

Rivelatori FireClass FC460



Modalità di rivelazione

La gamma di rivelatori FC460, grazie al protocollo digitale FireClass, garantisce uno scambio di informazioni con la centrale estremamente affidabile e robusto.

Anche l'aggiornamento di impianti preesistenti non è mai stato così facile, grazie ad una estrema flessibilità d'installazione e all'ampia gamma di cavi compatibili, che nella maggior parte dei casi permette di riutilizzare anche quelli già installati riducendo notevolmente i costi.

Molte le differenti modalità di funzionamento facilmente programmabili e modificabili: 3 diverse sensibilità per il rivelatore ottico, 3 diversi tipi di rilevazione per quello termico e addirittura ben 14 funzionalità omologate diverse per il multi sensore ottico/termico. Quest'ultimo può inoltre operare allo stesso tempo come due rivelatori indirizzati ciascuno con le proprie differenti modalità di funzionamento.

Il multisensore triplo FC460PC è poi particolarmente indicato per le applicazioni in cui si presenta il rischio di incendi durante il sonno, poiché è in grado di rilevare rapidamente una più ampia gamma di tipologie di incendio tra cui quelle con fiamme che si sviluppano molto lentamente, frequenti in presenza di tessuti d'arredamento.

Selezionando l'apposita modalità, il multisensore triplo FC460PC fornisce inoltre una rilevazione particolarmente rapida con dei livelli ineguagliabili di immunità ai falsi allarmi, ideale per le applicazioni in hotel.

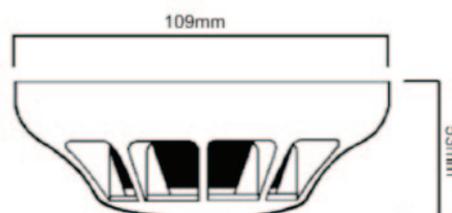
Descrizione prodotto

I rivelatori FireClass FC460 forniscono le migliori prestazioni ambientali e di rivelazione della categoria e sono in grado di rilevare tutti i tipi di incendio. La gamma comprende anche innovativi sensori combinati ottico/termici e a tripla tecnologia ottico/termici/CO.

L'autodiagnosi automatica di ogni elemento del sensore garantisce sicurezza di funzionamento in tutte le circostanze ed il led con segnalazione di allarme e guasto visibile a 360° fornisce una informazione immediata anche visivamente. Le quattordici modalità/sensibilità certificate EN54 del sensore combinato ottico/termico lo rendono uno dei migliori e più versatili rivelatori sul mercato.

Caratteristiche generali

- Modalità multiple di rivelazione incendi
- Algoritmi di rivelazione FireClass
- Tecnologia CO di rivelazione incendi
- Fino a 250 rivelatori per loop
- Retrocompatibile con la serie FC400
- Lettura della temperatura e verifica del rivelatore da remoto
- Strumento di assistenza con caratteristiche avanzate
- LED di segnalazione programmabile visibile a 360°
- Disponibile una ampia gamma di sirene e basi per i rivelatori
- Approvato secondo gli standard internazionali



A new class of Fire Detection

FC460PH

Grazie alla sua capacità di rilevare una vasta gamma di tipologie di incendio, da quelli più immediati con fiamme evidenti a quelli più latenti a lenta combustione, questo rivelatore combinato ottico termico è la scelta vincente per tantissime applicazioni, tra cui ambienti industriali, commerciali e uffici.

E' in grado di funzionare con diverse modalità e sensibilità certificate che possono essere programmate e anche variate in modo dinamico in base alle diverse condizioni ambientali.

FC460P

Rivelatore ottico, perfetto per gli ambienti in cui il rischio potenziale è di una combustione lenta.

La possibilità di scegliere tra più sensibilità rende questo rivelatore adatto ad una vasta gamma di applicazioni.

FC460H

A completamento della gamma vi è il sensore termico che può funzionare sia a soglia di temperatura fissa che come termovelocimetrico.

Adatto per le aree in cui sono presenti livelli elevati di polveri o dove l'ambiente preclude l'uso di rivelatori di fumo.

FC460PC*

Il massimo in termini di prestazioni, soprattutto nelle condizioni ambientali più difficili, grazie alla tripla tecnologia: fumo, temperatura e CO.

L'utilizzo dei tre elementi del sensore in sinergia permette di determinare con precisione la presenza di incendi di tutti i tipi e allo stesso tempo di avere una eccezionale immunità ai falsi allarmi che lo rendono la scelta ideale per gli ambienti più difficili, come le camere d'albergo in cui il vapore dei bagni potrebbe trarre in inganno i comuni sensori.

FC400CH**

L'FC400CH è un sensore a doppia tecnologia installabile sui sistemi FC500 ed in grado di rilevare sia monossido di carbonio che temperatura.

* Non supportato dalle centrali FireClass 500

** Supportato solo dalle centrali FireClass 500

Caratteristiche di installazione

- Basi standard facili da installare
- Esclusiva posizione di parcheggio per una più semplice gestione e manutenzione
- Indirizzamento del rivelatore tramite il comodo programmatore
- Bandierine di riconoscimento disponibili per una facile identificazione
- Gamma completa di strumenti per l'installazione e l'assistenza

Codici di ordinazione

- | | |
|--------------------|--|
| 516.460.501 | Rivelatore combinato FC460PH ottico e termico |
| 516.460.502 | Rivelatore ottico FC460P |
| 516.460.503 | Rivelatore termico FC460H |
| 516.460.504 | Rivelatore multisensore di fumo, temperatura e monossido di carbonio FC460PC |
| 516.800.701 | Rivelatore termico e di monossido di carbonio FC400CH** |