

Basel, Mai 2009

## SAUTER EMS: Bis zu 40 Prozent weniger Energieverbrauch dank cleverer Software

Die neue Software SAUTER EMS macht den Energieverbrauch in Gebäuden sichtbar und hilft dadurch mit, das Energiespar-Potenzial zu erkennen, Emissionen zu senken und Kosten zu reduzieren. Dies ganz im Sinne der doppelten Verantwortung von SAUTER für die Kunden und die Natur.

Im Zuge der Ressourcenverknappung und der steigenden Energiepreise ist es das Ziel aller Immobilienbesitzer, den Energieverbrauch in Gebäuden zu reduzieren. Doch der Energieverbrauch reduziert sich nicht von selbst. Weil die genauen Verbrauchswerte bis anhin sehr oft unbekannt waren und selten den einzelnen Energiequellen zugeordnet werden konnten, war es kaum möglich, den Energieverbrauch strukturiert, zielgerichtet und effizient zu reduzieren.

### Aktives Energie-Management dank Benchmarks

Die SAUTER Energy Management Solution (EMS) läutet nun ein neues Zeitalter ein. Mit der neuen Software können Immobilienbesitzer, Gebäudebetreiber oder Finanzchefs innert kürzester Zeit herausfinden, wo und warum in einzelnen Räumen oder in ganzen Gebäudekomplexen wie viel Energie verbraucht wird. Dadurch lassen sich die Energiekosten nicht nur kontrollieren, sondern auch optimieren und senken: und zwar um bis zu 40 Prozent. Daneben wird auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoss erheblich minimiert, dies ganz im Sinne der doppelten Verantwortung gegenüber der Umwelt und den Kunden von SAUTER.

Neben dem Plus für die Wirtschaftlichkeit (Kostenreduktion) und für die Umwelt (Emissionsreduktion) bietet die neue Software SAUTER EMS eine transparente Darstellung der Energiewerte und eine offene Lösung für alle denkbaren IT-Standard-Schnittstellen. Dies macht die Lösung auch attraktiv für Kunden ohne SAUTER Systeme und Kunden ohne Gebäudemanagement-Software zur Überwachung und Steuerung technischer Prozesse. Ein internes und externes Benchmarking und Zeitvergleiche in Tagen, Wochen, Monaten und Jahren sorgen dafür, dass die Werte nicht nur exakt erfasst sondern automatisch auch analysiert werden. Eine unabdingbare Voraussetzung für ein aktives Energie-Management und eine sichere Zukunft.

### Kompetente Beratung, zuverlässiger Service

Hinter SAUTER EMS steht zudem die jahrzehntelange Kompetenz von SAUTER im energieeffizienten Gebäudemanagement – diese bietet den Kunden die perfekte Symbiose von zuverlässiger Technik und kompetenter Beratung. Für die Nutzung der Software stehen zwei technische Wege zur Auswahl: das Hosting über den SAUTER Server oder die Installation auf einem hausinternen Server. Bei der ersten Variante braucht sich der Kunde um nichts zu kümmern.

Der zentrale SAUTER Server erfasst alle Verbrauchsdaten und stellt diese mit Wetter- und Temperaturparametern in einen sinnvollen Zusammenhang. Die Bereitstellung der Daten erfolgt über alle denkbaren Kommunikationswege, die gleichzeitig auch Alarmfunktionen übernehmen. So wird beispielsweise bei einem aussergewöhnlichen Verbrauch automatisch eine Alarmmeldung per E-Mail generiert. In diesem «Sorglos-Paket» sind zudem alle Serviceleistungen, wie automatische Datensicherung und Software-Updates sowie monatliche Energiereportings mit Standardauswertung enthalten. Zusätzlich kann der Kunde nach Wunsch monatlich, quartalsweise oder mindestens jährlich eine Analyse von einem speziell ausgebildeten und erfahrenen SAUTER Energieberater beziehen. Wer es lieber individueller mag, kann SAUTER EMS auch inhouse auf dem eigenen Server installieren. In Verbindung mit dem SAUTER Servicepaket steht dann die volle Leistung des Produktes zur Verfügung. Zusätzlich zur Software kann ein Kunde aus dem modularen Servicepaket die für ihn relevanten Bestandteile auswählen. Die Erfahrung von SAUTER zeigt, dass alleine schon mit wenig Aufwand auf einfachste Weise leicht zwanzig und mehr Prozent Energie und Ressourcen eingespart werden können. Durch professionelles Auswerten und Vergleichen der Daten sind diese Einsparungen aber noch zu steigern.

#### SAUTER Gruppe

- mittelgrosses Unternehmen in Familienbesitz mit Hauptsitz in Basel, Schweiz
- Gründung im Jahre 1910, baut auf bald 100-jährige Tradition und Erfahrung
- Beschäftigt rund 1'900 Mitarbeiter. Weltweit präsent und tätig, mit anhaltendem Expansionskurs
- Gesamtlösungen im Gebäudemanagement aus einer Hand. Fokus: maximale Energieeffizienz für messbaren Mehrwert des Kunden und aktiven Umweltschutz. Investitions- und Betriebssicherheit während des gesamten Gebäudelebenszyklus.
- Gehört zu den technologisch führenden Firmen im Bereich der Gebäudeautomation und Systemintegration
- Mitglied der eu.bac
- namhafte Referenzen auf [www.sauter-controls.com](http://www.sauter-controls.com) in 'Energieeffiziente Lebensräume'

