

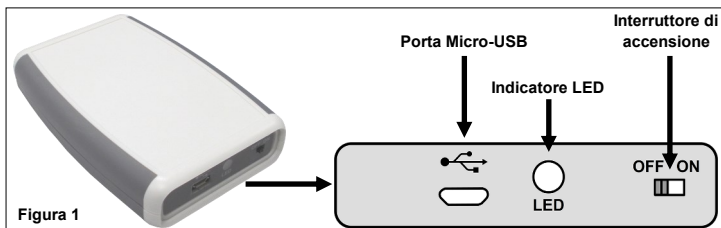
## DESCRIZIONE GENERALE

Il **TAU-DD-01** è un dispositivo di interfaccia, che può essere utilizzato per collegare un personal computer o un tablet, su cui è installato un software appropriato, a un sistema wireless basato sul protocollo Taurus.

## UTILIZZO

**TAU-DD-01** si collega ai nodi centrali **TAU-TRM-01** o **TAU-CEM-01** per la gestione del sistema e per scopi diagnostici; in questo caso, sostituisce il collegamento cablato.

È possibile collegare il **TAU-DD-01** all'expander **TAU-EXM-01**, ma la funzionalità è limitata a scopi diagnostici.



## SETTAGGIO PC - CAVO MICRO USB - TAU-DD-01

La connessione tramite cavo micro USB è possibile esclusivamente via PC.

- 1) Inserire il connettore USB tipo A in una porta USB libera del PC.
- 2) Accendere il **TAU-DD-01** se non è stato fatto in precedenza.
- 3) Inserire il connettore micro USB tipo B nella porta micro USB e **TAU-DD-01**.

L'applicazione software di gestione/monitoraggio Taurus può ora interfacciare il sistema Taurus attraverso il **TAU-DD-01**.

## COLLEGAMENTO AL SISTEMA TAURUS

- 1) Esegui l'applicazione di gestione/monitoraggio Taurus sul PC o sul tablet.
- 2) Seleziona dall'applicazione il **TAU-DD-01** che vuoi utilizzare; è possibile collegare più di un **TAU-DD-01**.
- 3) Seleziona la rete di dispositivi Taurus (**TAU-TRM-01**, **TAU-CEM-01** o **TAU-EXM-01**) attraverso cui vuoi accedere al sistema Taurus

Ricorda che nel raggio di un **TAU-DD-01** possono esserci più reti di dispositivi

**SPECIFICHE TECNICHE \***

<b>SPECIFICHE RF</b>	
Range di comunicazione tra <b>TAU-DD-01 eTAU-TRM-01 / TAU-CEM-01 / TAU-EXM-01</b>	200 m in aria libera
Range RF e numero di canali corrispondenti	868.000 - 868.600 MHz (24 canali) 868.700 - 869.200 MHz (20 canali) 869.400 - 869.650 MHz (10 canali) 869.700 - 870.000 MHz (12 canali)
Canali RF totali	66
Potenza irradiata	14 dBm (25 mW)

<b>SPECIFICHE BLUETOOTH</b>	
Range di comunicazione tra <b>TAU-DD-01</b> e dispositivo Android (quando utilizzato con Survey APP)	50 m in spazio aperto
Frequenza operativa	2.402 - 2.481 GHz
Potenza irradiata	Fino a 5 dBm (3.16 mW)
Max range dati	1 Mbps
Portata dell'applicazione	Fino a 305 kbps
Normativa di riferimento	IEEE 802.15.1 Bluetooth low energy (BLE) 4.2 conforme alle specifiche

<b>SPECIFICHE ALIMENTATORE</b>	
Tipo di batterie, quantità, tensione	2 x AA (1.5 V)
Carico max	65 mA

<b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>	
Temperatura di esercizio	-10 to +55 °C
Umidità max	95 % RH (senza condensa)
Gradio IP	21

<b>SPECIFICHE MECCANICHE</b>	
Dimensioni	79 x117 x 24 mm
Peso	100 g (senza batterie)

\* Per ulteriori informazioni, si prega di controllare l'ultima versione del documento TDS-TWDDX, disponibile su richiesta.

**AVVERTENZE E LIMITAZIONI**

I nostri dispositivi utilizzano componenti elettronici di alta qualità e materiali plastici altamente resistenti al deterioramento ambientale. Tuttavia, dopo 10 anni di operatività, si consiglia di sostituire i dispositivi al fine di minimizzare il rischio di prestazioni ridotte causato da fattori esterni. Assicurarsi che questo dispositivo sia utilizzato solo con centrali compatibili. I sistemi di rilevazione devono essere controllati e sottoposti a regolare manutenzione per confermarne il corretto funzionamento. I sensori di fumo possono rispondere in modo diverso a diversi tipi di particelle di fumo, quindi in caso di rischi particolari, rivolgersi al proprio fornitore per avere consulenza riguardo alla compatibilità di questo prodotto. I sensori potrebbero non rispondere adeguatamente qualora vi siano barriere tra gli stessi ed il luogo dell'incendio ed inoltre il loro grado di risposta può essere influenzato in caso di condizioni ambientali particolari. Consultare ed applicare le normative nazionali ed altri standard di sicurezza antincendio riconosciuti a livello internazionale. Un'adeguata valutazione dei rischi deve essere effettuata inizialmente per determinare i corretti criteri di progettazione e deve poi essere periodicamente aggiornata. *Utilizzare esclusivamente con sistemi Taurus*

**GARANZIA**

Tutti i dispositivi sono garantiti fino a 5 anni limitatamente a materiali difettosi o difetti di fabbricazione, a partire dalla data di produzione riportata su ogni prodotto. Questa garanzia è invalidata da danni meccanici od elettrici causati da un uso non corretto ed inadeguato. Il prodotto deve essere restituito, tramite il proprio fornitore autorizzato, per la riparazione o la sostituzione unitamente ad una descrizione completa del problema riscontrato. Tutti i dettagli sulla garanzia e sulle modalità di reso del prodotto possono essere ottenuti su richiesta.

**La garanzia non copre le batterie incluse nel dispositivo**



Hyfire Wireless Fire Solutions Limited - Unit B12a, Holly Farm Business Park, Honiley, Warwickshire, CV8 1NP - United Kingdom

21

TAU-DD-01