FIRECLASS

STELLANSYS

FireClass 501



Caractéristiques

FC501 est la toute dernière solution adressable FireClass pour les petites installations, proposée par Tyco Fire Protection Products.

Conçue pour être particulièrement simple à installer et à utiliser, la FC501 est une centrale « prête à l'emploi » qui combine la simplicité d'un système conventionnel et les avantages de la technologie numérique adressable FireClass.

Adressage automatique, Intelli-Zone, interface USB pour charger la configuration et simplicité de paramétrage via le clavier intégré : autant de fonctionnalités qui permettent d'installer et de configurer la FC501 en quelques étapes seulement.

Ce panneau de boucle 3-en-1 permet de raccorder 3 circuits d'équipements sur une seule boucle, pour plus de flexibilité et un câblage simplifié. Une fois les appareils de la boucle raccordés, l'adressage automatique se fait en un seul clic. Les équipements sont alors affectés automatiquement à 3 zones, selon la boucle physique à laquelle ils sont connectés : le système est prêt à protéger le site.

Si la configuration du système doit être modifiée, avec un réadressage des équipements ou une reprogrammation des zones, la puissante fonction Intelli-Zone réduit nettement le temps de configuration en permettant à l'installateur d'effectuer tests et programmation en une seule opération.

Le logiciel de configuration est particulièrement simple à prendre en main et offre une interface graphique très agréable, qui affiche l'ensemble des équipements reliés aux différentes zones. Un outil de calcul des batteries et du câblage est intégré afin d'aider l'installateur à dimensionner le système. Un logiciel gratuit de cartographie, basé sur une structure arborescente de plans multi-niveaux, permet une visualisation à distance et en temps réel de l'état de toute boucle, zone ou point. L'interface utilisateur distante, simple et dotée de boutons de commande (réarmement, silence, évacuation), permet de piloter le système depuis n'importe où dans le monde.

La centrale FireClass FC501 prend en charge jusqu'à 128 dispositifs au total, notamment des détecteurs à double et triple technologie ainsi qu'un large choix de modules et d'avertisseurs sonores, profitant de l'une des gammes les plus étendues du marché.

STELLANSYS

A new class of Fire Detection

Caractéristiques de la centrale

- 3 boucles en 1
- Jusqu'à 400 mA, courant partagé dynamiquement sur 3 circuits de boucle
- Deux versions disponibles (alimentation 1,5 A ou 2,5 A)
- Jusqu'à 128 adresses / 32 zones
- Programmation facile
- Adressage automatique
- Cartographie automatique avec la fonction Intelli-Zone
- Prêt à l'emploi
- Aide en ligne
- Interface USB double rôle hôte/périphérique
- Multi-utilisateurs / multi-installateurs (jusqu'à 2 installateurs, 8 utilisateurs)
- Fonction test
- Journal de 4000 événements
- Localisation de rupture de boucle
- Transmetteur RTC intégré
- Carte IP en option
- GSM/GPRS en module externe
- Afficheur LCD (160 caractères)
- Jusqu'à 4 répétiteurs
- Jusqu'à 4 interfaces multifonctions pour imprimante / tableaux pompiers simplifiés
- Transmission des événements via RTC et IP
- Commandes en face avant permettant de modifier les textes et la configuration
- Affiche la température, le taux de CO et le niveau de fumée à tout point
- Compensation automatique de dérive

Caractéristiques du logiciel

- Interface graphique simple
- Configuration du système rapide et intuitive, y compris hors ligne
- Base utilisateurs transférable
- Affichage graphique des équipements
- Calcul batterie/câblage
- Base de données des câbles personnalisable
- Visualisation de tous les équipements affectés à une même zone
- Visualisation à distance en temps réel de l'état des boucles et des zones de la centrale, etc.
- Interface utilisateur distante simplifiée avec boutons de commande (réarmement, silence, évacuation)
- Plan multi-niveaux basé sur une structure arborescente
- Accès aux données des équipements depuis n'importe quelle page du plan
- Configuration téléchargeable sur clé USB
- Possibilité d'imprimer une planche d'étiquettes de zones pour personnaliser la face avant

	FC501-L	FC501-H
Dimensions H x L x P mm	369 x 335 x 115	369 x 335 x 115
Poids	3 kg	3 kg
Température de fonctionnement	-5ºC ÷ 40ºC	
Température de stockage	-40 ÷ 80 °C	
Humidité	Jusqu'à 95% sans condensation	
Tension	230VaC 50Hz - 15/+10%	
Intensité	1,5A	2,5A
Tension nominale de sortie auxiliaire	27,6 Vdc	27,6 Vdc
Capacité maximale de batterie	12 Ah	12Ah - 38Ah boîtier externe

Codes de commande des produits

557.200.718	FC501-H Centrale boucle unique à triple circuit Anglais - Alimentation 2,7A
557.200.719	FC501-L Centrale boucle unique à triple circuit Icônes - Alimentation 1,5A
557.200.720	FC501-HK Centrale boucle unique à triple circuit Icônes - Alimentation 2,7A
508.031.743	Module IP FC500IP3
508.032.037	Câble USB 5 mètres type A <-> type A
557.200.723	Répéteur visuel FC500REP

tyco Fire Protection Products