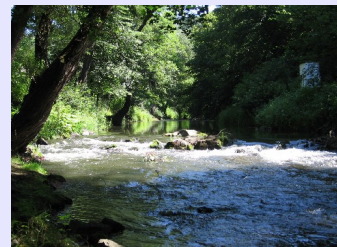


Hladinoměr ALA®

Typ 4050 – data přes internet



- Měření, záznam a dálkový přenos hladiny a teploty vody přes GSM
- Měření hladiny tlakovým čidlem, použití v geologických vrtech i na povrchových vodách
- Dlouhodobý provoz na baterii nebo napájení z vnějšího zdroje
- Varovné zprávy při překročení nastavených mezí hladiny
- Konfigurace provozních parametrů pomocí e-mailů a SMS, nebo připojením k počítači



Data do e-mailové schránky

Přenos změřených dat probíhá přes GPRS pomocí textových e-mailů, které lze snadno zpracovávat ručně nebo automaticky na datových serverech.

Pro příjem dat a jejich grafické zobrazení přes internet je možno využít služeb veřejného datového serveru ALA®. Data z hladinoměru se mohou přenášet

- v pravidelných intervalech po větších dávkách
- ihned při každé změně hladiny
- okamžitě na vyžádání

Okamžitý přenos dat lze vyžádat

- zasláním SMS
- prozvoněním

Při překročení nastavených mezí hladiny rozešle hladinoměr varovné e-maily nebo SMS.

Zálohování přenosu dat

E-maily se změřenými daty se mohou posílat na větší počet cílových adres, a tím paralelně zpracovávat na několika nezávislých datových serverech.

Pro každou cílovou e-mailovou adresu je možno zvolit jiný SMTP server, a tím překonat výpadek některého z nich.

Přesný čas

Hladinoměr udržuje přesný čas svých vnitřních hodin. Pravidelná synchronizace času se provádí přes internet protokolem SNTP podle zvoleného časového serveru.

Konfigurace provozních parametrů

Konfigurace parametrů a stahování dat se provádí lokálně připojeným počítačem nebo dálkově přes GSM pomocí programů ALATop a ALAConnect, pomocí e-mailů a SMS, nebo přes datový server ALA®. Je možno též použít libovolný textový terminál pro komunikaci přes modem, nebo program telnet pro komunikaci přes internet.

