

VEGASCAN 693

Version, verfügbar seit	Beschreibung
1.98.3 12/2022	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Bei deaktivierter Messstelle wird im Fehlerstatus des PLS-Ausgangs der Fehlercode „104“ statt „13“ geliefert. <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ganggenauigkeit der Echtzeituhr verbessert
1.98.1 06/2016	<p>Neue Funktionen:</p> <p>-</p> <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kommunikationsprobleme bei verschlüsselter Datenübertragung über die Ethernet-Schnittstelle mittels TLS/PSK-Verfahren zum DTM – Fehlerhafte Anzeige der HART-Kommunikationsstatistik
1.98 03/2016	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Input <ul style="list-style-type: none"> • Für VEGA HART-Sensoren Auswahl der HART-Variablen als Sensorwert möglich – VEGA Inventory System <ul style="list-style-type: none"> • Darstellung der SIM-ID-/Ortsdaten auf HTML-Seite (gilt nur in Verbindung mit LUCOM-Router) • Übertragen der SIM-ID-/Ortsdaten (gilt nur in Verbindung mit LUCOM-Router) • Auftragsliste VEGA Inventory System: Sendeintervall kann über VEGA Inventory System-Oberfläche geändert werden • Verschlüsselte Datenübertragung mittels TLS/PSK-Verfahren zum VEGA Inventory System • Snapshot-Speicher (Messwerte, die an VEGA Inventory System nachgereicht werden) kann über Webseite index1.htm gelöscht werden – Ethernet-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsupdate SSL/TLS-Stack • Verschlüsselte Datenübertragung über die Ethernet-Schnittstelle mittels TLS/PSK-Verfahren zum DTM • Webseiten überarbeitet (Log-Dateien können über index.htm abgerufen werden, Bedienung über index1.htm-Seite gesperrt) • Telnet-Zugang per Default gesperrt • Telnet, VEGA-ASCII und Modbus TCP können über Webseite index1.htm gesperrt bzw. freigegeben werden

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung
	<p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Seriennummer >16777215 von VEGA-HART-Sensoren wird korrekt angezeigt – Diverse Übersetzungen im Menü korrigiert
<p>1.96 07/2014</p>	<p>Neue Funktionen:</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 – Messwert- und Statusdateien werden nur noch auf Anforderung (z. B. durch Web-Browser) gezippt
<p>1.95 02/2013</p>	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sensoreingang: <ul style="list-style-type: none"> • PROTRAC SIL-Ausführungen werden bei der Gerätesuche angezeigt • Trennschichtmessung mit VEGAFLEX 80 Serie – WEB-VV: <ul style="list-style-type: none"> • Nachreichen von Messwerten bei fehlerhafter Übertragung – Messwertverarbeitung: <ul style="list-style-type: none"> • 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 – Ethernet-Schnittstelle: <ul style="list-style-type: none"> • Proxy-Funktionalität neu hinzu <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Beim Abrufen der Gerätetrenddateien per http wurden nicht immer alle Werte übertragen – E-Mail-Versand: Probleme mit POP before SMTP behoben – Kleinere Fehler im Menü behoben – Wurde der Sensorwert an einer beliebigen Messstelle geändert, führte das bei MST3 zu Fehler E005 – Probleme mit HTTP-Abfragen mit Excel 2010 behoben
<p>1.94 06/2011</p>	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sensoreingang: <ul style="list-style-type: none"> • HART: Ein Secondary Master kann angeschlossen werden

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – WEB-VV: <ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung WEB-VV-Datenversand um Typ Messwert-/Zeitgesteuert • WEB-VV-Datenversand kann per Menü ausgelöst werden • Testversand kann per DTM verzögert ausgelöst werden • Verbesserte Rückmeldung im DTM und Menü beim Datenversand – Modembetrieb RS232-Schnittstelle: <ul style="list-style-type: none"> • Zusätzliche Möglichkeit AT-Kommandos 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 <p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ganggenauigkeit der Echtzeituhr bei Betrieb im LAN verbessert – PPP: Bei Dial-In funktionierte die Einwahl nur einmalig – WEB-VV-Daten können im 2 Minutentakt versendet werden – Trendaufzeichnungen werden bei Uhrzeitänderungen korrigiert
1.93 03/2010	<p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aktivieren der Pumpensteuerung
1.92 11/2009	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Sensoreingang: <ul style="list-style-type: none"> • plics[®]plus-Sensoren werden erkannt • VEGADIF 65-Sensoren werden erkannt • PROTRAC-Sensoren werden erkannt – WEB-VV: <ul style="list-style-type: none"> • Verschlüsselte WEB-VV-Datenübertragung
1.91 12/2008	<p>Neue Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> – WEB-VV: <ul style="list-style-type: none"> • WEB-VV-Datenaustausch aktualisiert – Modembetrieb RS232-Schnittstelle: <ul style="list-style-type: none"> • Verhalten beim Auflegen des Modems aktualisiert
1.90 04/2008	<ul style="list-style-type: none"> – HART-Kommunikation aktualisiert – Skaliereinheiten um Temperatureinheiten erweitert – Fehlerkorrektur: temporäres Deaktivieren der PIN führte zu dauerhaftem Deaktivieren bis zum nächsten Restart

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung
	<p>Geräte mit Ethernet-Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - -DHCP-Client - -TCP/IP-Kommunikation aktualisiert - -WEB-VV-Datenaustausch aktualisiert <p>Geräte mit RS232-Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modembetrieb mit zusätzlichen Sicherheitsmaßnahmen erweitert - Benutzername und Passwort bei PPP auf 60 Zeichen erweitert - WEB-VV-Datenaustausch aktualisiert - Fehlerkorrektur: Abspeichern von RS232-Schnittstellenparametern
<p>1.80 07/2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 15 frei programmierbare Linearisierungskurven (bisher 3) - Einbindung VEGAWELL 51/52 Sensoren - neue Menüsprache: Holländisch - Liveabgleich per Menü - Simulation von Prozent- und Lin-Prozent-Werten per Menü - HART-Kommunikation aktualisiert <p>Geräte mit optionaler Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> - WEB-VV-Funktionalität implementiert - Ereignisversand mit eingeschränktem Zeitintervall (z. B. nur werktags) - Gerätetrend: Fehlerkorrektur der CSV-Datei - Gerätetrend: Fehlerkorrektur Verhalten nach Spannungsausfällen
<p>1.73 07/2006</p>	<p>Geräte mit Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fehlerkorrektur: Kurve 15 kann jetzt mit DTM ausgelesen werden - Fehlerkorrektur: Modbus TCP-Protokoll
<p>1.72 04/2006</p>	<p>Geräte mit Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fehlerkorrektur: Kurve 15 kann jetzt mit DTM ausgelesen werden - Fehlerkorrektur: Modbus TCP-Protokoll

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung
1.62 01/2006	<ul style="list-style-type: none"> – Fehlerkorrektur: Reset Werkseinstellung
1.61 12/2005	<ul style="list-style-type: none"> – Zugriffsschutz für Parametrierung <p>Geräte mit RS232-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gerätetrend/Datenlogger-Funktion – E-Mail: Versenden von Gerätetrend-Dateien möglich – SMS-Funktionalität – PPP: IP-Adresse und Hostname kann per DTM geändert werden <p>Geräte mit Ethernet-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Gerätetrend/Datenlogger-Funktion – E-Mail: Versenden von Gerätetrend-Dateien möglich
1.51 09/2005	<ul style="list-style-type: none"> – Fehlerkorrektur Ethernet-Kommunikation mit Standardgateway
1.50 07/2005	<ul style="list-style-type: none"> – Neue Menübilder für Standardgateway und Kommunikationsprotokoll <p>Geräte mit RS232-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – PPP-Einwahlfunktion (d. h. zum Gerät kann eine DFÜ-Verbindung aufgebaut werden und über einen WEB-Browser Messwerte abgefragt werden) – VEGA-ASCII-Protokoll implementiert – E-Mail: Versenden von VV-Dateien möglich <p>Geräte mit Ethernet-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – VEGA-ASCII-Protokoll implementiert – E-Mail: Versenden von VV-Dateien möglich – Zugriffsschutz für HTML-Seiten
1.40 03/2005	<ul style="list-style-type: none"> – Einbindung VEGACAL-Sensoren <p>Geräte mit RS232-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – E-Mail-Funktionalität

Übersicht der Softwareversionen

Version, verfügbar seit	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none"> – PPP-Wahlfunktion (d. h. VEGAMET wählt sich selbständig raus und verschickt E-Mail) <p>Geräte mit Ethernet-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – E-Mail-Funktionalität – Floating Point über Modbus TCP – Versenden von VV-Dateien möglich
1.20 10/2004	<p>Erste Verkaufsversion für VEGASCAN 693</p> <ul style="list-style-type: none"> – PC/PLS-Ausgänge verfügbar <p>Geräte mit RS232-Schnittstelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Echtzeituhr – Modeminitialisierung: Fernabfrage via Modem mit PACTware möglich – Anbindung an Visual VEGA (Vers. 5.21) – Softwareupdate über RS232-Schnittstelle möglich <p>Geräte mit Ethernet-Schnittstelle</p> <ul style="list-style-type: none"> – Echtzeituhr – WEB-Browser (HTML-Seiten) – Anbindung an Visual VEGA (Vers. 5.21) – Modbus TCP-Protokoll

Legende:

Name	Beschreibung
Version	xx.yy.zz xx: Kompatibilitätsversion. Diese wird erhöht, wenn die Kompatibilität zur Vorgängerversion nicht mehr gegeben ist. Wertebereich 0 ... 99. yy: Funktionserweiterungsversion. Diese wird erhöht, wenn neue Funktionen oder Funktionsänderungen zur Vorgängerversion vorgenommen wurden. Mit einer Funktionsänderung können auch Fehler korrigiert worden sein. Wertebereich 0 ... 99. zz: Fehlerkorrekturversion. Diese wird erhöht, wenn zur Vorgängerversion ausschließlich Fehler korrigiert wurden. Wertebereich 0 ... 99.
verfügbar seit	Monat/Jahr