

Drucklogger speziell für Trinkwasserversorger

Besonderheiten

- Ideal für Druckstoßmessungen
- Frei adaptierbar zu allen Anschlüssen
- Hochgenauer Drucksensor
- Geringe Bauhöhe
- Großer Messwertspeicher
- Entlüftungsschraube
- Funkübertragung der Messdaten

Beschreibung

Der Sealog P-3 ist ein Drucklogger, der speziell nach den Anforderungen der Trinkwasserversorger entwickelt worden ist. Er wird für kurzzeitige Messungen, in dauerhaften Installationen zur Drucküberwachung und zur Ermittlung von Druckstößen eingesetzt.

Aufgrund seiner geringen Größe passt der Drucklogger problemlos in jeden Unterflurhydranten. Je nach Anwendungsfall können einfach weitere Adapter (z.B. Storz oder BS) für die Befestigung des Loggers aufgeschraubt werden. Somit ist der Logger flexibel für alle Anschlüsse einsetzbar. Der Sealog P-3 ist zudem mit einer Entlüftungsschraube ausgerüstet um die Messgenauigkeit zu maximieren.

Einzigartig ist die Datenübertragung des Druckloggers. Sie erfolgt per Funk und ermöglicht den Anwendern auch bei geschlossenen oder unzugänglichen Hydrantenabdeckungen mit dem Logger zu kommunizieren. Wahlweise können die Daten mit einem Funkdisplay (Reader-3) oder mit einem Funkempfänger (LOG RI) in Echtzeit betrachtet, ausgelesen und analysiert werden.



Sealog P-3 mit einem Hydrantenschlüssel-Adapter

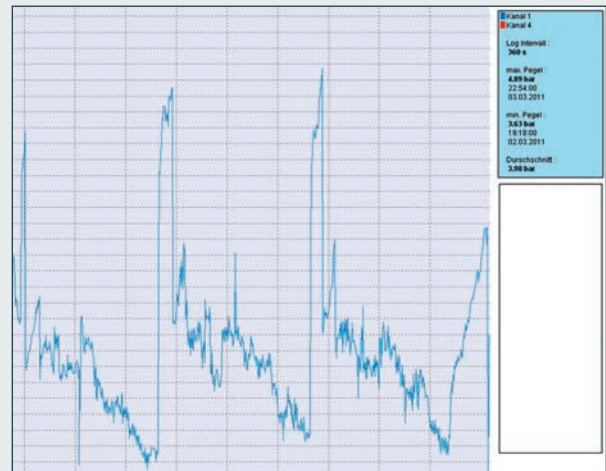


Auslesen per Funk

Sebalog P-3

Technische Daten

Druckstufe	0 ... 25 Bar
Dimensionen	110 x 96 mm Ø
Gewicht	ca. 1 kg
IP Schutzklasse	IP 68
Betriebstemperatur	-20 ... +60°C
Lagertemperatur	-20 ... +70°C
Stromversorgung	Interne Lithium-Batterie
Betriebsdauer	> 5 Jahre oder 10.000.000 Messwerte
Datenspeicher	> 1.500.000 Messwerte
Schnittstelle	Bi-direktionaler Funk
Maximaler Fehler Drucksensor	1 %
Abtastrate bei Druckstoßmessungen	bis 0,1 s
Log-Intervall	1 s ... 24 h



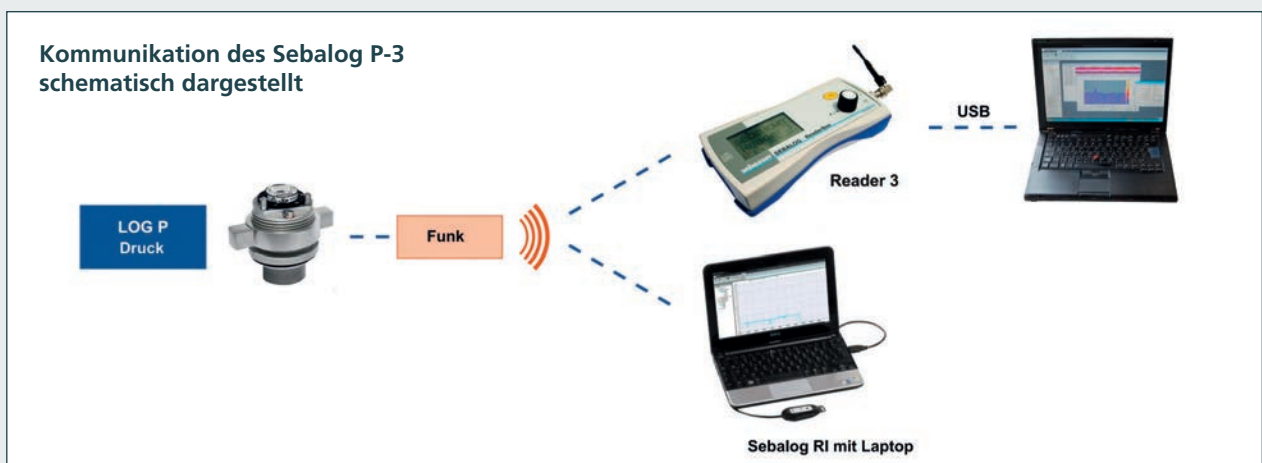
Auswertung einer Druckmessung über 3 Tage



Sebalog P-3 in einem Unterflur-Hydranten



Ein Sebalog P-3, installiert an einem Oberflur-Hydranten



Die Datenübertragung per Funk hat viele Vorteile für die Anwender. Das LOG RI ist die Funkschnittstelle für den PC. Mit ihr wird ein Sebalog P-3 programmiert, ausgelesen oder eine Echtzeitmessung durchgeführt.



Mess- und Ortungstechnik
Leck- und Leitungssuchgeräte

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



sebaKMT
Ein Mitglied der Megger Gruppe