



L@TITUDE 2-8 LOOP

Centrale Rivelazione Incendio Analogica Indirizzata

Features

- ▶ Conformità alle norme EN54-2, EN54-4
- ▶ Versione da 2 a 8 loop oppure da 2 a 16 loop
- ▶ 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
- ▶ Elettronica modulare
- ▶ Più di 4000 sotto-indirizzi per panel
- ▶ Possibilità di "invertire" ingressi e uscite
- ▶ Potenti modelli di configurazioni standard
- ▶ Possibilità di creare una rete fino a 128 centrali
- ▶ Configurabile tramite USB da PC or memory stick
- ▶ 2 porte seriali ausiliari



Descrizione

La nuovissima gamma di prodotti L@titude, 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 L@titude 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 L@titude prende le distanze dal modello semplice e 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 L@titude 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 L@titude offrono soluzioni per le applicazioni destinate alla sicurezza personale più complesse dal punto di vista tecnico; come se non bastasse, L@titude assicura all'azienda del cliente valore aggiunto, vantaggi commerciali e un margine competitivo.

Grazie alla natura modulare può del sistema L@titude 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 590mm (A) x 150mm (P) Deep Enclosure - 420mm (L) x 590mm (A) x 195mm (P)
Struttura	Lamiera d'acciaio dolce da 1,5 mm
Ingresso cavi	28 predisposizioni lato superiore, 18 predisposizioni lato posteriore, 1 predisposizioni altri lati
Batterie Alloggiabili	Standard - 26 Ah Deep - 45 Ah
Finitura	Rivestimento in polvere epossidica
Colore - Contenitore	BS 00 A 05 grana fine
Tensione di alimentazione	230 V ca o 115 V ca
Alimentazione 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)
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 milliamp ciascuno
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 milliamp
Alimentazione ausiliaria 2 a 24 V	24 V cc con fusibile da 500 milliamp
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