DMA**-*A**

Kommunikation / Schnittstelle : Kommunikation Device Type
IO-Link 0x94FF

2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware
 Hardware I

Bisherige Version : 1.00.00
Neue Version : 1.01.01

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

- Lokale Anzeige
- Verbindungstypenschild
- Konfigurations- und Service-Software z.B. SmartBlue App

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

- Neu „Leitfähigkeit“
- Neu “Export / Import der Gerätekonfiguration”
- Neu “Gerätekonfiguration als PDF speichern”
- Verbesserte Messgenauigkeit
- Modifizierte IO-Link Prozessdatenstruktur

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:

1. Inkompatibel durch geänderte IO-Link Prozessdatenstruktur.
2. Bei Gerätetausch mit neuer Firmware muss die IO-DD ebenfalls getauscht werden.

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

- Ja, Begründung:

Das Update/der Tausch erfolgt durch: Ist nicht möglich

- Nein, Begründung:

Ein Update im Feld ist nicht möglich.

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
DMA	IO-Link	Operating Instruction	BA01697D/06/DE/04.19

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