

# DATASHEET

## MODULO EXPANDER SERIE LIBRA

HFW-EM-01

Il modulo HFW-EM-01, collegato a un modulo traslatore o a un altro modulo di espansione, consente di ampliare l'area di copertura del sistema radio e/o permettendo di installare il sistema wireless in ambienti difficili.

La comunicazione tra expander e traslatore è bidirezionale garantisce quindi elevata affidabilità. Può essere facilmente configurato da personal computer via RS232 mediante (e solo) il software "Wirelex-Fire". Ottimizza automaticamente la frequenza e il livello di comunicazione.

Può gestire fino a 32 dispositivi via radio (sensori, pulsanti, sirene moduli, etc).

Non prende indirizzo dal loop.

Alimentato esternamente a 24V.

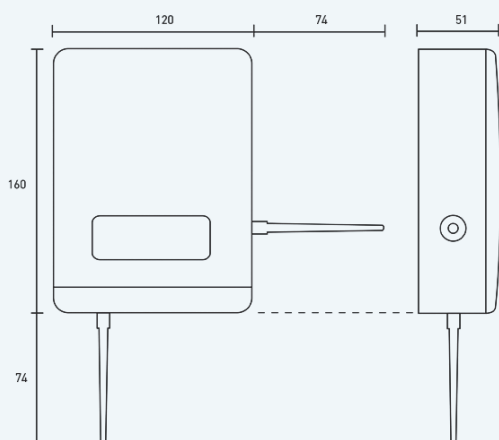
**Hyfire**  
By ARGUS ITALY



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comunicazione radio bidirezionale.
- Banda 868Mhz conforme a E.T.S.I. EN 300-200-1.
- Gestisce fino a 7 canali.
- Controllo automatico della potenza del segnale radio.
- Doppia antenna ortogonale garantisce una comunicazione sicura e affidabile.
- Trasmissione immediata degli stati di allarme, guasto, manomissione del dispositivo figlio.

### INFORMAZIONI TECNICHE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	9-29Vdc
Corrente assorbita	Tipico 50mA@24V
Range di comunicazione in aria libera	200m
Frequenza di lavoro	868MHz
Tipo di modulazione	FSK
Potenza irradiata	5 dBm (3mW)
Temperatura di funzionamento	-20°C - +55°C
Potenza irradiata	120x160x50mm (senza antenne)
Peso	330g

### 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