



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

Centrale		
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	
Ambiente:		
Temperatura di lavoro:	Da -5°C a 40°C	
Umidità relativa:	95% senza condensa	
Indice IP:	IP30	
Caratteristiche fisiche:		
Dimensioni CAD-250:	533 mm x 453 mm x 212 mm	
Certificazione:		
EN 54-2 y EN 54-4		
N. certificazione:	0370-CPR-3148	