



FC-C4-EV

Centrale di controllo e segnalazione antincendio convenzionale a 4 zone, con display LCD da 4x20 caratteri e menu intuitivo.

Funzioni

La centrale di controllo è progettata secondo le norme EN54/2 e EN54/4, garantendo la massima qualità e affidabilità nei sistemi di rilevazione incendi. Con quattro zone non espandibili, queste centrali si adattano perfettamente a qualsiasi ambiente, dal residenziale all'industriale. Grazie alla connettività avanzata, le nostre centrali possono segnalare e analizzare le informazioni in tempo reale, fornendo una visione dettagliata dell'ambiente circostante. Inoltre, con l'integrazione della tecnologia Big Data, le nostre centrali non solo rilevano, ma apprendono e migliorano nel tempo, anticipando i potenziali rischi e garantendo una protezione completa. Le dimensioni compatte, la facilità d'uso per l'utente finale e la rapidità di installazione e programmazione la rendono ideale sia per gli utenti finali che per le aziende di installazione e manutenzione.

I pannelli di controllo sono dotati di un display LCD 4x40 caratteri che visualizza chiaramente le informazioni sugli eventi e di 4 tasti intuitivi e di facile utilizzo, ben visibili e pratici in caso di allarme o malfunzionamento (attivazione sirene, disattivazione sirene, disattivazione pannello di controllo e ripristino).

La programmazione dal pannello è molto semplice e intuitiva grazie al display LCD, oppure può essere effettuata da un PC tramite cavo USB. È possibile configurare data e ora, testo della zona e valore resistivo di fine linea per ciascuna zona. Le opzioni di espansione includono uscite a relè e sirena, connessione a una rete ed-net, ed-cloud, conformità alle normative CRA/CRI EN54/21 e integrazioni di terze parti tramite Modbus IP.

Per installatori e personale di manutenzione, i pannelli di controllo offrono tutte le informazioni necessarie sul display LCD, corredate da testo esplicativo, in modo semplice e intuitivo. Queste includono interruzione di corrente, guasto del sistema, fuori servizio, guasto della sirena, guasto a terra, modalità ritardata, zona disconnessa e zona di prova. Sono stati inoltre integrati LED indipendenti per indicare l'interruzione della comunicazione e la conferma della trasmissione, in conformità alla norma EN54/21, quando i pannelli sono collegati a una centrale di monitoraggio/sistema di interfono.

La serie +PLUS è ideale per installazioni di piccole e medie dimensioni dove sono richieste affidabilità e potenza, con una capacità di 32 rilevatori o 10 pulsanti per zona secondo la norma EN23007-14. Grazie al suo involucro

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione in ingresso	110-240 V CA 50/60 Hz
Consumo massimo di corrente Batterie	2 x 12V – 7,2Ah
Batterie	2 x 12V – 7,2Ah
Zone	4
tensione di uscita della zona	18 – 24 V CC
Resistenza massima del cavo nella zona	44 Ohm
Numero massimo di rilevatori per zona	32
Numero massimo di pulsanti per zona	10
Uscita di alimentazione ausiliaria da 24 V	1 x 500mA (ingresso massimo 500mA, uscita 24V e uscita ripristinabile 24V)
Uscita di alimentazione ausiliaria ripristinabile a 24 V	1 x 500mA (ingresso massimo 500mA, uscita 24V e uscita ripristinabile 24V)
Allarmi di sirena	2 x 500 mA ciascuno
Uscita relè di allarme a potenziale zero	2 A a 30 V CC
Uscita relè di guasto a potenziale zero	2 A a 30 V CC
Ripristino remoto o modifica della classe	1 per contatto a secco
Temperatura di esercizio	da -10°C a 55°C
Umidità relativa senza condensa	95%
Indice IP	IP30
Dimensioni	345 mm x 418 mm x 78 mm
Certificazione	EN54/2 e EN54/4

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy

Tel: (+39) 081.185.39.000

www.hiltronsecurity.net

