

Neue Lösungen für die Branddetektion

Artikel vom **27. Juni 2025**

Fahrzeugtechnik

Mit der neuen Brandmelderzentrale »Rail 148« und einer intelligenten Verschmutzungsanzeige für »Titanus« Ansaugrauchmelder präsentiert Wagner Rail zwei richtungsweisende Innovationen für präventiven, effizienten und zuverlässigen Brandschutz in Schienenfahrzeugen.



Der kompakte »Titanus MicroSens« kommt in Schienenfahrzeugen verschiedenster Art zum Einsatz (Bild: Wagner Group).

Sichere und effiziente Branddetektion sind ein zentraler Bestandteil moderner Schienenfahrzeuge. Wagner Rail treibt die Weiterentwicklung seiner etablierten Technologien weiter voran und hat zwei neue Produkte vorgestellt, die den Brandschutz auf der Schiene nochmals verbessern. Die neue Verschmutzungsanzeige für »Titanus« Ansaugrauchmelder erkennt frühzeitig Staub- und Schmutzablagerungen im

Ansaugsystem. So kann Wartung gezielt und vorausschauend geplant werden – anstatt nach starren Intervallen. Das erhöht die Betriebssicherheit, reduziert Täuschungsalarme und spart Zeit sowie Wartungskosten. Die Funktion ist besonders wertvoll im Dauereinsatz urbaner oder überregionaler Verkehrssysteme.



Die Detektionsgeräte der »Titanus« Ansaugrauchmelder-Systeme sind in Zügen unauffällig unter Verkleidungen montiert und somit nicht anfällig für Vandalismus (Bild: Wagner Group).

Mit der Brandmelderzentrale »Rail 148« bringt Wagner zudem ein leistungsfähiges Steuerungssystem für den technischen Brandschutz auf den Markt. Als Weiterentwicklung der bewährten »Rail 138« bietet sie erweiterte Diagnose- und Instandhaltungsfunktionen, wie etwa einen größeren Datenspeicher für Status- und Fehlermeldungen. Zudem ist sie durch moderne Schnittstellen optimal für die Integration künftiger Melder- und Kopplergenerationen vorbereitet. Beide Neuentwicklungen unterstreichen Wagners Anspruch, technisch führende und zukunftssichere Lösungen für den Brandschutz im Schienenverkehr bereitzustellen – für den Schutz von Menschen, Technik und Infrastruktur.

Hersteller aus dieser Kategorie

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1

D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a

D-47807 Krefeld

02151 516259-0

info@abj-sensorik.de

www.abj-sensorik.de

