

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 Wetzler GmbH & Co. KG
Produkt : Ecograph T / Memograph M
Teilenummer / Bestellcode : RSG35 / RSG45

2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware
 Hardware I

Bisherige Version : 2.01.zz
Neue Version : 2.02.zz

Wie kann die bisherige Versionsnummer der Firmware bzw. Hardware I ermittelt werden:
Anzeige der aktuell installierten Firmwareversion auf dem Display während des Boot-Vorgangs,
Hinweis auf dem Geräte-Typenschild, Anzeige als Parameter in der Set-Up Software, Parameter im
lokalen Geräte-Set-Up

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

Integration der Funktion „Webserver über USB“, die frontseitige USB-B Schnittstelle kann in die Betriebsart „Ethernet über USB“ geschaltet werden. Der integrierte Webserver des RSG35/45 kann in einer Punkt-zu-Punkt Verbindung mit einem Standard-USB-Kabel zwischen einem PVC und dem RSG35/45 betrieben werden.

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:

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

Nein, Begründung:

Ein Firmware-Update ist nur notwendig wenn Sie die neue Funktionalität "Webserver via USB" nutzen wollen

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

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	Modbus RTU/TCP, Ethernet, USB	Betriebsanleitung	BA01146R/09/DE/06.17
RSG45	Modbus RTU/TCP, Ethernet, USB, Profibus DP, PROFINET, EtherNet/IP	Betriebsanleitung	BA01338R/09/DE/05.17

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

www.endress.com

- Bereich „DOWNLOADS“
- Angabe des Gerätes und Dokumentation