

SOFREL HF-BOX

Telecontrollo via Radio



Sviluppato appositamente per il telecontrollo di piccoli impianti isolati e senza energia, SOFREL HF-BOX è un trasmettitore d'informazioni che comunica tramite Radio su frequenza libera.

Molto semplice da installare e da utilizzare, HF-BOX costituisce una soluzione particolarmente indicata per l'asservimento tra serbatoi e stazioni di pompaggio.

La stazione HF-BOX permette:

- ▶ l'acquisizione d'informazioni di differenti tipologie (segnalazioni, livelli, conteggi...),
- ▶ la loro trasmissione via Radio verso una stazione remota SOFREL S500.



SOFREL HF-BOX: Telecontrollo via Radio

FUNZIONI

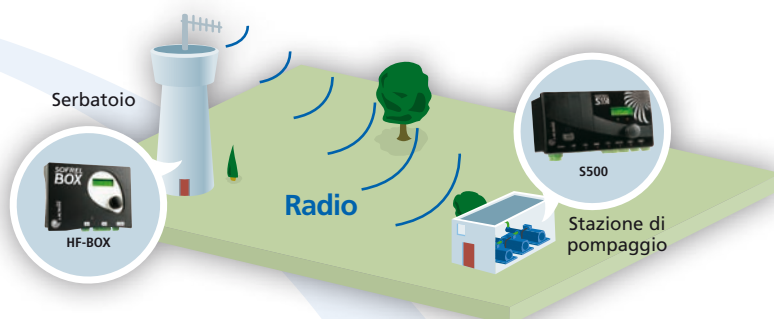
► Acquisizione d'informazioni

- Segnalazioni
- Conteggi
- Misure

► Comunicazione

- Tramite Radio su frequenza libera
- Verso una stazione remota SOFREL S500
- Attivazione delle chiamate:
 - in caso di cambio di stato di un ingresso
 - su periodo configurabile (3, 5, 10 o 15 min.)

Caso applicativo:
asservimento tra serbatoio e stazione di pompaggio



CARATTERISTICHE TECNICHE

► Aspetto

- Contenitore con display e manopola di configurazione
- Dim. : H 150 x L 205 x P 70 mm

► Ingressi

- 6 Ingressi DI:
 - 2 utilizzabili per conteggi
- 2 Ingressi AI:
 - per sensori 4-20 mA
 - alimentazione sensori da HF-BOX (12 V)

► Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento: da -20°C a 50°C

► Alimentazione

- Batteria al litio integrata
- Autonomia tipica: 4 anni

► Radio

- Frequenza libera
- 869 MHz, 500 mW
- Portata: 5 km in campo aperto e libero
- Modulo Radio remotizzabile fino a 50 m



INTERFACCIA OPERATORE

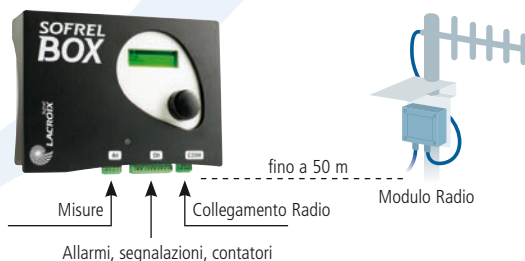
► Grande semplicità d'implementazione

- Non richiede l'utilizzo del PC
- Parametrizzazione e consultazione tramite display



EN 60 950:

Conformemente alle direttive europee in vigore, questo dispositivo è destinato a un ambiente industriale. Non presenta alcuna tensione pericolosa ai sensi della Direttiva Bassa Tensione.



Softec
LACROIX



Via Tagliolini, 108 - Settore D10 - 16152 Genova

Tel.: +39-010.601911 - Fax: +39-010.60191216

E-mail: lacroix-softec@sofrel.com - Web: www.lacroix-softec.it