



«Quand l'air chaud évite les incendies.»

Détecteur linéaire de chaleur SecuriSens® ADW

**GRUPO**  
**æ aguilera**  
detección y extinción de incendios

Grupo Aguilera  
Sede central:  
C/ Julián Camarillo, 26  
28037 Madrid  
Tel.:91 754 55 11 - Fax:91 754 50 98

 **SECURITON**  
Pour votre sécurité

807214 11.2005

**GRUPO**  
**æ aguilera**

 **SECURITON**  
Pour votre sécurité



Photo: Kursiv

## «En négligeant la sécurité, on se brûle vite les doigts!»

Incendies et explosions sont susceptibles de faire monter le mercure de manière spectaculaire: le volume d'air chauffé augmente. Ce principe physique, Securiton en a tiré parti lors du développement de son détecteur linéaire de chaleur SecuriSens® ADW: l'appareil enregistre la moindre hausse de température de manière fiable et rapide. Il est indispensable à tout endroit aux conditions extrêmes: gaz corrosifs, humidité maximale, températures élevées, air encrassé.

Faites installer SecuriSens® ADW – ce système protège les vies, évite bien des dégâts matériels et réduit les risques impliquant la responsabilité. Notre clientèle, qui se compte en milliers de personnes disséminées à travers le monde, bénéficie quotidiennement de la sécurité maximale qu'offre ce système rapide de détection d'incendie. Une programmation et une évaluation facile, ainsi qu'une exploitation exempte de panne et ne nécessitant pas de maintenance permettent de disposer d'une protection-incendie efficace sans grands efforts.

## «La protection-incendie high tech qui ne manque pas d'air.»

SecuriSens® ADW est un détecteur linéaire de chaleur. Des tubes-sondes en cuivre s'échelonnent sur une distance de plus de 100 mètres. Ils contiennent de l'air qui contrôle la température ambiante. A l'une des extrémités des tubes-sondes un capteur de pression électronique enregistre les hausses internes de température et signale les températures plus élevées. Un ordinateur raccordé en série contenu dans la station d'analyse interprète en permanence ces valeurs de pression de l'air et déclenche immédiatement une alarme si ces dernières dépassent une limite prédéfinie.

Le système ne laisse rien au hasard: Un moteur de contrôle doté d'une pompe de pression génère, à intervalles réguliers, une surpression imposée définie avec précision dans le tube-sonde. Une indication de panne intervient si la valeur mesurée par le capteur de pression ne correspond pas à la valeur standard. Avec le détecteur linéaire de chaleur SecuriSens® ADW, vous êtes en tout temps à l'abri du danger.

### Les atouts de SecuriSens® ADW:

- Surveillance sans faille – également sur d'importantes distances
- Indifférence aux influences extérieures extrêmes
- Maintenance réduite au strict minimum grâce à une surveillance totalement automatisée
- Comportement de réponse optimal bénéficiant d'une évaluation de valeurs différentielles et maximales pour toute utilisation
- Préalarme programmable incluse
- Comportement de réponse conforme à EN 54-5 A1
- Certification VdS et UL
- Exécution avec homologation ATEX disponible

### SecuriSens® ADW, sécurité maximale pour:

- Parkings couverts ou souterrains
- Canaux de câbles ou de transport
- Conduites de gaz ou de chaleur à distance
- Dispositifs de production chimiques
- Halles de fabrication et d'entreposage
- Transporteurs, centres de logistique et de distribution
- Stations-service
- Tunnels routiers, ferroviaires et de métro