

TFP-1211

CENTRALE DE DETECTION INCENDIE ADRESSABLE UNE BOUCLE

Marque : TEKNIM

Fabricant : TEKNIM ELECTRONIK

Pays de fabrication : Turquie

EN-54-2

EN-54-4



La série de centrale TFP-1211 est une centrale d'alarme incendie analogique adressable conçu pour aider les utilisateurs et les techniciens dans les sites compliqués. Chaque centrale Teknim peut communiquer sans faille avec les détecteurs d'extrémité distants en utilisant le protocole de communication de boucle FLASHLINK développé par les ingénieurs de Teknim. Il permet également de mettre en réseau jusqu'à 16 centrales via l'interface réseau TFC-1208 et le protocole TdNET. Ainsi, il peut être utilisé comme une seule centrale constitué de 16 centrales et de 7,680 unités (détecteurs, boîtiers d'appel manuel, etc...).

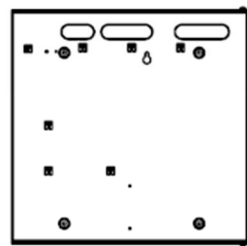
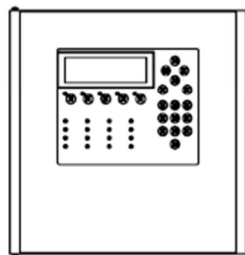
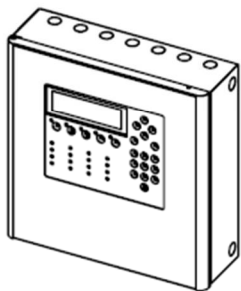
L'afficheur graphique LCD de la centrale TFP-1211 permet une visualisation simple et rapide, claire, l'arrêt des erreurs et des alertes et l'utilisation globale du système. La configuration et la conception du système peuvent être facilement effectuées à partir de la centrale ou par ordinateur via le logiciel de configuration TFY-1000 fourni avec la centrale. En outre, tous les paramètres de la centrale peuvent être modifiés via Internet à l'aide d'une connexion TCP / IP incluse dans la structure standard de la centrale.

La série TFP-12XX est conçue conformément aux normes de la Communauté européenne.



SPECIFICATIONS GENERALES

- Certification EN 54-2 et EN 54-4
- Facile à installer, configurer et utiliser.
- Nombre de boucle : 1 boucles (extensible à 2 boucles via TFC-1201)
- Distance de câble maximum 2,5 Km par boucle.
- 240 dispositifs adressables par boucle.
- 72 zones peuvent être programmées individuellement
- Capacité jusqu'à un total de 7,680 dispositifs adressables et 1,152 zone sous réseau par le module réseau TFC-1208 (en option)
- Affichage des événements sur écran graphique LCD 240 * 64.
- Écran d'affichage personnalisable avec le logo de l'entreprise, les informations de contact, les images, etc. (Via le Logiciel TFY-1000)
- Structure de réseau pouvant être étendue jusqu'à 16 centrales fonctionnant comme un seul système via un protocole de communication TdNET (en utilisant le module réseau TFC-1208)
- Protocole de communication développé par les ingénieurs de Teknim en utilisant le module TFC-1208
- Même niveau d'accessibilité et d'envoi des commandes à tous les centrales sous le réseau peer-to-peer.
- Communication de données fiable et ininterprétable entre la carte de boucle et les unités finales grâce à FlashLink
- Protocole de communication développé par Teknim
- Programmation avancée des centrales et configuration du système via le logiciel TFY-1000 installé sur un ordinateur connecter à la centrale via TCP / IP Ethernet (LAN / WAN).
- Gestion graphique d'un ou de 16 centrales sous réseau avec un système plan unique, ainsi que
- la gestion de certaines fonctionnalités telles que l'évacuation, la réinitialisation, le silence de la sirène / buzzer via le logiciel de surveillance TFY-2000 développé par les ingénieurs de Teknim.
- Surveillance et gestion à distance des centrales via le tableau répéteur TFP-1240 / TFP-1245.
- Stocker jusqu'à 12.000 événements d'alarmes, d'erreurs et d'alertes horodatés dans la mémoire.
- Identification exacte des points de déconnexion possibles sur la ligne via la fonction de contrôle de boucle bi-directionnelle intelligente.
- Dans le cas où un périphérique sur une boucle est retiré et reconnecté sur la ligne, une réinitialisation rapide et automatique sans autre action sur la centrale.
- 2 sorties de sirènes indépendantes et temporisées/ adressables. Connexion jusqu'à 50 sirènes sans alimentation externe si la sirène Teknim TFS-3192 est utilisée.
- Affichage détaillé des informations tension / courant de la centrale et de la boucle sur l'écran graphique LCD de la centrale.
- Mode de fonctionnement jour / nuit pouvant être programmé automatiquement ou manuel par l'utilisateur pour la vérification d'alarme.
- Délai de sirène programmable individuellement pour chaque zone.
- Alarme automatique des appareils connectés au système, informant et invitant l'utilisateur via un écran LCD, permettant une intégration facile des périphériques dans le système.
- Prend en charge les connexions de classe A et de classe B, de sorte que des nouveaux appareils peuvent être facilement inclus dans la boucle via une connexion en étoile.
- Supporte plusieurs langues.



TFP-1211 1 CENTRALE D'ALARME INCENDIE ANALOGIQUE ADRESSABLE BOUCLE

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Général

Standard	EN54-2/4
Ethernet (TCP/IP)	Oui en option
Langage	Anglais
Affichage	Afficheur de 240/64
Programmation	Sur centrale ou par logiciel

Information boucle

Boucle	1
Maximum boucle	2
Dispositifs par boucle	240
Nombre de zone	72
Type des câbles et distances	J-Y(St)Y...Lg : 1000mt 0.8mm@250mA: 2000mt 0.8mm@75mA: 2000mt 1.5mm ² @250mA :2500mt 2mm²@250mA:

Réseau

TdNET Protocol	Oui
Nombre de centrale sous réseau	16 avec le module réseau TFC-1208

Mécanique

Dimensions	385 x 380 x 130 mm
Boitier et couleur	Métal – gris et rouge
Poids sans batteries	6.5 kg

Environnement

Température de fonctionnement	-10°C ~55 °C
Humidité	95%RH
Indice de protection	IP30

Puissance

Tension	230 / 110VAC (+10% / -15%)
Fréquence	50 / 60Hz (±5%)
Fusible	6A
Câble d'alimentation	3 x 1.5mm ²
Batterie de secours	2 x 12V, 7Ah 2 x 12V, 12Ah
Imin	130mA
I _{maxA}	1A
I _{maxB}	1,5A

Sorties

Sorties contrôlables	2 sirènes
Fusible	500mA
Résistance de fin de ligne	4k7
Relais d'erreur générale	1 x NC/NO contact sec 30V 2A
Relais de sortie alarme	1 x NC/NO contact sec 30V 2A
Sortie auxiliaire	24VDC
Fusible	500mA