

## Produktpalette

Ä Intelligentes Temperatur-, Energie- und Alarmmanagement durch drahtlose, virtuelle Standleitung mittels GPRS / UMTS  
TemperaturÄberwachung nach EN12830 und TLMV

Ä FÄr den mobilen Bereich steht eine komplette Produktpalette fÄr den Einsatz im Innen- und Außerenbereich zur Verfügung. Daten und StÄrmeldungen werden erfasst und auf Grenzwertverletzung Äberwacht. Bei auftretenden StÄrungen werden SMS-Textmeldungen abgesetzt oder Alarmmeldungen an eine Zentrale Äbertragen. Die Kommunikation erfolgt per USB, GSM, GPRS, Bluetooth oder Standard RS 232.

FÄr den stationären Bereich besteht die MÄglichkeitÄ zur Vernetzung mehrerer GerÄte per Ethernet bzw. per Modem oder ISDN. Die GerÄte zeichnen automatisch die Messwerte auf und iÄssen im StÄrfalle Alarmmeldungen und SMS-Nachrichten aus.Ä

Einsparpotentiale durch Energiemanagement aufdecken und Kosten einsparenEnergie und der nachhaltige Umgang mit dieser knappen Ressource sind zentrale Aufgaben im Kontext des globalisierten wirtschaftlichen Handelns in unserer Gesellschaft. Energie ist ein kostbares Gut und die EU Richtlinie 2002/91/EG zur Gesamtenergieeffizienz fordert einen bewussten und sparsamen Energieeinsatz.Ä Der Energieverbrauch und die im Zusammenhang stehende Energieeffizienz sind der Schwerpunkt unseres Unternehmens. Aus diesem Bewusstsein heraus entwickeln wir unsere ProdukteÄ und bieten unsere Dienstleistungen an. So ist aus jahrelangem Ingenieur-Know-How mit dem Schwerpunkt Energiedatenmanagement ein professionellesÄ und fortschrittliches System zur Energiebezugsoptimierung und Energiedatenerfassung von der Fernauslesung bis zur Abrechnung entstanden, das Verbrauchstransparenz schafft und die Energieeffizienz verbessert. Das progressive Kommunikationssystem unterstÄtzt Funk und Netz gebundene Äbertragungswege und kann sukzessiv als autonomes Energieinformations- und Abrechnungssystem fÄr Energieverantwortliche in Industrie, Handwerk, Handel und Kommunen ausgebaut werden. Energiemanagement heiÄt Energie sparen und das bedeutet wiederum Geld sparen. CvS Industrieelektronik bietet Ihnen die richtigen Werkzeuge zur Beurteilung Ihres Lastganges und zur optimalen Nutzung des zur Verfügung stehenden Energiepotentials.

Energiekontrollsysteme fÄr Strom, GasÄ und Druckluft

Die Energiekontrollsysteme (EKS) sind integrierte Hard- und SoftwareÄösungen zur automatisierten Optimierung der EnergiebezÄge durch Steuerung der betrieblichen Verbraucher. Sie lassen sich zu einem kompletten Energie-Management-System ausbauen.

ZÄhlerfernauslesung fÄr Strom, Gas, WÄrme, Wasser, Druckluft und BHKW Wirkungsgrade

Mit den Produkten aus dem Bereich der ZÄhlerfernauslesung stehen ÄuÄerst effiziente Werkzeuge zur Verbrauchsabrechnung zur Verfügung. Das System erfasst und speichert die Verbrauchsdaten individuell fÄr jede denkbare und frei definierbare Verbrauchseinheit. Schwachstellen wie beispielsweise teure Verbrauchsspitzen werden aufgezeigt. Aufgegliederte Energieverbrauchsabrechnungen fÄr eine verbrauchsgerechte Energie- und Betriebskostenabrechnung lassen sich erstellen.