

# DATASHEET

## RIVELATORE NERO MULTI CRITERIA HYFIRE TAURUS

TAU-MC-01-BL

TAURUS   
By Hyfire

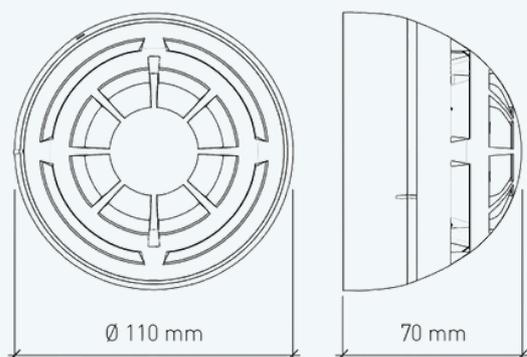
Il rivelatore nero multi criterio Hyfire Taurus rappresenta la tecnologia più innovativa nella rivelazione wireless. Il dispositivo combina una doppia tecnologia: quella rilevazione ottica con quella termica (secondo la classe A1R), evitando così allarmi indesiderati. Grazie agli algoritmi intelligenti di elaborazione del segnale radio garantisce la massima sicurezza ed affidabilità. Il rivelatore include un contatto magnetico per la verifica del funzionamento dei circuiti elettronici del sensore e della sua comunicazione con la centrale.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design avanzato della camera ottica a doppio angolo di rilevazione
- Doppio LED di allarme per una visibilità a 360°
- Compensazione della deriva
- Comunicazione wireless bidirezionale
- Può essere utilizzato con i translator Taurus indirizzabili Taurus
- 22 coppie di canali di campo
- Ridondanza a doppio canale
- Raggio di comunicazione fino a 1000 m in aria libera
- Durata della batteria di 10 anni
- Uso di batterie al litio standard a basso costo
- Paletta di identificazione del dispositivo
- Opzione di programmazione intuitive: "easy scan" e "link"
- Vite di sicurezza per prevenire manomissioni e rimozioni indesiderate
- Certificazione secondo le norme EN54-5, EN54-7 e EN54-25
- 5 anni di garanzia
- LED tri-colore

### INFORMAZIONI TECNICHE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di lavoro	868 – 870 MHz
Massima Potenza Erogata	14dBm (25mW)
Dimensioni	110mm x 70mm
Peso (senza batterie)	155 g
Batterie	2x CR123A
Temperatura di funzionamento	-10°C to +55°C
Umidità relativa (senza condensa)	95% RH
Grado di protezione	IP40

### STANDARD & APPROVAZIONI

- EN54-5 Rivelatori di calore - Rivelatori di calore puntiformi
- EN54-7 Rivelatori di fumo - Rivelatori puntiformi funzionanti secondo il principio della diffusione della luce, della trasmissione della luce o della ionizzazione
- EN54-25: Componenti che utilizzano collegamenti radio



DATASHEET  
**RIVELATORE NERO MULTI CRITERIA  
HYFIRE TAURUS**

**TAURUS**   
By Hyfire

**BASI COMPATIBILI**

---

Il dispositivo viene fornito munito di base standard ed è compatibile con le seguenti basi sirena:

- TAU-BS-01-BL Hyfire Taurus Base Sirena Nera
- TAU-BSB-23W-01-BL Hyfire Taurus Base sirena nera con lampeggiante bianco (approvato EN54-23)

