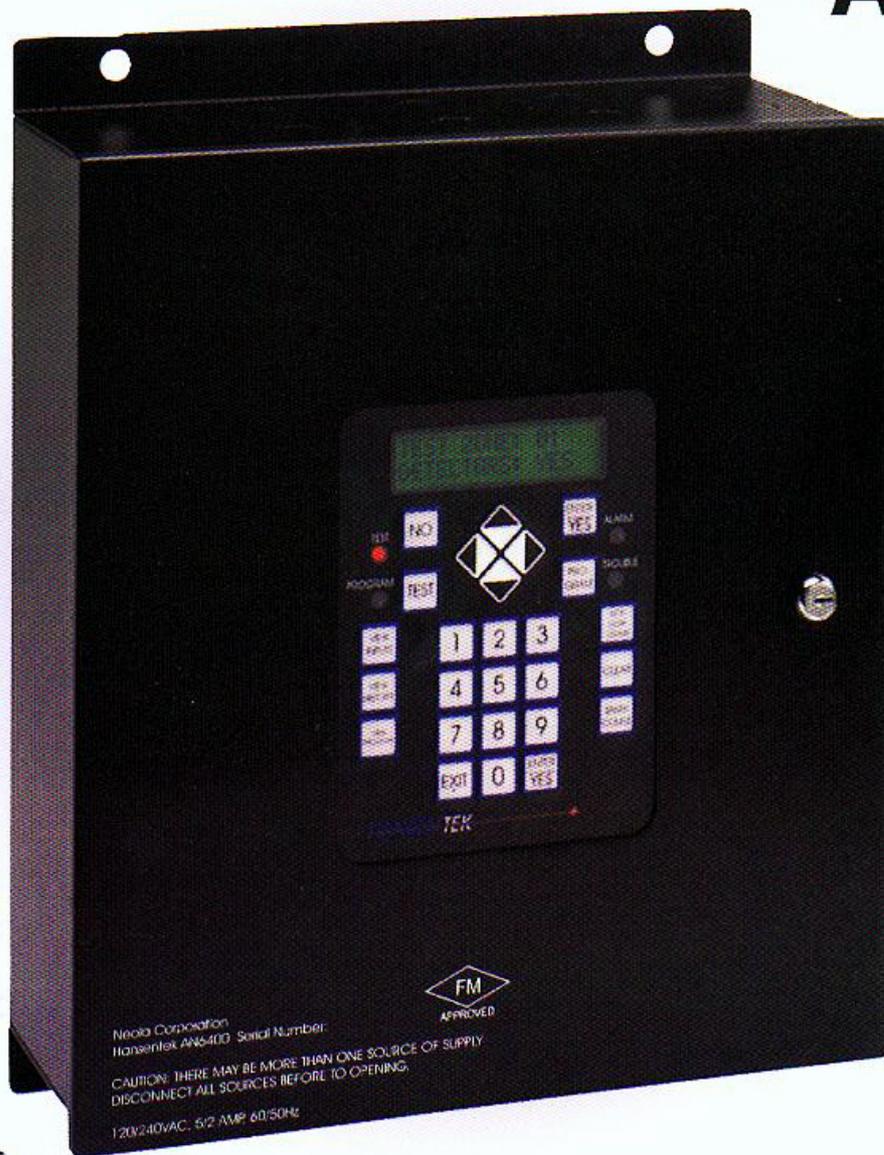


SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉTINCELLES AN6400

THE **A** N 6400



Neola Corporation
Hansentek AN6400 Serial Number

CAUTION: THERE MAY BE MORE THAN ONE SOURCE OF SUPPLY.
DISCONNECT ALL SOURCES BEFORE TO OPENING.
120V/240VAC, 5/2 AMP, 60/50Hz



WWW.**HANSENTEK**.com

Division of Neola Corporation, 4141 Sladeview Cr., Unit 18, Mississauga, ON L5L 3E1
(905) 607-5780 Fax (905) 607-5779

Puissant

Le AN6400 est le système le plus puissant et versatile disponible à ce jour. Chaque zone de surveillance (jusqu'à 64 zones) peut identifier individuellement chaque détecteur de la zone correspondante. Chaque zone peut aussi surveiller les interrupteurs de débit d'eau, de pression ou des systèmes de chauffage de l'eau comme les détecteurs de chaleur. Quand une étincelle ou une alarme de chaleur est détectée, le système peut initier une variété d'action tel que l'activation du gicleur, fermer une trappe de déviation, faire arrêter les dépoussiéreurs etc.

Le AN6400 enregistre tous les événements en mémoire avec la date et l'heure à laquelle ils se sont produit. Vous pouvez facilement les vérifier à l'aide de l'affichage LCD brillant sur le panneau de contrôle.

Le AN6400 enregistre aussi le nombre d'étincelles en mémoire. On peut ainsi vérifier le compte d'étincelle pour chaque détecteur individuellement.

Et l'HANSENTEK AN6400 peut automatiquement vérifier la sensibilité des détecteurs sous les conditions d'opération actuelles
-sur toute la largeur du tuyau et entre les 2 lentilles.

Toutes ces fonctions sont standard
-pas d'options dispendieuses

Flexible

Nos zones intelligentes offrent une flexibilité exceptionnelle sur une base zone par zone. Des options sélectionnables tel que l'arrêt des dépoussiéreurs sur une étincelle, arrêt sur plusieurs étincelles ou détection-arrosage-détection-arrêt vous permet de configurer chaque zone de la façon voulue.

Les dépoussiéreurs peuvent même se faire arrêter sur n'importe quel signal de trouble qui indique un mauvais fonctionnement du système de protection.



Rapide

Les étincelles peuvent voyager à travers la ventilation à une vitesse jusqu'à 100 km/h. Les systèmes standard de détection et d'extinction de feu ne peuvent agir assez rapidement pour empêcher les étincelles d'atteindre le dépoussiéreur et d'endommager les sacs de filtration et même pire.

Les systèmes de détection et d'extinction d'étincelles se doivent d'être rapide et le Hansentek AN6400 est très rapide. Nos détecteurs infrarouges peuvent détecter la présence d'une étincelle en moins de 60 microsecondes, comparativement au 1 à 5 secondes requises par les détecteurs infrarouges de feu standard.

Cette réponse rapide, combinée avec nos solénoïdes rapides, assure un arrosage à travers le tuyau en un quart d'une seconde.



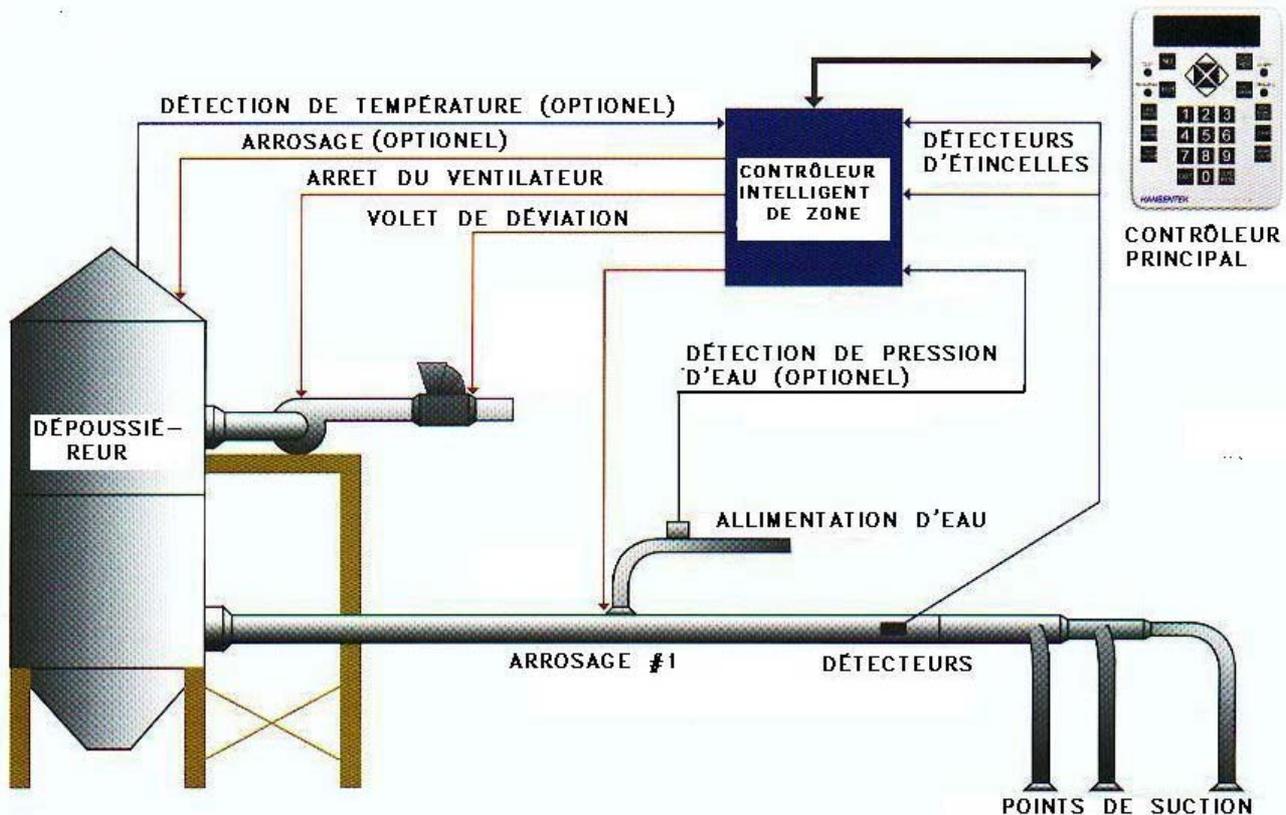
Expansion par module



Le AN6400 est complètement extensible jusqu'à 64 zones et il est déjà compétitif pour des systèmes à une zone. Le design modulaire vous assure que vous payez pour ce que vous avez besoin seulement.

Chaque zone a son propre processeur donc l'ajout de zones supplémentaire ne ralentit pas le système. Et, avec les zones intelligentes, il n'y a pas besoin d'une grosse unité centrale lorsque vous avez seulement 1 ou 2 zones.

L'ajout de zones est vraiment simple. Le module de zone s'enclenche sur des rails DIN et toutes les connections se font sur des terminaux enfichables.



Vrai traitement des données

Le An6400 utilise un vrai traitement des données ce qui assure que les décisions sont prises immédiatement où l'événement arrive sans avoir à contacter le contrôleur central.

Comme la plupart des réseaux sur les ordinateurs personnels, les zones intelligentes sont indépendantes du

contrôleur central pour les tâches locales, mais les zones sont en réseaux pour la programmation et l'affichage d'événements.

Une étincelle va être détectée et une commande d'arrosage sera envoyée en moins de 10 millisecondes peu importe l'occupation du système ou même si la communication est brisée entre les 2.

HANSENTEK



B.I.C. (T-M) INC.

LÉO J. BIZIER, T. Sc. A Président

SPÉCIALITÉS

DÉTECTEURS D'ÉTINCELLES – BALANCE SUR CONVOYEUR
SERVICES TECHNIQUES ET D'ENTRETIEN
POUR INSTRUMENTATION ET CONTRÔLES INDUSTRIELS

752, MONT-GRANIT OUEST
THETFORD MINES (QUÉBEC)
G6G 5R7

TÉL. : (418) 335-6155
TÉLÉC. : 335-9136
Courriel : leobizier@bictm.com