

FSP
SISTEMI

www.fpsistemi.it



TRIDENT-XP

SISTEMA INTELLIGENTE DI RIVELAZIONE INCENDI

TRIDENT-XP

Centrale Modulare Componibile

- Sistema modulare componibile da 1 a 48 loop (fino a 6000 rivelatori)
- 125 indirizzi per ciascun loop
- 384 zone programmabili
- 512 gruppi di segnalatori programmabili
- Funzione di autoapprendimento per un immediato avviamento dell'impianto
- Protocollo di trasmissione error-free Meter-Bus ISO compatibile S90/XP95, XPIorer e Discovery
- Sensibilità di ciascun rivelatore regolabile su tre livelli e per orario e giorni della settimana
- Compensazione automatica per variazione delle condizioni ambientali o rivelatore sporco
- Lettura istantanea del valore analogico di ciascun sensore



- Funzioni di manutenzione facilitata
- 32 gruppi di segnalatori per loop liberamente programmabili
- Testo descrittivo scrivibile liberamente dall'utente per ciascun rivelatore, zona o gruppo
- Programmazione mediante telecomando ad infrarossi, tastiera PS2, PC
- Uscite controllate programmabili per segnalatori
- Uscite relè programmabili per comandi vari
- Uscite RS232, RS485 e fibra ottica
- Fino a 2000 eventi in memoria
- Controllo avanzato multiprocessore
- Display retroilluminato 4 righe 40 colonne per riga
- Stampante interna opzionale a 40 colonne
- Costruita a norme europee EN 54

Odyssey e Telemon

- Le centrali TRIDENT-XP sono collegabili ad un PC con software grafico di supervisione e visualizzazione di mappe (Odyssey), nonché a software di teleassistenza via modem su linea telefonica (Telemon).
- Sul monitor del PC è possibile visualizzare la planimetria su tre livelli di zoom, fino all'identificazione del rivelatore in allarme.
- Il software consente di gestire la centrale come se la si avesse davanti, con il mouse è possibile azionare i pulsanti sul pannello "virtuale" della centrale che appare a video.



Altre caratteristiche essenziali:

- Software completamente sviluppato e funzionante in ambiente Windows.
 - Dal PC è possibile gestire fino a 64 centrali (384.000 sensori).
 - La suddivisione in livelli gerarchici protetti da password degli accessi alle varie funzioni garantisce la massima sicurezza nella gestione dell'impianto.
 - La gestione dello storico eventi dà la possibilità di vedere in ogni momento, anche dopo mesi, tutto quello che è avvenuto sull'impianto.
 - Il collegamento tra la centrale ed il PC tramite RS232, RS485 o fibra ottica, consente di coprire anche lunghe distanze senza perdita di affidabilità.
 - La lettura istantanea dello stato e del valore analogico di ciascun rivelatore in campo, permette una veloce e certa diagnosi delle anomalie con conseguente enorme risparmio sulla manutenzione.
- La rappresentazione grafica nel tempo della deriva di ciascun rivelatore consente di risolvere rapidamente problemi derivanti da condizioni ambientali difficili.



TRIDENT-XP

Rivelatori Analogici Intelligenti

Rivelatori intelligenti 3000-XP95

I rivelatori FSP SISTEMI serie 3000-XP95 sono prodotti nella più grande fabbrica europea.

Ogni anno vengono prodotti oltre 2 milioni di rivelatori, venduti in 72 paesi. Innumerevoli certificazioni ottenute in ogni parte del mondo sono garanzia di affidabilità e sicurezza.

Della serie 3000-XP95 sono disponibili rivelatori ottici ad effetto Tyndall, termici, a camera di ionizzazione e multisensor. Il protocollo di comunicazione completamente digitale ed error-free riduce drasticamente i falsi allarmi e permette la realizzazione di linee di rivelazione anche molto lunghe con conduttori di sezione minima.

Il rivelatore analogico intelligente 3000-XP95 è ad indirizzamento automatico, utilizza il sistema brevettato XPert Card. La base è priva di elettronica e quindi esente da possibili guasti.

Sia i rivelatori di fumo che di calore consentono di poter variare la sensibilità direttamente dalla centrale mediante una semplice funzione software.

Rivelatori 3000-XP95 Multisensor

Il rivelatore 3000-XP95 Multisensor è il più sofisticato della serie, esso combina il segnale proveniente dal sensore ottico di fumo con quello termico. Questi segnali vengono processati utilizzando un sofisticato algoritmo. Il valore analogico trasmesso alla centrale è il risultato dell'elaborazione dei due segnali.

Completano la serie 3000 analogica intelligente i pulsanti manuali indirizzati, gli isolatori di corto circuito ed i moduli di ingresso e di uscita anch'essi indirizzati e collegabili allo stesso loop dei rivelatori.

Rivelatori a sicurezza intrinseca

La serie 3000-XP95 è prodotta anche in versione per aree con atmosfera potenzialmente esplosiva.

Impiego navale

I rivelatori 3000-XP95 ed il pulsante di allarme manuale incendio della stessa serie sono anche certificati per uso in ambito navale in diversi paesi.

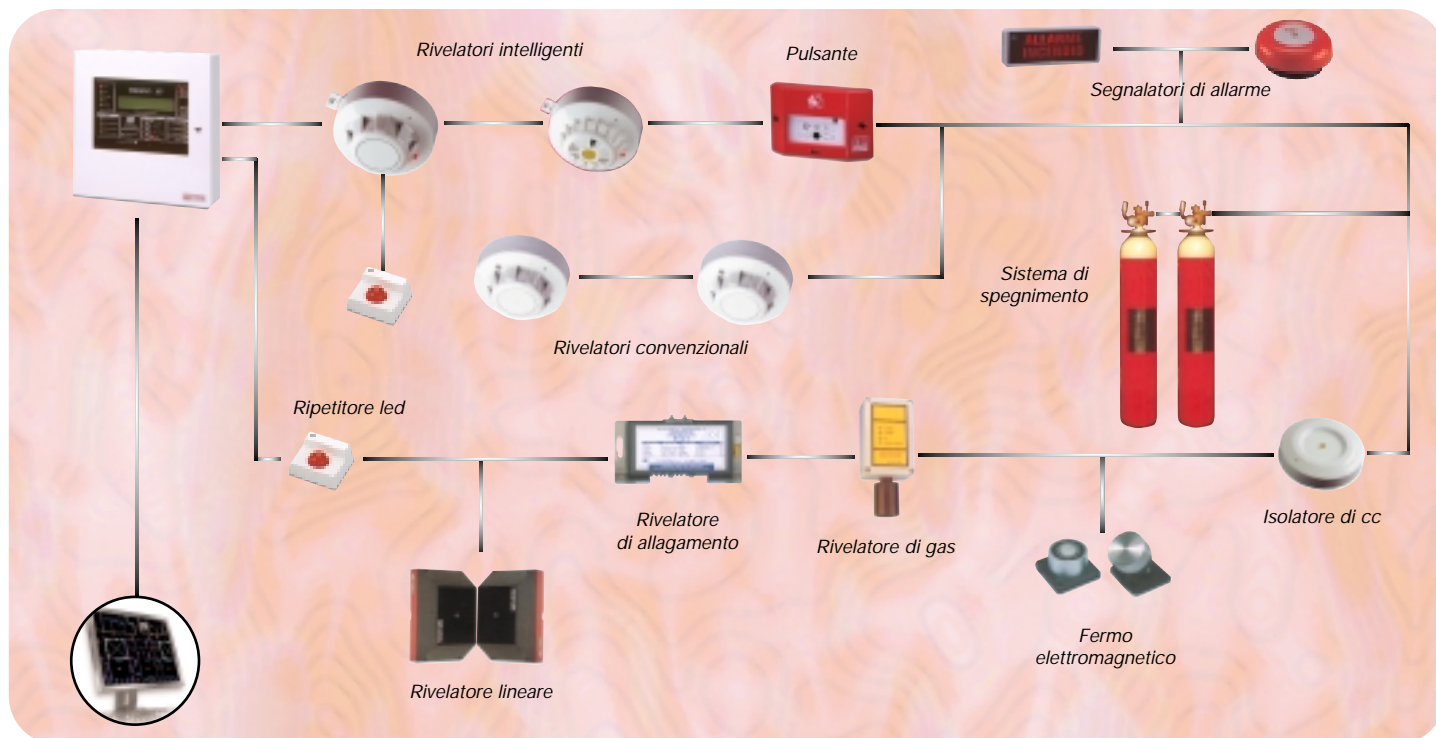
*I rivelatori FSP SISTEMI
serie 3000-XP95
sono garantiti 3 anni !!!*



TRIDENT-XP

Sistema Intelligente Analogico-Digitale

Loop di rivelazione e comandi (Protocollo digitale error-free)



Loop dati in un sistema distribuito (RS485 o Fibra Ottica)



FSP SISTEMI s.r.l.

Via Ada Negri, 76/A - 00137 Roma - Italia

Tel. +39 0682097666 r.a. - Fax +39 0682097677

e-mail: info@fspsystemi.it

Internet: www.fspsystemi.it