

Centrale FireClass FC506



Descrizione

L'unità FC506 è la più recente centrale indirizzabile FireClass utilizzabile per un'ampia gamma di applicazioni. Ideata per essere estremamente semplice da installare e usare, l'unità FC506 è una centrale pronta all'uso che offre la semplicità di un sistema convenzionale e i vantaggi della tecnologia digitale indirizzabile FireClass.

Indirizzamento automatico, Intelli-Zone, funzione guida online, interfaccia USB per il caricamento della configurazione e facilità di configurazione del pannello tramite tastiera integrata, sono solo alcune delle caratteristiche che consentono l'installazione e la configurazione dei pannelli in pochi e semplici passi.

La centrale FC506 dispone di 6 loop in 2 e può supportare fino a 500 dispositivi indirizzabili e 256 zone. La tecnologia a loop separati consente di collegare 6 circuiti di dispositivi ad un unico loop, garantendo una maggiore flessibilità e semplificando il processo di cablaggio. Quando i dispositivi loop sono stati cablati, il sistema può essere indirizzato automaticamente con un solo clic. I dispositivi vengono assegnati automaticamente a 256 zone, a seconda del loop fisico al quale sono collegati. Terminata questa operazione il sistema è pronto a proteggere il sito.

Se la configurazione del sistema deve essere modificata e i dispositivi devono essere re-indirizzati o le zone ri-programmate, la potente funzione Intelli-Zone riduce in modo significativo la durata delle operazioni di configurazione consentendo all'installatore di eseguire prove e programmazione simultaneamente.

www.fireclass.net

Il software di configurazione è estremamente facile da usare e fornisce un'interfaccia grafica molto elegante che visualizza tutti i dispositivi collegati alle diverse zone. Nel software è incluso uno strumento di calcolo delle batterie e del cablaggio per aiutare l'installatore a dimensionare il sistema. Un software gratuito di mappe grafiche, contenente mappe multilivello basate su una struttura ad albero, permette una visualizzazione remota in tempo reale di qualsiasi stato di loop, zona e punto. La semplice interfaccia utente remota con pulsanti di controllo (reset, tacitazione, evacuazione), permette agli utenti di gestire il sistema da qualsiasi luogo del mondo.

Questa nuova centrale di controllo FireClass FC506 supporta fino a 500 dispositivi, tra cui i rivelatori a doppia e tripla tecnologia e numerosi moduli e sirene, beneficiando di una delle gamme più ampie disponibili sul mercato.

Caratteristiche della centrale

- 6 circuiti in 2 loop
- Fino a 1A di corrente condivisa dinamicamente su 3 circuiti in loop
- Mappatura automatica con funzione Intelli-Zone
- Funzione guida online
- Interfaccia USB - host/device
- Multi-utente e multi-installatore (fino a 2 installatori, 8 utenti)
- Funzione Walk Test
- Registro che contiene 4000 eventi
- Localizzazione punto di interruzione loop
- Comunicatore PSTN integrato
- GSM/GPRS come modulo esterno
- Fino a 8 ripetitori e fino a 7 centrali client della serie FC500
- Trasmissione degli eventi tramite PSTN e IP
- Compensazione automatica della deriva

A new class of Fire Detection

Caratteristiche di prestazioni

	FC503	FC500
Dimensioni A x L x P mm	493 x 429 x 124	234 x 345 x 55,7
Peso	8 Kg	2,7 kg
Temperatura operativa	-5°C ÷ 40°C	-5°C ÷ 40°C
Temperatura non operativa	-40 ÷ 80 °C	-40 ÷ 80 °C
Umidità	Fino al 95% senza condensa	Fino al 95% senza condensa
Tensione di alimentazione	230 VaC 50 Hz - 15/+10%	19 Vdc - 30 Vdc
PSU I _{max} (corrente ingresso)	1,5 A	130 mA (dc)
Tensione nominale uscita ausiliaria	27,6 Vdc	NA
Massima dimensione batterie (interne alla centrale)	17 Ah	NA
Alimentazione loop	1A	NA
Grado di protezione	IP30	IP30
Colore involucro (contenitore e sportello)	RAL 7035	RAL 7035

Caratteristiche software

- Configurazione del sistema semplice e veloce, anche offline
- Database utente trasferibile
- Visualizzazione grafica del dispositivo
- Calcolo batterie e cablaggio
- Database di cavi personalizzabile
- Visualizzazione di tutti i dispositivi assegnati a una singola zona
- Visualizzazione remota in tempo reale del loop della centrale di controllo, dello stato della zona e così via.
- Interfaccia utente remota semplice con pulsanti di controllo (reset, tacitazione, evacuazione)
- Mappa multilivello basata su una struttura ad albero
- Accesso ai dati del dispositivo da qualsiasi pagina della mappa
- Configurazione scaricabile su chiavetta USB
- Possibilità di stampare le etichette delle zone per personalizzare il frontale della centrale

Codici per l'ordinazione dei prodotti

- 557.200.726** FC506 - centrale 6 loop, 500 Punti
- 508.031.742** Interfaccia multifunzionale FC500MFI
- 508.031.743** Modulo IP FC500IP3
- 508.032.036** Contenitore per batterie di riserva 38 Ah FC500BX
- 508.032.037** Cavo USB da 5 m tipo A
- 508.032.042** Display di ricambio FC500DISP
- 557.202.726** Software di monitoraggio delle centrali FC500 FC-MAE
- 557.200.727** Ripetitore FireClass FC500
- 508.032.045** Scheda madre di ricambio per la centrale a 6 loop FireClass FC-506