

PRESSEMITTEILUNG

**Wildeboer Bauteile GmbH**  
Marker Weg 11  
26826 Weener  
Deutschland

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

Weener, 18.03.2025

## **Neuer elektronischer Volumenstromregler VRE1-N: Präzise, effizient und komfortabel**

**Mit dem neuen elektronischen Volumenstromregler VRE1-N stellt Wildeboer eine innovative Lösung für die präzise und effiziente Regelung niedriger Volumenströme vor. Dank modernster Technologie und intelligenter Funktionen bietet der VRE1-N eine einfache Handhabung und höchste Regelgenauigkeit für eine optimierte Energieeffizienz.**

### **Pressekontakt**

Jennifer Wels  
Leitung Marketing &  
Kommunikation  
jennifer.wels@wildeboer.de

Der neue VRE1-N überzeugt auf vielfältige Weise.

▶ **Optimiert für niedrige Volumenströme**

Der VRE1-N ist speziell für kleine Volumenströme ab 22 m<sup>3</sup>/h bzw. Strömungsgeschwindigkeiten von 0,8 – 8 m/s optimiert und bietet damit eine hervorragende Basis für den Einsatz in energetisch optimierten Lüftungsanlagen.

▶ **Höchste Regelgenauigkeit des Volumenstroms**

Mit präziser Regelung variabler und konstanter Volumenströme gewährleistet der VRE1-N eine zuverlässige Luftverteilung. Dank seiner hohen Genauigkeit ermöglicht er ein bedarfsgerechtes Ausregeln der Volumenströme und trägt so erheblich zur Energieeinsparung bei.

▶ **Maximale Energieeffizienz durch intelligentes Effizienzsignal**

Ein besonderes Highlight des VRE1-N ist das integrierte Effizienzsignal. Es ermittelt kontinuierlich die Effizienz anhand des Ist-Volumenstroms und der Klappenblattstellung. Die Ventilator Drehzahl kann gezielt auf Grundlage des Effizienzsignals gesteuert werden. Zu hohe Betriebspunkte und unnötige Energieverbräuche werden somit verhindert. Der VRE1-N trägt damit maßgeblich zur Reduzierung des

Energieverbrauchs bei, wodurch die Energiekosten der gesamten Lüftungsanlage spürbar gesenkt werden können.

▶ **Mit Display für eine schnelle und einfache Einstellung**

Das integrierte Display ermöglicht eine einfache Einrichtung und Anpassung des Volumenstromreglers. Alle relevanten Volumenströme werden in Klartext und leicht verständlich angezeigt, was eine schnelle und fehlerfreie Konfiguration ermöglicht.

Die Kombination aus **einfacher Bedienung, hoher Präzision** und **energieeffizienter Steuerung** macht den neuen **VRE1-N** Volumenstromregler zur idealen Wahl für **moderne Lüftungssysteme** und ist **ab sofort verfügbar**.

Besuchen Sie [unsere Website](#) oder kontaktieren Sie uns direkt, um mehr über den neuen VRE1-N zu erfahren. Unsere Experten stehen Ihnen zur Verfügung, um die perfekte Lösung für Ihre raumluftechnischen Projekte zu finden.

Bildhinweise:

- Wildeboer\_VRE1-N.png

---

## Über Wildeboer

Die Wildeboer Bauteile GmbH in Weener, Niedersachsen, produziert hochwertige Bauteilkomponenten für die Bereiche Brandschutz und Entrauchung, Luftverteilung, Gebäudesystemtechnik und Schallschutz. Mit modernsten Fertigungsmethoden und hoher Präzision entwickelt das Unternehmen seine Produkte und kann dank einer effizienten Logistik viele Bauteile innerhalb von 72 Stunden liefern. Das Unternehmen legt großen Wert auf Nachhaltigkeit und Hygiene und stellt für viele Produkte Umwelt-Produktdeklarationen und Hygienezertifikate zur Verfügung. Wildeboer ist zudem nach ISO 9001:2015 und ISO 50001:2018 zertifiziert.