

Xfire

Centrale antincendio
fino a 480 dispositivi
per centrale

MADE IN ITALY



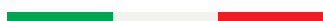


Centrale antincendio analogica indirizzata

XFIRE è la centrale analogica indirizzata ad 1 loop, espandibile a 2, in grado di indirizzare e gestire sino ad un massimo di 480 dispositivi (sensori, moduli di comando, sirene da loop, ecc).

Progettata e realizzata con le più moderne tecnologie nel nostro centro Ricerca e Sviluppo, XFIRE consente la realizzazione sia di **impianti complessi e molto ampi**, sia di **piccoli impianti**, con la possibilità di essere **ampliati successivamente**.

MADE IN ITALY



Caratteristiche

- › XFIRE centrale analogica indirizzata prodotta e **progettata in Italia**
- › Un loop da 240 punti espandibile a 2 per un totale di **480 punti**
- › Rete supervisionata **sino a 60 centrali interconnesse**
- › Web Server, rete Ethernet, mappe grafiche, APP
- › **Pannello remoto**
- › **Facile configurazione** attraverso software dedicato

Certificazioni

- › **EN54-2** Centrale di controllo e di segnalazione
- › **EN54-4** Apparecchiature di alimentazione
- › **EN54-21** Comunicatori
- › **EN54-13** Certificazione di sistema

Accessori e schede opzionali



XFIRE-LCD

Pannello remoto per controllo gestione impianto



XFIRE-NET

Scheda per interconnessione tra centrali XFIRE



XFIRE-WEB

Scheda per connessione XFIRE verso rete IP



LOOP

Un loop è in grado di **gestire 240 dispositivi indirizzati**: sensori, pulsanti, interfacce IN-OUT in vari modelli e dimensioni, sensori di gas indirizzati con preallarme ed allarme, translator per sistemi via radio, sirene, basi ottico-acustiche, sistemi di aspirazione e barriere lineari.

Tutti gli apparati possono essere acquisiti con auto indirizzamento o programmatore portatile. Il sistema risponde alle Norme EN 54/13.

SUPERVISIONE REMOTA DEL SISTEMA

La presenza del WEB SERVER a bordo centrale, la scheda ETHERNET e l'APP consentono una **sicura supervisione del sistema**.

Tali componenti, anche se non previsti dalle normative, garantiscono il monitoraggio dello stato delle centrali **in tempo reale e da remoto**. A bordo centrale è opzionale il combinatore telefonico GSM certificato EN54-21 per eventuali segnalazioni d'emergenza.

RETE 485

La rete tra centrali secondo la normativa è costituita da un anello chiuso del tipo RS485. Esistono **due percorsi separati per lo scambio di informazioni** tra centrali, uno per le informazioni standard (presenza di guasti, ecc), ed **uno che gestisce gli allarmi e preallarmi con priorità assoluta** per portare i messaggi in tempo reale.

L'anello resta chiuso anche in caso di guasto e dialoga in senso orario ed antiorario in caso d'interruzione fornendo tutte le segnalazioni specifiche di guasto.

PROGRAMMAZIONE EVOLUTA

Il sistema viene programmato tramite PC su porta USB attraverso un sistema di regole causa effetto molto semplici ed intuitive.

Sono state introdotte molteplici possibilità al fine di soddisfare qualsiasi tipo di richiesta, con l'obiettivo di eliminare in modo totale i falsi allarmi. (Es.: adattamento automatico all'ambiente, verifica dell'allarme o preallarme, timer programmabili sugli eventi, attivazioni tra centrali diverse, ecc.



XFIRE-RS 485
Porta seriale 485
isolata

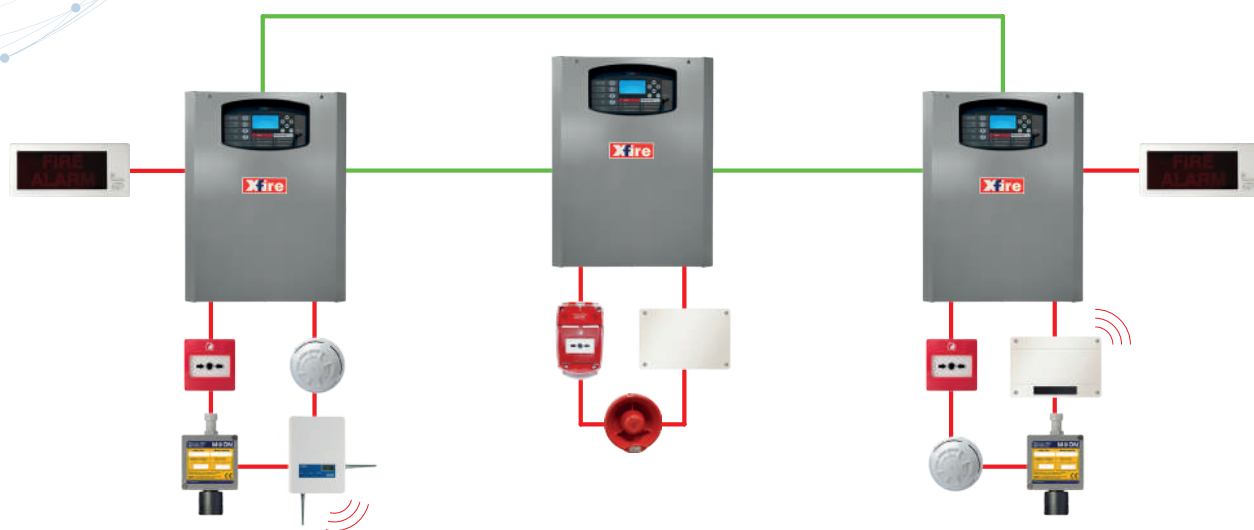


XFIRE-CT G4
Comunicatore
telefonico



XFIRE-ESP
Espansione
di 1 loop

Fino a 480 dispositivi per centrale



CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Alimentazione di rete	230 Vac - 50/60Hz
Corrente massima assorbita dalla rete	1,2 A
Tensione d'uscita nominale, minima e massima del gruppo di alimentazione in presenza della tensione di rete	Tensione nominale: 27,6V Tensione minima: 25,6V Tensione massima: 28V
Tensione di uscita min del gruppo di alimentazione in assenza della tensione di rete e con batteria scarica	19V
Corrente massima d'uscita del gruppo di alimentazione	2,8A
Corrente massima per la ricarica della batteria	0,8A
Corrente max (Imax, a)	2A
Ripple massimo tensione uscita del gruppo di alimentazione	360 mVpp (1,3%)
Tensione di uscita loop di tipo PS2, ES1	35 - 37 Vdc
Massima corrente disponibile loop	500 mA
Uscita supervisionata per dispositivi esterni di tipo PS2, ES1	500 mA 24Vdc
Uscite guasto - 24V e guasto - NAC di tipo PS2, ES1	200 mA
Uscite allarme - 24V e allarme - NAC di tipo PS2, ES1	500 mA
Temperatura di funzionamento	-5°C a + 40°C
Consumo centrale a riposo I min	100mA@27,6V
Batterie allocabili	2 x 12V/17Ah
Classe di infiammabilità	UL94-V2 o superiore
Massima resistenza interna	2,06 Ohm
Corrente massima erogabile dalla batteria quando l'alimentazione principale è sconnessa	3,59 A
Delta di sicurezza rispetto alla tensione di stacco	1,00V
Tensione batteria scarica	21V
Tensione di ripristino batteria	25V

Scopri la gamma completa antincendio su riellofire.com



Sistemi convenzionali e indirizzati



Sistemi rivelazione fumi radio



Sistemi rivelazione fughe gas



Sistemi rivelazione fumi ad aspirazione