

Serie TACÓRA

Centrali antincendio convenzionali e ibride



 **EL.MO.SPA**

www.elmospa.com | info@elmospa.com



Serie TACÓRA

Centrali antincendio convenzionali e ibride

Contrastare la potenza del fuoco con un'altra potenza: la tecnologia. È questa la sfida che EL.MO. propone con i 4 modelli di centrali antincendio della serie TACÓRA: una gamma di centrali performanti e all'avanguardia, per la prevenzione e la sicurezza di grandi e medie realtà come ad esempio impianti **bancari, industriali, commerciali, residenziali e civili**.

Disponibile in diversi modelli, configurati a misura delle esigenze di ogni progetto, le centrali Tacóra sfruttano la **duplice modalità di funzionamento (convenzionale o ibrida convenzionale/analogica indirizzata)** per assicurare un monitoraggio capillare dei rischi di incendio. L'estrema potenza si associa a una **grande facilità di programmazione e utilizzo**: l'interfaccia user friendly, con display grafico e LED di segnalazione, consente di intervenire sul funzionamento dell'impianto in maniera veloce e intuitiva.

Tramite l'utilizzo dei moduli opzionali GSM, LTE e LAN, le centrali TACÓRA possono **interfacciarsi con e-Connect**, la piattaforma di EL.MO. per la supervisione e la gestione degli impianti, e usufruire di tutti i vantaggi che questa offre: **la supervisione**, anche tramite l'ausilio di mappe grafiche, **la gestione e la teleassistenza da remoto e la videoverifica InstaVision®**.

Centrali TACÓRA



TA1002

2 zone convenzionali



TA1004

4 zone convenzionali



TA2000

4 zone convenzionali
(estensione fino a 12)
+ 1 loop



TA4000

4 zone convenzionali
+ 2 loop

Punti di forza



La gamma TACÓRA comprende 4 diverse centrali capaci di gestire un massimo di 2, 4 o 12 zone convenzionali. TA2000 e TA4000 sono le centrali ibride in grado di gestire contemporaneamente sia zone convenzionali sia loop analogico - indirizzati.

Sui loop FYRA di rivelazione delle centrali TA2000 e TA4000 è possibile connettere una molteplicità di prodotti. Infatti, oltre a rivelatori di fumo e di calore, pulsanti e avvisatori, grazie a opportuni moduli è possibile interfacciare altri dispositivi come fermi elettromagnetici o targhe luminose.



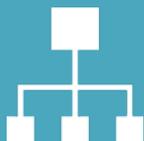
Tramite i moduli opzionali MDGSME/MD4GE e MDLAN (da installare all'interno delle centrali) è possibile l'interfacciamento rispettivamente alle reti GSM, LTE ed Ethernet. In questo modo è possibile effettuare la connessione alla piattaforma e-Connect.

Le centrali TACÓRA sono configurabili e aggiornabili a livello firmware in autonomia dall'installatore. Puoi personalizzare le funzionalità e creare impianti estremamente funzionali a qualunque esigenza. Infine, le centrali TACÓRA sono integrabili nel software di supervisione GLOBALPRO*.



Le centrali TACÓRA non si limitano solo alla rivelazione di incendi ma svolgono un ruolo attivo anche nel processo di spegnimento tramite il modulo opzionale certificato EXTING.

Le centrali della serie TACÓRA rispondono ai più elevati standard di sicurezza e qualità. Vantano infatti la certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE), EN 54-2 ed EN 54-4, EN 54-21 (con modulo GSM) e EN 12094-1 (con modulo di spegnimento)



Le centrali TACÓRA possono essere integrate in sistemi di building automation con protocollo Modbus grazie ai moduli opzionali ELMOGWAY e ELMOGWAY2.

Il comodo display grafico visualizza in ogni momento lo stato di servizio delle centrali. In caso di anomalia o di allarme, il display cambia colore, visualizzando e mettendo in evidenza immediatamente lo stato operativo.



Centrali convenzionali

Modello	TA1002	TA1004
Codice prodotto	ICCTA0101300  ICCTA0101301 	ICCTA0101400  ICCTA0101401 
  		
	2 zone convenzionali	4 zone convenzionali
Zone convenzionali	2 zone	4 zone
Zone Pulsanti Convenzionali dedicate		1
Uscite Relè		1 uscita a relè per guasto 1 uscita a relè pre-allarme 2 uscite relè ausiliarie
Uscite supervisionate		1 uscita allarme supervisionato
Display		Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale
Modulo di spegnimento		Modulo di spegnimento opzionale EXTING
Orologio		Orologio interno con batteria
MINI-DIN		1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione
Linee Seriali RS-485		1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER
LAN		Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO
GSM / LTE		Modulo MDGSME o MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect
Grado di protezione		IP30
Dimensioni		L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato)
Batterie		2 batterie 12 Vcc 7vAh (non in dotazione)
Alimentazione		230 Vac – 50/60 Hz
Alimentatore		Mod. AL75LRS29V0 (75 W)
Assorbimento a riposo (in 24Vcc)	30 mA	40 mA
Norme	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-2 ed EN 54-4, EN 54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN 12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-2 ed EN 54-4, EN 54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN 12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)



Piccole dimensioni

I sistemi convenzionali della linea TACÓRA sono particolarmente indicati per realtà installative di piccole-medie dimensioni come negozi, studi o uffici.



Convenienza

I sistemi convenzionali della linea TACÓRA massimizzano il rapporto prestazioni / investimento, offrendo performance e standard di sicurezza elevati a fronte di un investimento iniziale limitato.



Semplicità

I sistemi antincendio basati sulle centrali convenzionali TACÓRA si caratterizzano per un'estrema facilità sia di installazione che di configurazione tramite il browser in dotazione.



Completezza

Installando il modulo opzionale EXTING si estendono le funzionalità delle centrali convenzionali TACÓRA, integrando il comando e controllo di sistemi di spegnimento.

Centrali ibride

Modello	TA2000	TA4000
Codice prodotto	ICCTA0101500  ICCTA0101501 	ICCTA0102400  ICCTA0102401 
  		
		
	Configurazione ibrida 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 × loop analogico-indirizzato	Configurazione ibrida 4 zone convenzionali + 2 × loop analogico-indirizzati
Zone convenzionali	4 zone	
Espansione convenzionale	Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10	
Espansione ibrida: convenzionale e analogico/indirizzata	Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) ed 1 loop analogico indirizzato FYRA con una scheda di espansione TALOOP (opzionale)	4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati FYRA con 2 schede di espansione TALOOP (opzionali)
Zone Pulsanti Convenzionali dedicate	1	
Uscite Relè	1 uscita a relè per guasto - 1 uscita a relè pre-allarme - 2 uscite relè ausiliarie	
Uscite supervisionate	1 uscita allarme supervisionata	
Display	Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale	
Modulo di spegnimento	Modulo di spegnimento opzionale EXTING	
Orologio	Orologio interno con batteria	
MINI-DIN	1 × MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione	
Linee Seriali RS-485	1 × RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER	
LAN	Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO	
GSM / LTE	Modulo MDGSME o MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect	
Grado di protezione	IP30	
Dimensioni e peso	L 390 × H 390 × P 99 mm / 6,2 kg (peso prodotto imballato)	L 500 × H 450 × P 200 mm / 7 kg
Batterie	2 batterie 12 Vcc 18 Ah (non in dotazione)	2 batterie 12 Vcc 26 Ah (non in dotazione)
Alimentazione	230Vac – 50/60Hz	
Alimentatore	Mod. AL75LRS29V0 (75 W)	Mod. AL100RSP29V0 (100 W)
Assorbimento a riposo (in 24Vcc)	80 mA	
Certificazioni	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-2 ed EN 54-4, EN 54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN 12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)	
Versioni	Disponibile in versione a sicurezza intrinseca (su zone convenzionali) per rivelazione ATEX (ICCTA0102300)	-



Grandi impianti

Le centrali TA2000 e TA4000 sono la soluzione ideale per sistemi di grandi dimensioni, grazie alla possibilità di affiancare la gestione di 1 o 2 loop analogico-indirizzati FYRA alle zone convenzionali.



Rivelazione puntuale

I sistemi analogico-indirizzati permettono l'identificazione precisa del luogo in cui si è sviluppato un incendio. Grazie ad un protocollo di comunicazione specifico, dispositivi in campo e centrale dialogano per garantire la massima sicurezza.



Isolatori di linea

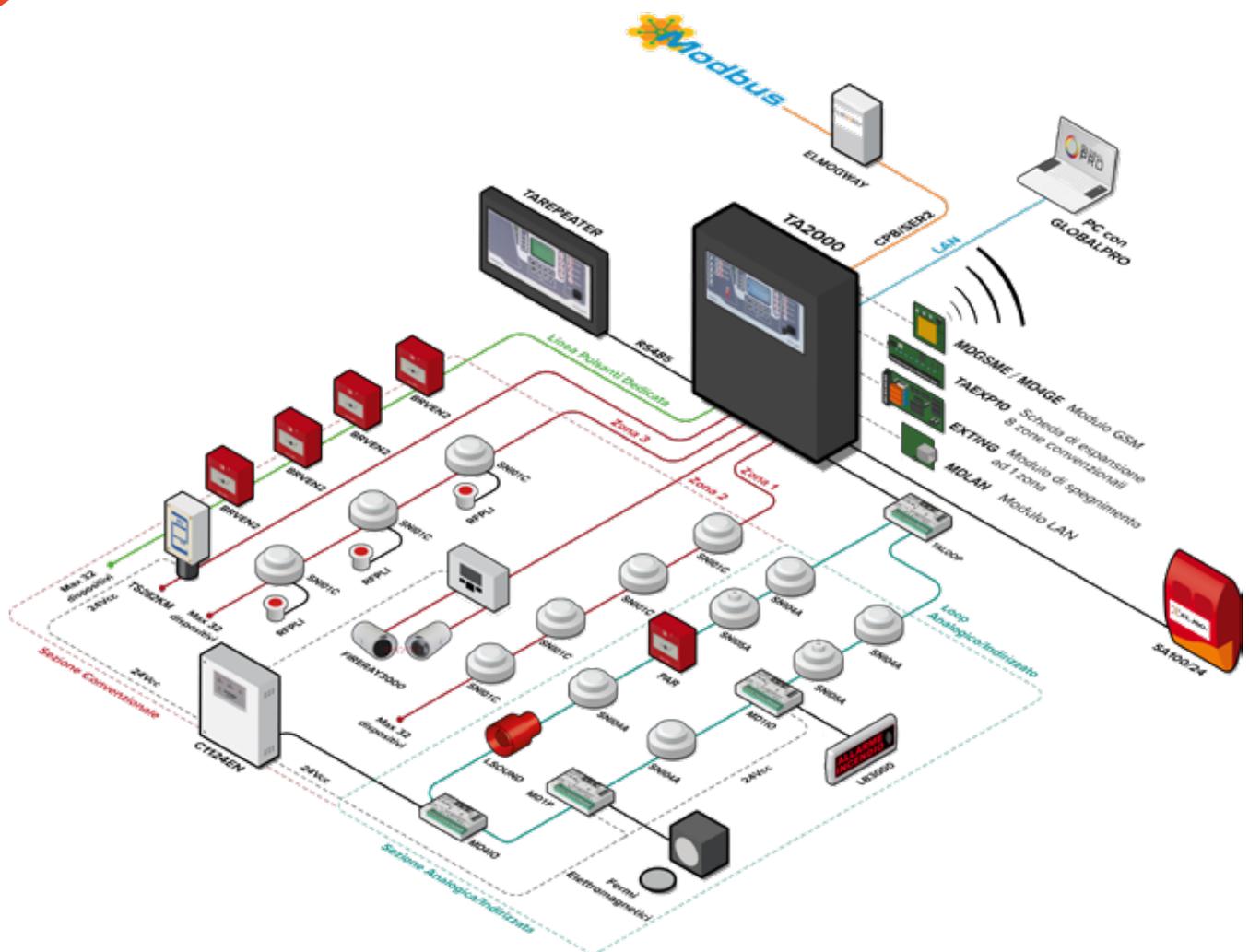
Tutti i dispositivi per loop FYRA sono dotati di isolatori di linea. In questo modo, nel caso si verifichi un corto circuito in un punto del loop, viene garantito il corretto funzionamento sulla tratta restante.



Gamma completa

La gamma EL.MO. di dispositivi per loop FYRA è molto ampia e comprende sensori, pulsanti, moduli di interfacciamento e loop sounder.

Schema funzionale



e-Connect

Piattaforma Web per sistemi di sicurezza

e-Connect è il servizio di centralizzazione, gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma cloud gli impianti antintrusione, antincendio e di home management EL.MO. e gli impianti di videosorveglianza e-Vision®. Con e-Connect puoi:

- Controllare lo stato del sistema antincendio e inviare comandi di attivazione modalità ritardata, ripristino, tacitazione, evacuazione ed esclusione GSM
- Visualizzare i guasti in corso, le memorie eventualmente segnalate in centrale e lo storico eventi.
- Controllare lo stato delle zone convenzionali, delle zone loop, delle uscite, del loop e dei relativi dispositivi e del modulo di spegnimento
- Gestire gli impianti semplicemente toccando le icone sulla mappa.
- Controllare l'illuminazione, il riscaldamento, l'irrigazione e il cronotermostato (se si utilizza una centrale antintrusione EL.MO.)
- Visualizzare le telecamere del sistema di videosorveglianza.
- Usare il nuovo servizio di videoverifica InstaVision
- Ricevere notifiche in tempo reale per ogni evento.
- Gestire più sistemi con solo 1 account.



Prodotti compatibili

<p>TAEXP10</p>  <p>Modulo di espansione a 8 zone convenzionali</p>	<p>TALoop</p>  <p>Modulo di espansione fino a 254 dispositivi con loop FYRA</p>	<p>TAREL24</p>  <p>Modulo a 4 relè</p>	<p>TAREPEATER</p>  <p>Pannello ripetitore</p>	<p>ELMOGWAY/ELMOGWAY2</p>  <p>Modulo per interfacciamento con sistemi Modbus</p>
<p>EXTING</p>  <p>Modulo di spegnimento</p>	<p>MDLAN</p>  <p>Modulo LAN</p>	<p>MDGSME</p>  <p>Modulo GSM</p>	<p>MD4GE</p>  <p>Modulo LTE</p>	<p>GSMACI / GSMEXA2 / GSMEXA15 ANT4G / ANT4GEXA2 / ANT4GEXA15</p>  <p>Antenne</p>
<p>SNI01C / SNI02C / SNI03C</p>  <p>Rivelatori convenzionali di fumo, temperatura e combinati</p>		<p>BRVEN2</p>  <p>Pulsante di allarme da interno convenzionale</p>	<p>BRVENIP</p>  <p>Pulsante di allarme da esterno convenzionale</p>	
<p>SNI04A / SNI05A / SNI06A</p>  <p>Rivelatori analogico-indirizzati di fumo, temperatura e combinati FYRA</p>	<p>Moduli</p>  <p>Serie di moduli di interfacciamento FYRA</p>	<p>PAR</p>  <p>Pulsante di allarme da interno analogico indirizzato FYRA</p>	<p>PAR67F</p>  <p>Pulsante di allarme IP67 da esterno analogico indirizzato FYRA</p>	
<p>BSOUND</p>  <p>Segnalatore acustico FYRA su base sensore. Abbinabile a coperchio bianco COPB opzionale</p>	<p>LSOUND</p>  <p>Segnalatore acustico FYRA</p>	<p>LSOUNDLH</p>  <p>Segnalatore acustico indirizzabile con indicazione luminosa</p>	<p>LSOUND65</p>  <p>Segnalatore acustico FYRA IP65 con indicazione luminosa</p>	<p>BSOUNDLH</p>  <p>Segnalatore acustico FYRA con indicazione luminosa su base sensore Abbinabile a coperchio trasparente COPT opzionale</p>
<p>PPXALARM05</p>  <p>Pannello in plexiglass con scritta ALLARME INCENDIO abbinabile a LSOUNDLH o BSOUNDLH. Confezione da 5 pezzi</p>	<p>LB3000</p>  <p>Targa ottico-acustica con illuminatore a LED</p>	<p>LB2000</p>  <p>Targa ottico-acustica</p>	<p>SA100/24</p>  <p>Sirena da esterno</p>	<p>RFPLI</p>  <p>Ripetitore ottico a LED</p>



Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT

TEL: +39.049.9203333 | FAX: +39.049.9200306 | E-MAIL: info@elmospa.com

www.elmospa.com

