

Extrem kleiner und robuster Logger zur Drucküberwachung und Druckstoßaufzeichnung

Besonderheiten

- Aufzeichnung von Druckstößen mittels sehr geringem Messintervall
- Nahezu unzerstörbares Gehäuse mit IP 68-Schutz
- Passt in jeden Schacht durch extrem kleine Bauform
- Lange Betriebsdauer und sehr großer Datenspeicher
- Optionale Datenfernübertragung mittels GSM Transmitter 3



Beschreibung

Der Sebalog P-3-Mini ist das ideale Gerät, um den Druck innerhalb von Trinkwasserversorgungsnetzen zu überwachen. Bei der Registrierung eines rapiden Druckanstiegs wird das Messintervall des Loggers automatisch auf bis zu 10 Hz reduziert, wodurch der genaue Verlauf eines Druckstoßes später präzise analysiert werden kann.

Das äußerst widerstandsfähige Gehäuse des Sebalog P-3-Mini macht ihn besonders geeignet für den Dauereinsatz im Feld. Zudem stellt die kleine Bauform des Druckloggers einen großen Vorteil bei Schächten mit geringem Einbauplatz dar.

Es ist möglich, den Sebalog P-3-Mini ohne Öffnen eines Schachtdeckels per Funk auszulesen oder in Kombination mit dem GSM Transmitter 3 Daten bequem aus der Ferne herunterzuladen.

Die Einstellungsmöglichkeiten des Sebalog P-3-Mini sind vielfältig und seine sehr große Speicherkapazität ermöglicht es auch über längere Zeiträume Messungen in geringem Intervall durchzuführen.



Technische Daten

Messbereich	0 ... 25 bar
Max. Fehler	<1%
Theoretische Auflösung	0,03%, (~0,008 bar)
Aufzeichnungsintervall	
Standardmessung:	von 1 s bis 24 Std. einstellbar
Druckstoßmessung:	0,1 s oder 1 s einstellbar
Datentransfer	via Kurzstreckenfunk (868 MHz)
Anzeige	Status-LED
Speicherkapazität	4 MB (entspricht >1 Mio Messwerte)
Energieversorgung	interne Lithium-Batterie
Batterielebensdauer	ca. 5 Jahre (je nach Gebrauch)
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Maße (B x H)	120 x 63 mm Ø
Gewicht	ca. 365 g
Schutzgrad	IP 68

Lieferumfang

- Drucklogger LOG P-3-Mini
- Hydraulikschlauch 0,53 m (Schnellkupplung zu Schnellkupplung)
- Magnet zum Einschalten des Loggers
- Bediensoftware CSW DataView-3

Optionales Zubehör

- Hydraulikschlauch 2,0 m (Schnellkupplung zu Schraubgewinde)
- Funkschnittstelle LOG RI
- Funkschnittstelle LOG RI-PLUS mit erhöhter Sende- und Empfangsstärke
- Externer GPS-Empfänger LOG GPS
- GSM Transmitter 3 für Datenfernübertragung
- Transportkoffer



RIWATEC

Mess- und Ortungstechnik
Leck- und Leitungssuchgeräte

Riwatec AG
Dorfstrasse 9
6262 Langnau bei Reiden
Tel. 062 758 54 03
www.riwatec.ch



SebaKMT · Dr.-Herbert-lann-Str.6 · D-96148 Baunach
Tel. +49 (0)95 44 - 6 80 · Fax +49 (0)95 44 - 22 73
sales@sebakmt.com · www.sebakmt.com

sebaKMT
Ein Mitglied der Megger Gruppe