

FireClass

Una nuova classe di rivelazione incendi



FIRECLASS

Cos'è FireClass e da chi è realizzato?

FireClass è una nuova e rivoluzionaria classe di sistemi per la rivelazione incendi. Composta da una gamma completa di prodotti di qualità, completamente omologati, progettati e realizzati in Europa, la linea FireClass è progettata per risultare interessante sia all'utente finale che all'installatore. Rappresenta la più recente tecnologia di rivelazione incendi e si propone come una soluzione digitale robusta, facile da installare e pronta all'uso.

Progettata e ingegnerizzata in Europa, la tecnologia FireClass fa parte dell'offerta di Tyco International, leader mondiale nelle soluzioni antincendio e di sicurezza. Tyco è da 50 anni specializzata in apparecchiature di controllo antincendio. Il nostro team di tecnici e progettisti esperti ha continuato a sviluppare soluzioni di rivelazione incendi per una vasta gamma di ambienti, dai semplici sistemi convenzionali ai complessi sistemi integrati per impianti industriali in ambienti pericolosi.

Grazie a questo patrimonio e know-how è stato possibile nel corso degli anni realizzare soluzioni innovative tra cui il primo rivelatore di monossido di carbonio per ambienti commerciali e un sensore a tripla tecnologia di rivelazione. Questa esperienza è stata ora applicata alla tecnologia FireClass per offrirvi una nuova classe di soluzioni di rivelazione incendi, progettata per soddisfare tutte le vostre esigenze con un unico fornitore.



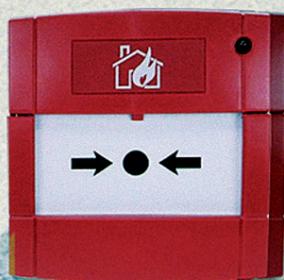
Stabilimento Tyco Fire Manufacturing, Ráječko, Repubblica Ceca

Rivelatori
modalità certificate
per tutte le applicazioni



Sirene e Lampeggiatori Indirizzabili

Pulsanti di allarme
indirizzabili



Centrali di allarme antincendio
convenzionali e indirizzabili



Software di Mappe Grafiche visualizzazione degli allarmi in tempo reale

Vantaggi della tecnologia FireClass

La gamma di prodotti FireClass offre libertà di scelta

FireClass fornisce soluzioni rappresentate da una completa gamma di prodotti ampiamente disponibile sul mercato tramite specialisti nella commercializzazione e distribuzione, per garantire libertà di scelta e una maggiore tranquillità nell'acquisto a installatori e utenti finali grazie ad un'assistenza commerciale di zona.

Grazie alla funzione guida accessibile dalla tastiera della centrale e ad un software facile da usare a disposizione di installatori e utenti finali, FireClass offre la flessibilità per adattare il sistema alle proprie esigenze.

Completamente omologato

Per garantire tranquillità sia all'installatore sia all'utente finale, i prodotti FireClass sono approvati da enti terzi e riconosciuti e certificati secondo le norme europee. Le approvazioni FireClass vanno oltre i requisiti minimi e comprendono le omologazioni della rete FireClass in conformità alla EN54 e dei rivelatori in tutte le modalità di rivelazione in conformità alla EN54 e delle modalità a rilevamento doppio in conformità alla EN54.



Protocollo digitale per un'installazione flessibile

Il protocollo digitale è stato utilizzato nel settore marino e offshore per oltre 20 anni, ed ha dimostrato di resistere a cavi scadenti, umidi e danneggiati anche negli ambienti più ostili. FireClass utilizza un protocollo digitale robusto che supporta varie configurazioni di cablaggio per semplificare l'installazione e il retrofit degli impianti.

FireClass è flessibile e si adatta a qualsiasi ambiente dove la protezione di persone, beni e attività è importante, dalle scuole e dagli ospedali agli uffici e ai locali industriali e commerciali.

Adatto a tutti gli ambienti

FireClass è flessibile e si adatta a qualsiasi ambiente dove la protezione di persone, beni e attività è importante, dalle scuole e dagli ospedali agli uffici e ai locali industriali e commerciali.

Con una vasta gamma di apparecchiature, da quelle convenzionali ai sistemi in rete, FireClass è adatto sia ai piccoli impianti che richiedono centrali convenzionali, sia a quelli di medie e grandi dimensioni in cui sono necessarie centrali indirizzabili, con potenti reti ridondanti peer-to-peer.

Facile da installare e configurare

La facilità di installazione e configurazione è alla base del concetto di FireClass. Si ritrova in tutta la gamma di prodotti. Ad esempio, l'installazione della centrale è semplificata, consentendo di smontare facilmente le parti elettroniche anche in sede di primo intervento, mentre il software di configurazione e gli strumenti di ricerca guasti, semplici e facili da usare, velocizzano la messa in servizio.

L'installazione sul campo dei dispositivi è semplificata grazie alla flessibilità del protocollo digitale FireClass e ad accessori come gli adattatori per controsoffitti, che possono accelerare significativamente l'installazione dei rivelatori.

Centrali allarme antincendio FireClass

FireClass offre una vasta gamma di soluzioni per la rivelazione. La gamma di prodotti convenzionali FireClass per la rivelazione incendi va dalla centrale a basso costo J408-2 a 2 zone ai modelli espandibili a 24 zone J424-8.



Centrali convenzionali

La gamma di prodotti convenzionali FireClass va dalla centrale J408-2 a 2 zone alla versatile ed adattabile J424-8 a 24 zone.

È integrata da una serie invidiabile di rivelatori di incendio e accessori convenzionali mirati a fornire una protezione completa e minimizzare i falsi allarmi.

I prodotti di rivelazione incendi indirizzabili FireClass vanno dalla centrale di facile installazione FC510 alla centrale a 4 loop FC240 collegabile in rete peer to peer e che può essere gestita attraverso il software di mappe grafiche opzionale. I prodotti indirizzabili FireClass utilizzano un protocollo digitale potente per consentire un'elevata affidabilità e flessibilità di installazione.



Centrali indirizzabili FireClass 500

Facili da installare e configurare, le centrali della serie FireClass 500 impiegano il software FireClass 500 Console dotato di mappe grafiche gratuite per un controllo facile ed immediato.



Centrali indirizzabili collegabili in rete

Le FireClass indirizzabili e collegabili in rete comprendono centrali da 1 a 4 loop con fino a 250 indirizzi per loop, e da 32 a 240 zone per centrale e fino a 7 ripetitori completamente funzionali per centrale e 24 centrali collegate assieme in rete in una rete peer-to-peer certificata.

Gamma rivelatori FireClass

La gamma FireClass comprende una vasta serie di dispositivi, dai rivelatori tripli e di CO, ai moduli e alle sirene sviluppati nel corso degli anni della lunga storia della Tyco nel settore della rivelazione incendi e installati in tutto il mondo. Questi dispositivi hanno inoltre il vantaggio di essere compatibili con le centrali indirizzabili Bentel esistenti.

L'immunità ai falsi allarmi è molto importante per qualsiasi sistema di rilevamento. La gamma FireClass di rivelatori di fumo ottici di alta qualità, a multisensore ed a sensore triplo fornisce il massimo in termini di immunità ai falsi allarmi.

Avere "due rivelatori in uno" permette diverse strategie di riduzione dei falsi allarmi e la modalità giorno/notte riduce i falsi allarmi quando l'edificio è occupato.



La gamma di rivelatori FireClass

comprende tecnologie di rivelazione ottiche e termiche separate, ottiche e termiche combinate e triple, che combinano in un solo rivelatore il sensore ottico, termico e di CO.



Basi per rivelatori ed accessori

La gamma di basi è composta da basi standard, con isolatore, sonore e sonore/lampeggianti che possono essere programmate via software per regolare volume e tono.

I pulsanti di allarme analogici indirizzabili per interni ed esterni sono adatti per molti ambienti.



Sirene indirizzabili FireClass

È disponibile una vasta gamma di sirene indirizzabili con uscite sonore ad elevata intensità. Sono facili da installare e quindi riducono tempi e costi di installazione. Queste sirene, con il loro stile pulito e moderno, sono adatte ad una vasta gamma di ambienti. La gamma comprende anche unità resistenti alle intemperie per uso esterno.



Sirene e lampeggiatori

FireClass dispone di una gamma completa di sirene e lampeggiatori con una vasta scelta di suoni da abbinare ad applicazioni nuove ed esistenti.

FireClass

Programmatore di loop



Strumenti di programmazione permettono di installare e programmare rivelatori in modo più semplice e sicuro.

Lo strumento di programmazione FireClass consente al tecnico specializzato in allarmi antincendio di gestire rapidamente rivelatori, pulsanti manuali e accessori e fornisce inoltre utili funzioni diagnostiche. Lo schermo LCD permette non solo di risparmiare tempo, ma fornisce preziose informazioni sui dispositivi, visualizzando per conferma l'indirizzo del dispositivo. Può anche fornire informazioni di stato delle grandezze misurate dai sensori: Gradi centigradi, oscuramento percentuale da fumo e livelli di monossido di carbonio in parti per milione.

Software grafico FireClass

FCG - FireClass Graphics si basa su un sistema grafico di monitoraggio degli allarmi che è stato installato su molti impianti di grandi dimensioni per la rivelazione incendi e in sistemi di monitoraggio degli allarmi in tutto il mondo. Fornisce annunci, visualizzazione dello stato e controllo delle reti FireClass.

Questa interfaccia grafica basata su Microsoft Windows® con un display a colori ad alta risoluzione include pulsanti e icone configurabili per controllare il sistema e gestire diversi comandi. Utilizzando una combinazione di simboli, planimetrie, immagini, testo, messaggi vocali e ingressi video, il sistema FCG visualizza la posizione precisa e fornisce istruzioni su quali azioni di emergenza intraprendere. È possibile stampare automaticamente una mappa dettagliata della zona interessata per l'utilizzo da parte delle squadre di intervento per emergenze.



Contatti

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia FireClass di rilevamento degli incendi visitate il sito:

www.fireclass.net

oppure contattateci all'indirizzo

FireClassSales@tycoint.com



Sedi FireClass presso:

Unit 6, West Point Enterprise Park
Clarence Avenue
Trafford Park
Manchester
M17 1QS
Regno unito

Hillcrest Business Park
Cinderbank, Dudley
West Midlands
DY2 9AP
Regno Unito

Tel.: +44 (0)1384 453985

Fax: +44 (0)1384 458972

Via Gabbiano, 22
Zona Industriale S. Scolastica
64013 Corropoli (TE)
Italia

I prodotti FireClass sono riconosciuti e certificati da enti terzi in merito alle norme europee di pertinenza.



FireClass e qualsiasi altro nome di prodotto sopra elencato sono marchi e/o marchi registrati.

L'uso non autorizzato è severamente proibito.

Copyright © 2012 Tyco Fire Products LP. Tutti i diritti riservati.

tyco