Panneaux avertisseurs d'incendie 4100ES

Présentation des produits de détection d'incendie et de contrôle, série 4100ES

Caractéristiques

Les panneaux de contrôle 4100ES présentent une nouvelle apparence avec de nouvelles caractéristiques tout en continuant à supporter les produits de détection et de contrôle éprouvés de Simplex :

- Les produits 4100ES sont conçus, testés et homologués comme étant compatibles avec les modules et périphériques distants utilisés avec les panneaux avertisseurs d'incendie 4100U*.
- Les panneaux de contrôle locaux et distants sont disponibles avec l'interface du centre de commande InfoAlarm.
- Les armoires sont disponibles en taille d'une, deux ou trois baies avec le choix de platine ou rouge.
- Des trousses de mise à jour sont disponibles pour procurer les caractéristiques du 4100ES aux panneaux Simplex existants modèles 4020, 4100, 4100+ et 4120.

Support fourni pour :

- Produits de détection TrueAlarm incluant les multi-capteurs TrueSense pour détection précoce d'incendie
- Appareils de signalisation adressables et conventionnels TrueAlert incluant les klaxons/stroboscopes SmartSync
- Communications numériques IDNet pour modules d'E/S adressables, prolongateurs de CAS et produits connexes
- Ports de communication d'UID (unité d'interface à distance) de téléannonciateurs, et pour jusqu'à cinq ports de communication RS-232 pour option de fonctionnement d'équipements distants
- Installation et essais commodes incluant la vérification à une seule personne WALKTEST, disponibles en plusieurs options d'interfaces
- L'instrument d'essai TrueStart disponible permet de vérifier et corriger, s'il y a lieu, le câblage des communications *avant que les modules du panneau ne soient installés.*

NOUVELLE caractéristique « Install Mode » :

- ***Install Mode*** permet de grouper des troubles multiples des modules et dispositifs non installés *en une seule condition de trouble* (typique avec les extensions futures progressives)
- En groupant les équipements et les dispositifs futurs en un seul trouble, un opérateur peut identifier de façon plus claire les événements des aires en exécution et des aires occupées.

NOUVELLES options fournissant au personnel autorisé des outils de service sécuritaire tout en leur faisant gagner du temps :

- La ***carte Interface réseau d'immeuble*** (CIRI) offre aux utilisateurs authentifiés des options de connectivité Ethernet pour accéder aux informations du panneau à l'aide d'outils de service sur ordinateur personnel.
- L'outil « ***Service Gateway »*** permet à un technicien de service autorisé d'exécuter à distance des essais sur des dispositifs à l'aide d'outils de messagerie textuelle pour consulter l'état du panneau et confirmer que le travail a été complété comme prévu sans s'y rendre au panneau.
- ***Les programmes de service à distance TrueInsight*** procurent des renseignements et diagnostics en temps réel pour augmenter le temps de disponibilité et améliorer le rendement du système d'alarme-incendie.

Armoire 4100ES à 3 baies, montrée avec les options de centre de commande InfoAlarm et équipement d'urgence vocale

Introduction

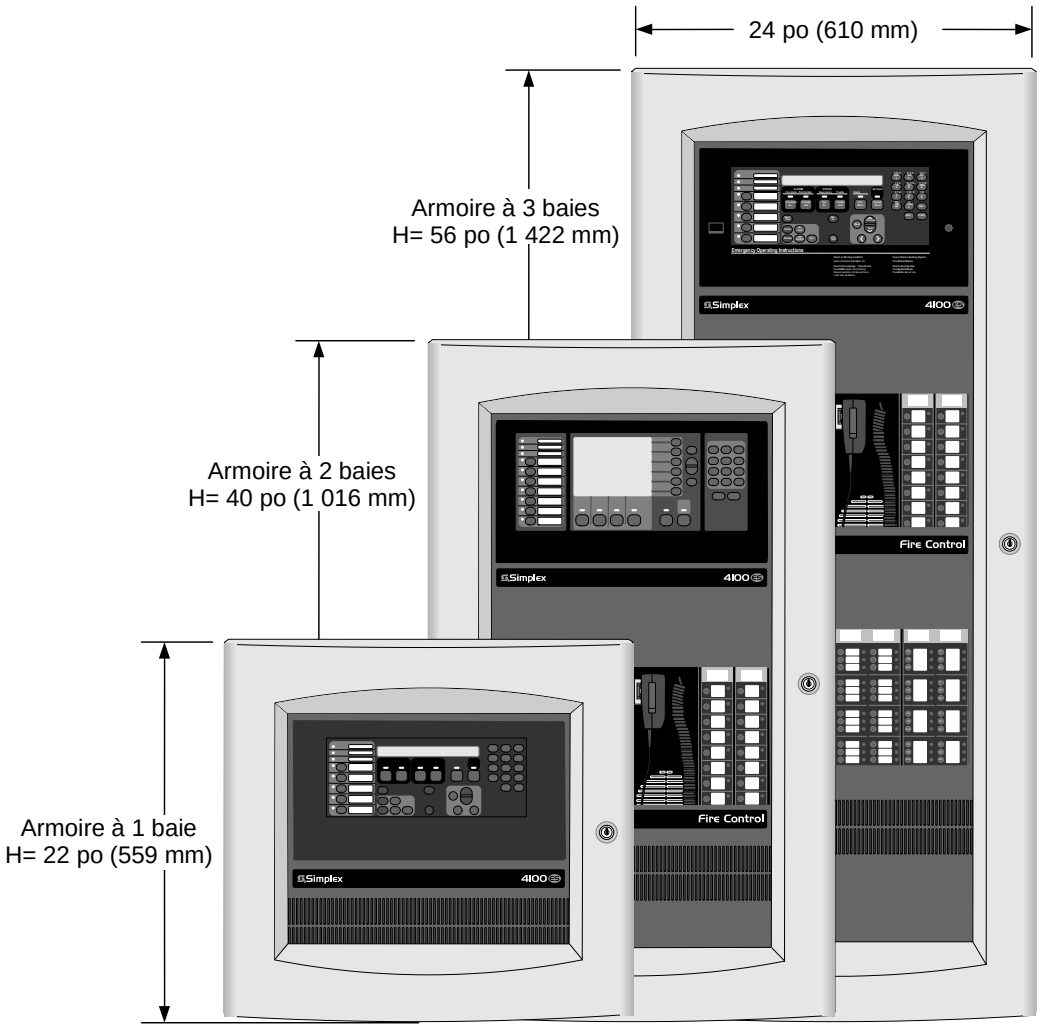
Les panneaux de contrôle et de détection d'incendie types 4100ES fournissent des caractéristiques étendues d'installation, d'exploitation et de service avec des capacités de points et modules applicables à une grande gamme d'applications de système. Un port Ethernet intégré fournit des communications rapides avec les systèmes externes pour exécuter rapidement les activités d'installation et de service. Une carte mémoire CompactFlash réservée permet le stockage sécuritaire des fichiers de configuration de système conformément aux exigences de NFPA 72® (*National Fire Alarm Code*).

Conception modulaire. Une grande variété de modules internes est disponible pour satisfaire les exigences propres à votre application. Les panneaux peuvent être configurés pour fonctionner en panneaux avertisseurs-incendie autonomes ou en réseaux avec communications par câbles ou par fibres optiques.

Communications d'urgence. L'équipement des systèmes de communications d'urgence est disponible pour les applications d'alarme-incendie et celles de notification en masse. Les amplificateurs peuvent être placés au centre ou distribués à travers les transpondeurs MINIPLEX distants. Les signaux audio peuvent être distribués via des supports analogiques ou numériques avec connexions câblées ou en fibres optiques

* Consulter les fiches techniques appropriées d'un produit spécifique pour connaître les détails d'homologation. Voir liste partielle des fiches techniques en page 2.

Référence des tailles des panneaux avertisseurs-incendie 4100ES



Références de fiches techniques additionnelles

Rubrique	Fiche technique	Rubrique	Fiche technique
Modules de panneau de base 4100ES et accessoires	S14100-0031FR	Unité d'affichage réseau (UAR)	S14100-0036FR
Modules de DEL/interrupteurs	S14100-0032FR	Téléannonciateurs	S14100-0038FR
Modules audio/téléphone 4100ES	S14100-0034FR	Centre de commande InfoAlarm	S14100-0045FR
Transpondeurs MINIPLEX	S14100-0035FR	Options d'armoires	S14100-0037FR
Applications de relâchement d'agents d'extinction	S14100-0040FR	Référence pour réseau d'alarme-incendie	S14100-0055FR
Carte Interface réseau d'immeubles	S14100-0061FR	Référence pour dispositifs adressables TrueAlert	S14009-0003FR
Modules de signaux multiples sur fibres optiques	S14100-0049FR	Module de communications IDNet+	S14100-0046FR

Tyco est une marque de commerce de la société Tyco International Services GmbH et est utilisée sous licence. Simplex, le logo Simplex, IDNet, TrueAlarm, SmartSync, WALKTEST, MINIPLEX, TrueAlert, TrueSense, TrueInsight, et InfoAlarm sont des marques de commerce de la société Tyco International Ltd. et ses filiales et sont utilisées sous licence. NFPA 72 et National Fire Alarm Code sont des marques de commerce de la National Fire Protection Association (NFPA).

© 2011 SimplexGrinnell LP, Westminster. Tous droits réservés. Le contenu de cette fiche date de la publication et peut changer sans préavis.