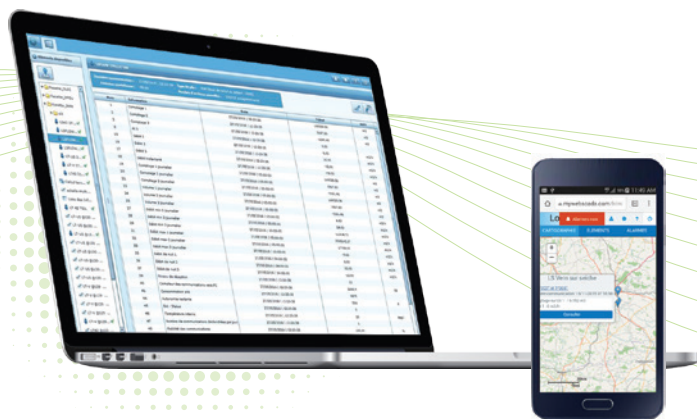


SOFREL LS-Flow

Sectorizarea rețelelor de apă și
Tele-citirea "Marilor consumatori"



SOFREL LS-Flow este un data logger comunicant special proiectat pentru sectorizarea rețelor de apă și telecitirea "Marilor consumatori".

Alimentat la baterie, etanșă (IP68) și echipat cu o legătură serială RS485, el permite mai ales să :

- Citească periodic regiștrii debitmetrelor AquaMaster (ABB), MAG8000 (SIEMENS), și WATERFLUX (KROHNE)
- Calculeze și să arhiveze debitele de noapte, volumele zilnice și debitele medii
- Supervizeze la distanță buna funcționare a debitmetrelor

ELCOST
COMPANY

 **Sofrel**
LACROIX

SOFREL LS-Flow

FUNCTIUNI PRINCIPALE

- Lectura periodică a indexurilor, debitelor instantanee și a alarmelor de funcționare a debitmetrelor **AquaMaster (ABB)**, **MAG8000 (SIEMENS)** și **WATERFLUX (KROHNE)**
- Arhivare și bilanțuri zilnice, calculul debitelor medii și a debitelor de noapte
- Comunicații GPRS și alerte prin SMS



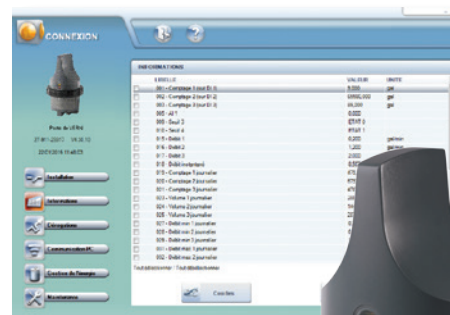
CONTRIBUTIILE SOLUTIEI LS-Flow

- Fiabilitatea informațiilor returnate de contoare
- Simplificarea instalării și a mentenanței (în plus punerea la index)
- Urmărirea alarmelor de funcționare a debitmetrelor
- Transmisiuni cotidiene a informațiilor către stațiile centrale



CARACTERISTICI TEHNICE

- Etanșare IP68 (certificată 1 metru de apă - 100 de zile)
- Legătură serială RS485 pentru comunicație cu debitmetrul
- Antenă GSM/GPRS performantă integrată
- Baterie litu internă (autonomie de 10 ani)
- 1 intrare analogică (AI) opțională
- Comunicații prin legătură Bluetooth pentru exploatarea datelor în sit și punere în funcțiune (configurație, diagnostic...)
- Acces utilizator la cartela SIM și la baterie



ELCOST
COMPANY

 **Sofrel**
LACROIX

Pascani, str. Morilor nr.8, CP 705200, jud. IASI-ROMÂNIA
Tel.: 0232-765881 - Fax: 0232-765883
E-mail: office@elcost.ro - Web: www.ack.ro

2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : lacroix-sofrel.fr@sofrel.com - Web : www.lacroix-sofrel.fr