

CHANGELOG

Stratos Evo 451 DP

Inhaltsverzeichnis

1	Firmwareversion Stratos EVO 451 DP	2
1.1	Version 1.0.3	2
1.2	Version 1.1.0	2
1.3	Version 1.2.0	2
1.4	Version 1.2.1	3
1.5	Version 1.3.0	3
2	Firmwareversion Stratos EVO 451 DP Bus-Schnittstelle	4
2.1	Version 1.1.0	4
2.2	Version 1.1.1	4
2.3	Version 1.2.0	4
2.4	Version 1.3.0	4

Versions-Historie

1 Firmwareversion Stratos EVO 451 DP

1.1 Version 1.0.3

- Optimierung der ENTER-TasteErkennung
- Optimierung bei der Erkennung von MemosensSensoren

1.2 Version 1.1.0

- **Neu:**Die Kationentauscher-Erschöpfung ist als Messwert verfügbar
- **Neu: Rücksetzen des Kationentauscherverbrauchs im Messmodus**
Im Display Kationentauscherverbrauch kann mit der Enter-Taste in ein Menü zum Rücksetzen des Kationentauscherverbrauchs gesprungen werden (NEW EXCHANGER)
- **Neu: Konzentrationsberechnung Alkalisierungsmittel (Auswahl -C9-)**
Die Berechnung der Konzentration des Alkalisierungsmittels ist als Berechnungsart verfügbar (Auswahl -C9-).
- **Neu: Berechnung des Kationentauscher-Verbrauchs**
Anzeige der Restkapazität des Kationentauschers: 100% entspricht dem unverbrauchten Zustand
- **Änderung: Berechnungsoption -C7-**
Einführung des zusätzlichen Parameters FACTOR 3
- **Änderung: Parametrierung der entgasten Leitfähigkeitsberechnung -C8-**Der Parameter B für die Berechnung der entgasten Leitfähigkeit wird mit Exponent 10E-3 statt bisher 10E-4 eingegeben
- **Neu: Durchflussberechnung mit variablem Erfassungsintervall**
Erfassungsintervall zur Pulszählung von Inkremental-Durchflussmessern parametrierbar (1 ... 20 s)

1.3 Version 1.2.0

- **Neu:** Unterstützung für Memosens Leitfähigkeit 4-Pol-Sensoren
- **Neu: Zusätzliches Messwertdisplay**
Display Nr. 7 mit Flow und pH/LF DAC berechnet
- **Bugfix: Kalibriermethode im Memosens**
Im Memosens-pH/ORP-Sensor wurde die falsche Kennung für eine Produktkalibrierung eingetragen

- **Änderung: Impedanzüberwachung**

Die Grenzen der Impedanzüberwachung werden bei Memosens-pH/ORP-Sensoren im Sensoface berücksichtigt

- **Bugfix: Überprüfung des Autoklavierzählers**

Der Autoklavierzähler wurde für Memosens-pH/ORP-Sensoren im Sensoface nicht berücksichtigt

1.4 Version 1.2.1

- **Änderung:** Farbabgleich in der Fertigung ermöglicht

1.5 Version 1.3.0

- **Bugfix:** Messwertanzeige bei Cond/Cond zeigte die Unterzeile nicht an
- **Bugfix: pH Messwert wurde bei Cond/Cond nicht auf Grenzwerte überwacht**
Error 59 wurde nicht ausgegeben
- **Änderung: TAG Anzeige in der Messwertanzeige**
Es wird der TAG angezeigt, der im Physical Block parametrier ist

2 Firmwareversion Stratos EVO 451 DP Bus-Schnittstelle

2.1 Version 1.1.0

- **Neu:** Die Kationentauscher-Erschöpfung ist als Messwert verfügbar

2.2 Version 1.1.1

- **Änderung:** Farbabgleich in der Fertigung ermöglicht

2.3 Version 1.2.0

- **Bugfix:** Der Wert des Parameters PV_SCALE ließ sich nicht verändern

2.4 Version 1.3.0

- **Neu:** Kompensierter und unkompensierter Leitfähigkeitsmesswert sind gleichzeitig als zyklische Daten verfügbar