

30. August 2017

Perfektes Klima im Wohnbereich – Der neue ASV 215 VAV Kompaktregler

Mit der Weiterentwicklung der bestehenden ASV-Volumenstrom-Kompaktregler baut SAUTER die Markstellung im Bereich *Residential* weiter aus. Dank seines erweiterten Funktionsumfangs ist der neue ASV 215 den im Komfortbereich geltenden Anforderungen voll und ganz gewachsen. Dabei werden alle regelungskritischen Funktionen in einem Gerät vereint.



Kompakte Technik für mehr Komfort

SAUTER hat mit dem ASV 215 einen neuen Volumenstrom-Kompaktregler entwickelt, der neben dem Volumenstrom auch die Temperatur und Raumluftqualität regelt. Dabei wurden alle Funktionen in einem Gerät vereint und im Verbund optimiert.

Durch die erweiterten Ein- und Ausgabemöglichkeiten können Raumautomations-Konzepte direkt auf dem Kompaktregler realisiert werden. Somit lassen sich weitere Geräte, wie beispielsweise Sensoren und Raumbediengeräte anschliessen, wodurch maximale Flexibilität und nicht zuletzt ein hoher Raumkomfort gewährleistet wird.

Durch die Verlagerung der Raumfunktionen in den integrierten Regler entfallen zusätzliche Automationsstationen und der Verkabelungsaufwand reduziert sich massiv. Hierdurch wird der ASV 215 zu einer echten Kompaktlösung.

Dank des hohen Motordrehmoments ist der Einsatz im Zusammenhang mit Volumenstromboxen bis DN400 möglich.

Kommunikativ und kostensparend

Der ASV 215 lässt sich problemlos mit der Raumautomationslösung SAUTER ecos 504/505 verbinden. Dadurch wird die volle Integration in das Gebäudemanagementsystem SAUTER Vision Center sichergestellt. Somit können neben Luftdruck, -qualität und -temperatur auch Licht, Jalousien

und Heiz- oder Kühlaggregate via BACnet ortsunabhängig gesteuert werden. Die Integration in ein beliebiges Gebäudemanagementsystem erfolgt mittels BACnet MSTP Schnittstelle. Der Kompaktregler löst eine Vielzahl von Aufgaben in der Raumautomation ohne auf zusätzliche Automationsstationen im Raum angewiesen zu sein. Neben der verbrauchsoptimierten Volumenstrom- und Klimaregelung macht ihn das zu einer hochintegrierten Lösung, die ressourcensparend ist und zugleich einen flexiblen Einsatz ermöglicht.

SAUTER sorgt weltweit als führender Lösungsanbieter für Gebäudeautomationstechnologie in «Green Buildings» für gute Klimaverhältnisse und Wohlbefinden in Lebensräumen mit Zukunft. SAUTER entwickelt, produziert und vertreibt als Spezialist Produkte und Systeme für energieeffiziente Gesamtlösungen und sichert mit umfassenden Dienstleistungen den energieoptimierten Betrieb von Gebäuden. Die Produkte, Lösungen und Dienstleistungen ermöglichen hohe Energieeffizienz während des gesamten Gebäudelebenszyklus von der Planung über die Realisierung bis zum Betrieb in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Forschungs- und Bildungsstätten, Krankenhäusern, Industrie- und Laborgebäuden, Flughäfen, Freizeitanlagen, Hotels sowie Data Centers. Mit über 100-jähriger Erfahrung und erprobter Technologiekompetenz ist SAUTER ein ausgewiesener Systemintegrator, der für kontinuierliche Innovation und Schweizer Qualität bürgt. SAUTER schafft Nutzern wie Betreibern die Übersicht über Energieflüsse und -verbrauch und somit auch über die Kostenentwicklung.

SAUTER Gruppe

- weltweit tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Basel, Schweiz
- Gründung im Jahre 1910, baut auf über 100-jährige Tradition und Erfahrung
- beschäftigt über 2300 Mitarbeiter, ist weltweit präsent und international tätig
- Gesamtlösungen im Gebäudemanagement aus einer Hand. Fokus: maximale Energieeffizienz und Nachhaltigkeit
- Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus
- technologisch führende Firma im Bereich der Gebäudeautomation und Systemintegration
- Mitglied der eu.bac, von BACnet Interest Group (BIG-EU), BACnet International, EnOcean Alliance
- namhafte Referenzen auf www.sauter-controls.com