

# 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 Process Solutions AG

Produkt : WirelessHART Fieldgate SWG70

Teilenummer/Bestellcode : 71110348

Feldbus / Schnittstelle : Feldbus Device Type  
WirelessHART 0x11F1 und 0x11F2

## 2 Firmware, Hardware I

Art der Änderung:

- Firmware  
 Hardware I

Bisherige Version : 03.00.07 (Modbus); 01.00.05 (EtherNet/IP)

Neue Version : 03.00.12 (Modbus); 02.00.06 (EtherNet/IP)

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

Durch Benutzung des E+H Plant Asset Management Tool „FieldCare“  
und den entsprechenden Gerätetreiber.

Beschreibung der Änderung gegenüber der Vorgängerversion:

1. Fix bezüglich Path Traversal anfälligkeit
2. Unterstützung von 16-Bit Kommandos zum/vom Feldgerät
3. Behebung kleinerer Bugs in der Firmware

## Herstellerinformation

für Anwender betreffend Software- und Hardwareänderungen  
(in Anlehnung an NAMUR-Empfehlung 53)

### 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 Soft-/Firmware, bzw. Austausch der Hardware I generell empfehlenswert?

- Ja, Begründung:  
Die neue Firmware stellt sicher, dass das Web Interface nicht mehr anfällig für den Path Traversal Angriff ist.  
 Nein, Begründung:

### 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
SWG70	HART/WirelessHART	BA00064S/04/DE/18.21	WirelessHART Gateway SWG70

Die neuen Anleitungen können im Internet bezogen werden:

<http://www.endress.com> - Bereich „DOWNLOAD“  
- Angabe des Gerätes und Dokumentation

### 5 Preis

Ändert sich der Gerätepreis?

- Ja, neue Preise und Updatekosten (ohne Einbau) liegen als Anlage bei  
 Nein