

Stratos-E401

ChangeLog
Firmware Historie

Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG

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.....	4
1.5 Version 1.3.1.....	4
1.6 Version 1.4.0.....	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.

1.6 Version 1.4.0

Bugfix: Meldungen P065 und D064 "Sensoface traurig Kal.-Timer" von Klasse Ausfall in Wartungsbedarf geändert

Änderung: Eingabemöglichkeit Spülintervall von 0,1 h auf 0,01 h geändert

Neu: Unterstützung Uniclean EPC 700 mit TAN FW-E111