

10.08.2016

Seite 1 von 3

## **WAGNER Rail – Messe-Highlights auf der InnoTrans 2016**

Vom 20. bis 23. September 2016 präsentiert WAGNER Rail auf der internationalen Leitmesse für Verkehrstechnik InnoTrans seine neuesten Brandschutzsysteme. Die folgenden Messe-Highlights sollten Sie nicht verpassen:

### **Wassernebel-Kompaktanlage**

Die neue Wassernebel-Kompaktanlage ist eine Innovation zur Kompensierung von Betriebsausfällen. Sie bietet eine optimale Lösung für eine der häufigsten Ursachen von Brandalarmen im Passagierbereich: Das missbräuchliche Rauchen in den WC-Räumen. Dieses Vorkommen führt zur Auslösung der Brandbekämpfungsanlage, wodurch der Löschmittelvorrat des Zuges im WC-Bereich entleert wird. Doch wenn der Löschmittelvorrat aufgebraucht ist, kann kein ausreichender Brandschutz für die Passagiere in anderen Bereichen gewährleistet werden. Der Zug muss in den nächsten Bahnhof einfahren und die Passagiere müssen evakuiert werden – ärgerlich für die Reisenden und finanziell ein Desaster für den Betreiber.

Die neue Wassernebel-Kompaktanlage arbeitet hingegen autonom und ist für kleinere Schutzbereiche konzipiert. Platzsparend installiert, schützt sie bedarfsgerecht mit eigener Wassernebellöschung den WC-Bereich. Im Falle einer Branddetektion wird nur dieser Teilbereich gelöscht. Der restliche Löschmittelvorrat des Zuges bleibt erhalten, wodurch der Brandschutz für die Passagiere weiterhin gewährleistet werden kann. Einer Weiterfahrt des Zuges steht also nichts mehr im Wege.

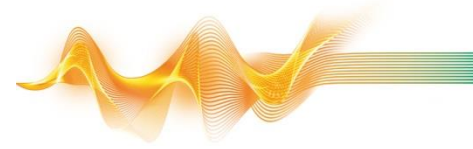
### **Innovative Brandmelderzentrale und fehlalarmrobuste Mehrkriterienmelder**

Der neue Mehrkriterienmelder ist fehlalarmrobust gegen Störgrößen wie Staub, Insektizide und diverse Sprays. Er kann entweder autonom als Stand-Alone-Melder arbeiten oder, verbunden mit einer CAN-Bus-Datenleitung, als Teil eines kompletten Branderkennungs- und Brandbekämpfungssystems eingesetzt werden. Dessen Herzstück ist die neue, nach EN 50128 und EN 50129 SIL-2 zugelassene Brandmelderzentrale, die über einen internen CAN-Bus 2 Loops mit jeweils 32 adressierbaren Loopelementen steuern und überwachen kann. Im Alarmfall kann der Zug- und Lokführer informiert und der Brandort lokalisiert werden sowie die WAGNER Systemtechnik zur Brandbekämpfung angesteuert werden. Darüber hinaus punktet die neue Zentrale mit einer direkten Anbindung an die Ethernet-Schnittstelle sowie an den Zugbus über CAN-open.

### **TITANUS MULTI-SENS®**

Als Technologieführer im Bereich Ansaugrauchmelder bringt WAGNER eine Innovation auf den Markt, in der mehrere Jahre Entwicklungsarbeit stecken. Der TITANUS *MULTI-SENS*® kombiniert höchste Ansprechsensibilität – er ist bis zu 2.000-mal sensibler als herkömmliche punktförmige Brandmelder – mit einem neuartigen mehrdimensionalen Detektionsverfahren. Der neue Melder erkennt, was brennt und was täuscht. Mit dieser intelligenten Technik schafft WAGNER völlig neue Alarmierungskonzepte für Züge. InnoTrans-Besucher können sich in Live-Brandversuchen von dieser Funktionsweise überzeugen.

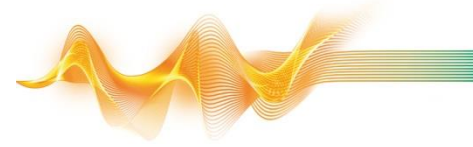
WAGNER Rail stellt seine Brandschutzkonzepte in Halle 5.2, Stand 524 aus. Außerdem können die InnoTrans-Besucher auf dem SwissRail Stand in Halle 2.2 die Wassernebeltechnologie von WAGNER Rail live erleben.



**Weltneuheit:** TITANUS *MULTI-SENS*<sup>®</sup> erkennt nicht nur, dass es brennt, sondern auch was brennt und was täuscht. Der intelligente Ansaugrauchmelder kann unterscheiden, ob es sich um den Rauch einer Zigarette oder um einen echten Brand handelt. Ein perfekter Rundumschutz vor Brandrisiken und Täuschungsalarmen.



**Platzsparend und autonom:** Die neue Wassernebel-Kompaktanlage schützt den WC-Bereich bedarfsgerecht mit eigener Löscheinheit.



## **WAGNER Rail - über das Unternehmen**

Seit 1976 entwickelt und realisiert die WAGNER Group GmbH technische Brandschutzanlagen und hat sich als innovativer Systemanbieter international etabliert. Der hohe Qualitätsanspruch und das beständige Bestreben nach Verbesserung und Perfektion sind die erfolgreichen Treiber der eigenen Forschungs- und Entwicklungsarbeit, aus der bisher über 700 Patente hervorgegangen sind. Im Bereich der Brandfrüherkennung und aktiven Brandvermeidung zählt WAGNER zu den Technologieführern weltweit und bietet darüber hinaus maßgeschneiderte Lösungen für eine effiziente Brandbekämpfung und vorausschauendes Gefahrenmanagement an.

Bedingt durch die Verschärfung der sicherheitstechnischen Anforderungen und Gesetze zum Brandschutz in Schienenfahrzeugen hat WAGNER eine eigene Rail-Division gegründet, die mit langjährigen Experten der Tochterunternehmen WAGNER Bayern GmbH und WAGNER Schweiz AG besetzt ist. Zukünftig sollte nicht mehr ausschließlich die Sicherheit in den Bahnhöfen, sondern der Brandschutz in den Zügen selbst im Fokus stehen. Durch den umfassenden Austausch in Arbeitsgemeinschaften und das besondere Know-how innerhalb der WAGNER Group, wie beispielsweise den hohen Erfahrungsschatz der WAGNER Schweiz AG im Bereich der Wassernebel-Brandbekämpfungstechnik, konnte WAGNER Rail eine herausragende Kompetenz im Brandschutz für Schienenverkehr erlangen.

Das Unternehmen bietet seinen Kunden heute ein ganzes Spektrum an Brandschutzlösungen – von der Branderkennung bis zur Brandbekämpfung, Dienstleistungen wie Service, Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Training. Durch ein breites Vertriebs- und Dienstleistungsnetz sowie zahlreiche Kooperationen und Partner ist Brandschutz aus dem Hause WAGNER weltweit auf der Schiene unterwegs.

Mit rund 500 MitarbeiterInnen und einem Umsatz in Höhe von 85 Mio. Euro im Geschäftsjahr 2015/2016 setzt das Unternehmen mit einem Netzwerk eigener Niederlassungen in Deutschland (Berlin, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Langenhagen, Leipzig, Mülheim a. d. Ruhr, Köln, München und Stuttgart) sowie mit Standorten in Großbritannien, Niederlande, Österreich, Polen, Russland, Schweiz, Singapur und den USA seine expansive Entwicklung fort.

Mehr Informationen unter [www.wagner.de](http://www.wagner.de) und [www.wagner-rail.de](http://www.wagner-rail.de)

### **Kontakt**

**WAGNER Group GmbH**  
**Kommunikation / PR**

#### **Christin Passchier**

Schleswigstraße 1-5  
30853 Langenhagen  
Deutschland

Tel. +49 511 97383 217

[christin.passchier@wagner.de](mailto:christin.passchier@wagner.de)