

## FireClass 501



### Panoramica

FC501 è l'ultimissima soluzione indirizzabile per piccoli impianti presentata da Tyco Fire Protection Products. Concepita per essere estremamente facile da installare ed utilizzare, la FC501 è una centrale "pronta all'uso" che offre la semplicità di un sistema convenzionale e i benefici della tecnologia indirizzabile FireClass. L'auto indirizzamento, l'auto mappatura Intelli-Zone, la funzione di Help, l'interfaccia USB per caricare la configurazione e la facilità di configurare la centrale da tastiera sono solo alcune delle caratteristiche che permettono l'installazione e la configurazione della FC501 in solo pochi semplici passi.

Questa centrale con 3 loop in 1 permette di collegare i dispositivi a fino a 3 circuiti loop fisici offrendo una maggiore flessibilità e semplicità nel processo di cablaggio. Una volta che i dispositivi loop sono cablati il sistema può essere automaticamente auto indirizzato con un solo click. I dispositivi vengono automaticamente assegnati a 3 zone, in base a quale loop fisico sono collegati, e il sistema è già in grado di proteggere il sito. Se la configurazione del sistema deve essere modificata e i dispositivi reindirizzati o le

zone riprogrammate, la potente feature Intelli-Zone riduce in maniera significativa il tempo di configurazione, permettendo all'installatore di eseguire programmazione e test allo stesso momento.

Il software di configurazione è straordinariamente facile da usare e fornisce un'interfaccia grafica molto intuitiva che mostra tutti i dispositivi collegati alle varie zone. Nel software è incluso uno strumento di calcolo automatico delle batterie e della sezione dei cavi per facilitare l'installatore nel dimensionamento del sistema. E' inoltre incluso un software gratuito di mappe grafiche, basate su un struttura multilivello ad albero, che permette il monitoraggio di ogni punto e zona in tempo reale da remoto ed il controllo del sistema da ogni parte del mondo grazie alla semplice interfaccia remota con pulsanti di controllo (reset, evacua, silenzia).

La centrale FireClass FC501 supporta fino a 128 dispositivi, inclusi i sensori a doppia e tripla tecnologia e una grande varietà di moduli e sirene, beneficiando di una delle più vaste gamme di prodotti disponibile sul mercato.

# A new class of Fire Detection

## Caratteristiche generali della centrale

- 3 loop in 1
- Fino a 400mA di corrente condivisa dinamicamente sui 3 circuiti loop
- Alimentatore da 1,5 A
- Fino a 128 Indirizzi / 32 Zone
- Facile da programmare
- Auto indirizzamento
- Auto mappatura con Intelli-Zone
- "Pronta all'uso"
- Funzione Help
- Interfaccia USB
- Accesso per 2 Installatori e 8 Utenti
- Funzione di Walk Test
- Registro di 4000 eventi
- Localizzazione guasto loop
- Comunicatore telefonico a bordo
- Comunicatore IP opzionale
- Compatibile con comunicatore GSM/GPRS esterno
- Display LCD (160 caratteri)
- Fino a 4 ripetitori
- Fino a 4 interfacce multifunzionali per stampanti/interfacce vigili del fuoco
- Trasmissione eventi con protocollo SIA e Contact ID via PSTN e IP
- Visualizzazione di valori di fumo, temperatura, CO per ogni punto
- Drift compensation

## Caratteristiche del Software

- Semplice interfaccia grafica
- Facile e semplice configurazione, anche offline
- Database utenti trasferibile
- Calcolo automatico batterie/cavi
- Database dei cavi personalizzabile
- Visualizzazione dei dispositivi assegnati alle diverse zone
- Visualizzazione real time di centrale, zone, ecc.
- Interfaccia remota con comandi (reset,silenzia,evacua)
- Mappe grafiche multilivello con struttura a albero
- Accessibilità ai dati dei dispositivi da ogni pagina della mappa
- Configurazione scaricabile da chiavetta USB
- Capacità di stampare le etichette di zona

	FC501-L	FC501-HK
<b>Dimensioni A x L x P mm</b>	369 x 335 x 115	369 x 335 x 115
<b>Peso</b>	3 kg	3 kg
<b>Temperatura di esercizio</b>	-5°C ÷ 40°C	
<b>Temperatura di immagazzinamento</b>	-40 ÷ 80 °C	
<b>Umidità</b>	Fino al 95% senza condensa	
<b>Tensione di alimentazione</b>	230VaC 50Hz - 15/+10%	
<b>Max corrente</b>	1,5A	2,7A
<b>Tensione nominale in uscita dall'alimentatore</b>	27,6 Vdc	27,6 Vdc
<b>Dimensione max batterie</b>	12 Ah	12Ah - 38Ah box esterno

## Codici di Ordinazione

557.200.719

557.200.720

508.032.037

508.031.743

557.200.723

FC501-L Centrale con Triplo Loop

FC501-HK Centrale con Triplo Loop alimentatore da 2,7A

Cavo USB 5 metri tipo A <-> alimentatore da 1,5A

FC500IP3 Modulo IP per centrali FC500

Repeater per centrali FC500

TYFITFC501 (10/14)

[www.fireclass.net](http://www.fireclass.net)

**tyco**  
Fire Protection Products