



# CAD-250 CAD-250-P

Centrali analogiche  
Serie VESTA

## Descrizione

La nuova serie VESTA di centrali analogiche offre il vantaggio di una programmazione semplice e rapida, vantando inoltre caratteristiche all'avanguardia, quali connettività da remoto e uno schermo touch da 10 pollici.

VESTA rappresenta la soluzione antincendio ideale, in quanto è sufficientemente flessibile da conformarsi ai requisiti degli impianti di qualsiasi dimensione e adattarsi facilmente e rapidamente ai nuovi progetti.

Al fine di sviluppare questa piattaforma di nuova generazione, abbiamo raccolto informazioni esaurienti presso gli installatori, gli utenti finali, i tecnici e i vigili del fuoco di vari paesi, che ci hanno permesso di ottenere diverse migliorie innovative e di design e, di conseguenza, di rendere ancora più semplice ed economica l'installazione di sistemi antincendio, aumentandone potenzialmente la redditività e il successo commerciale.

VESTA rappresenta l'ultima generazione di centrali antincendio e vanta le seguenti caratteristiche:

### Design elegante e accattivante

Grazie allo schermo touch a colori da 10" (25,4 cm) e a un'interfaccia intuitiva ordinata in menu, VESTA è estremamente semplice da utilizzare e permette di accedere in modo rapido alle informazioni dettagliate, visualizzare resoconti ed eseguire un ampio ventaglio di operazioni.

### Elevate prestazioni

All'interno della centrale abbiamo integrato processori di ultima generazione caratterizzati dai più recenti sviluppi tecnologici, un fattore che consente un'elaborazione più rapida e intelligente e un ampio spettro di manovre. Grazie alla possibilità di effettuare tutte le configurazioni richieste all'installazione, è possibile programmare manovre tra i dispositivi di ingresso e quelli di uscita tra aree, zone, punti o gruppi.

### Altamente scalabile

La straordinaria scalabilità consente di effettuare espansioni in modo semplicissimo, in quanto la centrale antincendio può integrare da 2 a 32 anelli grazie alla scheda a microprocessore da 2 anelli (TBUD-250) e alla custodia CAD-250-B che consente di inserire fino a 8 anelli.

La rete T-Network delle centrali della serie VESTA permette di espandere il sistema fino a un totale di 64 nodi, arrivando a controllare oltre 512.000 dispositivi. Il sistema è in grado di crescere parallelamente alle necessità di installazione grazie al montaggio della scheda TMB-252 o TMBFI-252 in caso di connessione alla fibra ottica.

### Facilità di installazione e manutenzione

La scheda madre della centrale dispone di una porta Ethernet che consente di usufruire di infinite possibilità, prima fra tutte la programmazione da remoto, che rende possibile risparmiare i costi di trasferta dei tecnici di attivazione e manutenzione.

### Integrazione aperta per ogni sistema

Disponiamo di protocolli aperti per consentire l'integrazione con altri sistemi e dispositivi, permettendo di interagire con ulteriori sistemi installati negli edifici (climatizzazione, sicurezza, illuminazione, ecc.) grazie alle uscite RS-232 e RS-485, nonché alla porta Ethernet.

\*Alcune funzionalità saranno disponibili in versioni successive.

## Caratteristiche

- Schermo touch da 10"
- Cronologia di 1 milione di eventi
- Fino a 32 anelli
- Massimo 250 dispositivi per anello
- Gestione grafica delle planimetrie
- Porte di comunicazione RS-485, RS-232 ed Ethernet
- Rete fino a 64 nodi (T-Network)
- Certificazioni EN 54-2 ed EN 54-4
- Modbus IP
- Trasmissione a CMS con TCD-109
- Compatibile con software grafico SGD-151

## Specifiche tecniche

<b>Centrale</b>		
Tensione di alimentazione:	90 - 264 VCA 50/60 Hz	
Consumo a riposo:		
CAD-250:	da 410 mA a 710 mA, in base al n. di anelli	
CAD-250-P:	da 460 mA a 760 mA, in base al n. di anelli	
Capacità batterie:	2 x 24 Ah	
Anelli:		
Numero massimo di anelli:	32	
Numero massimo di elementi:	250	
Carica massima:	400 mA	
Lunghezza massima dell'anello:	2 km	
Resistenza massima del cavo:	44 Ω	
Capacità massima del cavo:	500 nF/km	
Uscite sirene:		
Carica massima:	500 mA per uscita	
Configurazione dei ritardi:	Tramite software	
Uscite dei relè liberi da tensione:	Da 10 A a 30 VCC	
Uscita 24 V ausiliare:	500 mA	
<b>Ambiente:</b>		
Temperatura di lavoro:	Da -5°C a 40°C	
Umidità relativa:	95% senza condensa	
Indice IP:	IP30	
<b>Caratteristiche fisiche:</b>		
Dimensioni CAD-250:	533 mm x 453 mm x 212 mm	
<b>Certificazione:</b>		
EN 54-2 y EN 54-4		
N. certificazione:	0370-CPR-3148	