

SOFREL HF-BOX

Telecontrol autónomo por radio



Desarrollado específicamente para el telecontrol de pequeñas instalaciones aisladas y sin energía, SOFREL HF-BOX es un transmisor de informaciones, alimentado por pila, que comunica por radio sin licencia.

Muy fácil de utilizar, HF-BOX constituye una solución particularmente adaptada a las comunicaciones entre depósitos y estaciones de bombeo.

La estación HF-BOX permite:

- la adquisición de informaciones de cualquier tipo (señalizaciones, niveles, contadores, ...),
- la transmisión en radio hacia una estación remota de telegestión SOFREL S500,
- la consulta local de estas informaciones en la pantalla.



SOFREL HF-BOX : telecontrol autónomo por radio

FUNCIONES

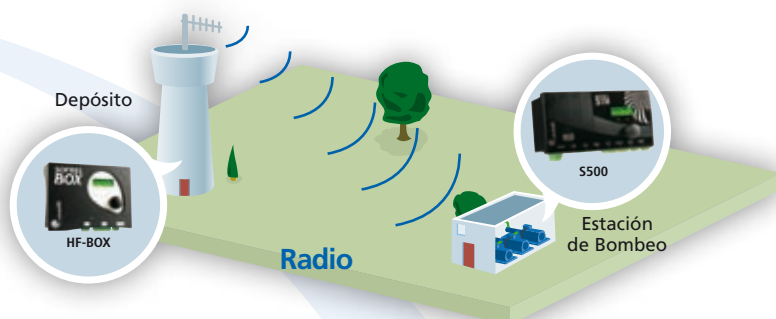
► Adquisición de informaciones

- Señalizaciones
- Contadores
- Medidas

► Transmisión

- Por radio sin licencia
- Hacia una estación remota SOFREL S500
- Activación de llamadas:
 - sobre cambio de estado de una entrada DI
 - sobre un periodo configurable (3, 5, 10 o 15 min.)

Ejemplo de aplicación:
comunicación entre depósito y estación de bombeo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

► Presentación

- Caja con pantalla y rueda de configuración.
- Dimensiones: A 150 x L 205 x P 70 mm

► Entradas

- 6 Entradas DI:
 - 2 configurables como contador
- 2 Entradas AI:
 - para captadores 4-20 mA
 - captadores alimentados por HF-BOX (12 V)

► Entorno

- Temperatura de funcionamiento: -20°C a 50°C

► Alimentación

- Por pila Litio integrada
- Autonomía típica: 4 años

► Radio

- Sin licencia
- 869 MHz, 500 mW
- Alcance: 5 km en terreno libre de obstáculos
- Módulo radio trasladable hasta 50 m



INTERFAZ VÍA PANTALLA

► Configuración

- Tipo de captador
- Periodo de emisión

► Consulta

- Estado de las DI, contadores, medidas
- Nivel de pila, estado recepción radio



EN 60 950:

Conforme a las directivas europeas en vigor, este equipo está destinado en un entorno industrial. No presenta ninguna tensión peligrosa respecto de la directiva de baja tensión.



Sofrel
LACROIX

SOFREL España - Avenida de la Industria 4,
Edificio nº 3, 2ª Escalera, 3ºC - 28108 Alcobendas - Madrid
Tel.: +34 91 510 08 00 - Fax: +34 91 416 72 08
E-mail: sofrel.es@sofrel.com - hotline.es@sofrel.com
Web: www.sofrel.es