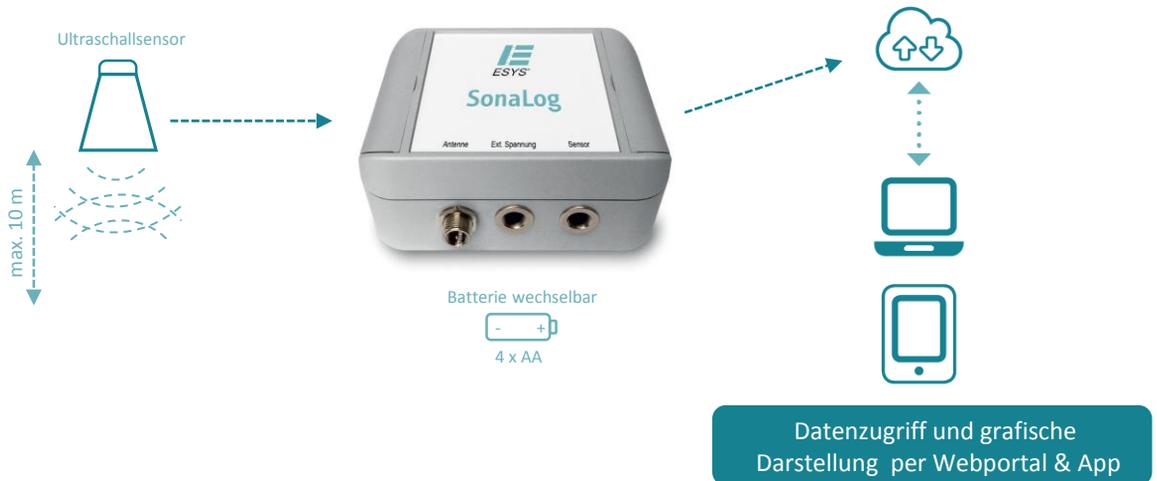


## sonalog<sup>GSM</sup> Batterie - Ultraschallsensor - GSM - Web - Datenlogger

### Batteriebetriebener Füllstands- & Pegelmesser mit E-Mail Alarm



#### Einsatzbereiche

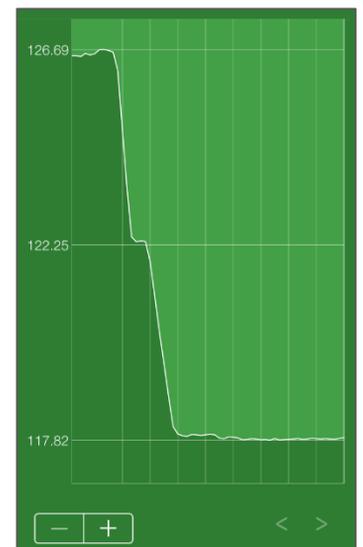
- Füllstandsmessung in Wasser-, Abwasser- & Fäkalientanks
- Pegelmessung in Gruben und Brunnen
- Füllstandserfassung in Industrieanlagen
- Schüttgut-Überwachung in Containern & Silos
- Pegelmessung in Heizöltanks
- Erfassung der Umgebungstemperatur

#### 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)



sonalog Smartphone App

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

**Mobile Datenlogger und Sensoren · Auftragsentwicklung · Apps  
Systeme mit Messwerterfassung und Web-Visualisierung****Technische Daten***Ultraschallsensor*

Schutzgrad:	IP67
Messbereich:	50 cm bis 10 m
Auflösung/ Genauigkeit:	1 mm / 1%
Temperaturkompensation:	automatisch
Betriebstemperatur:	-40°C bis +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
Sendintervall:	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 50 mm

Änderungen vorbehalten

**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 Erfahrung

Nutzen Sie unser Branchen Know-how in:

Transportwesen · Industrie · Landwirtschaft  
Natur · Umwelt · Haushalt · Medizin & Pflege

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