



DESCRIZIONE GENERALE

Il pulsante di segnalazione allarme manuale TAU-CP-R-01 consente l'attivazione manuale di un allarme antincendio. Dopo il suo utilizzo, è possibile resettare il pulsante con la chiave adeguata in modo che sia immediatamente pronto per la riattivazione.

TAU-CP-R-01 è alimentato a batteria e non necessita di alcuna installazione di cablaggio per il sistema.



Figura 1

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

- 1) Selezionare una posizione per il punto di chiamata. Vedi **SELEZIONE POSIZIONE**.
- 2) Togliere il punto di chiamata dal suo imballaggio.
- 3) Accendere il punto di chiamata. Vedi **PRIMO UTILIZZO / ACCENSIONE - RECUPERO**
- 4) Collegare il punto di chiamata al sistema. Vedi **COLLEGAMENTO - WAKE-UP - PRIMA ACCENSIONE / COLLEGAMENTO - WAKE UP - RECUPERO**
- 5) Installare la scatola di montaggio. Vedi **FISSAGGIO SCATOLA POSTERIORE**.
- 6) Installare il blocco del dispositivo sulla scatola posteriore. Vedi **INSTALLAZIONE / DISINSTALLAZIONE DEL BLOCCO DISPOSITIVO**.
- 7) Testare il punto di chiamata. Vedi **COLLAUDO**.
- 8) Rimuovere l'ETICHETTA "NON IN USO" quando il punto di chiamata è in funzione

Utilizzare tutti e 4 i punti di fissaggio.



Rimuovere sempre l'etichetta "NON IN USO" quando il punto di chiamata entra in funzione



SELEZIONE POSIZIONE

Selezionare una posizione per il punto di chiamata che sia conforme agli standard locali di sicurezza applicabili e che sia in una buona posizione per inviare / ricevere segnali wireless da/verso il dispositivo di rete padre TAU-TRM-01, TAU-CEM-01 o TAU-EXM-01.



Si consiglia l'utilizzo del kit di misurazione TAU-STK-01 per individuare una buona posizione di installazione wireless.

Montare il pulsante il più lontano possibile da oggetti metallici, porte metalliche, aperture di finestre metalliche, ecc., nonché conduttori di cavi, cavi (specialmente da computer), altrimenti la distanza operativa potrebbe ridursi notevolmente.

TAU-CP-R-01 **NON** deve essere installato vicino a dispositivi elettronici e apparecchiature informatiche che possano interferire con la qualità della comunicazione wireless.

MESSAGGI DI STATO DEGLI INDICATORI LED



Si prega di notare che la segnalazione LED consuma la potenza della batteria riducendo così la durata delle batterie.

L'indicatore LED comunica all'utente finale lo stato del **TAU-CP-R-01**.

Stato del dispositivo	Indicazione LED
Accensione (DIP su "ON")	Lampeggia rosso 4 volte
Prima accensione (DIP opposto a "1")	Lampeggia alternativamente verde / rosso 4 volte
Accensione (DIP opposto a "ON")	Lampeggia verde 4 volte
Accesso alla modalità wake-up	Lampeggia alternatamente verde / rosso 4 volte
Collegamento riuscito (one by one)	Lampeggia verde 4 volte, poi nuovamente il medesimo schema
Mancato collegamento (one by one)	Entra in modalità wake-up e segnala "Accesso a modalità wake-up" dopo questo errore
Collegamento riuscito (wake-up mode)	Lampeggia verde 4 volte, poi nuovamente il medesimo schema
Mancato collegamento (wake-up mode)	Lampeggia verde 4 volte, poi lampeggia rosso una volta, poi lampeggia alternatamente verde / rosso 4 volte
Condizione normale	LED spento (può essere programmato per lampeggiare in verde ogni comunicazione wireless)
Attivazione allarme	Lampeggia rosso ogni 2 secondi
Anomalia batteria	LED spento (programmabile in modo da lampeggiare ambra ogni 5 secondi)
Anomalia manomissione	LED spento
Sostituito	Lampeggia ambra 2 volte

Tabella 1

ACCENSIONE E COLLEGAMENTO - NOTE PRELIMINARI

TAU-CP-R-01 deve essere alimentato con le batterie in dotazione.

Il collegamento è l'operazione attraverso la quale **TAU-CP-R-01** è "connesso in modalità wireless" a un dispositivo di rete Taurus **TAU-TRM-01**, **TAU-CEM-01** o **TAU-EXM-01**.

PRIMA ACCENSIONE

Il dispositivo ha caratteristiche che facilitano la prima installazione. La prima volta che viene acceso, senza commutare l'interruttore di link (impostato di default nella posizione "opposto ad on"), il dispositivo entra in modalità wake-up. Ogni accensione che viene eseguita prima di completare un collegamento verrà considerata come una "prima accensione" (dispositivo automaticamente in modalità wake-up con with interruttore link in posizione "opposto ad on").

COLLEGAMENTO - WAKE-UP - PRIMA ACCENSIONE

Il collegamento "Wake-up" consiste nell'associare uno o più dispositivi figlio al sistema Taurus in un'unica operazione.

La procedura wake-up viene eseguita tramite il software **TauREX** o l'interfaccia schermo-tastiera **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**; non può essere eseguita tramite dispositivi **TAU-EXM-01**.

- 1) Creare il "modello virtuale" di **TAU-CP-R-01** su **TauREX** o su **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**.
- 2) Inserire nei rispettivi alloggiamenti le 2 batterie che vengono fornite (poiché si tratta di una prima accensione, non attivare l'interruttore di collegamento)
- 3) Attivare la procedura wake-up da **TauREX** o da **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**.
- 4) Attendere la fine della procedura di collegamento "wake-up".
- 5) Controllare su **TauREX** o da **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01** la buona riuscita del collegamento. Consultare il manuale d'uso.

ACCENSIONE - DISPOSITIVO COLLEGATO AL SISTEMA

Utilizzare questa procedura quando il collegamento di un **TAU-CP-R-01** al suo sistema Taurus è andato a buon fine ed è necessario estrarre una o entrambe le batterie (ad esempio sostituzione delle batterie).

- 1) Reinserire la batteria o entrambe le batterie negli appositi alloggiamenti.
Non toccare l'interruttore collega / programma.
Se si esegue la sostituzione delle batterie, utilizzare due batterie nuove e procedere a sostituire entrambe.
Assicurarsi che le batterie siano inserite adeguatamente, con le polarità corrispondenti a quanto indicato sul dispositivo.

ACCENSIONE - RECUPERO

Utilizzare questa procedura quando non si riesce a collegare correttamente un **TAU-CP-R-01** o si desidera collegarlo nuovamente.

- 1) Spostare l'interruttore collega / programma alternando 5 volte.
- 2) Impostare l'interruttore collegamento / programma su "ON".
- 3) Inserire le due batterie in dotazione negli alloggiamenti del dispositivo.
Assicurarsi che le batterie siano inserite adeguatamente, con le polarità corrispondenti a quanto indicato sul dispositivo.

COLLEGAMENTO - WAKE-UP - RECUPERO

Il collegamento "Wake-up" consiste nell'associare uno o più dispositivi figlio al sistema Taurus in un'unica operazione.

La procedura wake-up viene eseguita tramite il software **TauREX** o l'interfaccia schermo-tastiera **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**; **NON PUÒ essere eseguita tramite dispositivi TAU-EXM-01.**

- 1) Creare il "modello virtuale" del **TAU-CP-R-01** su **TauREX** o su **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**.
- 2) Accendere il punto di chiamata
- 3) Impostare l'interruttore collega / programma in posizione OPPOSTA a "ON".
- 4) Attivare la procedura wake-up da **TauREX** o da **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**.
- 5) Attendere la fine della procedura di collegamento "wake-up".
- 6) Controllare su **TauREX** o da **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01** per la buona riuscita del collegamento. Consultare il manuale d'uso.

COLLEGAMENTO - UNO PER UNO - RECUPERO

Il collegamento "uno per uno" consiste nell'associare un dispositivo figlio alla volta al sistema Taurus. Questa operazione viene eseguita tramite il software **TauREX** o l'interfaccia schermo-tastiera **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**; non PUÒ essere eseguita tramite dispositivi TAU-EXM-01.

- 1) Creare il "modello virtuale" del dispositivo figlio su **TauREX** o su **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**.
- 2) Attivare la procedura di collegamento da **TauREX** o da **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01**.
- 3) Accendere il dispositivo figlio
- 4) Impostare l'interruttore collega / programma del dispositivo figlio in posizione OPPOSTA a "ON".
- 5) Attendere la fine della procedura di collegamento "uno a uno".
- 6) Controllare su **TauREX** o da **TAU-TRM-01/TAU-CEM-01** per la buona riuscita del collegamento. Consultare il manuale d'uso.

FISSAGGIO DELLA SCATOLA DI MONTAGGIO

Per fissare la scatola posteriore alla parete, utilizzare le viti e il tappo di fissaggio in dotazione. I fori di fissaggio sono indicati nella figura 1.

INSTALLAZIONE/ DISINSTALLAZIONE BLOCCO DISPOSITIVO

Per installare il blocco dispositivo alla scatola posteriore:

- 1) Collegare il retro in alto del blocco del dispositivo alla scatola di montaggio come nella figura 2.
- 2) Spingere la parte inferiore del blocco del dispositivo fino a sentire lo scatto del fermo della scatola posteriore.

Per disinstallare il blocco del dispositivo dalla scatola posteriore:

- 1) Spingere il fermo del blocco del dispositivo come illustrato nella figura 3. Utilizzare i perni di rilascio del fermo sul tasto reset.
- 2) Rimuovere il blocco del dispositivo.



Figura 2



Figura 3

ATTIVARE / DISATTIVARE

Per attivare il punto di chiamata:

- 1) Premere il centro del finestrino frontale. Tutta la zona bianca della faccia frontale del pulsante eseguirà una traslazione posteriore e si inserirà sul fondo. Una barra a strisce oblique giallo-nero si alza dal fondo del finestrino, segnalandone lo stato di inserimento.

Per disattivare il punto di chiamata:

- 1) Inserire la chiave di reset nel foro per il rilascio dell'attivazione.
- 2) Ruotare la chiave in senso orario fino a quando si sente lo scatto: la zona bianca del pulsante traslerà in avanti, riportandosi in condizioni standard.



Figura 4



Figura 5

COLLAUDO

- 1) Attivare il punto di chiamata.

L'indicatore LED segnala "Attivazione allarme"; il pannello di controllo riceve il messaggio di allarme.

- 2) Disattivare il punto di chiamata.
- 3) Ripristinare il pannello di controllo.

ANOMALIA BATTERIA E PROCEDURA DI SOSTITUZIONE BATTERIA

Quando una o entrambe le batterie sono scariche, un messaggio di anomalia specifica viene indirizzato al pannello di controllo. Se si verifica tale evento:

- 1) Rimuovere il blocco del dispositivo dalla scatola posteriore.
- 2) Estrarre entrambe le batterie.
- 3) Inserire entrambe le batterie nuove nei rispettivi supporti seguendo le polarità. Vedi **ACCENSIONE - DISPOSITIVO COLLEGATO AL SISTEMA**.
- 4) Reinstallare il blocco del dispositivo.

SPECIFICHE TECNICHE *

Specifiche tecniche	Valore
Raggio di comunicazione con dispositivi di rete TAU-TRM-01, TAU-CEM-01 o TAU-EXM-01	200 m (in aria libera)
Banda di frequenza wireless	868 MHz
Numero di canali wireless	66
Potenza erogata	14 dBm (25 mW)
Intervallo temperatura di esercizio	da -10 a +55 °C
Umidità massima (senza condensa)	95% RH
Applicazione ambientale	Interno
Dimensioni	88 mm x 87 mm x 61 mm
Peso	160 grammi (senza batterie)

Tabella 2

Per ulteriori dati tecnici consultare il documento con le specifiche tecniche TDS-TWCPX.

*La durata delle batterie dipende dalle condizioni ambientali, dalle impostazioni predefinite del monitor e dalla qualità del collegamento.

SPECIFICHE BATTERIE

Tabella 3

Specifiche tecniche	Valore
Tipo batterie	CR123A (3 V, 1.25 Ah)
Durata delle batterie *	10 anni
Valore soglia batteria scarica (nominale)	2.850 V

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 funzionamento continuo, si consiglia la sostituzione dei dispositivi al fine di ridurre al minimo il rischio di un calo delle prestazioni a causa di fattori esterni. Assicurarsi che questo dispositivo venga utilizzato unicamente con un pannello di controllo compatibile.

I sistemi di rilevamento devono essere verificati, controllati e sottoposti a regolare manutenzione al fine di confermarne il corretto funzionamento. I sensori di fumo possono rispondere in modo diverso a vari tipi di particelle di fumo, pertanto è necessario richiedere la giusta consulenza in caso di rischi specifici. I sensori non sono in grado di rispondere correttamente in presenza di barriere tra loro e la posizione dell'incendio e possono subire l'influenza di particolari condizioni ambientali. Fare riferimento e attenersi ai codici di condotta nazionali e altri standard in materia di ingegneria antincendio riconosciuti a livello internazionale. Inizialmente è necessario effettuare un'adeguata valutazione dei rischi per determinare i criteri di progettazione corretti e aggiornarli periodicamente. Utilizzare solo nei sistemi di rilevamento e allarme antincendio Taurus.

GARANZIA

Tutti i dispositivi sono forniti con una garanzia limitata di 5 anni per quanto concerne materiali difettosi o difetti di fabbricazione, a partire dalla data di produzione indicata su ciascun prodotto. Tale garanzia non copre danni meccanici o elettrici causati in loco da una manipolazione errata o un utilizzo improprio. Il prodotto deve essere restituito tramite il fornitore autorizzato per la riparazione o la sostituzione corredato di informazioni complete in merito a qualsiasi problema identificato. È possibile richiedere tutti i dettagli sulla nostra garanzia e sulla politica di restituzione del prodotto.

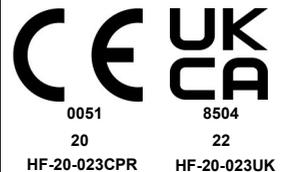


Gli standard di sicurezza locali possono richiedere di testare questi dispositivi su base regolare.



In caso di condizione di batteria scarica è necessario sostituire entrambe le batterie.

Le batterie devono essere nuove. Non toccare l'interruttore collega / programma. Assicurarsi che le batterie siano inserite adeguatamente, con le polarità corrispondenti a quanto indicato sul dispositivo.



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

TAU-CP-R-01

EN 54-25:2008
EN 54-11:2001 + A1:2005