

# 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 : Universal Data Manager  
Teilenummer / Bestellcode : RSG35

Kommunikation / Schnittstelle : Kommunikation Device Type  
Ethernet/USB/RS485

## 2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware  
 Hardware I

Bisherige Version : 1.01.zz  
Neue Version : 2.00.zz

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

Anzeige der aktuellen Firmwareversion bei Gerätestart,  
Typenschild, Parameter in der Konfigurationssoftware,  
Parameter in der vor Ort Bedienung

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

WebDAV Funktion hinzugefügt, Webserver Erweiterung

## 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 benötigt einen neuen DTM (FDT-Tool) zur Gerätekonfiguration

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:

Werden die zusätzlichen Eigenschaften für den Betrieb des Messsystems nicht benötigt, ist kein Firmware-Update notwendig.

#### 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
RSG35	alle	Bedienungs- anleitung	BA01146R/09/DE /03.15

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