

## Modbus Module Serial

Version, verfügbar seit	Beschreibung
1.0, 2/2012	<b>Erste Softwareversion</b>
1.01 3/2012	<b>Verbessertes Fehlerhandling bei EMV-Störungen</b>
1.02 4/2012	<b>Interner Hardwarefehler des RAMs wird per Software umgangen</b>
1.10 10/2013	<b>OEM-Fähigkeit Temperatur des Sensors kann im Levelmaster-Protokoll übertragen werden</b>
1.10.1 2/2015	<p><b>Keine Modbus-Kommunikation nach einem Neustart des Sensors</b></p> <p>Nach einem Neustart des Sensors, bei einer Elektroniktemperaturen &gt; 45 °C, ist die Initialisierung des Modbus-Kommunikation-Moduls fehlgeschlagen. Damit war die gesamte Datenübertragung über das Modbus-Modul nicht mehr möglich. Sinkt die Elektroniktemperatur auf &lt; 45 °C, startet der Sensor automatisch neu und die Modbus-Kommunikation wird wieder aufgenommen. Somit funktioniert der Sensor wieder im gesamten zugelassenen Temperaturbereich. Sensoren, die bei niedrigerer Elektroniktemperatur gestartet wurden, funktionieren ebenfalls im gesamten zugelassenen Temperaturbereich.</p> <p>Die neue Softwareversion behebt dieses Fehlverhalten, damit ein Neustart problemfrei im gesamten zugelassenen Temperaturbereich durchgeführt werden kann.</p>

### Legende:

Bezeichnung	Beschreibung
Version	Kompatibilitätsversion.FunktionserweiterungsversionFehlerkorrekturversion
Verfügbar seit	Monat/Jahr