

STACS

Stacs ist das erste Monitor-Kontrollsystem für Brandbekämpfungsfahrzeuge, das der Norm BUS CAN J1939 entspricht und die Technologie intelligenter bürstenloser Motoren verwendet. Es ermöglicht die Kontrolle mehrerer Monitore (Dach und Stoßdämpfer) in verschiedenen Umgebungen und ist sehr vielseitig einzusetzen (vom Fahrerhaus aus, außerhalb des Fahrzeugs, mit Kabelverbindung oder Funk). Stacs kann vollständig konfiguriert werden und passt sich so jedem Fahrzeugtyp an, ungeachtet vorhandener Erfordernisse oder Hindernisse. Es passt sich den Bedürfnissen der Nutzer an, was eine absolut sichere und intuitive Bedienung in jeder Art von Situation ermöglicht. Die unterschiedlichen Bedienungsmöglichkeiten (vom Fahrerhaus aus, über Funk oder Kabel) erlauben es den Benutzern die Monitore mit höchster Genauigkeit zu bedienen, während sie immer nah am Geschehen bleiben. Stacs ist eine modulierbare Plug&Play Lösung, die es leicht ermöglicht, die Funktionen für andere Nutzungsprofile auszuweiten (zusätzlicher Monitor, weiterer Bedienpunkt, Bedien-Accessoires etc.). Ein neuartiges Konfigurationswerkzeug wird mit der Stacs-Lösung geliefert, das den Benutzern eine große Autonomie in der Programmierung bietet. POK führt eine umfassende Schulung beim Einbau des Systems durch und bietet Ihnen eine gebrauchsfertige Lösung, die Ihren individuellen Bedürfnissen angepasst ist.

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 DE-EN_STACS_Smart Truck Active Control System



POK SAS

18 Cours Antoine Lavoisier - 10400 Nogent-sur-Seine - FRANCE
 Tél. : +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



MIT BEGEISTERUNG AM WERK - WE CREATE WITH PASSION



1 MONITOR AUF DACHPLATTFORM MONITOR ON DECK

- ▶ Von 2 400 bis 4 000 l/min
From 2,400 to 4,000 lpm
- ▶ Intelligente bürstenlose Motoren
Smart integrated brushless motors
- ▶ Ultra kompakt / *Ultra compact*
- ▶ Aus einer Aluminiumlegierung
Made of aluminium
- ▶ Entspricht der Norm BUS CAN J1939
CAN BUS J1939 compliant
- ▶ Extrem genauer Wegsensor
Absolute position sensors
- ▶ Netzwerkverbindung / *Network connection*

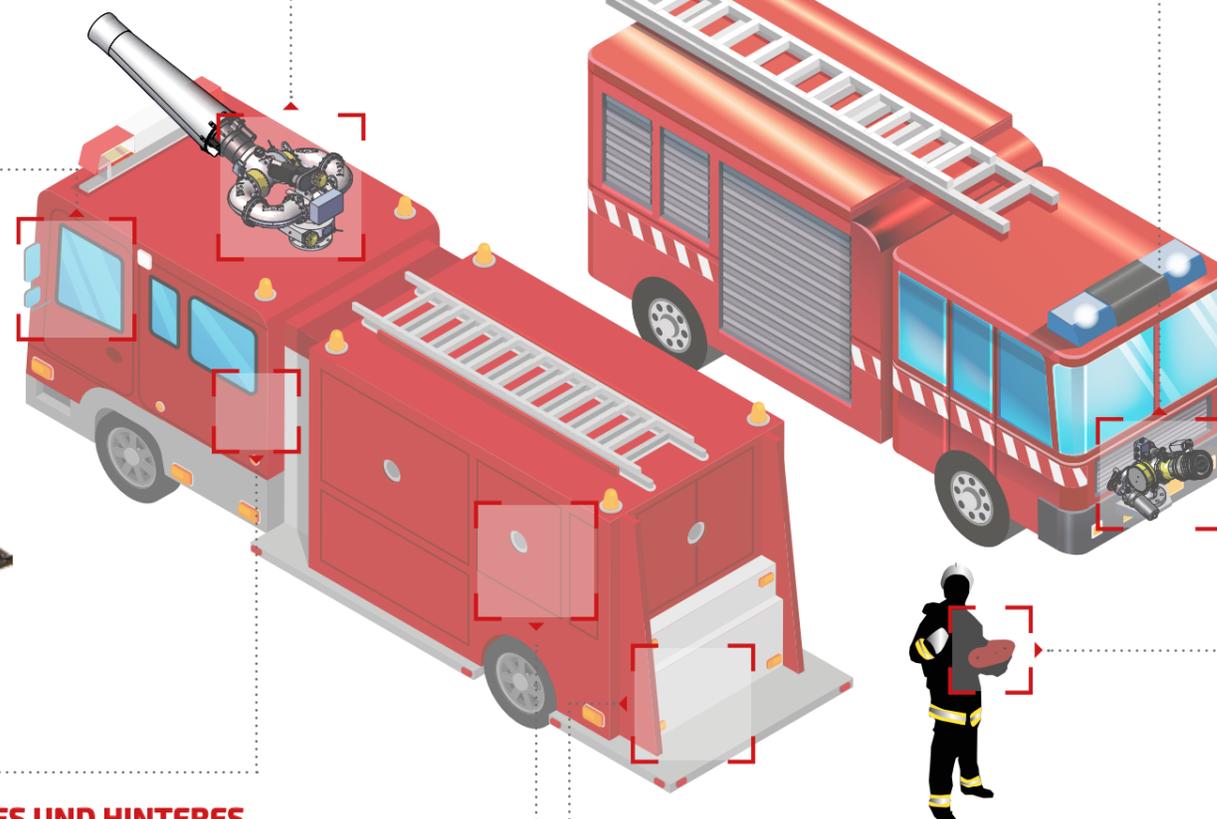


2 MONITOR AUF STOSSDÄMPFER MONITOR ON BUMPER

- ▶ Von 1 000 bis 2 000 l/min / *From 1,000 to 2,000 lpm*
- ▶ Ultra kompakt / *Ultra compact*
- ▶ Aus einer Aluminiumlegierung / *Made of aluminium*
- ▶ Entspricht der Norm BUS CAN J1939
CAN BUS J1939 compliant
- ▶ Extrem genauer Wegsensor
Absolute position sensors
- ▶ Netzwerkverbindung / *Network connection*

8 BEDIENKONSOLE IM FAHRERHAUS IN-CAB CONTROL SYSTEM

- ▶ Bedienung mit ergonomischem Joystick
Ergonomic joystick
- ▶ Anzeige der Monitorposition auf einem 4,3" Farbbildschirm
Monitor position displays on a 4,3" color screen
- ▶ Entspricht der Norm BUS CAN J1939
CAN BUS J1939 compliant



3 FERNBEDIENUNG WIRELESS CONTROL SYSTEM

- ▶ Kompakt und leicht / *Compact and light*
- ▶ Benutzerfreundlich / *User-friendly*
- ▶ Kabelloses Ladegerät / *Wireless charger*
- ▶ Wasserdicht IP 66 / *Waterproof IP 66*
- ▶ Automatische Frequenzsuche
Automatic frequency scan



7 KABELGESTÜTZTE BEDIENKONSOLE WIRED TRANSMITTER

- ▶ Kompakte tragbare Konsole / *Compact portable unit*
- ▶ Benutzerfreundlich / *User-friendly*
- ▶ Stufenlose Bedienung mit dem Joystick / *Progressive joystick control*
- ▶ Kabel bis 100 Meter / *100 meter long cable*
- ▶ Wasserdicht IP 66 / *Waterproof IP 66*



6 SEITLICHES UND HINTERES BEDIENFELD SIDE AND REAR CONTROL PANEL

- ▶ Kontrolliert bis zu 12 Funktionen
Up to twelve functions
- ▶ Feedback durch LED / *Feedback led*
- ▶ IP 67 / *IP 67*
- ▶ Entspricht der Norm BUS CAN J1939
CAN BUS J1939 compliant



5 HILFSKONTROLLSYSTEM AUXILIARY CONTROL UNIT

- ▶ Bedienung mit Magnetventilen
Valves control
- ▶ Hebevorrichtung / *Elevator*
- ▶ Scheinwerfer / *Lightbeams*
- ▶ Entspricht der Norm BUS CAN J1939
CAN BUS J1939 compliant



4 KONFIGURATIONSWERKZEUG CONFIGURATION TOOL

- ▶ Einstellung der elektronischen Anschläge
Electronic stops setting
- ▶ Einstellung der Einsatz- und Abstellposition
Stow and attack position setting
- ▶ Einstellung zur Vermeidung von Hindernissen
Obstacle avoidance setting

