AFEX
FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

6031 Oak Forest Drive
Raleigh, NC 27616, USA
919.781.6610
info@afexsystems.com

CONTROL UNIT

PANEL AUTOMÁTICO DE DETECCIÓN Y MONITOREO DE INCENDIOS AUTOMÁTICO E INTUITIVO

La pantalla LCD integrada del Control Unit es intuitiva, asegurando al operador de la máquina que su equipo está siendo protegido activamente. Si surge una condición problemática, un mensaje en pantalla combinado con alarmas sonoras y visuales notificara al operador. El sistema también almacenara la alerta en el registro interno de la unidad de control para una resolución de problemas rápida y sencilla en el campo. El Control Unit también es altamente configurable; Múltiples circuitos de entrada y salida permiten el fuego personalización del sistema de supresión ideal para necesidades únicas de sus operaciones. La programación se puede realizar directamente en el panel sin necesidad de hardware externo.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Pantalla LCD programable disponible en Ingles, Español, Portugués, Francés, Mongol, y Ruso
- Alarmas sonoras y visuales
- Registro interno para resolución problemas
- Conectividad telemática para monitoreo remoto del sistema, estados del sistema en tiempo real y actuación manual del sistema
- Energía de batería independiente de 1 año
- Hasta dos circuitos de detección simultaneas con retardo ajustable
- Cumple con ISO 13766 y otras CE normas
- Probado y aprobado por terceros de FM, HDME, Activfire y CE

AFEX
FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

CAPACIDADES DE CONECTIVIDAD

Usando salidas del Control Unit y entradas en el sistema telemático de un vehículo, los propietarios de equipos pueden controlar de forma sus sistemas automáticos de supresión de incendios. Incluso tienen la capacidad de descargar manualmente el sistema de supresión cuando se lo indica el control remoto del vehículo. El Control Unit se puede integrar con prácticamente cualquier sistema de gestión de vehículos.

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

DETECCIÓN

HASTA 2 ENTRADAS

- Sensores de punto térmico
- Cable de detección lineal
- Infrarrojo
- botón de presión electrónico
- Interfaz del vehículo
- Remoto
- Definido por el cliente

SALIDAS

- Alarma de incendio
- Problema
- Descarga del sistema

DESCARGA DEL SISTEMA

- Primaria
- Secundaria (con demora)

APAGADO DE VEHÍCULO

- Interfaz de vehículo
- Interruptor de presión

INTEGRACIÓN DE APAGADO

INCENDIO DETECTADO

UNIDAD DE CONTROL DEL VEHÍCULO

CONDICIONES DE APAGADO

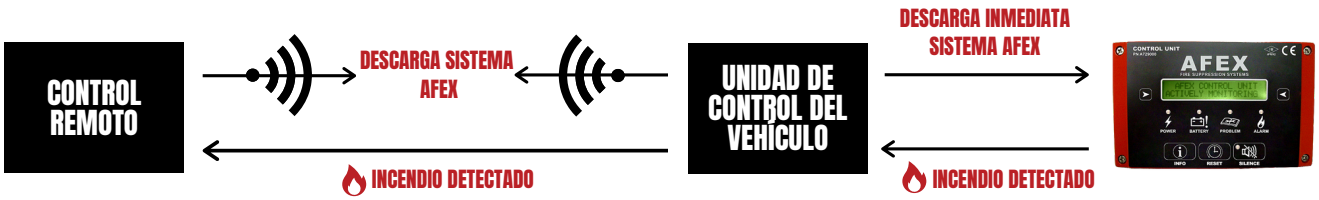
- Maquina Apagada
- Freno de mano activado

PROCEDIMIENTO DE APAGADO DEL VEHÍCULO

- Apagar el motor
- Ventilar sistema hidráulico
- Descargar sistema AFEX

DESCARGA DEL SISTEMA AFEX

TELEMÁTICA



CONOCEMOS EQUIPOS PESADOS

www.afexsystems.com