

# VEGA

## Centrale di Rivelazione Incendi

### SPECIFICA

La gamma di centrali analogiche indirizzate per rivelazione incendi Vega, comprende una serie completa di pannelli, a partire dal singolo loop di rivelazione, con possibilità di incrementi di un loop alla volta per raggiungere una configurazione massima di 16 loop. La configurazione modulare della centrale, permette di soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica. Ogni loop è in grado di gestire fino a 127 dispositivi, suddivisibili tra sensori, pulsanti, moduli di ingresso, di uscita e moduli per il comando delle segnalazioni ottico acustiche. La centrale Vega è nata dall'esperienza pluriennale maturata nell'ingegneria ed applicazione di centrali a microprocessore per la rivelazione incendi.

Vega è stata realizzata conformemente alla normativa EN-54 parte 2 e parte 4.

La versione standard della centrale da uno a quattro loop, incorpora due membrane di polycarbonato; una per i controlli ed il display, ed una per le segnalazioni di zona. Membrane supplementari di zona possono essere aggiunte per sistemi che lo richiedessero. Queste membrane standard ospitano le seguenti indicazioni e comandi :

1. Display grafico a Cristalli Liquidi (LCD) a 8 righe - retroilluminato.
2. 6 pulsanti di comando comprendenti Evacuazione, Silenziamento, Reset Allarmi e Pannello.
3. 4 pulsanti con frecce utilizzati per la programmazione e la visualizzazione delle informazioni.
4. Tastiera numerica a 12 tasti che include Enter e Cancel.
5. 16 indicatori a LED per i guasti di sistema.
6. 24 coppie di LED di zona per le indicazioni di Allarme e Guasto.
7. Un inserto estraibile per il logo dell'utilizzatore.

Le membrane sono provviste di tasche che ospitano inserti per la chiara identificazione delle zone e delle funzioni del pannello. Questi inserti sono estraibili per poter essere personalizzati secondo le esigenze dell'utilizzatore.

Il display a cristalli liquidi a 8 righe, fornisce tutte le indicazioni relative allo stato della centrale. In caso di eventi multipli ogni riga visualizza le indicazioni relative al singolo evento, evidenziando anche la priorità dello stesso. L'ultima riga è utilizzata per fornire indicazioni all'operatore su come visualizzare le informazioni supplementari, utilizzando la tastiera a bordo

Ogni zona nel sistema può essere identificata da un testo di 24 caratteri che viene visualizzato per ogni segnalazione relativa alla zona.

Ogni singolo dispositivo del sistema può inoltre essere identificato da un ulteriore testo a 24 caratteri, visualizzabile a seguito di una segnalazione, per la precisa identificazione dell'evento nell'ambito della zona.

La programmazione della centrale può essere realizzata sia utilizzando un Personal Computer con idoneo programma (VIPER), sia a mezzo della tastiera a bordo. La programmazione permette di configurare un totale di 512 gruppi di uscite con completa flessibilità. Ciò permette di associare qualsiasi combinazione di dispositivi in ingresso a qualsiasi gruppo di uscite. Ogni gruppo di uscite può essere attivato da qualsiasi tipo di dispositivo di ingresso, indipendentemente dal proprio principio di funzionamento (fumo, temperatura, pulsante, ecc).

Internamente al pannello, sono disponibili al minimo quattro uscite monitorate per segnalazioni ottico-acustiche e cinque contatti di relè che operano anche senza programmazione specifica per la segnalazione di allarme e di guasto.

E' disponibile una stampante veloce integrata nel pannello per la stampa in tempo reale delle attività del sistema.