

PERFIL DE LA EMPRESA ALEMANA – Wagner Rail GmbH

Soluciones de protección contra incendios para vehículos ferroviarios

Actividad de la empresa:

Wagner Rail GmbH es un fabricante de soluciones personalizadas e inteligentes de protección contra incendios para vehículos ferroviarios. La gama de productos incluye sistemas de alarma de protección contra incendios, sistemas para la detección precoz de incendios y sistemas de extinción de incendios. La empresa ofrece un servicio integral en cada proyecto, desde la planificación, la realización y la instalación hasta el servicio posventa. Es una de las principales empresas a nivel mundial, especializada en soluciones para el sector del transporte ferroviario.

Productos:

- Soluciones de protección contra incendios para vehículos ferroviarios
 - Sistemas de alarma contra incendios
 - Sistemas de detección de incendios
 - Sistemas de extinción de incendios
- Soluciones completas, desde el apoyo al proyecto hasta la instalación y los servicios posventa
- Soluciones innovadoras de **sistemas autónomos de protección contra incendios para vehículos nuevos** así como **rehabilitación y modernización de vehículos existentes**

Ventajas competitivas de la empresa y de los productos:

- Fundada en 1976 como proveedor de sistemas de protección contra incendios, Wagner se ha especializado también en soluciones para el sector ferroviario desde mediados de la década de 1990.
- Conocimientos y experiencia de más de 40 años en sistemas de protección contra incendios
- Cumplimiento de las normas y estándares exigidos en todo el mundo
- Experiencia y avales de proyectos en todo el mundo
- Wagner Rail GmbH es pionera en el desarrollo de detectores de humo por aspiración
- Solución sencilla y económica
- La tecnología propia de Wagner puede **instalarse de forma invisible** para los pasajeros. Esto **evita daños causados por el vandalismo** y no afecta al **diseño** del equipamiento interior.
- El sistema de detección de incendios ofrece una sensibilidad hasta 2.000 veces superior a la de los detectores puntuales convencionales.

Busca en España la siguiente cooperación:

La empresa Wagner Rail GmbH desea establecer contactos con:

- a) Fabricantes de vehículos ferroviarios
- b) Operadores ferroviarios
- c) Empresas de mantenimiento para proyectos de *refurbishment*
- d) Empresas de mantenimiento integral de vehículos ferroviarios
- e) Talleres especializados en transporte ferroviario

Más información: <https://rail.wagnergroup.com/en.html>

Gama de productos Wagner Rail GmbH

Presentación de los sistemas autónomos de WAGNER Rail

- Detectores de humo por aspiración TITANUS MICRO.SENS® y TITANUS PRO.SENS® con innovador sistema de tubo ondulado (sistema de aspiración)
- Interruptor de humo (detector multicriterio) "no SIL" o "SIL"
- Sistema de extinción por gas con tecnología de extinción por nitrógeno o aerosol

Detector de humo por aspiración TITANUS® Rail

WAGNER cuenta con décadas de experiencia como fabricante de detectores de humo por aspiración de alta sensibilidad, que se utilizan para detectar las cantidades más pequeñas de partículas de humo.

La detección precoz de incendios por parte de los detectores de la gama TITANUS® tiene lugar en las primeras fases del desarrollo del fuego y está protegida contra falsas alarmas gracias a la tecnología LOGIC-SENS® integrada.

Las aberturas de aspiración de humos pueden **instalarse de forma especialmente discreta**, por ejemplo, detrás de paneles, por lo que ofrecen un **alto nivel de protección contra el vandalismo**. Por lo tanto, TITANUS® es especialmente adecuado para su uso en compartimentos de pasajeros.



TITANUS® Rail Air sampling
smoke detector



Smoke switch
Effectively protected with
the multisensor switch



Gas extinguishing systems
Automatic extinguishing
systems for rail vehicles

El sistema de detección de humo por muestreo de aire para la detección precoz de incendios toma continuamente pruebas del aire del entorno, reconoce pequeñas cantidades de partículas de humo y, de este modo, detecta incendios en sus primeras fases. Gracias al método de detección óptica HPLS (High Power Light Source), todos los dispositivos TITANUS® **ofrecen una sensibilidad hasta 2.000 veces superior a la de los detectores puntuales convencionales**.

Las aberturas de aspiración del sistema son casi invisibles y los tubos se instalan en el techo del vehículo, por tanto, **el sistema está protegido contra el sabotaje y el vandalismo**. Homologación SIL 2 para TITANUS MICRO-SENS.

Fire protection solutions for rail traffic

https://rail.wagnergroup.com/fileadmin/user_upload/documents/brochure/industry_solutions/WAGNER_Rail_brochure_EN.pdf