

# TA2000

## Centrale antincendio convenzionale/ analogico indirizzata serie Tacóra



### Caratteristiche principali

- **Gestione di 4 zone convenzionali configurabili come:**
  - ingresso per sensori convenzionali ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K7 Ohm
  - uscita open collector
  - ingresso con pull-up per collegamento ad un dispositivo con uscita open-collector
  - ingresso bilanciato
  - ingresso 4 - 20mA.
- **Espansioni:**
  - Espandibile a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) ed 1 loop analogico/indirizzato con 1 scheda di espansione loop analogico-indirizzato protocollo AS TAEXP20 (opzionale) per consentire una configurazione mista
  - Oppure, di prossima introduzione, espandibile fino a 44 zone convenzionali con 5 schede di espansione TAEXP10 (opzionale)
- **1 zona aggiuntiva per pulsanti ad assorbimento con resistenza di bilanciamento da 4K7 Ohm.**
- **Predisposizione per la connessione dei seguenti moduli opzionali:** scheda di spegnimento EXTING, modulo GSM MDGSME, scheda a relè TAREL24.
- **Connessione RS485 per il collegamento massimo di 2 pannelli ripetitori opzionali TAREPEATER.**
- **Interfaccia utente con display grafico retroilluminato multicolore, tastiera e LED di segnalazione.**
- **Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) UNI EN 54-2, UNI EN 54-4, UNI EN 54-21 (con modulo GSM mod. MDGSME), UNI EN 12094-1 (con modulo di spegnimento mod. EXTING).**

### Dati tecnici

Modello	TA2000
Codice di magazzino	 ICCTA0100300  ICCTA0100301
Caratteristiche	
Zone convenzionali	4 zone convenzionali configurabili come: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso per sensori convenzionali ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K7 Ohm</li> <li>• Uscita open collector</li> <li>• Ingresso con pull-up per collegamento ad un dispositivo con uscita open-collector.</li> <li>• Ingresso bilanciato</li> <li>• Ingresso 4 - 20mA</li> </ul>
Espansioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espandibile a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) ed 1 loop analogico/indirizzato con 1 scheda di espansione loop analogico-indirizzato TAEXP20 (opzionale) per consentire una configurazione mista</li> <li>• Oppure, di prossima introduzione, espandibile fino a 44 zone convenzionali con 5 schede di espansione TAEXP10 (opzionale)</li> </ul>
Zona pulsanti	1 zona per pulsanti ad assorbimento con resistenza di bilanciamento di 4K7 Ohm
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 uscita supervisionata bilanciata per allarme protetta da PTC,</li> <li>• 1 uscita RELE' NA/C/NC per segnalazione guasto,</li> <li>• 1 uscita RELE' NA/C/NC per segnalazione Preallarme,</li> <li>• 2 uscite RELE' NA/C/NC configurabili,</li> <li>• 1 uscita 24Vcc per utenze, protetta da PTC,</li> <li>• 1 uscita 24Vcc per utenze resettabile protetta da PTC,</li> <li>• 4 uscite a relè opzionali con modulo TAREL24,</li> <li>• 1 RS485 per il collegamento fino a 2 TAREPEATER</li> </ul>
Indirizzi sul loop AS	Fino a 254
USB	1 connettore USB
Connettori per moduli opzionali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo GSM MDGSME per l'invio via SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale</li> <li>• Scheda a 4 uscite relè programmabili TAREL24</li> <li>• Scheda LAN MDLAN per una connessione Ethernet 10 Mbit (prossimamente gestito)</li> <li>• Modulo di spegnimento ad 1 zona EXTING</li> <li>• Modulo espansione convenzionale TAEXP10</li> <li>• Modulo loop AS TAEXP20</li> </ul>
Interfaccia utente	Display grafico retroilluminato multicolore, tastiera e LED di segnalazione.
Memoria eventi	Storico 2000 eventi
Funzioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambio colore retroilluminazione display automatico in base allo stato della centrale.</li> <li>• Evacuazione</li> <li>• Tacitazione avvisatori acustici</li> <li>• Ripristino centrale</li> <li>• Modalità giorno /notte</li> <li>• Esclusione zone, dispositivi e moduli</li> <li>• Test funzionale su centrale, ingressi ed uscite</li> <li>• Impostazione e personalizzazione fasce orarie</li> <li>• Spegnimento con modulo EXTING (opzionale)</li> <li>• Connessione su reti LAN con modulo MDLAN (prossimamente gestito, opzionale)</li> <li>• Invio messaggi SMS con modulo MDGSME (opzionale)</li> </ul>
Grado di protezione	IP30
Alimentatore	Interno mod. AL2SW24 29Vcc 2A in dotazione
Batterie	Batterie alloggiabili internamente 2x12V/18Ah (opzionali). Sistema di alimentazione con controllo carica batteria e scompenso carica. Controllo temperatura batterie opzionali interne NTC1 e NTC2
Condizioni operative	-5°/+40° 93% UR
Dimensioni/peso	L390 x H390 x P99mm, 6Kg
Assorbimento	80mA a riposo
Alimentazione	230Vca
Certificazioni	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) UNI EN 54-2, UNI EN 54-4, UNI EN 54-21 (con modulo GSM MDGSME), UNI EN 12094-1 (con modulo di spegnimento EXTING)

