



### STACS

Stacs es el primero sistema de control de los monitores instalados en los vehículos contra incendios COMPATIBLE con el BUS CAN J1939, usando la tecnología de los motores brushless inteligentes.

Permite el control de varios monitores (techo, parachoques) desde varios lugares y ofrece una grande flexibilidad de uso (desde la cabina, al exterior del camión o por conexión con cable o radio)

Stacs se puede programar totalmente y se ajusta en cualquier vehículo, cualquier sean los obstáculos o dificultades. Satisface a los usuarios, garantiza un funcionamiento intuitivo con seguridad y en todo tipo de situación. Las diferentes tecnologías ofrecidas (desde la cabina, con radio o cable) otorgan al usuario el control preciso de los monitores al lado del acción.

Stacs es una solución modular « plug and play » permitiendo de extender el uso a las demás funcionalidades del vehículo (otro monitor, punto de control adicional, control de accesorios, etc.).

Una herramienta de programación único se entrega con Stacs, garantizando al usuario una autonomía real de programación.

POK ofrece la capacitación completa cuando se instala el sistema y propone una solución "llave en mano" ajustada a su necesidad concreta...

### STACS

*Stacs is the first CAN J1939 BUS compatible firefighting vehicle monitor control system using smart brushless motor technology. It can control several monitors (fitted on roof and bumper) from different places and offers great flexibility of use (from the driver cabin, or from outside the vehicle by wire or radio connection).*

*Stacs is fully configurable and can be adapted to any type of vehicles, regardless the existing constraints and obstacles. It meets users' requirements, ensuring intuitive operation in complete safety and in any type of situations. The various control technologies used (from the driver cabin, radio or cable) allow the user(s) to control the monitors with great precision while remaining as close as possible to the action.*

*Stacs is a modular "plug and play" solution allowing extension of the functionalities to other uses (additional monitor(s), new control point(s), control accessories, etc.) easily.*

*A unique configuration tool is provided with the Stacs solution, offering users a total autonomy in programming the system.*

*POK provides a comprehensive training during the system installation and can offer you a turnkey solution tailored to your real needs.*

PLA\_01173\_Flyer SP-EN\_STACS\_Smart Truck Active Control System



**POK SAS**

18 Cours Antoine Lavoisier - 10400 Nogent-sur-Seine - FRANCE  
 Tel. : +33 (0)3 25 39 84 78 - Fax: +33 (0)3 25 39 84 90  
 info@pok.fr export@pok-fire.com www.pok.fr



YouTube



# STACS

SMART TRUCK ACTIVE CONTROL SYSTEM



FABRICANTE CON PASION - WE CREATE WITH PASSION

## 1 MONITORES PUESTOS EN PLATAFORMA MONITOR ON DECK

- ▶ Entre 2 400 y 4 000L/min  
*From 2,400 to 4,000 lpm*
- ▶ Motores brushless inteligentes  
*Smart integrated brushless motors*
- ▶ Ultra compacto / *Ultra compact*
- ▶ Aleación de aluminio / *Made of aluminium*
- ▶ Compatible con el BUS CAN J1939  
*CAN BUS J1939 compliant*
- ▶ Sensores de posición absoluta  
*Absolute position sensors*
- ▶ Conexión a la red / *Network connection*

## 2 MONITOR PUESTO EN EL PARACHOQUE MONITOR ON BUMPER

- ▶ Entre 1 000 y 2 000 L/min / *From 1,000 to 2,000 lpm*
- ▶ Ultra compacto / *Ultra compact*
- ▶ Aleación de aluminio / *Made of aluminium*
- ▶ Compatible con el BUS CAN J1939  
*CAN BUS J1939 compliant*
- ▶ Sensores de posición absoluta  
*Absolute position sensors*
- ▶ Conexión a la red / *Network connection*

## 8 SISTEMA DE CONTROL EN LA CABINA IN-CAB CONTROL SYSTEM

- ▶ Control con joystick ergonómico  
*Ergonomic joystick*
- ▶ Posición del monitor en la pantalla color 4.3"  
*Monitor position displays on a 4,3" color screen*
- ▶ Compatible con el BUS CAN J1939  
*CAN BUS J1939 compliant*

## 3 RADIO CONTROL WIRELESS CONTROL SYSTEM

- ▶ Compacto y liviano / *Compact and light*
- ▶ Intuitivo / *User-friendly*
- ▶ Recarga sin cable / *Wireless charger*
- ▶ Sellado IP 66 / *Waterproof IP 66*
- ▶ Escáner de frecuencia automático  
*Automatic frequency scan*

## 7 MANDO DE CONTROL CON CABLE WIRED TRANSMITTER

- ▶ Mando de control portátil y compacto / *Compact portable unit*
- ▶ Intuitivo / *User-friendly*
- ▶ Control progresivo del joystick / *Progressive joystick control*
- ▶ Cable hasta 100 metros / *100 meter long cable*
- ▶ Sellado IP 66 / *Waterproof IP 66*

## 6 SISTEMA DE CONTROL DISTANTE AL LADO Y ATRAS SIDE AND REAR CONTROL PANEL

- ▶ Hasta 12 funciones controladas  
*Up to twelve functions*
- ▶ Led de control de información / *Feedback led*
- ▶ Sellado IP 67 / *IP 67*
- ▶ Compatible con el BUS CAN J1939  
*CAN BUS J1939 compliant*

## 5 SISTEMA DE CONTROL AUXILIAR AUXILIARY CONTROL UNIT

- ▶ Control de electro-válvulas  
*Valves control*
- ▶ Brazo Elevador / *Elevator*
- ▶ Proyectores / Luces / *Lightbeams*
- ▶ Compatible con el BUS CAN J1939  
*CAN BUS J1939 compliant*

## 4 HERRAMIENTA DE CONFIGURACION CONFIGURATION TOOL

- ▶ Configuración de los controles electrónicos  
*Electronic stops setting*
- ▶ Configuración de las posiciones de ataque y de reposo  
*Stow and attack position setting*
- ▶ Configuración de los obstáculos a evitar  
*Obstacle avoidance setting*