

IRIS4

- Extensible de 1 à 4 contrôleurs de boucle
- Jusqu'à 1000 appareils par système
- Journal de 10 000 événements



DESCRIPTION:

L'**IRIS4** est la centrale de détection incendie la plus polyvalente de la gamme Teletek. Conçue pour s'adapter à tous types d'installations, des petites structures aux grands bâtiments, elle offre une riche palette de fonctionnalités facilitant le travail des installateurs. L'IRIS4 supporte jusqu'à **4 boucles** et peut couvrir jusqu'à **96 zones**. Chaque boucle peut accueillir jusqu'à **250 appareils**, avec une capacité totale de **1000 dispositifs** pour l'ensemble du système.

L'état du système est affiché sur un écran graphique tactile, accompagné d'indicateurs LED pour signaler les zones actives et les défauts. Compatible avec les protocoles de communication **Teletek** et **System Sensor**, cette centrale garantit une grande flexibilité et répond aux besoins des projets les plus complexes. Grâce à sa structure modulaire, ses fonctionnalités réseau avancées et à son intégration au **cloud**, l'IRIS4 peut s'adapter à une large gamme d'environnements. Bien que son rôle principal soit de gérer les alarmes incendie, sa conception flexible permet d'intégrer d'autres fonctionnalités, telles que des applications de contrôle, asservissement et de signalisation. De plus, l'IRIS4 s'intègre facilement aux bâtiments intelligents grâce à la compatibilité avec le protocole **MODBUS**.

CARACTÉRISTIQUES

- Extensible de 1 à 4 contrôleurs de boucle
 - 1000 appareils par système
 - Journal de 10 000 événements
 - Écran TFT 5 pouces (couleur)
 - Menu multilingue
 - 96 indicateurs LED de zone
 - Sortie de sirène puissante - 500mA/24V DC
- La sortie AUX 24V/0,3A pour alimenter les appareils externes est mise à niveau avec la fonction de réinitialisation
- Processeur redondant vers le principal
 - Détection et emplacement exact des appareils à double adresse
 - Détection et localisation exacte d'un court-circuit dans la boucle
 - Notification de rupture de boucle
 - Protocole ModBUS TCP/IP
 - Fichier de logo d'entreprise modifiable sur l'écran principal
 - Connectivité de la centrale - Serveur Cloud - application mobile d'accès à distance pour le contrôle, la maintenance et la programmation

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation électrique principale.....1230VAC +10%/-15%,50±60 Hz
- Alimentation électrique de secours.....12V/17Ah
- Résistance interne de la batterie d'accumulateur RI... <0,30hm
- Température de stockage:-10°C to +60°C
- Température de fonctionnement -5°C to +40°C
- Protection contre la poussière et l'humidité.....IP 30
- Humidité relative . jusqu'à 95 % (sans condensation)
- Dimensions..... 430/330/120mm
- Poids.....6kg(sans batterie)

Dernière mise à jour:

10.2024

GAMME DE PRODUITS COMPATIBLES

. Extension de boucle IRIS8 TTE pour la connexion avec jusqu'à 250 appareils SensolIRIS utilisant le protocole de communication Teletek.

- Module Réseau par protocole RS485 - Module redondant IRIS/SIMPO.
- Dispositifs adressables de la série SensolIRIS - détecteurs, déclencheurs, modules et sirènes.
- Répétiteur IRIS/ SIMPO - écran externe et clavier pour le contrôle et la messagerie.
- IRIS PS72 - bloc d'alimentation supplémentaire avec batteries. Boîte métallique pour structure modulaire avec iRIS4.
- Imprimante IRIS - Imprimante thermique dans un boîtier métallique, adaptée à la construction d'une structure modulaire avec RIS4.
- Observer - Logiciel de surveillance locale.
- . • Kit de montage encastré FMK - Montage mural intégré.