

LATITUDE 2-8 LOOP

Centrale Rivelazione Incendio Analogica Indirizzata

Caratteristiche

- ▶ Conformità alle norme EN54-2, EN54-4, EN54-13
- ▶ Corrente disponibile su loop 500mA
- ▶ 4 Uscite programmabili per avvisatori 2,5 A ciascuna
- ▶ Alimentatori da 5,25 A o 10,25 A
- ▶ 3 ingressi programmabili
- ▶ 5 uscite relè programmabili
- ▶ Ingressi ed uscite cablate per interfacciamento con sistemi di trasmissione di allarme e guasto
- ▶ Fino a 512 Ingressi/Uscite programmabili grazie alle schede opzionali ad innesto o espansioni su linea seriale
- ▶ Elettronica modulare
- ▶ Più di 4000 sotto-indirizzi per centrale
- ▶ Possibilità di “invertire” ingressi e uscite
- ▶ Potenti modelli di configurazioni standard
- ▶ 127 indirizzi su loop (fino a 254 indirizzi utilizzando la funzione di indirizzamento esteso)
- ▶ Possibilità di creare una rete fino a 127 centrali e pannelli remoti
- ▶ Configurabile tramite USB da PC o memory stick
- ▶ 2 porte seriali ausiliarie.



Descrizione

La nuovissima gamma di prodotti Latitude, composta da sistemi per la rilevazione incendio, unisce gli hardware e i software più innovativi per ottenere impianti di controllo e segnalazione al tempo stesso potenti e sofisticati ma facili da utilizzare e comprendere.

La flessibilità della piattaforma Latitude permette al sistema di essere configurato in modo da ottenere numerose applicazioni di controllo e segnalazione alternative, con integrazione diretta in edifici intelligenti.

Il concetto di Latitude prende le distanze dal modello competitivo, incentrato sul prezzo, attualmente impiegato dalla maggior parte dei produttori, per offrire valore aggiunto a progettisti di sistemi, integratori, fornitori di servizi e utenti finali.

Sviluppata integralmente dal team di progettazione di Hochiki, leader sul mercato, e dotata di alcune delle più avanzate tecnologie disponibili, la gamma Latitude è stata concepita per diventare uno dei prodotti del comparto rivelazione incendio più potenti, intelligenti e solidi sotto il profilo tecnico.

I prodotti e i servizi a marchio Latitude offrono soluzioni per le applicazioni destinate alla sicurezza personale più complesse dal punto di vista tecnico; come se non bastasse, Latitude assicura all'azienda del cliente valore aggiunto, vantaggi commerciali e un margine competitivo.

Grazie alla natura modulare del sistema Latitude tutto il cablaggio del campo può essere collegato a una scheda di fondo di tipo passivo; in questo modo è possibile integrare, riconfigurare o sostituire l'intero hardware elettronico senza dover scollegare il cablaggio stesso.

Tale modularità permette, in base alle esigenze, di personalizzare la centrale in base ai loop indirizzati, linee di tipo convenzionale, schede relè, uscite per avvisatori aggiuntive e moduli di I/O richiesti.

Specifiche tecniche

Dimensioni	Standard Enclosure - 420mm (L) x 585mm (A) x 145mm (P) Deep Enclosure - 420mm (L) x 585mm (A) x 195mm (P)
Struttura	Lamiera d'acciaio dolce da 1,5 mm
Ingresso cavi	28 predisposizioni lato superiore, 18 predisposizioni lato posteriore, 1 predisposizione altri lati
Batterie Alloggiabili	Standard - fino a 26 Ah Deep - fino a 45 Ah
Finitura	Rivestimento in polvere epossidica
Colore - Contenitore	BS 00 A 05 grana fine
Tensione di alimentazione	230 VCA o 115 VCA
Corrente nominale a 24 V CC	5.25 A (carica batterie fino a 26 Ah) o 10.25 A (carica batterie fino a 45 Ah)

Specifiche tecniche

Display	LCD a colori 800 x 480 con touch-screen resistivo e attenuazione automatica retroilluminazione
Stampante	40 colonne, termica con carico frontale (in opzione)
Indicatori LED di zona	Fino a 3 banchi da 48 (144)
Indirizzi loop	127 (fino a 254 indirizzi utilizzando la funzione di indirizzamento esteso)
Zone software	2000
Gruppi software	5000
Registro eventi	10,000 eventi, risoluzione di un secondo. Possibilità di filtraggio e stampa.
Loop di rivelazione	da 2 a 8, espandibili tramite schede K758 a due loop ciascuna.
Corrente loop di rivelazione	500 mA
Circuiti comando avvisatori	4 ciascuno di valore nominale 2,5 A, 24 V cc, programmabili
Alimentazione ausiliaria 1 a 24 V	24 V cc con fusibile da 500 mA
Alimentazione ausiliaria 2 a 24 V	24 V cc con fusibile da 500 mA
Relè disponibili	Guasto, Incendio, Allarme, Programmabile 1 e Programmabile 2 (tutti riprogrammabili)
Ingressi programmabili	3, con attivazione mediante contatti puliti
Porta seriale ausiliaria A	RS232 programmabile
Porta seriale ausiliaria B	RS232 programmabile
Porta seriale per schede I/O supplementari	RS485 programmabile
Porta seriale (Ifam) per l'inoltro degli allarmi incendio	RS485 programmabile
Porta host USB	USB tipo A
Porta dispositivo USB	USB tipo B
Uscita per l'inoltro degli allarmi incendio	Monitorata
Ingresso per l'inoltro degli allarmi incendio	Monitorato
Uscita per l'inoltro dei guasti	Monitorata
Ingresso per l'inoltro dei guasti	Monitorato
Uscita per sistema di spegnimento	Monitorata
Ingresso per sistema di spegnimento	Monitorato
Ingresso per i guasti sistema di spegnimento	Monitorato

