

## Centrale antincendio Polaris per piccole installazioni

Alloggiata in un contenitore plastico compatto, la centrale Polaris 4/8/12, di DEF Italia, è una centrale convenzionale di tipo modulare completamente certificata sia per la rivelazione incendio che per lo spegnimento. Completamente programmabile dalla tastiera, questo sistema è la soluzione ideale per piccole installazioni.

Di base è dotata di quattro linee di rivelazione che possono essere espanse a otto, oppure fino a 12 grazie a due schede di estensione (EX4P4) le quali gestiscono quattro linee ciascuna. In alternativa, si possono alloggiare una o due schede di estensione (DEAG) le quali sono preposte ognuna alla gestione completa di un canale di spegnimento. La centrale propone la funzione giorno/notte per la gestione dei preallarmi ed è inoltre equipaggiata di base con una linea sirene controllata,

relé di allarme, relé di guasto, un ingresso controllato e quattro uscite open collector programmabili.

In fase di programmazione è possibile impostare le linee di rivelazione che, in caso di allarme, devono attivare o meno la linea sirena controllata e quelle che devono essere correlate al canale di spegnimento.

La scheda di spegnimento dispone di un'uscita controllata per il comando dei dispositivi di scarica (sia di tipo elettromagnetico che elettroesplosivo), un'uscita controllata per il comando degli indicatori di evacuazione e di ingressi controllati per comando di scarica manuale, inibizione scarica e segnalazione bombole scari-



che. Nel caso in cui i dispositivi esterni richiedessero un'elevata potenza, è possibile collegare direttamente alla centrale un alimentatore ausiliario e utilizzare un ingresso dedicato per riportare l'informazione di guasto.

Possono essere impostati ritardi di scarica diversi per comandi manuali oppure automatici, e da tastiera è possibile escludere una o entrambe le origini della richiesta di scarica.

Opzionalmente la centrale può essere equipaggiata anche con la scheda RC1108 (4 relé) oppure con la scheda R12P2 (scheda 12 relé) per il riporto a distanza dello stato della centrale.

