

CENTRALE GAZ MULTIVOIES À ÉCRAN TACTILE.

La centrale Touchpoint Plus offre une toute nouvelle expérience à votre système de détection de gaz.

Système de contrôle fixé au mur, facilement configurable et qui prend en charge jusqu'à 16 canaux de détection de gaz. Sa conception modulaire vous permet de prendre le contrôle et de configurer ce dont vous avez besoin pour une large gamme d'applications.

Dotée d'un écran tactile simple d'utilisation, elle permet d'avoir rapidement un aperçu de l'état du système de détection et d'optimiser le temps de prise de décisions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

| | |
|-------------------------------|--|
| Dimensions | 426 x 300 x 156 mm |
| Indice de protection | IP65 et NEMA 4X |
| Entrée et sortie de câble | 13 entrées de câble pré-percées et obturées pour les presse-étoupes PG16/M20 |
| Afficheur | Écran tactile LCD en couleurs 7" Interface de l'utilisateur graphique |
| Voyants | 3 voyants LED pour les indicateurs de base. Voyant LED pour chaque canal Vert : Normal, Jaune : défaut / Désactivé, Rouge : Alarme |
| Touches | Commun pour le fonctionnement de la réinitialisation /du silence |
| Historiques | Configuration, événements et données enregistrés |
| Sortie numérique | RS485 Modbus RTU, TCP / IP Modbus / HTTP en option |
| Température de fonctionnement | -10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F) continu |
| Humidité | Jusqu'à HR 95 % (sans condensation) |
| Alimentation | Alimentation CA : Sélection manuelle 110/220 V CA, 50-60 Hz |
| Alimentation CC | 18 à 32 V CC (+/-10 %) Type 24 V CC* |
| Batterie | Batterie interne au lithium-ion de 22,2 V, capacité 2600 mAh (> 30 minutes pour les systèmes types) Batterie externe de plus grande capacité en option* |
| Consommation électrique | Maximum 105 W (dont détecteur et dispositifs externes), maximum 210 W avec unité d'expansion |
| Certifications | CEM : selon EN 50270:2015x SIL2 : selon EN 50271:2010x Zone dangereuse : Classe I, Division 2, Groupe A, B, C et D ou zones non dangereuses uniquement |



FUNCTIONNALITÉS

CARACTÉRISTIQUES DES ENTRÉES

Lignes disponibles : Jusqu'à 16 voies maximum (grâce à l'unité d'expansion) Câblage en 2 ou 3 fils

Tension nominale : 18 à 32 V CC (±10 %) Type 24 V CC

Courant max total pour les lignes : 2,4A pour l'unité de base + 2,4A pour l'unité d'extension

Sorties analogiques : Jusqu'à 8 reports analogique (mA) isolés, 0-22 mA, 0-100 %DPE =4-20 mA

ALARMES

Relais : Module principal doté de 3 relais (30 Vcc ou 250 Vca, les deux à 1,7 A). Jusqu'à 24 canaux de sortie relais configurables par l'utilisateur (en option)

Alarmes par voie de mesure : 3 niveaux d'alarme + Défaut

Programmation : Configurables par l'utilisateur (mise sous/hors tension, à verrouillage/sans verrouillage, temporisation) Changement NO/F/ NF

TOUCHPOINT PLUS WIRELESS

Plage de fréquences : 868 à 868,6 MHz, 902 à 928 MHz

Canaux radio : La bande de fréquence dispose de 11 canaux disponibles selon la région

Portée de transmission : Jusqu'à 300 mètres de ligne de portée

Sensibilité de récepteur : -100 dBm avec un taux d'erreur de paquet de 1 % pour une charge utile de 20 octets



LE SAVIEZ-VOUS ?



La centrale Touchpoint plus wireless est compatible avec la balise RigRat