



«Detección rápida de incendios con cables inteligentes.»

Cable sensor de temperatura SecuriSens® TSC

Securiton SA
Alarm and Security Systems
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen/Berne
Phone +41 (0)31 910 11 22, Fax +41 (0)31 910 16 16
www.securiton.ch, info@securiton.ch

Representative Office Asia
No 19A, Lorong Rahim Kajai 13
Taman Tun Dr. Ismail
MY-60 000 Kuala Lumpur
Phone +60 3 7725 1699, Fax +60 3 7725 1677
asia@securiton.com.my

A member of the Swiss Securitas Group

 **SECURITON**
For your safety

813664 11.2005

 **SECURITON**
For your safety



«Nos disgustan los incendios que se ocultan.»

Temperaturas de hasta $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ó $85\text{ }^{\circ}\text{C}$, una humedad del aire del 100%, partículas de polvo que revolotean por el aire: bajo condiciones tan extremas, es muy probable que los instrumentos de medición fallen. Pero si el propósito de estos aparatos es el de salvar vidas humanas, cualquier fallo es inaceptable. Con el cable sensor de temperatura SecuriSens® TSC, Securiton ha creado un instrumento capaz de detectar y señalar incendios en cuestión de segundos. Especialmente en aquellos lugares donde las técnicas convencionales tienden a fallar.

SecuriSens® TSC está equipado con sensores supra-sensibles que registran y dan aviso rápidamente de todo aumento de temperatura. Los sensores tienen un revestimiento interior y exterior; la información fluye a través de un sistema de bus patentado para todo el mundo. Este sistema no sólo garantiza el funcionamiento seguro y fiable de SecuriSens® TSC bajo las condiciones más difíciles, sino también una gran resistencia a los campos electromagnéticos y una operación libre de mantenimiento.

SecuriSens® TSC ofrece las siguientes ventajas:

Vigilancia íntegra – incluso a grandes distancias

Detección de incendios en cuestión de segundos

Tiempos de reacción en general menores a los prescritos por las normas

Nunca falla, ni bajo las condiciones más difíciles

Garantiza soluciones económicas: bajos costos de material, instalación sencilla, gran durabilidad

Es prácticamente libre de mantenimiento

Comportamiento de reacción conforme a EN 54-5 A1

«Alta tecnología es cuando los cables también piensan.»

Los cables SecuriSens® ya vigilan hoy cientos de kilómetros de túneles y numerosas plantas industriales. Lo que más impresiona a los operadores de estas instalaciones es la «inteligencia» de este sistema. El ordenador conectado solicita continuamente al cable datos sobre las oscilaciones de temperatura en la zona supervisada, almacenando en su memoria estos valores. Por medio de un software claro y comprensible, el usuario indica al sistema el momento preciso en que debe comunicar un fallo o activar una alarma (preventiva).

El ordenador, que cuenta además con una perfecta visualización de la situación, se instala en una central de detección de incendios o donde usted lo desee. Usted también determina la distancia entre los sensores en el cable, para poder localizar el foco del fuego con la precisión necesaria. Además, usted puede elegir entre una configuración individual de cada sensor o reunirlos en grupos. Programado con toda exactitud, SecuriSens® TSC está de guardia las veinticuatro horas del día.

SecuriSens® TSC ofrece máxima seguridad en:

Túneles de carretera, ferrocarril o metro

Aparcamientos y garajes subterráneos

Conductos para cables y canales de transporte

Conductos de gas y tuberías de calefacción a distancia

Plantas de productos químicos

Fábricas y almacenes

Instalaciones de transporte, centros logísticos y de distribución