

Stratos Evo A402 CONDI

Firmware-Versionshistorie bis Version 1.2.2

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

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

Sensortyp SE 680 (KIM)

Das Schreiben von Daten in den Sensor wurde optimiert.

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

Sensortyp SE680*M mit Memosens-Protokoll implementiert

Messbereich erweitert: 000,0 ... 999,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$

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.

Temperaturkompensationsmöglichkeiten für Reinstwasser 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

Relaxtime für Waschkontakt flexibel einstellbar

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

Erkennung der enter-Taste optimiert

Sensortypauswahl optimiert

Fehlerbehebung: Unter bestimmten Umständen wurde bei einem Wechsel des Sensortyps die Zellkonstante auf den Default-Wert 1 zurückgesetzt.

Optimierung der Spannungsausgabe an Power Out nach einem Neustart

Version 1.2.2

Relaissteuerung bei fehlendem oder falschem Sensor optimiert