

# MEHR KOMFORT – WENIGER KOSTEN - BEDARFSGERECHTES RAUMREGELUNGSKONZEPT MIT X-AIRCONTROL

[□ Zurück zur  
Übersicht](#)

---

Datum	Rubrik
10.12.2015	Produkte

Steigende Anforderungen an die Energieeffizienz und aktuelle EU-Vorschriften erfordern intelligente regeltechnische Lösungen für die Raumlufttechnik. TROX kombiniert mit dem System X-AIRCONTROL das Wissen aus allen Bereichen der Lufttechnik zu einem energieeffizienten Gesamtsystem. Vom X-CUBE Zentralgerät über die Volumenstromregler, Heiz- und Kühlkomponenten bis hin zu Luft-Wasser-Systemen bietet die vernetzte Gesamttechnologie enorme wirtschaftliche und ökologische Vorteile.

Im Fokus steht vor allem die individuelle Raumregelung von Volumenstrom und Wasserkreislauf in Abhängigkeit vom Bedarf. Durch die Auswertung von Temperatur, Luftqualität, Feuchte- und Belegung werden nicht nur die Luftqualität und der Zonenkomfort spürbar verbessert, sondern auch die Betriebskosten deutlich gesenkt.

Ein entscheidender Vorteil ist der modulare Aufbau von X-AIRCONTROL. Von der Einzelraumregelung bis hin zur Vernetzung und individuellen Steuerung von bis zu 125 Raumzonen lässt sich das System erweitern. Unabhängig davon, ob man sich für ein Nur-Luft-System oder eine Kombination mit Luft-Wasser-Komponenten (z. B. TROX DID) entschieden hat, sorgt X-AIRCONTROL für die optimale regeltechnische Umsetzung. Dabei benötigt das System keinerlei aufwändige Installation, sondern funktioniert durch digitale Plug & Play Vernetzung inklusive einer gleichzeitigen Stromversorgung der Volumenstromregler. Das Einstellen und Überwachen der bedarfsrechten Raumregelung erfolgt per intuitiver Navigation über Mobilgeräte wie Laptop, Tablet oder Smartphone. Durch die Verwendung der Klima- und Lüftungskomponenten von TROX in Kombination mit der bedarfsregerechten Raumregelung X-AIRCONTROL werden Schnittstellen auf der Baustelle erheblich gesenkt und Datenpunktkosten bei der Einbindung in die GLT auf ein Minimum gesenkt.

Diese und viele weitere Features und Vorteile von X-AIRCONTROL sind in einer Broschüre zusammengefasst, die ab sofort bei TROX erhältlich ist bzw. unter [www.trox.at](http://www.trox.at) zum Download bereit steht.



Download [Presseinformation](#)Download [Grafik](#)Download [Kurzinformation](#)

TROX Austria fungiert als Drehscheibe für alle Geschäfte im CEE Raum und ist neben Österreich auch in Polen, Ungarn, Tschechien, Kroatien, Serbien, Bulgarien und Rumänien vertreten; sowie in Slowenien und der Slowakei durch erfolgreiche und zuverlässige Partner.

**Unternehmensprofil:**

TROX ist führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen. Mit Tochtergesellschaften in 30 Ländern auf fünf Kontinenten, 14 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Gegründet 1951 erwirtschaftete der Weltmarktführer im Jahre 2014 mit 3.700 Mitarbeitern rund um den Globus 455 Mio. Euro Umsatz.

**Pressekontakt:**

TROX Austria GmbH  
Sabine Stubenvoll, MBA  
Marketing & Communications Austria & CEE  
Telefon +43 1 250 43 40  
E-Mail [s.stubenvoll@trox.at](mailto:s.stubenvoll@trox.at)  
Mehr Informationen unter [www.trox.at](http://www.trox.at)