# DATASHEET

# MODULO DI USCITA HYFIRE TAURUS

TAU-MO-SB-01

Il modulo di uscita TAU-MO-SB-01 Hyfire Taurus è stato progettato per consentire un facile controllo di diverse apparecchiature tra cui, porte di controllo accessi, impianti di ventilazione e sistemi di estinzione. Il dispositivo è alimentato interamente dalla sua batteria interna ed è dotato sia di una serie di contatti relè che di un'uscita a 12/24V. L'uscita è in grado di alimentare apparecchiature di terzi a basso consume di corrente direttamente dalle batterie interne.





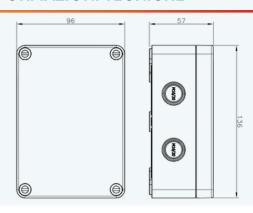
# **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Comunicazione radio bidirezionale
- circuiti di uscita supervisionati per in caso di allarme e di guasto (utilizzando resistenze eol)
- Può essere utilizzato sia con il traslatore indirizzato che con quello convenzionale
- Relè di commutazione e funzionalità di uscita 12/24V
- Programmabile in loco, dal traslatore
- 22 coppie di canali di campo
- Ridondanza a doppio canale
- Raggio di comunicazione fino a 1000 m in aria libera
- Durata della batteria in stato di normalità 5 anni
- Utilizza comuni batterie al litio
- Scansione facile e opzione di programmazione del collegamento
- Approvato secondo la norma EN54-18 e EN54-25
- 5 anni di garanzia sul prodotto

# **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Frequenza di lavoro	868 – 870 MHz
Massima Potenza Erogata	14dBm (25mW)
Grado di protezione	IP65
Peso (senza batterie)	233 g
Batteria primaria e secondaria	CR123A (3 V & 1.2 Ah)
Dimensioni	136 x 96 x 57 mm
Specifiche del relè	2A @ 30V DC
Temperatura di funzionamento	-10°C to +55°C
Umidità relativa (no condensa)	95% RH
Assorbimento di corrente (tipico)	100mA @ 12V dc
	50mA @ 24V dc
Resistenza di Fine Linea	10K

#### INFORMAZIONI TECNICHE



# **STANDARD & APPROVAZIONI**

- EN54-18: Dispositivi Ingresso/Uscita
- EN54-25: Componenti che utilizzano collegamenti radio







# DATASHEET MODULO DI USCITA HYFIRE TAURUS



# **CONNESSIONI E CONFIGURAZIONI**

Esempio di collegamento a  $100 \, \text{mA}/12 \, \text{VDC}$  o  $50 \, \text{mA}/24 \, \text{VDC}$ 

Esempio di collegamento a relay switch output.

