



MX 62 TP



MX 62 TP

Centrale



Description

Centrale de mesure et d'alarme pour système de détection gaz et flamme, la MX 62 TP est dotée de la toute dernière interface IHM spécialement conçue pour faciliter l'interaction entre l'utilisateur et le contrôleur.

Cette interaction est simplifiée par un grand écran tactile de 10" couleur haute résolution (jusqu'à 15") entièrement interactif, permettant une visualisation plus claire des données critiques de détection de gaz.

Caractéristiques

- Processeur de secours pour assurer une mesure continue
- 64 voies sécurisées
- Modularité et flexibilité
- Réduction des coûts d'installation
- Liaisons directes, réseaux et boucles
- Écran couleur tactile
- Page web
- Localisation des points de détection sur image/dessin du site (optionnel)
- Journal des événements



MX 62 TP

Centrale

Les fonctions de contrôle d'accès ont également été améliorées grâce à des profils d'utilisateurs sécurisés et contrôlés. Ces profils d'accès personnalisés peuvent être configurés pour des individus ou des groupes spécifiques et sont contrôlés lors de la connexion d'un utilisateur, ce qui permet un meilleur contrôle et une plus grande flexibilité lors de la gestion des actifs de protection de la vie dans des environnements de sécurité critiques au sein des applications nucléaires, pétrolières et gazières, pétrochimiques et industrielles lourdes ainsi que des installations de recherche.

En outre, notre enregistreur d'événements garantit que chaque événement de détection de gaz ou flammes (réel ou faux) est facilement enregistré, tracé et détaillé sur la carte mémoire, améliorant ainsi la surveillance de la conformité et les rapports de sortie, et permettant surtout de gagner un temps précieux sur un processus auparavant manuel et papier.

Écran tactile interactif IHM

- Interaction facile et simplifiée avec le contrôleur
- Disponible en version 10" ou 15" en option
- Écran coloré haute résolution
- Plus grande facilité de contrôle pour les sites plus importants
- Page web embarquée
- visualisation des alarmes et des états de relais à partir de l'écran IHM

Parfaitement adapté aux grands sites de l'industrie lourde

- Idéal pour les sites de grande taille avec de nombreux points de détection de gaz
- Option idéale pour les applications nucléaires, pétrolières et gazières, ainsi que pour l'industrie lourde
- Convient aux installations de recherche

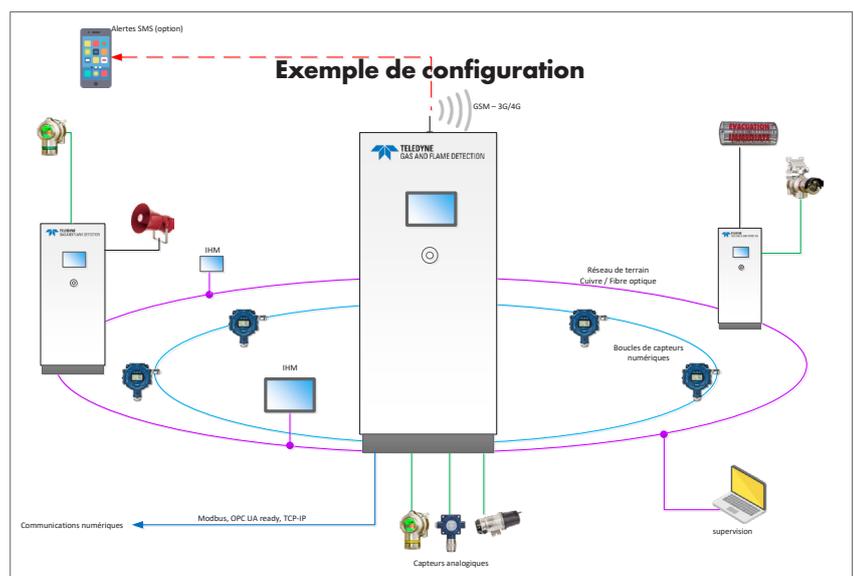
Profils d'utilisateurs sécurisés et contrôlés

- Contrôles d'accès utilisateur améliorés
- Adapté à des profils professionnels spécifiques
- Contrôle par simple pression d'un bouton
- Plus de contrôle et de flexibilité dans la gestion des biens de sécurité des personnes

Enregistreur

d'événements amélioré

- Assure que chaque événement de détection de gaz (réel ou faux) est facilement enregistré et détaillé
- Améliore le suivi de la conformité et les rapports
- Gain de temps par rapport à un processus manuel et papier

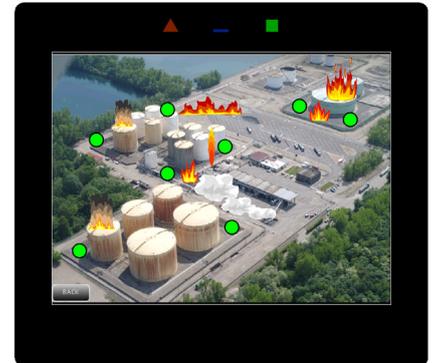




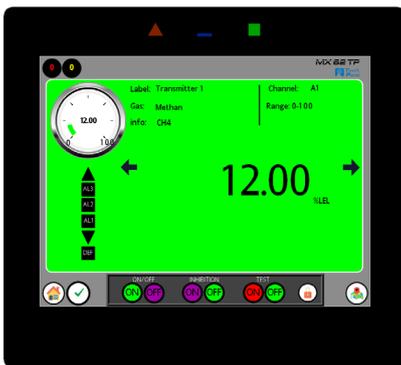
Menu principal



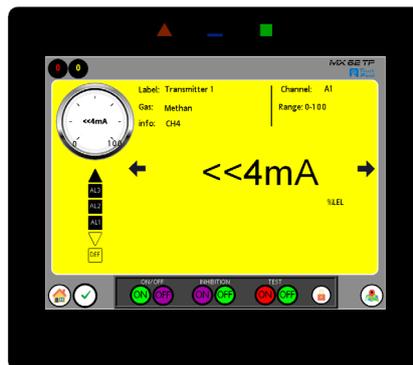
Page implantation sur plan



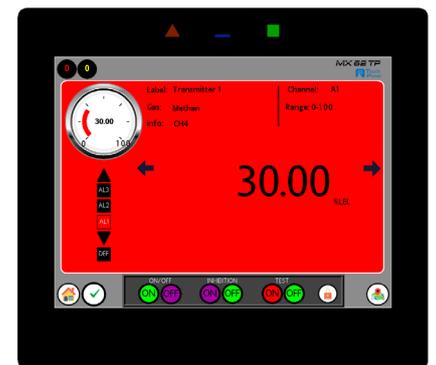
Page carte animée



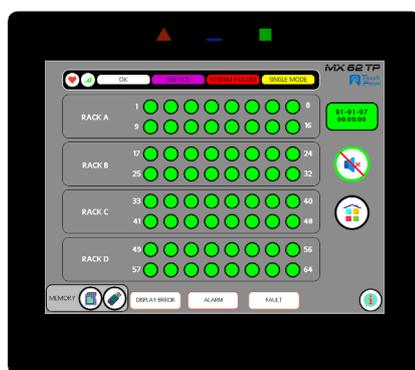
Page mesure "état normal"



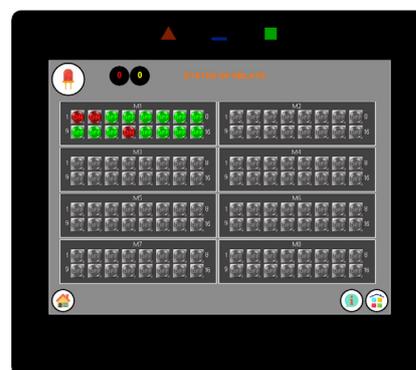
Page mesure "Défaut"



Page mesure "Alarme"



Page principale



Page état relais

Caractéristiques techniques

MX 62 TP

Capacité	64 voies sécurisées par entité (128 relais par centrale)
Habillage	Baie, coffret et pupitre
Afficheur	IHM tactile couleur 10" ou 15" en option
Programmation	Diverses possibilités : vote, calculs booléens, alarmes croissantes et décroissantes, moyenne, etc.

Alarmes

Alarmes visuelles	Protection des données à travers des comptes utilisateurs Gaz : 4 seuils maximum
	Maintenance / single mode / system failure avec code couleur des états système repris en façade sur voyant LED
	Présence tension
	Acquittement des alarmes individuellement ou de façon générale
Alarme sonore	Buzzer Enregistrement des événements sur clé USB ou SDcard (16Go max)
Entrées	4-20 mA Numérique par boucles d'OLCT80, 4 boucles maximum
Sorties	4-20 mA Numérique : Modbus TCP-IP, RTU en option Relais (128 max.)
Imprimante Alimentation 230Vac/24Vdc	Enregistreur d'évènements ou journal des évènements enregistré sur SDcard (en moyenne 5 mois d'enregistrement d'évènements avec une SDcard de 16Go pour 64 voies max). Alertes SMS sur réseau GSM en option (carte SIM et abonnement opérateur non fournis)
Température de fonctionnement	0°C à +50°C Hygrométrie de 5% à 85% d'humidité relative non condensé
Dimensions	Nous consulter
Conformité	CE SIL2 de EN 50402 - BVS 03 WINPRO : ATEX G 002 X MX 62 BVS 07 ATEX G 001 X
Divers	Logiciel de programmation ConfiPro

Teledyne Oldham Simtronics s'engage à garantir la qualité et l'amélioration continue de nos produits. Les informations contenues dans cette brochure sont par conséquent susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour plus d'informations, merci de contacter Teledyne Oldham Simtronics ou notre distributeur.