TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0
Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65
E-Mail trox@trox.de
www.trox.de

TROX® TECHNIK
The art of handling air

Presseinformation

9. März 2016

**Mehr Komfort – weniger Kosten**
**Bedarfsgerechtes Raumregelungskonzept mit X-AIRCONTROL**

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 bedarfsgerechten 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 bedarfsgerechten 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.de zum Download bereit steht.

**TROX GmbH**

Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0
Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65
E-Mail trox@trox.de
www.trox.de

TROX® TECHNIK
The art of handling air

Presseinformation

*Effiziente Raumregelung mit X-AIRCONTROL.Vom X-CUBE Zentralgerät über Volumenstromregler, Heiz- und Kühlkomponenten bis hin zu Luft-Wasser-Systemen bietet die vernetzte Gesamttechnologie enorme wirtschaftliche und ökologische Vorteile.*

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0
Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65
E-Mail trox@trox.de
www.trox.de

TROX® TECHNIK
The art of handling air

Presseinformation

TROX ist führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen. Mit 29 Tochtergesellschaften in 28 Ländern auf fünf Kontinenten, 14 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Gegründet 1951, hat der Weltmarktführer mit Stammhaus in Deutschland im Jahre 2015 mit 3.700 Mitarbeitern rund um den Globus einen Umsatz von 482 Mio. Euro erzielt.

**Diese Pressemeldungen finden Sie auch unter www.trox.de/PR_SHK2016**

Für weitere Informationen und Rückfragen zu TROX wenden Sie sich bitte an:

Christine Roßkothen
Corporate Marketing
voice: +49 2845 202 - 464
fax: +49 2845 202 - 587
c.rosskothen@trox.de
www.trox.de