

## **Stratos-E401**

## **ChangeLog**

**Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**

[www.knick.de](http://www.knick.de)

## Content

Content.....	2
1 Versions-Historie .....	2
1.1 Version 1.0.3.....	2
1.2 Version 1.1.0.....	2
1.3 Version 1.2.1.....	3
1.4 Version 1.3.0.....	3
1.5 Version 1.3.1.....	4

### 1 Versions-Historie

#### 1.1 Version 1.0.3

**Bugfix: Messwertrecorder nicht aktivierbar im 12h-Zeitformat**

#### 1.2 Version 1.1.0

**Neu: Prokuktkalibrierung im Modus "Konzentration" für Leitfähigkeitssensoren**

**Neu: Eine Kalibrierung kann als Erstjustierung deklariert werden für ISM pH/Redox-Sensoren und amperometrische Sauerstoff-Sensoren.**

**Neu: Belastungsmatrix und Statistikdaten können für ISM pH/Redox-Sensoren und amperometrische Sauerstoff-Sensoren angezeigt werden.**

**Neu: Unterstützung ISM pH/Redox Sensoren und amperometrische Sauerstoff-Sensoren**

**Neu: Kalibriermodus Temperatur, Abgleich des Temperaturfühlers**

**Neu: Menüsprache Koreanisch**

**Neu: Menüsprache Schwedisch**

**Bugfix: Fehlerhafte Anzeige der SIP-Zyklen von amperometrischen Memosens Sauerstoff-Sensoren im Menü Sensorinformationen**

**Bugfix: Fehlerhafte Anzeige des Verschleißwertes von amperometrischen Memosens Sauerstoff-Sensoren, wenn die Verschleißüberwachung nicht aktiv war**

**Bugfix: Falsche Seriennummer im Kalibrierprotokoll von amperometrischen Memosens Sauerstoff-Sensoren**

**Bugfix: Fehlerhaftes Justierdatum im Sensorerkennungsfenster bei Memosens Redox Sensoren**

**Änderung: Erweiterung des TDS Messbereichs auf 5000 mg/l**

**Bugfix: Stabilitätsproblem bei der Anzeige bestimmter asiatischer Zeichen**

**Bugfix: Falsche Anzeige der Druck-Messeinheit zu Beginn einer Kalibrierung**

### 1.3 Version 1.2.1

**Änderung: Nominaler Nullpunkt bei pH-Sensoren**

Erweiterung des Bereichs: -19,99...19.99 pH

**Änderung: Auswertung der Sensor-Diagnosemeldungen optimiert**

Memosens pH-Sensoren, die trocken sind, konnten zu einer Meldung „Sensor defekt“ führen.

**Neu: Spurenmessung für Sauerstoffsensoren SE740**

### 1.4 Version 1.3.0

**Änderung: Anzeige der Zellkonstante von Leitfähigkeitssensoren auf bis zu 5 Nachkommastellen erweitert**

**Änderung: Unterstützung eines HART Kommandos zur Identifizierung der Sensoren**

**Änderung: Anpassung des Messwertstatus**

Messgrößen auf den digitalen HART Variablen [SV, TV, QV] welche aus dem Kalibrierkontext stammen, haben keinen Messwertstatus. Dieser Messwertstatus war bisher immer BAD und wird nun auf GOOD gesetzt.

**1.5 Version 1.3.1****Neu: Live Messwerte in der Symbolleiste****Bugfix: Gerätestatus bei bestimmten Meldungen korrigiert**

Die Wirkung folgender Meldungen wurde von Ausfall zu Wartungsbedarf korrigiert: B070, B071, B072, B074, B075, B076, B077, B079, B080, B081, B082, B084, B085, B086, B087, B089

**Änderung: Erweiterung des Einstellbereichs der Polarisationsspannung von analogen Sauerstoffsensoren**

Der Wertebereich wurde von -1000...-400 mV auf -1000...0 mV erweitert.