

# 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 : FOUNDATION Fieldbus™ - Feldbusanzeiger  
Teilenummer / Bestellcode : RID16 – FF-Version

Kommunikation / Schnittstelle	:	Kommunikation	Device Type
		FOUNDATION Fieldbus H1	0x10CF

## 2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware  
 Hardware I

Bisherige Version : 01.00.02  
Neue Version : 02.00.02

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

Display (Anzeige der akt. Firmware beim Gerätestart), Typenschild, Parameter in Konfigurationssoftware)

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Zertifizierung auf FF - ITK 6.1.2

## 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 neue Firmware erfordert einen neuen DTM (FDT-Tool) bzw. eine EDD für die Parametrierung des Geräts.

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 Revision 02.00.02 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
RID16	FOUNDATION Fieldbus™	Betriebsanleitung	BA00284R/09/DE/15.16

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

[www.endress.com](http://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