Stratos Evo A402 OXY

Firmware-Versionshistorie

bis Version 1.2.2

Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG

www.knick.de

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

LDO-Sensor
Fehlerbehebung: Fehlerausgabe bei Driftkontrolle, Piktogramm bei Nullpunktkalibrierung, Versionsanzeige

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.

Nullpunktkorrektur (Offset) für LDO SE740 optischen Sauerstoffsensor implementiert

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

Optimierung der Spannungsausgabe an Power Out nach einem Neustart

Version 1.2.2

Relaissteuerung bei fehlendem oder falschem Sensor optimiert