

sonalog_{GSM}

Batteriebetriebener Füllstands- & Pegelmesser mit E-Mail Alarm



technische Details auf der Rückseite

Einsatzbereiche

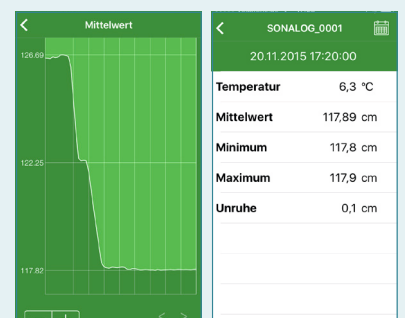
- Füllstandsmessung in Wasser-, Abwasser- & Fäkalientanks
- Pegelmessung in Gruben und Brunnen
- Füllstandserfassung in Industrieanlagen
- Schüttgut-Überwachung in Containern & Silos
- Pegelmessung in Heizöltanks
- Erfassung der Umgebungstemperatur

Vorteile

- Funktioniert überall ohne Netzspannung
- Universell einsetzbar für Flüssigkeiten & Feststoffe
- Einsparung manueller Vorortmessungen
- Online Datenzugriff per Webportal & App
- Automatische Alarmmeldungen per E-Mail
- Lange Batterielebensdauer (>1 Jahr)
- Robuste Bauweise

Auf Wunsch

- Integration in kundeneigene Web-Server
- Individuelle Gehäuse & OEM-Varianten
- Ausführung mit Lasersensor (Messbereich bis 40 m)



Fragen zum Produkt? Rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

sonalog^{GSM}

Batteriebetriebener Füllstands- und Pegelmesser mit E-Mail Alarm



Website

TECHNISCHE DATEN

Ultraschallsensor

Schutzgrad	IP67
Messbereich	50 cm ... 10 m
Auflösung / Genauigkeit	1 mm / 1%
Temperaturkompensation:	automatisch
Betriebstemperatur	-40 ... +65°C
Maße	50,7 x 43,8 mm (Durchmesser)
Optional	Schutzbeschichtung gegen chemische Gase/Dämpfe

Datenlogger

Eingänge	1 x seriell
Messbereich Temperatur	-20 ... +55°C
Auflösung/ Genauigkeit	0,1°C / ±1°C
Messperiode	programmierbar
Speicher	Flash-Speicher 32 KB (ca. 1000 Messwerte)
Datenübertragung	GSM/GPRS Mobilfunk, Internet
Sendeintervall	max. 24 Stunden / Sendezeit und Intervall einstellbar
PC-Schnittstelle	USB 2.0
GSM-Antenne	im Lieferumfang
Konfiguration	mittels PC-Software sowie über Web-Browser
Versorgung	4 x 1,5V AA Mignonzellen
Datenexport	Textdatei oder EXCEL (ASCII)
Masse/Schutzgrad	380g (inkl. Batterien) / IP65
Gehäuse/Maße:	Kunststoff / 120 x 90 x 50mm

Änderungen vorbehalten.

Alle genannten Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Über ESYS

ESYS entwickelt und fertigt energiearme miniaturisierte Elektronik mit dem Schwerpunkt auf mobile Anwendungen, wie z.B. Datenlogger und Ortungssysteme. Seit 1992 realisiert das Berliner Unternehmen erfolgreich eigene Standardprodukte sowie kundenspezifische Auftragsentwicklungen im Hard- und Softwarebereich.

Wir entwickeln und fertigen Ihr Produkt

- Individuell nach Ihren Vorgaben
- Als Prototyp oder Kleinserie
- Auf Wunsch mit der passenden Software oder App
- 20 Jahre Entwicklungserfahrung



Jetzt unverbindlich beraten lassen, rufen Sie an oder schreiben Sie uns eine E-Mail.



Ortung



Medizin & Pflege



Klimaerfassung



Logistik

Nutzen Sie unser Branchen Know-how!



Landwirtschaft



Industrie



Haustechnik



Leistungssport



MADE IN BERLIN

ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a • 10435 Berlin

T. +49(0)30 . 44 32 94-0
F. +49(0)30 . 44 32 94-10

M. info@esys.de
www.esys.de