
OdaLog L2 - Abwassermessung wird noch leistungstärker

17.12.2008, 15:42 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Leopold Siegrist GmbH*



OdaLog L2

Die zweite Generation des H₂S- Datenloggers überzeugt mit enorm verbesserten Leistungsmerkmalen.

Die Aufzeichnung von H₂S-Werten in Abwasseranlagen ist mit dem neuen OdaLog L2, der von der Firma Leopold Siegrist GmbH vertrieben wird, noch einfacher und effizienter. Ein neues System ermöglicht eine Batterielebensdauer von bis zu 12 Monaten und dank neuem Sensor kann der Long Term Logger 4 Wochen konstant im Einsatz bleiben. Mit der schnelleren Download-Funktionalität mit hochwertiger Superior IrDA-Schnittstelle lassen sich Daten noch schneller herunterladen. Für eine sehr gute Lesbarkeit von Uhrzeit, Konzentration, Temperatur, Kapazität, Speicherbelegung etc. sorgt ein größeres und helleres LCD Display. Bis zu 42.000 Messwerte umfasst die Speicherkapazität des neuen OdaLog L2. Ein verbesserter Sensorschutz bewahrt das Gerät vor Beschädigungen. Zusätzlich wird ein optimaler Spritzwasserschutz durch einen Filter vor dem Sensor gewährleistet.

Der Datenlogger besteht aus haltbarem korrosionsfreiem Kunststoff und eignet sich besonders gut für den Einsatz in den rauen Umgebungen der Abwasserindustrie. Ein stabiler Edelstahlbügel ermöglicht eine einfache Anbringung im Kanal.

Auch das Gehäusedesign wurde optimiert. Das neue Ein-Schrauben-Design sorgt für eine einfache und schnelle Gehäusemontage bei Batteriewechsel und einen einfachen Sensorzugang vor Ort. IP66/68 Gehäuseschutzart und doppelte O-Ring Dichtungen verhindern zuverlässig das Eindringen von Wasser. Die Kalibrierung erfolgt automatisch vor Ort. Auch die Bedienung des Gerätes wurde mittels „single button operation“ noch benutzerfreundlicher gestaltet. OdaLog L2 wurde speziell für die Abwasserindustrie entwickelt. Der Datenlogger eignet sich besonders gut für die Aufhängung an oder in der Nähe von Schwefelwasserstoff-Emissionsquellen wie zum Beispiel in Abwasser-Pumpenanlagen und Eingangsschächten. Die Ausgabe der Messwerte erfolgt über Linien-Diagramme, wobei ausgewählte Zeitabschnitte vergrößert und Maßstab sowie Kennzeichnung der X-Achse frei definiert werden können. Außerdem können die Daten und die Konfiguration des OdaLog L2 über die integrierte Infrarotschnittstelle problemlos auf den Computer übertragen und mit gängigen Tabellenkalkulationsprogrammen weiterverarbeitet werden.

Mehr Informationen sind erhältlich bei: Leopold Siegrist GmbH, Alexandra Siegrist, An der Tagweide 6, 76139 Karlsruhe, Tel.: +49 (0) 721/ 6 25 26-50 Fax +49 (0) 721/ 6 25 26-76 oder alexandra@siegrist.de

Portrait

Seit der Erfindung der Uhr, dem wahrscheinlich meist benutzten Messgerät der Welt, werden Messgeräte in großer Anzahl und Variation in allen Lebensbereichen eingesetzt. Sie dienen als Grundlage von Entscheidungen oder haben wichtige Kontroll-Funktionen bis hin zu lebensrettenden Überwachungsfunktionen.

Sie sehen auf unseren Produktseiten Qualitätsprodukte aus den Bereichen der Luft- und Wassermesstechnik.

Wir entwickeln seit 1980 kontinuierlich arbeitende Messgeräte - das MECCOS Gerätesystem - für die konzentrationsabhängige Prozesssteuerung sowie die Emissionsüberwachung.

Unsere Kunden sind vornehmlich in Deutschland ansässig, eine Ausweitung in den europäischen Raum sowie nach Übersee und Asien konnte aufgrund von kundenspezifischen Entwicklungen in den letzten Jahren realisiert werden.

Als Auftragnehmer der Bundesmarine, vieler deutscher Kommunen und internationaler Herstellungs- und Dienstleistungsbetrieben gewährleisten wir einen hohen Qualitätsstandard. Dadurch konnten wir in letzten Jahren mehrere Alleinvertretungen für die Bundesrepublik Deutschland gewinnen und unser Produktangebot abrunden.

Unsere Forschungsoperationen mit Lehranstalten aus Karlsruhe und verschiedenen Partnerfirmen sollen Ihnen auch in der Zukunft hilfreiche Messgeräte zur Verfügung stellen.

News-ID: 268813 • Views: 2357 (Stand: 02.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/268813/OdaLog-L2-Abwassermessung-wird-noch-leistungsstaerker.html>