



ELSACO®

Echipamente pentru soluții moderne de zonare, contorizare și monitorizare presiune

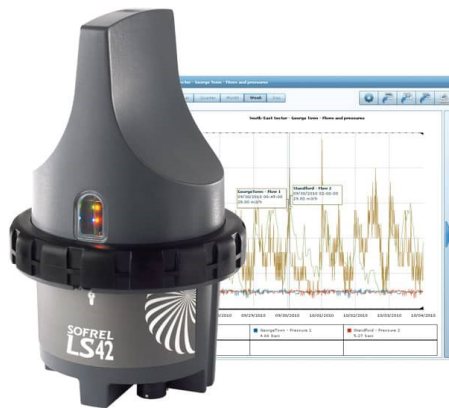
Elsaco Electronic este partener oficial al LACROIX Sofrel, lider pe piața franceză în produse de telemetrie și SCADA.

Datalogger LS și LT

Dataloggerile LACROIX Sofrel LS și LT sunt echipamente etanșe, cu alimentare pe baterie, fiind special concepute pentru monitorizarea la distanță și diagnosticarea rețelelor de alimentare cu apă și apă uzată, asigurând transmiterea facilă a datelor prin GSM/GPRS.

Aplicabilitate:

- monitorizarea debitului și a presiunii pentru detectarea pierderilor;
- citirea la distanță a contoarelor și gestionarea consumului;
- controlul supapelor de reglare a presiunii.



Caracteristici principale:

- clasa de etanșeitate: IP68 (până la 100 zile sub 1 m de apă);
- alimentat pe baterii de mare capacitate (viața bateriei este de până la 10 ani);
- consum redus de energie;
- alimentarea de la distanță a senzorilor 4-20 mA;
- comunicație prin SMS sau GPRS;
- modem GSM integrat și antenă performantă, proiectată special pentru a transmite din cămine îngropate;
- configurare prin conexiune Bluetooth locală sau prin WEB de la distanță;
- multiple metode de diagnoză;
- compatibil cu majoritatea sistemelor SCADA.

RTU S500

RTU-urile LACROIX Sofrel din gama S500 reprezintă o soluție industrială care combină performanța cu ușurința în implementare și permit controlul proceselor și gestionarea de la distanță a aplicațiilor de monitorizare din instalațiile tehnice specifice sistemelor de apă și canalizare, sistemelor de încălzire și climatizare, rețelele de iluminat stradal și nu numai.

RTU-ul S500 permite :

- optimizarea gestionării mai multor locații prin monitorizarea permanentă a funcționării echipamentelor din instalații;
- avertizarea utilizatorului în cazul în care apar avarii într-o locație (inclusiv SMS);
- automatizarea proceselor și controlul dispozitivelor de la distanță.



Datele citite din sistem sunt prelucrate direct de către RTU care, datorită funcțiilor lui de raportare, arhivare și automatizare asigură managementul complet al instalațiilor. Informațiile sunt arhivate și stocate în RTU, permițând astfel refacerea istoricului de funcționare și alarmare în cazul întreruperii comunicației.

Gama S500 permite crearea de sisteme de monitorizare adaptabile oricărei instalații tehnologice, în funcție de dimensiunea și cerințele funcționale ale acesteia. S500 este o soluție avantajoasă pentru orice tip de proiect SCADA.

Mai multe informații:
<http://www.lacroix-sofrel.com>

Elsaco Electronic s.r.l.
Str. Pacea, nr. 41A
710013, Botoșani

0231 507 060 telefon
0231 532 905 fax

www.elsaco.com