

11.08.2016

Seite 1 von 3

## **Neuer Allrounder TITANUS® FUSION für fehlalarmsichere Brandfrüherkennung**

TITANUS® FUSION ist ein neuer Ansaugrauchmelder der WAGNER Group GmbH, der innovative Ingenieurskunst mit jahrzehntelanger Erfahrung vereint: Dank seines großen Planungsspielraums kann der Allrounder verschiedenste Anwendungsbereiche bis 3.200 m<sup>2</sup> überwachen und geringste Mengen von Rauchpartikeln frühestmöglich detektieren. Damit bietet er den entscheidenden Zeitvorteil im Brandfall.

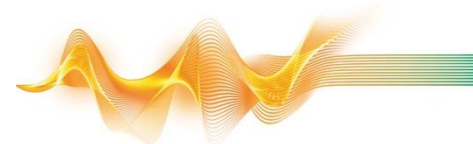
Mit der Entwicklung des hochempfindlichen Ansaugrauchmelders TITANUS® FUSION erweitert WAGNER sein Angebotsportfolio der TITANUS®-Familie um einen kompakten Allround-Melder. Kostenattraktiv wird der TITANUS® FUSION auf die Anforderungen vor Ort ausgelegt und kann flexibel auf Basis einer zertifizierten Zubehörpalette erweitert werden: Wählbare Sensibilität zwischen 0,015, 0,1 und 0,5 LT/m, Temperaturverträglichkeiten von -30°C bis +60°C, einsetzbar in staubigen Umgebungen oder eine Silent-Version mit einem niedrigen Geräuschpegel von nur 23 dB(A) sind möglich. Zusätzlich gewährleistet das Plug & Play-System eine einfache Planung und zeitsparende Inbetriebnahme.

TITANUS® FUSION überzeugt mit Rohrlängen von 2 x 160 m, die je mit 2 x 20 Ansaugöffnungen ausgestattet sind. Dank der integrierten und patentierten LOGIC:SENS-Technologie werden Brandgrößen zuverlässig detektiert und Täuschungsalarme ausgeschlossen. Das optische Detektionsverfahren mit High-Power-Light-Source (HPLS)-Lichtquellentechnologie analysiert die zugeführten Luftproben auf Pyrolysepartikel bis zu 2000mal sensibler als herkömmliche Rauchmelder. Selbst unentdeckte Schwelbrände und Entstehungsbrände können mit dieser Technologie fehlalarmsicher erkannt werden. Dies stellt einen großen Vorteil dar, denn bei einer Brandentstehung kommt es auf jede Sekunde an, um rechtzeitig eine maximale Brand- und Schadensbegrenzung zu ermöglichen.

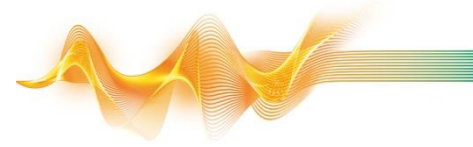
Um eine hoch präzise Luftstromüberwachung sicherzustellen, wird das gesamte Rohrsystem kontinuierlich vom patentierten PIPE-GUARD System auf Bruch und Verstopfung überprüft. Das System reagiert – je nach Einstellung – bereits auf eine Luftstromänderung von +/- 10 %, ist dabei temperaturkompensiert und kann luftdruckabhängig eingestellt werden.

Der stromsparende Allrounder punktet mit einer langen Standzeit und ist konzipiert für die Einrichtungsüberwachung von Servern, Hochregalen oder Maschinen sowie für die mittlere bis große Raumüberwachung in Museen, Bibliotheken, EDV-Räumen, Lagerbereichen und Produktionsstätten. Darüber hinaus eignet sich das Ansaugrauchmeldesystem für schwer zugängliche Überwachungsbereiche wie Tunnel, Doppelböden, Zwischendecken, Kabelkanäle, Aufzüge oder Förderbänder.

**Alles-in-einem-System** lautet die Devise, mit der WAGNER seine Technologieführerschaft fortschreibt: TITANUS® FUSION – ein hochwertiger und ausgereifter Ansaugrauchmelder zum Preis eines „Point in a Box“ Systems.



Der TITANUS® *FUSION* ist auch als *FUSION TWO* erhältlich. Über zwei Ansaugrohrleitungen können zwei Bereiche gleichzeitig überwacht werden. Das System detektiert in Zweimeldungsabhängigkeit und stellt so im Ernstfall sicher, dass die automatische Löschanlage aktiviert wird.



## **WAGNER Group GmbH**

### **Über das Unternehmen**

Seit 1976 entwickelt und realisiert die WAGNER Group GmbH technische Brandschutzanlagen und hat sich als innovativer Lösungs- und 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 Branderkennung und Brandvermeidung zählt WAGNER zu den Technologieführern weltweit und deckt von der Planung und Projektierung über den Anlagenbau bis hin zum Service das komplette Leistungsportfolio für seine Kunden ab. Das Produktangebot basiert auf fünf Systemschwerpunkten: Brandmeldeanlage, Brandfrüherkennung (TITANUS®), Brandvermeidung (OxyReduct®), Brandbekämpfung (FirExting®) und Gefahrenmanagement (VisuLAN®), die auch in Kombination in den Branchen IT, Lager und Logistik, Archive, Museen, Büros/Verwaltungsgebäude, Produktion, Schienenfahrzeuge, Hotels und anderen Bereichen zum Einsatz kommen und kundenspezifische, optimale Brandschutzkonzepte gewährleisten. Mit rund 500 MitarbeiterInnen und einem Umsatz in Höhe von rund 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)

#### **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)