



Sebalog P

Logger tlaku pre priame meranie vo vodovodnej sieti

Výhody

- ▶ Vysoko presný senzor
- ▶ Adaptovateľný pre pod- a nadzemné hydranty
- ▶ Krátke logovacie intervaly pre monitoring tlakových rázov
- ▶ Minimálne rozmery
- ▶ Veľká interná pamäť
- ▶ Obojsmerná bezdrôtová komunikácia
- ▶ Odvzdušňovací ventil

Popis

Sebalog P je logger tlaku novej generácie určený na priame meranie tlaku vo vodovodnej sieti. Vďaka minimálnej výške je možné Sebalog P namontovať do každej hydrantovej šachty alebo pomocou adaptérov na nadzemné hydranty.

Rozsiahla interná pamäť umožňuje dlhodobý monitoring tlaku bez toho, aby sa uložené hodnoty prepísali. Špeciálna meracia funkcia s najkratším záznamovým intervalom až 0,1 sek. umožňuje monitorovanie tlakových rázov v sieti.

V logeri tlaku Sebalog P je integrovaná osvedčená technológia rádiového rozhrania pre obojsmernú bezdrôtovú komunikáciu, ktorú užívatelia poznajú z loggerov šumu Sebalog N, resp. z dataloggerov Sebalog D. Ako komunikačné zariadenie je teraz možné vďaka novému rádiovému rozhraniu „LOG RI“ použiť akýkoľvek notebook. Po pripojení tohto rozhrania cez USB k notebooku môžeme jednoduchým spôsobom logger bezdrôtovo programovať, resp. načítavať z neho namerané dáta, a to aj bez vyberania loggera zo šachty.

Bezúdržbovú internú batériu môže užívateľ po dosiahnutí jej životnosti jednoducho sám vymeniť, bez potreby zasielania loggera do servisu.

Novinka !



Technické dáta

Sebalog P

Rozmery	110 x 96 mm Ø
Hmotnosť	ca. 1 Kg
Krytie	IP 68
Prevádzkové teploty	-20 °C ... +70°C
Skladovacie teploty	-20 °C ... +70°C
Napájanie	Interná Li-Ion batéria (vymeniteľná)
Prevádzková doba	> 5 rokov alebo 10.000.000 mer. hodnôt
Kapacita internej pamäte	1.000.000 hodnôt
Komunikačné rozhranie	Obojsmerná rádiová komunikácia
Presnosť tlakového senzora	± 0,1%
Snímacia frekvencia pre monitoring tlak. rázov	10 Hz
Záznamový interval	0,1 s – 24 hod.

Rozsah dodávky

Sebalog P	
Sebalog P Logger tlaku	X
PC softvér SebaDataView	X
Adaptér pre hydrantový kľúč	X
LOG RI Rádiové rozhranie	X
Návod na použitie	X



Rádiové rozhranie „LOG RI“ pre obojsmernú bezdrôtovú komunikáciu



Adaptéry pre Sebalog P



Sebalog P umiestnený v hydrantovej šachte