

## Firmware Smart Typ04


### Version

Produkt	Smart Typ04
Beschreibung	Firmware zu Smart Typ 04
Version	4.4.12
Ersetzt Version	4.4.07
Release Datum	12. Mai 2009

### Neue Funktionen

1.	Analoger Eingang wird abhängig vom AnalogInFilter-Wert gefiltert. Filtergrad von 0..25 sind möglich
2.	Bei Ausfall der Profibuskommunikation wird entsprechend dem ProfiKeepLastValue-Bit der Sollwert beibehalten oder auf ProfiSetDefault-Wert eingestellt
3.	Ein Defaultwert für ergänzte neue Variablen kann/muss definiert werden. Die drei neuen Variablen sind wie folgt definiert: AnalogInFilter = 0 ProfiKeepLastValue = 1 ProfiSetDefault = 0

### Upgradevorgang mit der getRed-y Software

Firmware Datei :	smart_4.4.12.rfw
Installationspfad:	C:\Programme\.....\GetRedy\SWUpdate\ (bitte erzeugen falls dieser noch nicht existiert )
Benötigte Tools:	Windows-Software getRed-y > V 4.7.0.0 Modbus Kommunikation Speisung 24V
	<p>In der Datei smart_4.4.12.rfw befindet sich ein Abbild der Firmware. Um diese korrekt in den SMART Typ4 zu programmieren, benötigt es die Software getRed-y &gt; Version 4.7.0.0.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kopieren Sie die Datei in das oben genannte Verzeichnis (dort können sich bereits frühere Versionen befinden)</li> <li>- Beachten Sie, dass in der getRedy der UpdatePfad korrekt gesetzt ist (Datei-&gt;Arbeitsverzeichnis)</li> <li>- Wechseln Sie in den Menüpunkt Firmwareupdate</li> <li>- Geben Sie ein Tagespasswort ein (Dieses beziehen Sie bitte bei ihrem Vögtlin Instruments Vertrieb)</li> <li>- Klicken Sie im Software Update Dialog auf <b>Aktualisieren</b></li> </ul> <p>Der Download -Vorgang kann einige Zeit beanspruchen. <b>Niemals während des Transfers die Verbindung zwischen Gerät und Computer trennen</b></p>