

SOFREL HF-BOX

Telecontrol via radio



Dezvoltat anume pentru telecontrolul micilor instalații izolate și fără energie, SOFREL HF-BOX este un transmițător de informații, alimentat la baterii, comunicând prin radio fără licență.

Foarte simplu de folosit, HF-BOX constituie o soluție special adaptată aservirilor dintre rezervoare și stațiile de pompare .

Stația HF-BOX permite :

- ▶ achiziția de informații de toate tipurile (semnalizări, nivele, contorizări...),
- ▶ transmiterea lor în radio către o stație de telegestiune SOFREL S500,
- ▶ consultarea locală a acestor informații pe afișaj.



ELCOST
COMPANY



Sofrel
LACROIX

SOFREL HF-BOX : telecontrol via radio

FUNȚIUNI

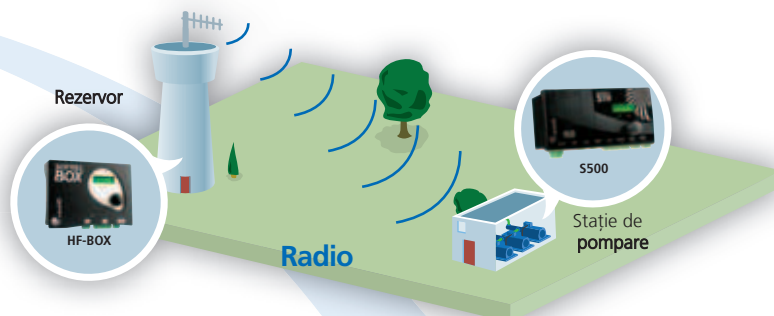
Achiziția de informații

- Semnalizări
- Contorizări
- Măsurări

Transmisiuni

- Prin radio fără licență
- Către o stație locală SOFREL S500
- Declanșarea apelor:
 - la schimbarea stării unei intrări DI
 - la intervale parametrabile (3, 5, 10 sau 15 min)

Exemplu de aplicație :
aservirea dintre rezervor și stația de pompare



CARACTERISTICI TEHNICE

Prezentare

- Cutie cu display și moletă de configurare.
- Dim. : H 150 x L 205 x P 70 mm

Intrări

- 6 Intrări DI :
 - 2 utilizabile în contorizare
- 2 Intrări AI :
 - pentru traductoare 4-20 mA
 - traductoare alimentate de HF-BOX (12 V)

Mediu

- Temperatura de funcționare : -20°C la 50°C

Alimentare

- Cu baterie cu litiu integrată
- Autonomie tipică : 4 ani

Radio

- Fără licență
- 869 MHz, 500 mW
- Bătaie : 5 km în teren degajat
- Modul radio deportat până la 50 m



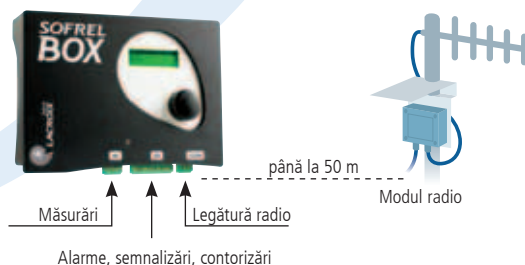
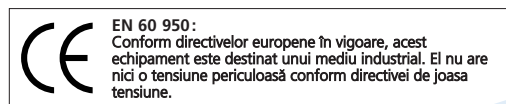
INTERFAȚĂ VIA DISPLAY

Parametrare

- Tip traductor
- Intervalul de emisiune,...

Consultare

- Stările DI, contoare, măsurări
- Nivel baterie, stare recepție radio



ELCOST
COMPANY

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