

MultiLog

MultiLog – pažangus ir universalus daugiakanalis duomenų kaupiklis, kuris gali būti komplektuojamas su keturiais kanalais tiek skaitmeniniam, tiek analoginiam signalui. Moderni kaupiklio elektronika, tvirta konstrukcija bei ilgai tarnaujanti baterija, užtikrina nenutrūkstamą ir patikimą duomenų kaupimą ir siuntimą. Galimi trys duomenų siuntimo būdai: SMS žinutės, GSM arba GPRS technologija (pasirenkama užsakant kaupiklį).

MultiLog kaupiklis puikiai tinka debito ir/arba slėgio matavimams vandentiekio tinkluose: analizuoti tiekiamo vandens kiekius, slėgio svyravimus, vandens nuostolių paieškai, ar stebėti abonentų vandens vartojimą.

Kaupiklyje sumontuota inovatyvi funkcija, leidžianti vieną kanalą matuoti dviem dažnumais. Įsijungus šiai funkcijai, pagrindinis kanalas (jutiklis) toliau matuoja pagal užduotus parametrus, bet papildomai galima įrašyti duomenis 1 sekundės intervalu. Ši funkcija yra puikiai tinka, kai reikalingi tikslesni matavimai, pvz. slėgio šuoliai, staigus debito kitimas ar naktinio debito įvertinimas.

Kuriant kaupiklius panaudotos naujausios technologijos, leidžia atlikti greitą ir kokybišką duomenų siuntimą už minimalią kainą. Keičiamos vidinės baterijos tarnaus penkis metus, jei duomenys bus perduodami kas 8 valandas. Galima naudoti papildomas išorines baterijas arba prijungti prie elektros tinklo, jei reikia dažniau siųsti duomenis. Kaupiklis turi dvi baterijas: matavimui ir duomenų perdavimui.

Dažnai siunčiami matavimo duomenys užtikrina kokybišką sistemos priežiūrą ir valdymą, bei leidžia greitai reaguoti į sistemos pokyčius. Duomenų kaupikliai montuojami šuliniuose, todėl visi kaupikliai turi išorinę anteną.

Kaupiklių programinės įrangos atnaujinimas atliekamas nuotoliniu būdu, tai sumažina eksploatacines išlaidas.

Duomenys gali būti siunčiami į gamintojo HMW internetinę svetainę, duomenų peržiūrėjimui naudojant kompiuterį turintį interneto prieigą. Arba, duomenų kaupiklis gali siųsti matavimų duomenis tiesiai į kliento FTP serverį ar modemą. T.p. numatytas vietinis duomenų nusikrovimas iš kaupiklio naudojant laidinę jungtį.

Viršijus užduotas ribines matavimo vertes, gali būti siunčiamas signalas į vartotojo nurodytus mobiliuosius telefonus. Aliarmų vertės ir parametrai yra nustatomi vartotojo.

Kaupiklis su duomenų siuntimu (SMS/GSM/GPRS)



Pagrindinės savybės

- Mobilus duomenų siuntimas naudojant SMS/GSM/GPRS technologijas
- Galimi 4 kanalai viename kaupiklyje
- Galimi du vidiniai slėgio davikliai, iki 20 bar
- Išorinių lygio ar slėgio daviklių pajungimas
- Papildomas antrinis kanalas, įrašantis 1 sekundės intervalu, detalesnei analizei
- Išorinė antena optimaliam signalui
- Baterijos darbo trukmė 5 metai
- Dvi baterijos
- Atmintis iki 179 760 matavimų
- Sumuoja iki 128 impulsų per sekundę
- Matavimo intervalas nuo 1 sek. iki 24 val.
- Aliarmų siuntimas į 16 vartotojų telefonus
- Galimas tiesioginis duomenų perkėlimas į kompiuterį, naudojant laidą
- Nemokama programinė įranga
- Tvirtas lieto aliuminio korpusas.
- Hermetiškas ir atsparus vandeniui (IP68)
- Oro temperatūra –20°C/+70°C
- Matmenys HxPxG: 250x175x90 mm
- Svoris: 1,6-4,5 kg (priklausomai nuo įrangos)

Gamintojas:



Halma Water Management
Didžioji Britanija
www.hmw-water.com

Atstovas:



UAB Vandensauga
Juodasis kelias 22C, Vilnius, Lietuva
Tel.: 861619973, el. p.: info@vandensauga.lt
www.vandensauga.lt