

Stratos Evo A402 COND

Firmware-Versionshistorie bis Version 1.3.0

Inhaltsverzeichnis

Version 1.1.0.....	2
Version 1.1.1.....	2
Version 1.2.0.....	2
Version 1.2.1.....	3
Version 1.2.2.....	3
Version 1.2.3.....	3
Version 1.3.0.....	3

Versions-Historie

Version 1.1.0

Durchflussanzeige

Die Anzeige des Durchflusses durch Drücken der Taste **meas** mit temporärer Unterdrückung der Störmeldung wurde hinzugefügt.

Version 1.1.1

Optimierung des Geräte-Einschaltverhaltens

Das Einschaltverhalten des Geräts wurde optimiert, um einen sicheren Start zu gewährleisten.

Fehlererkennung der Parameterverwaltung

Die interne Fehlererkennung, die zur Anzeige von Error 98 (Parametrierung fehlerhaft) führt, wurde verbessert.

Einstellzeit der Durchflussmessung verkürzt

Anzeige Bootloaderversion

Zusätzlich zur Firmware-Version wird nun auch die Bootloader-Version angezeigt.

Version 1.2.0

Memosens-Überwachung optimiert

Gerätegrenzen werden überwacht und bei Überschreitung erfolgt eine entsprechende Fehlermeldung. Die Sensormessung ist außerhalb der im Memosens hinterlegten Daten weiterhin möglich, z. B. während CIP/SIP.

Temperatureinheit °F als Eingabeeinheit der Referenztemperatur

Überwachung der Sensorleitungen auf Bruch

Bei temperaturunkompensierter Leitfähigkeitsmessung kann durch Einschalten des neuen Parameters TEMP CHECK (ON/OFF) im ALARM-Menü die Sensorleitung überwacht werden.

Konzentrationstabellen für Leitfähigkeit ergänzt

HART

Auslesen der Bootloader-Version über HART möglich.

Alle aktiven Fehlermeldungen werden über HART-Kommando 48 ausgegeben:

Command 48 - "Read Additional Device Status"

Grenzen für minimale Stromspanne entfernt

IrDA-Schnittstelle deaktiviert

Abgleich, Prüfung und SW-Update erfolgen über die Memosens-Schnittstelle RS-485.

Sensorkontrolle mit Messstelle (TAG) und Messstellenkreis (GROUP)

Version 1.2.1

Stromausgangs-Parametrierung um den Einstellbereich xxxx mS/cm erweitert

Version 1.2.2

Erkennung der enter-Taste optimiert

Optimierung der Spannungsausgabe an Power Out nach einem Neustart

Version 1.2.3

Relaissteuerung bei fehlendem oder falschem Sensor optimiert

Version 1.3.0

Erweiterte Unterstützung von Memosens-Leitfähigkeits-Sensoren (z. B. CLS82D von Endress + Hauser)