

**Pressemitteilung**

Wildeboer Bauteile GmbH

08.07.2022

## **RAUCHDETEKTION: WILDEBOER SETZT MIT OR4 UND RL4 NEUE MASSSTÄBE**

**Wenn es um die Detektion von Rauch geht, ist schnelle und zuverlässige Technik gefragt. Die jüngsten Neuheiten aus dem Hause Wildeboer sind die Rauchauslöseeinrichtung OR4 und der Rauchmelder RL4. Sie bringen Eigenschaften mit, die weit über die bisher auf dem Markt geltenden Standards im Bereich der Rauchdetektion hinausgehen.**

Beide Produkte können lage- und luftrichtungsunabhängig und zudem mit einem äußerst geringen Abstand von nur 1,5x hydraulischen Durchmesser zu Störungsstellen eingebaut werden. Apropos eingebaut: Die Montage von OR4 und RL4 ist dank innovativer Schnellspanner denkbar einfach und zeitsparend. Durch diese vorteilhafte Befestigungstechnik ist auch die Durchführung von Funktionsprüfungen ein Leichtes, da die Zugänglichkeit zum Rauchschalter schnell und werkzeuglos gegeben ist.

Ein weiteres bauartbedingtes Plus: Die Elektronik wurde gekapselt konzipiert und ist somit konstruktiv vor Verunreinigungen geschützt. Auch hinsichtlich der Stromversorgung hat Wildeboer Wert darauf gelegt, dass sowohl OR4 als auch RL4 in der Praxis flexibel und unkompliziert einsetzbar sind – sie sind vorbereitet für 24 V AC/DC und 230 V AC mit automatischer Erkennung.

Generell hat das Thema Flexibilität bei der Produktentwicklung eine besonders gewichtige Rolle gespielt. Die Rauchauslöseeinrichtung OR4 und der Rauchmelder für Lüftungsleitungen RL4 sind jeweils in einer Basic- und einer Pro-Version erhältlich. Ausgewählte Ausstattungsmerkmale der Pro-Versionen sind eine automatische Strömungsüberwachung, integrierte Schnittstellen für BACnet und Modbus sowie eine komfortable Bedienmöglichkeit über ein LCD-Display. Des Weiteren wird der Verschmutzungsgrad ganz praktisch mittels einer LED-Anzeige visualisiert.

Darüber hinaus bietet die Rauchauslöseeinrichtung OR4 ein Mehr an Sicherheit durch eine Störungsspeicherung bei Spannungsausfall. Ferner verfügt der OR4 über eine DIBt-Zulassung. Eine VdS-Anerkennung bringen

Wildeboer Bauteile GmbH  
Marker Weg 11  
26826 Weener  
Deutschland

+49 4951 950-0  
info@wildeboer.de  
www.wildeboer.de

**Pressekontakt**

Frank Abheiden  
Leitung Marketing  
& Kommunikation  
presse@wildeboer.de  
+49 4951 950-160

sowohl der Rauchmelder für Lüftungsleitungen RL4 als auch die Rauchauslöseinrichtung OR4 mit.



**Die Rauchauslöseinrichtung OR4 (links) in der Pro-Version und der Rauchmelder für Lüftungsleitungen RL4 (rechts) in der Basic-Version.**

---

#### **Über Wildeboer**

Die Wildeboer Bauteile GmbH entwickelt, produziert und vertreibt Lösungen für Brandschutz & Entrauchung, Schallschutz, Luftverteilung und Gebäudesystemtechnik. Klar formulierter Anspruch des 1939 gegründeten Unternehmens ist es, höchste Produktqualität und Kundenzufriedenheit zu erreichen – von der Entwicklung bis zur Umsetzung vor Ort. Um den hohen Standards an Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit Rechnung zu tragen, betreibt Wildeboer ein eigenes Forschungs- und Entwicklungszentrum. Produziert wird ausschließlich in Deutschland, am Stammsitz in Weener. Produktion und Logistik sind hochflexibel und liefern den Großteil der Produkte in der Regel innerhalb von 72 Stunden bis auf die Baustelle.