

VEGAMET 391

Version, verfügbar seit	Beschreibung
1.00 05/2009	Erste Verkaufsversion VEGAMET 391 -Softwareupdate nur über USB mit USB-Update-Programm möglich, nicht mit DTM
1.01 06/2009	Fehlerkorrekturen: - WEB-VV Event - Gerätetrendaufzeichnung nach Stromausfall - Vorortbedienung: Entriegeln von PINs größer 999 - Vorortbedienung: Eingabe von skalierten Relaischaltpunkten in der Relaisbetriebsart Trockenlaufschutz
1.03 06/2009	Funktionalität Geräte mit optionaler Schnittstelle RS232 oder Ethernet: -HTML-Seiten in französischer Sprache Fehlerkorrekturen: - Gerätetrendaufzeichnung
1.10 11/2009	Funktionalität -Softwareupdatefunktion über DTM -Relaisbetriebsart Pumpensteuerung 3 und 4 -Relais-, Stromausgang: Pulslänge für Durchflusspulse auf 350ms geändert -Vor-Ort-Bedienung: Neues Menü für Einschaltdauer Rel. 1...4 Neues Menü für Sensorstatus NE107-Statusmeldungen Geräte mit Schnittstelle: Fehlerkorrektur: -Phoenix Contact Modem zusammen mit RS232 - Schnittstelle -Verschlüsselte WEB-VV Datenübertragung
1.20 06/2011	Funktionalität -HART-Betriebsart auch für Geräte ohne optionale Schnittstelle, mit Hardware Rev. 1.0.7 -Erweiterung WEB-VV-Datenversand um Typ Messwert-/Zeitgesteuert -WEB-VV-Datenversand kann per Menü ausgelöst werden -Testevent kann per DTM verzögert ausgelöst werden -Verbesserte Rückmeldung beim Nachrichtenversand

VEGAMET 391

Version, verfügbar seit	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> -HART: Secondary Master kann angeschlossen werden -Modem: Zusätzliche Möglichkeit AT-Strings an das Modem zu senden -SMS und E-Mail können jetzt zum gleichen Zeitpunkt versendet werden (werden nacheinander abgearbeitet) -Zusätzliche LOG-Dateien für Datenversand mit Modem oder via LAN -Relais-Einschaltdauerzähler kann jetzt per Menü zurückgesetzt werden <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ganggenauigkeit der Echtzeituhr bei Betrieb im LAN verbessert -WEB-VV-Daten können im 2Minutentakt versendet werden -Zurücksetzen der Einschaltdauerzähler der Relais -PPP: Bei Dial-In funktionierte die Einwahl nur einmalig -Relaisstatusinformationen wurden nicht korrekt per Modbus TCP übertragen -Trendaufzeichnungen werden bei Uhrzeitänderungen korrigiert
1.30 02/2013	<p>Funktionalität</p> <ul style="list-style-type: none"> -WEB-VV-Datenversand: Nachreichen von Messwerten bei fehlerhafter Übertragung -PROTRAC SIL-Ausführungen werden bei der Gerätesuche angezeigt -Trennschichtmessung mit FLEX80 series -Einheiten für „ct/s“, „ct“ und Dichteeinheiten bei Abgleicheinheiten für HART- Generic Sensoren hinzugefügt -Einheiten für „mNN“, „ct/s“, „ct“ und Dichteeinheiten bei Skaliereinheiten hinzugefügt -Pumpensteuerung: Option Zwangsumschaltung neu hinzu -Ethernet: Proxy-Funktionalität neu hinzu -Neues Messwertbild mit Symbolen für Pumpensteuerung -Quittieren von Pumpenstörungen per Menü vereinfacht <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Beim Abrufen der Gerätetrenddateien per http wurden nicht immer alle Werte übertragen -Kalibrierdatum und HW-Version wurde nicht korrekt im Gerät gespeichert -E-Mail-Versand: Probleme mit POP before SMTP behoben -Messwertbild mit Summenzähler wurde nach Neustart nicht mehr angezeigt -Kleinere Fehler im Menü behoben -Probleme mit HTTP-Abfragen mit Excel2010 behoben
1.40 07/2014	<p>Funktionserweiterungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Verschlüsselter E-Mail-Versand: SSL/TLS 1.2 <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Einheit „% sol Vol“ durch „lin%“ in VV-Datei ersetzt

VEGAMET 391

Version, verfügbar seit	Beschreibung
	-Messwert- und Statusdateien werden nur noch auf Anforderung (z.B. durch Web-Browser) gezippt