



## Pressemitteilung

### **Innovatives SCHAKO EasyBus-System für Luftqualität, Energieeffizienz und Sicherheit auf der ISH 2023**

**Kolbingen, 8. Februar 2023 - SCHAKO, Experte für Lüftungs- und Klimalösungen für gewerbliche und öffentliche Gebäude, präsentiert auf der ISH vom 13. bis 17. März 2023 in Frankfurt seine neuesten Innovationen im Bereich Regelung und Brandschutz.**

Das SCHAKO EasyBus-System ist ein zukunftsweisendes Produkt für die Steuerung und Überwachung von gebäudetechnischen Anlagen. Das System kann alle Komponenten der Gebäudetechnik über digitale oder analoge Signale steuern und regeln.

EasyBus ermöglicht eine bedarfsgerechte und energieeffiziente Steuerung von Lüftungsanlagen. Es optimiert das Raumklima und die Luftqualität und trägt zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei. Auch die Überwachung und Steuerung von Brandschutzklappen ist eine wichtige Grundfunktion des Systems. SCHAKO EasyBus reduziert die Installationszeiten während der Bauphase und die Brandlasten im Gebäude. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig, und das System trägt zur Kostenreduzierung bei.

Das System zeichnet sich durch hohe Wirtschaftlichkeit, einfache Planung, hohe Betriebssicherheit und einfache Installation aus. Es benötigt nur ein Kabel für die Stromversorgung und Signalübertragung und ist ein autarkes System mit der Möglichkeit der Kommunikation mit anderen Systemen (GLT) über gängige Busprotokolle.

Die Planung des Bussystems ist sehr einfach, da nur zwei Parameter pro Master berücksichtigt werden müssen: max. 1000 m Leitungslänge und max. 128 Feldmodule. Die Topologie der Buslinien ist frei wählbar, weitere Feldmodule können über zusätzliche Mastermodule integriert werden. Die Topologie ist erweiterbar für 230 V und 24 V Aktoren und Sensoren. Sie bietet ein sicheres Übertragungsprotokoll und eine hohe Störsicherheit.

Der Einsatz des SCHAKO EasyBus-Systems trägt zum nachhaltigen Betrieb und zur Wertsteigerung eines Gebäudes bei.

Eine wichtige Komponente zum EasyBus ist das Rauchmeldesystem SCHAKO RMSII-L: es zeichnet sich durch einfache Reinigung und Montage aus. Der Rauchmelder benötigt zur Messung keine Detektionskammer, was zum Vorteil hat, dass sich Ablagerungen nur auf der Abdeckplatte ansammeln. Diese können einfach entfernt werden, ohne den RMSII-L demontieren zu müssen. Das RMS bleibt während definierter Wartungsintervalle im Einsatz und spart so erhebliche Kosten.

**Ansprechpartner für Pressefragen**  
SCHAKO KG  
Marco Lachenmaier  
Leiter Marketing  
Steigstraße 25-27 · 78600 Kolbingen  
Tel. +49 7463 980-238  
marco.lachenmaier@schako.de

Ausführliche Informationen erhalten Sie auf der ISH in Halle 8.0, Stand C38.

## Pressebild

Die nachfolgend bereitgestellten Abbildungen zur Presseinfo dürfen unter Nennung der Bildquelle SCHAKO zu journalistischen Zwecken frei verwendet werden:



## SCHAKO Steuerung EasyBus – effizient und nachhaltig



\*\*\*\*\*

Abdruck/Veröffentlichung ist honorarfrei. Über einen Beleg würden wir uns freuen.



Diese Presseinfo finden Sie auch digital in Text und Bild als Download unter:  
[schako.com -> unternehmen -> pressemitteilungen].

### **SCHAKO Group - Die Spezialisten für gute Luft.**

Seit 90 Jahren kümmern wir uns um nichts anderes als Luft. Unser Wissen und unsere Expertise haben SCHAKO zum Spezialisten für individuelle Lösungen von luft-, klima-, schallschutz-, brandschutz- und entrauchungstechnischen Herausforderungen bei Bauten mit gewerblicher oder öffentlicher Nutzung gemacht. Wer spezielle Raumsituationen und besondere Luft-Ansprüche hat, ist bei SCHAKO genau richtig. Unsere Stärke liegt darin, für alle Herausforderungen unserer Kunden individuelle und intelligente Lösungen zu finden. Denn SCHAKO bietet Ihnen mehr denn je: Im Verbund der SCHAKO Group, gemeinsam mit den Unternehmen ADMECO, NOVENCO Building & Industry, REVEN, SCHNEIDER Elektronik, SIROCCO und SMITSAIR haben wir ein einzigartiges Portfolio aus luft- sowie klimatechnischen Komponenten und Systemen für den Gewerbebau, öffentliche Bauten, Großküchen, Labors, Treppenhäuser, die Prozessindustrie, Tiefgaragen und Tunnelsysteme.