



Sebalog D

Druck- & Durchflussdatenlogger mit GSM

Vorteile

- ▶ **Netzwerküberwachung per GSM**
- ▶ **Auslesen und programmieren per Funk**
- ▶ **Analoge und digitale Eingänge**
- ▶ **Großer interner Speicher**
- ▶ **5 Jahre Batterielebensdauer**
- ▶ **Klein und robust**
- ▶ **Echtzeitmessung**



Bequem und sicher

Mit einem Sebalog D Datenlogger sind Sie jederzeit informiert darüber, was gerade in Ihrem Versorgungsnetz vor sich geht. Zeichnen Sie Druck und Durchfluss auf bis zu 4 Kanälen gleichzeitig auf und senden die Daten tagesaktuell bequem und zuverlässig per GSM in die Leitstelle.

Nichts verpassen

Im Alarmfall sendet der Datenlogger automatisch Benachrichtigungen per SMS und E-Mail. Außerdem überträgt er alle bis zum Alarmzeitpunkt gesammelten Messdaten in die Leitstelle.

Kabellos arbeiten

Auch ohne Nutzung von GSM überträgt der Datenlogger alle Daten kabellos. Ein integriertes Funkmodem erlaubt eine Kommunikation durch geschlossene Schachtabdeckungen hindurch. Ein Absichern von Schachtbegehungen oder Verkehrsbereichen ist nicht erforderlich.

Ein kurzer Blick

Der Sebalog D unterstützt Echtzeitmessungen für alle Messkanäle. Der Anwender kann sich so einen Überblick verschaffen, was gerade in seiner Leitung geschieht.

Auch eine Online-Messung per GSM-Übertragung ist möglich. Während der Echtzeitmessungen unterbricht der Logger die Aufnahme nicht, sodass die Messdaten immer vollständig gespeichert sind.

Kompakt und zuverlässig

Dank seiner geringen Baugröße und robustem Gehäuse kann der Sebalog D selbst unter schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden.

Die interne Batterie, welche den Logger unter Standardbedingungen über 5 Jahre mit Strom versorgen kann, sowie der enorm große Speicher für fast 1 Mio. Messwerte lassen Ihnen alle Freiheiten für Ihre spezifische Anwendung.

Flexibel einsetzbar

Egal, ob an bereits vorhandenen Messpunkten oder als neue Installation, der Sebalog D ist kompatibel zu einer Vielzahl von Durchflussmessern und Sensoren.



Ein Sebalog D, bei einer Druckmessung in Brasilien



Ein Sebalog D, bei einer Durchflussmessung in Deutschland



Leitungsmesstechnik

D-84405 Dorfen

Telefon 08085 - 189 11 44

info@leitungsmesstechnik.de
www.leitungsmesstechnik.de



Lieferumfang

- ▶ Sebalog D Datenlogger
- ▶ Schaltmagnet
- ▶ USB Auslesekabel
- ▶ Anschlusskabel für Sensoren
- ▶ Anschlusskabel für externe Stromversorgung
- ▶ PC Software SebaDataView 3

Je nach Variante

- ▶ GSM Antenne (bei integriertem GSM Modem)
- ▶ Druckschlauch (bei integrierten Drucksensoren)

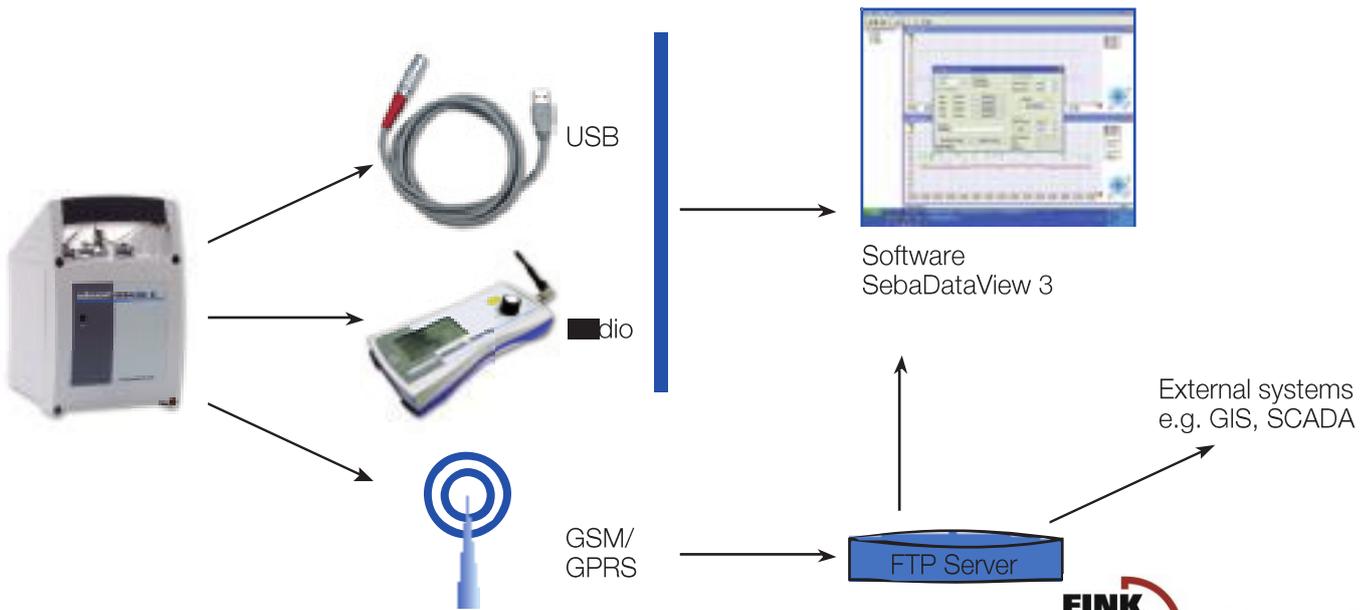


Sebalog Reader 3 bei einer Echtzeitmessung eines Sebalog D

Optionen

- ▶ Sebalog Reader 3, Portables Funk-Auslesegerät mit Display, dient auch als PC Funkschnittstelle
- ▶ Wiederaufladbare Zusatzbatterie für GSM/GPRS Online-Messungen und hohen Datenübertragungsintervallen

Technische Daten Sebalog D Datenlogger	
Kommunikation	
Funk	868 MHz, 915 MHz
GSM/GPRS Modem	Optional (850/900/1800/1900 MHz)
Kabelverbindung	USB
Eingangskanäle	
Digital	0 ... 5 V (max. 4 Kanäle), Frequenz/Pulse
Analog	0 ... 20 mA (max. 2 Kanäle)
Relais Eingänge	2
Relais Ausgänge	2
Sensoren	
Interne Drucksensoren	Optional: 0 ... 16 bar (25, 35, andere auf Anfrage)
Externe Drucksensoren	Optional: 0 ... 16 bar (25, 35, andere auf Anfrage)
Genauigkeit d. Sensoren	±0,1%
Logger	
Aufnahmeintervall	1 s ... 24 h
Speicher	4 MB Block- oder Rollspeicher
Alarm Konfiguration	Programmierbar für jeden Kanal
Alarm Nachrichten	SMS, E-Mail
Logger Hardware	
Dimensionen	115 x 115 x 180 mm
Gewicht	0,8 kg
Stromversorgung	Interne Li-Batterie, <5 Jahre (Standardkonfiguration)
Temperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
Schutzklasse	IP 68
Schnittstelle	Bi-direktionaler Funk



Kommunikationsmöglichkeiten eines Sebalog D