



**PROTECTOWIRE FIRE SYSTEMS**  
**SISTEMAS DE DETECTORES LINEALES**  
**ESPECIALES DE CALOR**

ELCA Seguridad Electrónica SRL anuncia su vínculo comercial con ProtectoWire Fire Systems, creador de sistemas de detectores lineales especiales de calor, obteniendo la representación e integración exclusiva en la Argentina de toda su línea de productos. Este nuevo acuerdo permite a la empresa ofrecer más soluciones en el rubro de detección de incendio, gracias a las características de los productos, diseñados y pensados para responder a los desafíos y requisitos de los más exigentes trabajos, ya que necesitan de una infraestructura compleja.

La facilidad de instalación hace que el producto sea único e innovador, pensando, también, al momento de realizar el debido mantenimiento o reparación luego de un siniestro.

A diferencia de todo sistema de detección de incendio, ELCA ahora puede ofrecer un abanico de recursos a diferentes estructuras edilicias, ya que los mismos se adaptan a las diferentes condiciones del medio ambiente que se presenten.

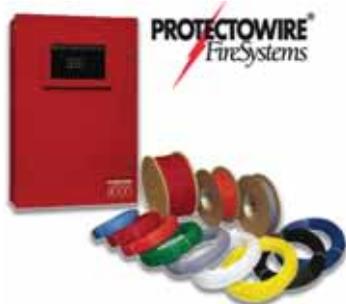
El detector de calor lineal está conformado simplemente por cables de diferentes características. Cada cable sensor está compuesto por conductores de acero aislados (con protección contra interferencias eléctricas) individualmente, con un polímero sensible al calor. Luego, es envuelto con una cinta de protección y acabado con una cubierta exterior adecuada para el entorno en el que se instala.

**FUNCIONAMIENTO**

Por los conductores aislados, trenzados entre sí para imponer presión entre ellos, circula una pequeña corriente de forma continua. El polímero aislante está diseñado para ser físicamente estable hasta alcanzar la temperatura de punto de alarma. Si la temperatura de alarma se alcanza o excede en cualquier punto a lo largo del detector, el polímero, en ese punto, se funde. Esto permite que los conductores interiores entren en contacto produciendo una condición de alarma (corto) en el circuito de iniciación.

La longitud total de los detectores son supervisados por un dispositivo iniciador. La corriente que circula culmina en una resistencia de final de línea (a la interrupción de dicha corriente, el circuito de control estará configurado para tratar esto como un defecto o condición de problema), que limita la cantidad de corriente a un nivel predeterminado, que está regulado desde el circuito de vigilancia para ser tratado como una condición normal.

La central de control está equipada con la opción de alarma Ubicación Point, que indica la distancia lineal de longitud desde el inicio del circuito hasta el punto del siniestro. Dicha distancia se visualizará en el panel de control.



**APLICACIONES**

Gracias a su diseño, es aplicable a estructuras, como hangares, graneros, establos, puentes, muelles, bandejas de cables, sistemas de transporte, torres de enfriamiento, colectores de polvo y filtros de mangas, techos flotantes e instalaciones de tanques de almacenamiento, equipos eléctricos, instalaciones de almacenamiento refrigerado, silos, tanques de gases líquidos, transformadores y subestaciones, túneles de transporte, etc.

La solución también permite su integración con los sistemas de detección ya existentes. ■

**+ DATOS:**

(54 11) 4925 4102  
[info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)  
[www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)



**TCW-250DN DE TWC**  
**CÁMARA BOX PROFESIONAL**

Láser Electronics se dedica desde hace más de 15 años a la seguridad electrónica y las comunicaciones, importando y distribuyendo marcas de primera línea en su rubro. Presenta para este número su cámara color Día/Noche de 520TVL.

**CARACTERÍSTICAS**

- 1/3" CCD Sony Super HAD.
- 520 TVL.
- 0,03Lux @ F1.2.
- OSD (Menú en Pantalla).
- Autoliris DC Drive / Video Drive (Activo/Pasivo).
- Filtro óptico IR y Filtro IR-Pass 850nm.
- Reconocimiento de Patentes.
- Tipos de Montaje de Lente C o CS.
- Alimentación 12VDC / Opcional 24VAC.
- Sistema PAL.

**CONFIGURACIONES**

- Modos y niveles de electronic shutter.
- BLC On/Off.
- Niveles de AGC.
- Modos y niveles de balance de blancos.
- Configuración de ID y Nombre.
- Efecto mirror.
- Reconocimiento de patentes.
- Umbral Día/Noche.
- Detección de movimiento.
- Zonas de privacidad.
- Niveles Gamma.
- Reset de fábrica.
- Ajustes de color, brillo, contraste y nitidez. ■

**+ DATOS:**

(54 11) 4763 9600  
[ventas@laserelectronics.com.ar](mailto:ventas@laserelectronics.com.ar)  
[www.laserelectronics.com.ar](http://www.laserelectronics.com.ar)