

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

KONTAKT: Ryan Nolan  
Global Public Relations Program Manager  
(Programmmanager weltweite Öffentlichkeitsarbeit)  
Building Technologies & Solutions  
(Gebäudetechnologien und -lösungen), Johnson Controls  
Büro + 1 414 524-6170  
Mobil + 1 414 378-9641  
[Ryan.P.Nolan@jci.com](mailto:Ryan.P.Nolan@jci.com)

## **Johnson Controls erweitert Angebote für AquaMist®-Ultra-Niedrigfluß-Niederdruckdüsen**

*Drei neue VdS-genehmigte Wassernebeldüsen mit Ultra-Niedrigfluß helfen, Mensch und Eigentum gegen verschiedenartige Feuergefahren zu schützen*

**MILWAUKEE** – (22. April 2019) – [Johnson Controls](https://www.johnsoncontrols.com) hat die AquaMist® Produktlinie erweitert, um drei VdS-genehmigte Brandbekämpfungsdüsen mit Ultra-Niedrigfluß (ULF) aufzunehmen. Jede Düse wurde entworfen, um dabei zu helfen, Feuer zu bekämpfen und wertvolle Anlagegüter in öffentlichen Gebäuden und Unterkunftsräumen zu schützen.

VdS, eine weltweit renommierte Institution zur Überprüfung und Genehmigung von Brandschutzsystemen, hat Schutz und Vertrauen im Bereich des Brandschutzes und der Sicherheit jahrzehntelang vorangetrieben. Mit dieser Zertifizierung kann Johnson Controls seinen Kunden Brandbekämpfungslösungen anbieten, die von VdS-Laboren getestet und genehmigt wurden.

„Als Gebäudelösungsunternehmen hat sich Johnson Controls verpflichtet, eine umfassende Serie an Weltklasse-Feuerschutzprodukten anzubieten“, sagte Marcel Linden, Geschäftsentwicklungsmanager für Wassernebelprodukte, Europa und Afrika, Johnson Controls. „Unsere erweiterten AquaMist-Düsen sind jetzt VdS-genehmigte Niederdruck-Wassernebeldüsen, die den aktuellen VdS-Testprotokollen vollständig entsprechen und dabei helfen, Feuer zu kontrollieren, während Schäden an Gebäuden und Anlagegütern minimiert werden.“

Vorteile eines Niederdruck-Wasserebelsystems umfassen reduzierten Wasserbedarf und die Fähigkeit, Rohre mit geringerem Durchmesser zu verwenden. Dies bedeutet geringere Installationskosten im Vergleich zu traditionellen Brandschutzanlagen. Da das System nur Trinkwasser ohne Zusätze verwendet, hat es keinen schädlichen Einfluss auf die Umwelt.

Neu in der Produktreihe ist die horizontale Seitenwand-Düse AquaMist ULF AM34, die gemäß der neuesten VdS-Testprotokolle für Wohnunterkünfte genehmigt und zur Kontrolle von Feuer der Klasse A gedacht ist. Zusätzlich zur horizontalen Seitenwand-Düse AquaMist ULF AM34 hat Johnson Controls ebenfalls die VdS-Genehmigung für die Hängedüse AquaMist ULF AM28 erhalten. Die AM28 und die AM34 können zum Schutz von Unterkunftsraumlichkeiten wie z. B. in Hotels, Krankenhäusern, Pflegeheimen und in Wohnanlagen angewendet werden.

Die ULF AM28 ist auch gemäß der neuesten VdS-Testprotokolle für Büroräume zugelassen. Sie wurde entworfen, um dabei zu helfen, Feuer der Klasse A in öffentlichen Gebäuden wie Büros, Banken, Schulen, Kirchen und Restaurants zu kontrollieren.

Für die Kontrolle von Feuer der Klasse A in Räumen mit Zwischenböden und -decken bietet die Düse AquaMist ULF AM30 eine ideale Lösung. Die AM30 ist für diese Anwendungen VdS-genehmigt, wenn sie mit einem AquaMist-System gekoppelt ist.

Diese geschlossenen (automatischen) Düsen sind zur Verwendung mit technisierten Wasserebelsystemen gedacht. Im Gegensatz zu Hochdruckdüsen verwenden diese Niederdruckdüsen einen einzigen Flüssigkeitsstrahl, der auf einen Diffusor auftrifft, welcher einen Sprühnebel mit verschiedenen Wassertröpfchengröße erzeugt.

Für weitere Informationen zu Brandbekämpfungslösungen für öffentliche Gebäude und Unterkunftsräume durch Johnson Controls AquaMist gehen Sie zu [tycoaquamist.com/ULF](https://tycoaquamist.com/ULF).

### **Über Johnson Controls**

Johnson Controls ist in diversifizierten Technologien sowie in mehreren Industrie-Branchen weltweit führend und bedient eine Vielzahl von Kunden in mehr als 150 Ländern. Unsere 120.000 Mitarbeiter erschaffen intelligente Gebäude, effiziente Energielösungen, integrierte Infrastruktur und Transportsysteme der nächsten Generation, die nahtlos miteinander arbeiten, um der Zukunft der intelligenten Städte und Gemeinschaften gerecht zu werden. Unsere Verpflichtung zur Nachhaltigkeit reicht bis zu unseren Wurzeln im Jahr 1885 zurück, als das erste elektrische Raumthermostat erfunden wurde. Wir sind engagiert, unseren Kunden dabei

zu helfen, größeren Mehrwert für alle unsere Stakeholder durch strategischen Fokus auf unsere Gebäude- und Energiewachstumsplattform, zu generieren. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) oder folgen Sie uns @johnsoncontrols auf Twitter.

### **Über Johnson Controls Gebäudetechnologien und -lösungen**

Johnson Controls Gebäudetechnologien und -lösungen macht die Welt sicherer, intelligenter und nachhaltiger – ein Gebäude nach dem anderen. Unser Technologieportfolio integriert jeden Aspekt eines Gebäudes – ob Sicherheitssysteme, Energiemanagement, Brandschutz oder HVACR – um sicherzustellen, dass wir die Kundenerwartungen zu jeder Zeit übertreffen. Wir sind in mehr als 150 Ländern durch unser unerreichtes Netzwerk an Branchen und Vertriebskanälen tätig und helfen Gebäudeeigentümern, Betreibern, Ingenieuren und Auftragnehmern, den vollen Lebenszyklus einer Anlage zu verbessern. Unser Markenarsenal beinhaltet einige der vertrauenswürdigsten Namen der Branche, wie Tyco®, YORK®, *Metasys*®, *Ruskin*®, Titus®, Frick®, PENN®, Sabroe®, Simplex® und Grinnell®. Für weitere Informationen, besuchen Sie [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) oder folgen Sie @Johnsoncontrols auf Twitter.

###