

Základní vlastnosti

- Telemetrický systém pro přenos dat ze snímačů se sériovou komunikací
- Kompaktní rozměry - možnost umístění uvnitř monitorovaného vrtu o průměru od 95 mm
- Trojnásobná záloha dat
- Obousměrná komunikace GSM / GPRS
- Změny parametrů stanice aplikovatelné přes internet
- Optická komunikace se senzory Levelogger (Solinst®)
- Automatická kompenzace atmosférického tlaku pomocí vestavěného barometrického senzoru
- Pohodlné nastavování parametrů pomocí PC a USB
- Bezdrátový přenos dat na email, ftp server, nebo do internetové aplikace EnviroDATA®
- Možnost zasílání varovných e-mailů aplikací EnviroDATA® při překročení mezních hodnot
- Software zdarma
- Záruční doba 24 měsíců



Envirodata®

- Webová aplikace pro snadnou správu naměřených dat
- Komfortní přístup k datům z libovolného internetového prohlížeče
- Přehledné zobrazení, zpracování a export dat
- Dálkové změny parametrů stanice
- Bezplatná zkušební verze



Technická specifikace

Typ senzoru:	Solinst® Levelogger, BD SENSORS LMP307
Kompenzace barometrického tlaku:	Automaticky integrovaným barometrickým senzorem
Integrované senzory:	Napětí baterie, atmosférický tlak, úroveň GSM signálu, napětí pro senzory
Přesnost hladinoměru:	0,1 % až 0,05 % FS
Interval měření:	10 až 3600 s
Interval zasílání dat:	6 min...24 hod.
Interní paměť:	4 MB pro data
Interní modem:	čtyřpásmový GSM / GPRS modem 4G
Typ datového přenosu:	e-mail, FTP
Konfigurační rozhraní:	USB, RS232
Parametry komunikace:	300 až 115200 bps, 8N1
Časová synchronizace:	Automatická - časovými servery
Napájení:	2 x 3,7 V Li-ion baterie, 5200 mAh
Instalace:	Do monitorovacího vrtu o průměru od 95 mm
Rozměry:	80 x 160 x 55 mm
Teplotní rozsah:	- 30 °C až + 60 °C
Krytí:	IP65