

Basel, August 2009

## SAUTER novaTouch Cool: Mehr Energieeffizienz in gewerblichen Kälteanlagen

Der neue Kompaktregler novaTouch Cool vereint die bewährte Technik aus dem Erfolgsprodukt novaTouch sowie die fundierte Erfahrung von SAUTER aus dem Kältebereich. Mit nur einem Gerät können gewerbliche Kälteanlagen mit Direktverdampfer ab sofort die neue Regierungsverordnung zur energieeffizienten Regelung einhalten.

Gemäss einem Beschluss der Deutschen Regierung müssen gewerbliche Kälteanlagen künftig energieeffizienter werden. Bisher fehlten allerdings die technischen Möglichkeiten dazu. Mit dem SAUTER novaTouch Cool hat SAUTER nun einen elektronischen Regler mit Touchpanel entwickelt, der die Einsparmöglichkeiten optimal ausnutzt und der Kälteindustrie das Rüstzeug zur Verfügung stellt, um die Regierungsvorgaben umzusetzen.

### Sparen auf der ganzen Linie

Während bisherige Standardregler die Anlage ein- und ausgeschaltet haben, regelt SAUTER novaTouch Cool nicht nur die elektronischen Expansionsventile stetig, sondern ebenfalls die Drehzahl des Verdichters. Dadurch vermeidet der innovative Regler den energieaufwendigen Ein/Aus-Modus und sichert so einen energieoptimierten Kältekreis zu. Im novaTouch Cool ist die gesamte Erfahrung aus dem Erfolgsprodukt SAUTER novaTouch mit dem Wissen um die spezifischen Bedürfnisse und Funktionsprinzipien von Kältekreisen in einem Produkt vereint.

Der neue Kompaktregler SAUTER novaTouch Cool überzeugt nicht nur durch seine technische Innovation, sondern er ist auch einfach zu bedienen und lässt sich problemlos in ein vernetztes Gebäudeautomationssystem integrieren. Und er spart bereits bei der Inbetriebnahme Zeit und Kosten. Dank dem vollgrafischen Touchpanel muss er nicht mehr zeitintensiv parametrieren und aufwendig programmiert werden. Die Menüführung ist intuitiv und übersichtlich.

Dank der ausgewiesenen Lösungskompetenz von SAUTER und der technischen Innovation novaTouch Cool, ist es zudem möglich, verschiedene und auf jedes Bedürfnis massgeschneiderte Anlagekonzepte für Kältebauer zu entwickeln.

