

## DESCRIZIONE GENERALE

Il pulsante di segnalazione allarme **TW-CP-RB-01** / **TW-CPW-RB-01** consente l'attivazione di un allarme antincendio, è alimentato a batteria e non necessita di alcun sistema di cablaggio.

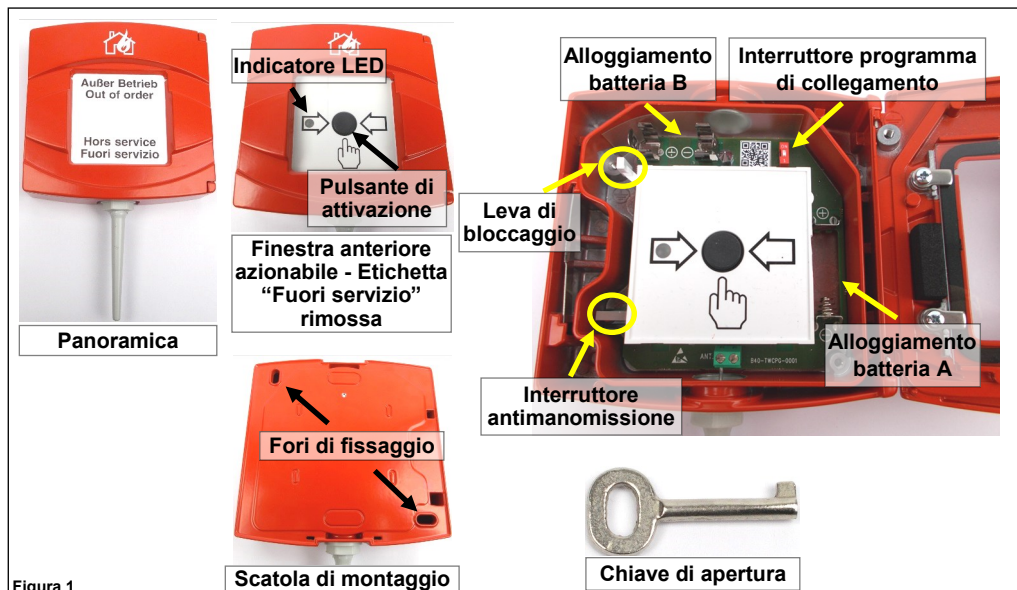


Figura 1

## 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 **PRIMA ACCENSIONE / 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) Testare il pulsante. Vedi paragrafo **COLLAUDO**.
- 7) Rimuovere l'etichetta "Fuori servizio" quando il pulsante è operativo



**Rimuovere sempre l'etichetta "Fuori servizio" quando il pulsante 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 radio da/verso il dispositivo di rete **TW-MTI-01**, **TW-MEC-01** oppure **TW-ME-01**



**Si consiglia l'utilizzo del kit di misurazione TW-SK-01 per individuare una buona posizione di installazione senza fili**

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

Il pulsante **TW-CP-RB-01** / **TW-CPW-RB-01** NON deve essere installato vicino a dispositivi elettronici e apparecchiature informatiche che possano interferire con la qualità della comunicazione senza fili.

MESSAGGI DI STATO DELL'INDICATORE LED

L'indicatore LED comunica all'utente finale lo stato del TW-CP-RB-01 / TW-CPW-RB-01



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

| 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

Il pulsante TW-CP-RB-01 / TW-CPW-RB-01 necessita di essere alimentato con le batterie in dotazione.  
Il collegamento è l'operazione attraverso la quale il TW-CP-RB-01 / TW-CPW-RB-01 è "connesso in modalità senza fili" ad un dispositivo di rete Taurus TW-MTI-01, TW-MEC-01 oppure TW-ME-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 TW-MTI-01/TW-MEC-01; non può essere eseguita tramite dispositivi TW-ME-01.  
1) Creare il "modello virtuale" di TW-CP-RB-01 /TW-CPW-RB-01 su TauREX o su TW-MTI-01/TW-MEC-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 TW-MTI-01/TW-MEC-01.  
4) Attendere la fine della procedura di collegamento "wake-up".  
5) Controllare su TauREX o da TW-MTI-01/TW-MEC-01 la buona riuscita del collegamento. Consultare il manuale d'uso.

ACCENSIONE - DISPOSITIVO COLLEGATO AL SISTEMA

Utilizzare questa procedura quando un TW-CP-RB-01 / TW-CPW-RB-01 è stato collegato con successo al proprio sistema Taurus ed è necessario estrarre una od entrambe le batterie (ad esempio sostituzione delle batterie).  
1) Reinserire la batteria od entrambe le batterie negli appositi alloggiamenti.

**Non toccare l'interruttore programma di collegamento.**  
**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 TW-CP-RB-01 / TW-CPW-RB-01 oppure si desidera collegarlo nuovamente.  
1) Spostare l'interruttore Selettore programma di collegamento alternando 5 volte.  
2) Impostare l'interruttore Selettore programma di 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" va eseguita tramite il software TauREX oppure l'interfaccia schermo-tastiera TW-MTI-01 / TW-MEC-01; NON può essere eseguita tramite dispositivo TW-ME-01.  
1) Creare il "modello virtuale" del TW-CP-RB-01 / TW-CPW-RB-01 su TauREX oppure su TW-MTI-01 / TW-MEC-01  
2) Accendere il punto di chiamata  
3) Impostare l'interruttore programma di collegamento in posizione OPPOSTA ad "ON"  
4) Attivare la procedura wake-up da TauREX oppure da TW-MTI-01 / TW-MEC-01  
5) Attendere la fine della procedura di collegamento "wake-up"  
6) Controllare su TauREX oppure da TW-MTI-01 / TW-MEC-01 la buona riuscita del collegamento. Consultare il manuale d'uso.

## COLLEGAMENTO - UNO PER UNO - RECUPERO

Il collegamento "uno per uno" consiste nell'associare uno alla volta un dispositivo figlio al sistema Taurus.

Questa operazione viene eseguita tramite il software **TauREX** oppure l'interfaccia schermo-tastiera **TW-MTI-01 / TW-MEC-01**; NON può essere eseguita tramite dispositivo **TW-ME-01**.

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

## INSTALLAZIONE DEL DISPOSITIVO

I due fori allungati in alto a sinistra ed il basso a destra della scatola di montaggio sono da utilizzare per l'installazione - vedi figura 1

Per installare il dispositivo a parete:

- 1) Aprire la portella dell'alloggiamento per mezzo della chiave come illustrato in figura 2
- 2) Fissare il pulsante alla parete utilizzando i tasselli, le rondelle e le viti accluse al prodotto

 Usare entrambi i punti di fissaggio



Figura 2

## ATTIVAZIONE / SOSTITUZIONE DELLA LASTRA DI VETRO

Per attivare il pulsante di chiamata:

- 1) Rompere il vetro e premere il pulsante di attivazione finché si blocca

Per sostituire la lastra di vetro:

- 1) Aprire la portella dell'alloggio utilizzando la chiave
- 2) Rimuovere e sostituire la lastra di vetro

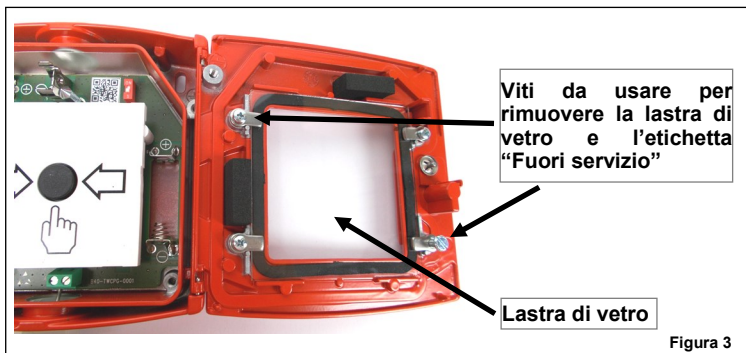


Figura 3

## COLLAUDO

1) Aprire il dispositivo utilizzando la chiave (in caso di pericolo, viene rotto il vetro anziché aprire la portella). Premere il pulsante di attivazione finché si blocca.

L'indicatore LED segnala "Alarm activation"; la centrale riceve il messaggio di allarme.

2) Resettare il pulsante di chiamata utilizzando la leva di bloccaggio e chiudere la portella del dispositivo. **NOTA:** se il pulsante di chiamata è stato attivato, la leva di bloccaggio previene la chiusura della portella quando essa è aperta - vedi figura 1.

3) Resettare la condizione di allarme della centrale e terminare il collaudo.

## ANOMALIA BATTERIA E PROCEDURA DI SOSTITUZIONE BATTERIA

Quando una o entrambe le batterie sono scariche, uno specifico messaggio di anomalia 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                                                                                                 | Valore                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Raggio di comunicazione con dispositivo di rete <b>TW-MTI-01</b> , <b>TW-MEC-01</b> oppure <b>TW-ME-01</b> | 200 m (in spazio libero)                                                          |
| Banda di frequenza radio                                                                                   | 868 MHz                                                                           |
| Numero di canali radio                                                                                     | 66                                                                                |
| Potenza erogata                                                                                            | 14 dBm (25 mW)                                                                    |
| Intervallo temperatura di esercizio                                                                        | da -10 °C a 55 °C                                                                 |
| Umidità massima (senza condensa)                                                                           | 95% RH                                                                            |
| Applicazione ambientale                                                                                    | TW-CP-RB-01 - al coperto<br>TW-CPW-RB-01 - al coperto (impermeabilizzazione IP65) |
| Dimensioni                                                                                                 | 205 mm x 126.5 mm x 35 mm                                                         |
| Peso                                                                                                       | 453 grammi (senza batterie)                                                       |

\* Per ulteriori dati tecnici consultare il documento con le specifiche tecniche TDS-TWCPG-0001.

Tabella 2

## SPECIFICHE DELLE BATTERIE

| Specifiche                                | Valore                |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo batterie                             | CR123A (3 V, 1,25 Ah) |
| Durata delle batterie *                   | 10 anni               |
| Valore soglia batteria scarica (nominale) | 2.850 V               |

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

Tabella 3

## 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.



Le norme di sicurezza locali potrebbero richiedere di collaudare questi dispositivi con regolarità



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

Le batterie devono essere nuove.

Non toccare il selettore programma di collegamento.

Assicurarsi che le batterie siano inserite adeguatamente, con le polarità corrispondenti a quanto indicato sul dispositivo.



0051

24

TU1910CPR

ARGUS SECURITY S.R.L.  
Via del Canneto, 14  
34015 Muggia (TS)  
Italy

TW-CP-RB-01  
TW-CPW-RB-01

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

Tipo B