



Le panneau de commande adressable TFP-1212 utilise le protocole unique FLASHLINK pour la communication avec la boucle, développé par les ingénieurs de Teknim. Il prend en charge 2 boucles, 480 dispositifs et met en réseau jusqu'à 16 panneaux de commande. Il s'agit d'une solution stable et fiable.

Le TFP-1212 est doté d'un écran LCD pour afficher et configurer facilement les avertissements d'erreur et d'alarme. Le TFP-1212 dispose également d'une connexion réseau LAN intégrée qui permet une configuration/surveillance locale ou à distance via le logiciel de configuration Teknim TFY-1000 et le logiciel de surveillance Mosaic. Le TFP-1212 peut également être géré/connecté via le Teknim Cloud.

Le TFP-1212 est conçu selon les normes européennes. Ils sont homologués EN54-2, EN54-4 et EN54-13.

## Caractéristiques générales

- EN54-2 ; EN54-4 ; EN54-13
- Convivialité, facilité d'installation, de programmation et d'utilisation.
- 2 boucles, 240 adresses par boucle (un total de 480 adresses)
- 72 zones
- Distance de câble jusqu'à 2,5 km par boucle
- Possibilité de mettre en réseau 16 centraux via RS-485 avec le module réseau TFC-1209 en option
- Affichage facile à lire (écran LCD 240 x 60) et interface conviviale.
- Possibilité de personnaliser le présentoir avec un logo, des informations de contact, des photos, etc.
- Niveau égal d'accessibilité et de transmission des commandes à tous les panneaux par le biais d'un réseau de communication peer-to-peer.
- Supporte une communication en boucle stable et fiable grâce au protocole de communication FlashLink
- Configuration conviviale du système grâce au logiciel TFY-1000
- Prend en charge 1 carte de répétition (TFP-1240)
- Stocke 12 000 événements d'alarmes, d'erreurs et d'avertissements.
- 2x sorties sirènes indépendantes et surveillées. Connexion d'un maximum de 50 sirènes conventionnelles (en cas d'utilisation de la sirène TFS-3192)
- Informations détaillées sur la tension et le courant de la boucle sur l'écran LCD
- Mode jour/nuit
- Panneau frontal NL / FR, logiciel multilingue
- Connexion réseau embarquée pour la programmation et le Cloud

## Fiche technique

Générale	
Standard	EN-54-2/4; EN54-13
Ethernet	Oui (onboard)
Multilingue	Panneau frontal NL / FR Logiciel multilingue
Écran	240 x 64 LCD
Programmation	Via le panneau de contrôle ou via le logiciel TFY-100
Information sur les boucles	
Boucles	2
Nombre de appareils par boucle	240
Nombre total de dispositifs par unité	480
Nombre de zones	72
Distance du câble	J-Y(St)Y....Lg 1000mt @ 0.8 mm (@250 mA) 2000mt @ 0.8 mm (@75 mA) 2000mt @ 1.5 mm (@250 mA) 2500mt @ 2 mm (@250 mA)
Réseau	
Protocole	TdNET (RS-485)
Max. panneaux / réseau	16 (uniquement avec la carte réseau TFC-1209)
Sorties	
Sirènes supervisées	2
Sirène sortie	500 mA
Sirène EOL	4K7Ω
Relais de défaut général	1X NC/NO, 30V -2Ah
Alarme relais	1X NC/NO, 30V -2Ah
AUX	1X 24VDC - 500 mA

Mécanique	
Dimensions	385 x 380 x 130 mm
Matériel & couleur	Meétal - gris clair
Poids	6.5 kg (sans batterie)
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C ~ 55°C
Niveau d'humidité	95% RH
Classe de protection	IP30
Alimentation	
Alimentation	230 / 110 VAC (+%10/ -%15)
Fréquence	50 / 60 Hz (±%5)
Fusible	6A
Batterie	3 x 1.5mm <sup>2</sup>
Imin	130 mA
I <sub>maxA</sub>	1A
I <sub>maxB</sub>	1.5A

## Dimensions (mm)

