



Sebalog P-3

Logger tlaku pro přímé měření ve vodovodní síti

Výhody

- ▶ Vysoko přesný senzor
- ▶ Adaptovatelný pro pod- a nadzemní hydranty
- ▶ Krátké logovací intervaly pro monitoring tlakových rázů
- ▶ Minimální rozměry
- ▶ Velká interní paměť
- ▶ Obousměrná bezdrátová komunikace
- ▶ Odvzdušňovací ventil

Popis

Sebalog P je logger tlaku nové generace určený na přímé měření tlaku ve vodovodní síti. Díky minimální výšce je možné Sebalog P namontovat do každé hydrantové šachty anebo pomocí adaptérů na nadzemní hydranty.

Rozsáhlá interní paměť umožňuje dlouhodobý monitoring tlaku bez toho, aby se uložené hodnoty přepisovaly. Speciální měřicí funkce s nejkratším záznamovým intervalem až 0,1 sekundy umožňuje monitorování tlakových rázů v síti.

V loggeru tlaku Sebalog P je integrovaná osvědčená technologie rádiového rozhraní pro obousměrnou bezdrátovou komunikaci, kterou uživatelé znají z loggerů šumu Sebalog N, resp. z dataloggerů Sebalog D. Jako komunikační zařízení je nyní možné použít, díky novému rádiovému rozhraní „LOG RI“, jakýkoliv notebook. Po připojení tohoto rozhraní přes USB k notebooku můžeme jednoduchým způsobem logger bezdrátově programovat, resp. načítat z něho naměřená data, a to také bez vybírání loggeru ze šachty.

Bezúdržbovou interní baterii může uživatel po dosáhnutí její životnosti jednoduše sám vyměnit, bez potřeby zaslání loggeru do servisu.



Technická data

Sebalog P

Rozměry	110 x 96 mm Ø
Hmotnost	ca. 1 kg
Krytí	IP 68
Provozní teploty	-20 °C ... +70°C
Skladovací teploty	-20 °C ... +70°C
Napájení	Interní Li-Ion baterie (vyměnitelná)
Provozní doba	> 5 roků anebo 10.000.000 měř. hodnot
Kapacita interní paměti	1.000.000 hodnot
Komunikační rozhraní	Obousměrná rádiová komunikace
Přesnost tlakového senzoru	± 0,1%
Snímací frekvence pro monitoring tlak. rázů	10 Hz
Záznamový interval	0,1 s – 24 hod.

Rozsah dodávky

Sebalog P	
Sebalog P Logger tlaku	X
PC software SebaDataView	X
Adaptér pro hydrantový klíč	X
LOG RI Rádiové rozhraní	X
Návod na použití	X



Rádiové rozhraní „LOG RI“ pro obousměrnou bezdrátovou komunikaci



Adaptéry pro Sebalog P



Sebalog P umístěný v hydrantové šachtě