

SOFREL HF-BOX 2

Télécontrôle via radio



Développé spécifiquement pour le télécontrôle des petites installations isolées et sans énergie, SOFREL HF-BOX 2 est un transmetteur d'informations, alimenté par pile, communiquant par radio sans licence.

Simple à installer et très économique (gratuité des communications), HF-BOX 2 constitue une solution particulièrement adaptée aux asservissements entre réservoirs et stations de pompage.

Le poste HF-BOX 2 permet :

- L'acquisition d'informations de tous types (signalisations, niveaux, comptages...)
- Leur transmission en radio vers un poste de télégestion SOFREL S500
- La consultation locale de ces informations sur l'afficheur



Sofrel
LACROIX

SOFREL HF-BOX 2 : télécontrôle via radio

Fonctions

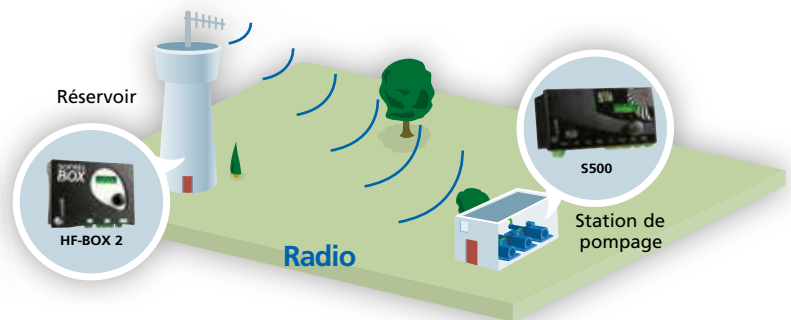
■ Acquisition d'informations

- Signalisations
- Comptages
- Mesures

■ Transmission

- Par radio sans licence
- Vers un poste local SOFREL S500
- Déclenchement d'appel :
 - sur changement d'état d'une entrée DI
 - sur période paramétrable (3, 5, 10 ou 15 mn)

Exemple d'application :
asservissement entre réservoir et station de pompage



Caractéristiques techniques

■ Présentation

- Boîtier avec afficheur et molette de configuration.
- Dim. : H 150 x L 205 x P 70 mm

■ Entrées

- 6 Entrées DI :
 - 2 utilisables en comptage
- 2 Entrées AI :
 - pour capteurs 4-20 mA
 - capteurs alimentés par HF-BOX 2 (12 V)

■ Environnement

- Température de fonctionnement : -20°C à 50°C

■ Alimentation

- Par pile Lithium intégrée
- Autonomie typique : 4 ans

■ Radio

- Sans licence
- 869 MHz, PAR < 0,5 W
- Portée : jusqu'à 10 km (sites à vue)
- Module radio déportable jusqu'à 50 m

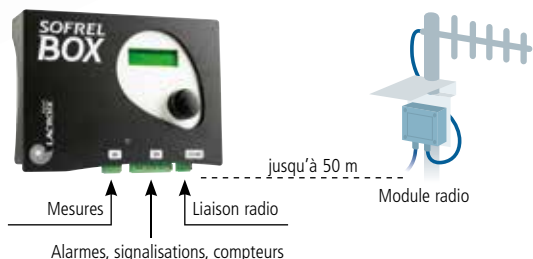
Interface via afficheur

■ Paramétrage

- Type de capteur
- Période d'émission, ...

■ Consultation

- Etat des DI, compteurs, mesures
- Niveau pile, état réception radio



EN 60 950:

Conforme aux directives européennes en vigueur, cet équipement est destiné à un environnement industriel. Il ne présente aucune tension dangereuse au regard de la directive basse tension.



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.lacroix-sofrel.fr
Site web SOFREL LS : www.sectorisation.com