

## **Neue Sensorik für die Raumluftechnik: Hohe Messgenauigkeit, modularer Aufbau und IIoT-Fähigkeit**

**Klingenberg, Juli 2024. WIKA hat seine A2G-Familie um drei neue Messgeräte erweitert. Diese ergänzen WIKAs smartes Sensorik-Portfolio für Lüftungs- und Klimaanlage von öffentlich und kommerziell genutzten Gebäuden. Die neuen Geräte A2G-500, A2G-520 und A2G-540 überzeugen durch eine hohe Messgenauigkeit, einen modularen Aufbau und eine robuste Bauweise. Sie lassen sich in neue sowie bestehende raumluftechnische (RLT-)Anlagen einfach integrieren.**

Der A2G-500 misst Differenzdruck, Relativdruck und Vakuum mit einer Messgenauigkeit von  $\pm 0,5$  %. Der A2G-520 kommt an Bauteilen wie Ventilatoren zum Einsatz, wo er die Druckdifferenz misst und anhand eines Kalibrierfaktors präzise den Volumenstrom berechnet. Der A2G-540 wird verwendet, um Differenzdruck und Volumenstrom zu regeln.

### **Analog, digital oder über Funk**

Die A2G-Familie bietet eine zukunftssichere Lösung, denn die neuen Geräte unterstützen sämtliche Signalübertragungswege. Sie lassen sich über ein analoges oder digitales Signal sowie per Funk (LoRaWAN®) in Steuer- und Regelsysteme oder eine IIoT-Cloud-Umgebung integrieren.

### **Modular erweiterbar**

Der modulare Aufbau erlaubt es Anwendern, die Funktionalität durch zusätzliche Optionen wie etwa Display, Relais oder zusätzliche Ein- und Ausgänge bedarfsgerecht zu erweitern. Die Inbetriebnahme und Bedienung mit der WIKA-App sind einfach und nutzerfreundlich. Die wetterfesten Geräte sind robust und mit automatischer Nullpunkteinstellung sogar wartungsfrei. Kritische Anlagenzustände zeigt die Ampelfunktion der Anzeige auf einen Blick.

Anzahl der Zeichen: 1.518

Kennwort: A2G-500, A2G-520, A2G-540

### **Hersteller:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-0  
Fax +49 9372 132-406  
vertrieb@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKAI Werksbild:**



**Typ: A2G-500, A2G-520, A2G-540**

**Redaktion:**

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG  
André Habel Nunes  
Marketing Excellence  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-8010  
andre.habel-nunes@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKAI Presseinfo