

## FIRECLASS500

La nuova FireClass500 è la serie di centrali indirizzabili, modulari e completamente programmabili, in linea con la normativa EN54, utilizzabili per installazioni antincendio di medie e grandi dimensioni.

Ogni loop può supportare fino a 250 dispositivi che possono essere associati in diverse combinazioni. Ogni centrale dispone, inoltre, di una zona convenzionale per offrire la massima flessibilità e compatibilità. Infine, per grandi installazioni, è possibile collegare in rete fra loro via RS485 fino a 8 centrali.

Ogni uscita può essere associata fino a 4 zone e/o a 3 ingressi sul loop per interventi selettivi durante allarmi (segnalazioni, chiusura di porte taglia fuoco).

Per l'attivazione di dispositivi di segnalazione possono essere utilizzate tre uscite NAC programmabili, tacitabili ed escludibili. Sono inoltre disponibili un'uscita NAC non programmabile, un'uscita allarme non controllata e un'uscita avaria (relè) non controllata.

Grazie alla tastiera alfanumerica e al display retroilluminato di grandi dimensioni, la programmazione e la gestione della FC500 risultano semplici ed immediate. La centrale è inoltre dotata di codice di protezione che permette l'accesso alle funzioni solo al personale autorizzato.

Grazie al bus RS485 è infine possibile collegare alla centrale fino a 8 pannelli ripetitore FC500/REP con lo stesso display della centrale e funzioni di controllo e visualizzazione avanzate.



2

### CARATTERISTICHE

- **APPROVAZIONE EN54**
- 250 dispositivi su ogni loop
- Compensazione automatica delle derive dei rivelatori di fumo
- 1 linea di ingresso convenzionale alla quale possono essere collegati fino a 32 dispositivi di tipo convenzionale
- 64/128/512 zone software completamente programmabili
- 16 uscite (open collector) completamente programmabili, di cui 8 controllate
- 3 uscite NAC controllate, tacitabili, completamente programmabili
- 1 NAC non programmabile
- 1 uscita allarme (relè) ausiliaria NON controllata
- 1 uscita allarme (relè) NON controllata
- Interfaccia RS485 alla quale possono essere collegati fino a 8 ripetitori FC500/REP
- Registro storico degli ultimi 4000 eventi
- Alimentazione: 230Vac
- Alimentatore-caricabatteria switching da 27,6 Vdc - 5 A