

DATASHEET

EXPANDER NERO

HYFIRE TAURUS

TAU-EXM-01-BL

TAURUS 
By Hyfire

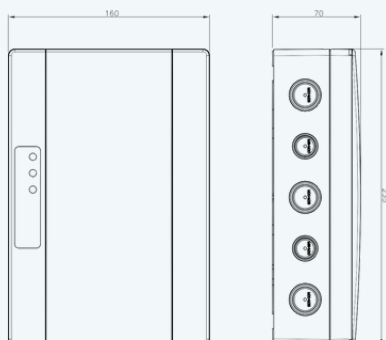
L'expander nero Hyfire Taurus è compatibile con i traslatori e i moduli di espansione convenzionale Taurus. Il dispositivo consente di espandere la comunicazione radio oltre quanto possibile da un singolo traslatore, ritrasmettendo il segnale radio ad altri expander o ai dispositivi in campo, per costituire ampi sistemi wireless o per aggiungere dispositivi wireless in aree dove il cablaggio del traslatore sia difficile o impossibile. Gli expander possono essere programmati per un percorso ridondante al traslatore. I percorsi ridondanti sono identificati e testati automaticamente dal sistema durante la messa in servizio, rendendo l'infrastruttura Taurus estremamente affidabile. Tutte le comunicazioni wireless si basano su una doppia coppia di canali al fine di evitare traffico sulla frequenza del segnale e assicurare la massima affidabilità della connessione.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatibile con i traslatori e i moduli di espansione convenzionale
- Comunicazione wireless bidirezionale
- 8 coppie di canali di infrastruttura
- Ridondanza a doppio canale
- Raggio di comunicazione fino a 1000 m in aria libera
- Design dell'antenna interno per la massima protezione da condizioni ambientali avverse, vandalismo, uso accidentale
- Basso consumo di corrente
- Invio di una ricca quantità di dati al traslatore (ad esempio valore ottico e termico dei sensori, qualità del link, stato della batteria, stato della compensazione della deriva della camera)
- Connessione con un massimo di 32 dispositivi
- Opzioni di programmazione intuitive: "easy scan" e "link"
- Supervisione dello stato della PSU esterna
- Certificazione EN54-18 e EN54-25
- 5 anni di garanzia

INFORMAZIONI TECNICHE



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione da loop	9Vdc – 30Vdc
Frequenza di lavoro	868 – 870 MHz
Carico di corrente tipico	24mA (@12Vdc)
Massima Potenza Erogata	14dBm (25mW)
Grado di protezione	IP65
Temperatura di funzionamento	-10°C to +55°C
Umidità relativa (senza condensa)	90% RH
Dimensioni	700 g
Peso	235 x 160 x 70 mm

STANDARD E APPROVAZIONI

- EN54-18 Dispositivi di ingresso/uscita
- EN54-25: Componenti che utilizzano collegamenti radio



0051

Argus Italy Srl

E: info@argusitaly.it T: +39 02 27304058

ARGUS ITALY

intelligent fire solutions


A Halma company