

Perfektes Energiemanagement

Thermozyklus bringt in diesem Jahr eine brandneue, selbst entwickelte PC-i Software auf den Markt, die für eine einfachere und bessere Energiekontrolle bei komplexeren Applikationen konzipiert wurde.

Die Zentraleinheit der autoadaptiven Einzelraumregelung wird über die RS-485-Schnittstelle mit einem PC verbunden, auf dem zuvor die PC-i Software installiert wurde. Der Betreiber hat dann auf dem Bildschirm die Übersicht und die Kontrolle über eine praktisch unbegrenzte Anzahl an Räumen – soweit sie mit Thermozyklus geregelt werden.

Alle notwendigen und nützlichen Informationen wie die Ist- und die Soll-Temperaturen sind jederzeit aufrufbar. Der Benutzer sieht, ob ein elektrischer Stellantrieb, der die Heizung ein- und ausschaltet, offen oder geschlossen ist, und kann entsprechend reagieren.

Der Betreiber eines Hotels oder eines Pflegeheims kann beispielsweise in Echtzeit über den Status der Stellantriebe in den Zimmern informiert werden und diese nach Bedarf auf Distanz sofort ändern. Ein Rundgang durch die Räume bleibt erspart.

Die Software integriert einen jährlichen Kalender und erlaubt, Temperatursenkungen auf Jahresbasis zu programmieren. Das ist besonders für Schulen mit langen Ferienzeiten interessant.

www.thermozyklus.com

