

ENERGIE MANAGEMENT SYSTEME

Spitzenlastmanagement (Energieoptimierung)

Spitzenlastmanagementsysteme reduzieren den vom Leistungspreis abhängigen Bestandteil der Stromrechnung. Je nach Stromanbieter und Vertrag wird die höchste 1/4h-Spitzenleistung eines Monats oder eines Jahres bei der Berechnung zu Grunde gelegt. Das heißt, dass der durch zufälligen oder gleichzeitigen Betrieb von Maschinen und Anlagen entstehende 1/4h-Spitzenleistungswert die Stromkosten für ein ganzes Jahr erhöhen kann.

Hier setzen wir mit unserem intelligenten Spitzenlastmanagement an.

- ◆ Spitzenlastoptimierung für Industrie, Gewerbe und kommunale Betriebe
- ◆ Trendberechnungsverfahren
- ◆ Verbessertes Optimierungsalgorithmus
- ◆ Bis zu 128 Ein- und Ausgänge
- ◆ Vielseitige Parametriermöglichkeiten
- ◆ Optimierung nach Jahres- und Monatspreisverträgen
- ◆ Ansteuerung von Stromgeneratoren sowie Blockheizkraftwerken
- ◆ Küchenoptimierung
- ◆ Fahrplanoptimierung
- ◆ Alle Systeme sind per Modem oder per Internet bzw. Intranet fernwartbar
- ◆ Erweiterbar durch Feldbusmodule wie Dupline, EIB, Modbus-TCP, etc.
- ◆ Komfortable Analyse, Visualisierung und Parametrierung mit Windows-Software

visual.

Dank unserer Produktpalette liefern wir für jede Anforderung eine passende Lösung.

Spitzenlastmanagement Energiedatenerfassung



EC2008



EM2000



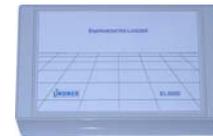
EM8000



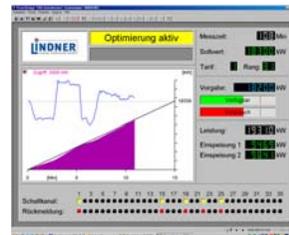
EL2500



EL3500



EL2300 / EL5000



visual



logit

Als Entwickler und Hersteller unserer Energiemanagementsysteme können wir sehr flexibel handeln und individuell auf Kundenwünsche eingehen.

Lindner Elektronik GmbH,
Zeppelinstraße 51, 58313 Herdecke

Tel.: 02330 60 66 46, Fax: 02330 60 66 47, www.lindner-elektronik.de

ENERGIE MANAGEMENT SYSTEME

Intelligente Technik und Know-how
zur Reduzierung Ihrer Energiekosten

LINDNER
Uwe Lindner Elektronik

- Spitzenlastmanagementsysteme (Energieoptimierung)
- Energiedaten-/Kostenstellenerfassung
- Zählerfernauslesesysteme mit Lastprofilanalyse
- Messen elektrischer und nichtelektrischer Größen (z.B. Druckluft, Temperatur etc.)
- Analyse, Projektierung, Installation und Inbetriebnahme
- Service- und Wartungsdienstleistungen
- Hard- und Softwareentwicklungen
- Internetpräsentation von Kundendaten
- Beratung in Energieversorgungsfragen

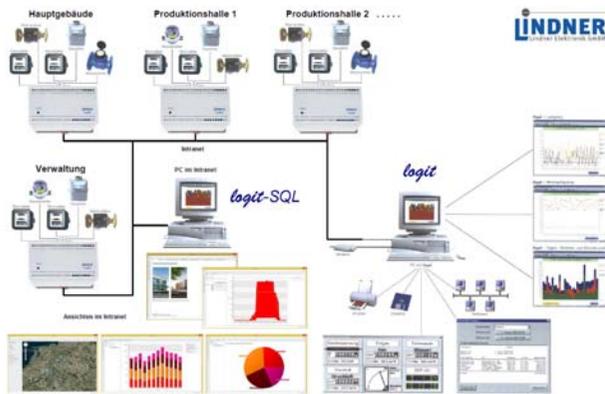
Lindner Elektronik GmbH,
Zeppelinstraße 51, 58313 Herdecke

Tel.: 02330 60 66 46, Fax: 02330 60 66 47, www.lindner-elektronik.de

ENERGIE MANAGEMENT SYSTEME

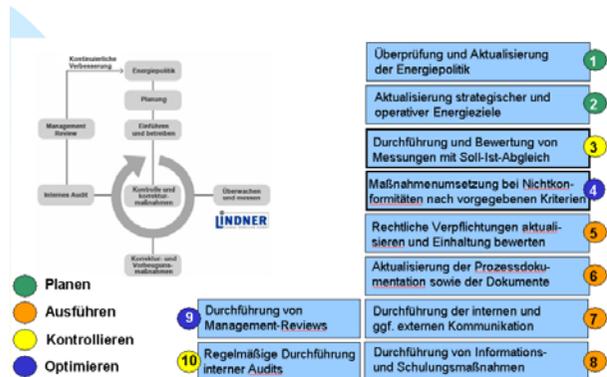
Energiedaten-/Kostenstellenerfassung

Ein Energiedaten-/Kostenstellenerfassungssystem ist die Basis für die Aufzeichnung und Analyse von Energieverbräuchen sowie zur Ermittlung von Einsparpotentialen und der exakten Energiekostenzuordnung (Energiecontrolling).



Das System besteht aus Erfassungsmodulen für analoge und digitale Größen und der einfach zu bedienenden Analysesoftware *logit* und *logit-Plus*

Energiemanagementsystem nach ISO 50001



Die Systeme zeigen auf, **welche** Energie **wo** im Betrieb oder Produktionsprozess in **welcher** Menge und **wann** eingesetzt wird.

Erst durch das Vorhandensein dieser Systeme ist letztlich eine Bewertung und Senkung des Energieverbrauches durch die Aufdeckung von Unregelmäßigkeiten etc. möglich. Sie sind somit Voraussetzung eines effektiven Energiecontrollings.

Funktionsmerkmale:

- Lückenlose Aufzeichnung des zeitlichen Lastgangs verschiedener Energieformen wie Strom, Gas, Wasser, Wärme, Druckluft usw
- Analoge / digitale Messeingänge oder serielle Datenschnittstelle (z.B. M-Bus)
- Schaltausgänge zur Grenzwert- und Störüberwachung
- PC-Anbindung zur Fernauslesung und Visualisierung mit *logit*
- Weiträumige Vernetzung und Fernwartung

Visualisierungssoftware *logit*



Die von den Erfassungsmodulen registrierten Messgrößen werden mit *logit* ausgelesen, abgespeichert und grafisch dargestellt. Des Weiteren können Abrechnungen kostenstellen- und zeitbezogen erstellt werden.

Weitere Produkte

Stromwandler:

Aufsteckstromwandler Kabelumbauwandler



Energiezähler und Energiemessgeräte mit Netzqualitätsanalyse



Strömungsmesstechnik:



technische Änderungen vorbehalten

Lindner Elektronik GmbH,
Zeppelinstraße 51, 58313 Herdecke

Tel.: 02330 60 66 46, Fax: 02330 60 66 47, www.lindner-elektronik.de