

# DATASHEET

## MODULO EXPANDER SISTEMA CONVENZIONALE SERIE LIBRA

HFW-CEM-02



Il modulo HFW-CEM-02 permette la connessione ad una linea di rivelazione di tipo convenzionale o a una centrale con protocollo differente da quello Argus Vega, e può gestire fino a 32 dispositivi di rivelazione via radio (sensori, pulsanti, moduli etc.). Lo stato di allarme e/o guasto mediante apposito relè viene riportato alla linea di rivelazione come un rivelatore convenzionale. Il raggio del campo wireless può essere aumentato utilizzando moduli expander di tipo HFW-CEM-02. Può essere facilmente configurato da personal computer via RS232 mediante (e solo) il software "Wirelex-Fire" oppure tramite tastiera sul dispositivo stesso. Il programma permette anche la verifica della qualità di trasmissione. Alimentato esternamente a 24V. Ottimizzazione automatica della frequenza e del livello di comunicazione.



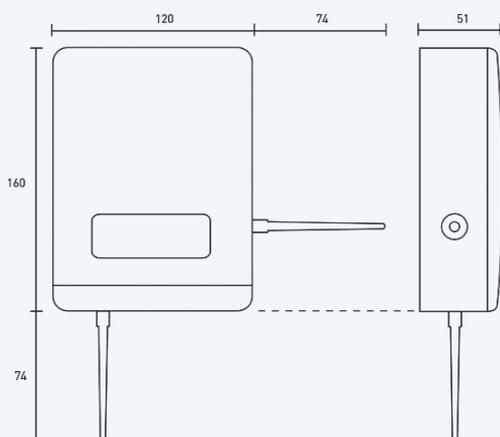
### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comunicazione radio bidirezionale.
- Gestisce fino a 7 canali.
- Controllo automatico della potenza del segnale radio.
- Doppia antenna ortogonale garantisce l'affidabilità della comunicazione.
- Riporta alla centrale gli stati di allarme e/o guasto come rivelatore convenzionale.
- Può connettere fino a 7 expander per aumentare l'area protetta.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Range di comunicazione in aria libera	<200m
Frequenza di lavoro	868-870MHz
Tipo di modulazione	FSK
Potenza irradiata	5 dBm (3mW)
Temperatura di funzionamento	-20°C - +55°C
Dimensioni	120x160x50mm (senza antenne)
Peso	330g

### INFORMAZIONI TECNICHE



### STANDARD & APPROVAZIONI

- EN 54-25 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio. Parte 25 Componenti che utilizzano collegamenti radio
- EN 54-18 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Dispositivi di ingresso/uscita