

SOFREL LT

Aplicatii de monitorizarea revărsărilor din canalizare



Autonom în energie, echipat cu o antenă GSM foarte performantă, robust și etanș (IP68), SOFREL LT răspunde nevoii de telegestiune a micilor instalații din rețelele de ape uzate.

Funcțiile sale complexe de arhivare îi permit să gestioneze de la distanță revărsările din canalizare, să diagnosticheze rețelele de ape uzate și pluviale și să furnizeze exploatanților datele relative la auto-monitorizare.

Economic, eficient și ușor de folosit, LT permite funcțiile următoare :

- ▶ Înregistrarea depășirilor de preaplin,
- ▶ Contorizare și bilanț zilnic :
 - al numărului revărsărilor,
 - duratelor revărsărilor.

ELCOST
COMPANY

 *Sofrel*
LACROIX

SOFREL LT : solutie pentru monitorizarea deversărilor



FUNCȚIUNI "REVĂRSARE CANALIZARE"

- Înregistrarea trecerilor în revărsare
- Contorizarea zilnică a numărului și intervalelor de revărsare
- Arhivarea valorilor funcție de 2 perioade configurabile (ex : declanșarea unei perioade de măsurare a nivelului la apariția unei DI revărsare)
- Gestiunea detectoarelor de revărsare
- Alimentarea traductoarelor de nivelcu ultrasunete (4-20 mA)

CARACTERISTICI TEHNICE

- Etanșeitate IP68 (certificată 1 m de apă – 100 zile)
- Baterie internă de lungă durată de viață (până la 10 ani autonomie)
- Antenă GSM/GPRS de înaltă performanță integrată (LT42)
- Antenă externă pentru cazurile de recepție foarte dificilă a semnalului GSM (LT42 EA)
- 4 intrări digitale (DI) și 2 intrări analogice (AI) opționale
- Test cel mai bun operator GSM
- Acces utilizator la cartela și la baterie
- Comunicație prin legătură Bluetooth pentru exploatare și diagnostic în sit și ușurarea implementării (configurare, diagnostic...)



COMUNICAȚII LA DISTANȚĂ

► Transmisiuni cotidiene a datelor către :

- Stații centrale de telegestiune
- Supervizoare
- Servere OPC
- Servere WEB LS

► Emisia de SMS către un telefon mobil :

- Alertă pe schimbarea de stare DI
- Alertă pe depășirea pragului



ELCOST
COMPANY

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



Sofrel
LACROIX

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 : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com
Site web SOFREL LS : www.sectorisation.com