



Zahlen Sie Ihrem Stromanbieter einen Leistungspreis? Der Leistungspreis richtet sich nicht nach dem Stromverbrauch, sondern nach der höchsten abgerufenen Leistung. Diese „Spitzenlast“ entsteht, wenn viele hungrige Stromverbraucher gleichzeitig in Betrieb sind. Wenige Großeinsätze in der Küche reichen aus, um die Stromrechnung für das ganze Jahr in die Höhe zu schrauben. Für große Küchen kann sich ein „intelligentes Lastmanagementsystem“ lohnen.

## Systeme für intelligentes Lastmanagement in der Küche

- **Können überall installiert werden** und vernetzen alle wichtigen elektrothermischen Großgeräte in der Küche.
- **Sie erkennen, wenn eine hohe Spitzenlast droht.** Herdplatten, Öfen, Kühlschränke etc. dienen als Puffer und werden im Fall der Fälle kurzzeitig vom Netz getrennt. Ist die Gefahr gebannt, schalten sie sich wieder ein und laufen normal weiter.
- **Die Systeme arbeiten im Hintergrund** und haben keine Auswirkungen auf den Komfort Ihrer Gäste oder die Arbeitsabläufe in Ihrem Betrieb!
- **Die Energiekosten sinken und das Stromnetz wird weniger belastet!**



### Beispiel:

Hotel mit 34 elektrothermischen Verbrauchern, inkl. Küche, Wellness und Waschküche. Vom Stromanbieter wird ein Leistungspreis von 102 Euro pro kW Spitzenlast und Jahr in Rechnung gestellt.

### Spitzenlast:

- **ohne intelligentes Lastmanagement: ca. 180 kW**
- **mit intelligentem Lastmanagement: ca. 100 kW**

### Einsparung pro Jahr:

- **80 kW x 102,00 EUR = 8160,00 EUR**
- **Amortisationszeit: ca. 2-3 Jahre**

Quelle: Sicotronic GmbH, München & Hotel Alte Krone, Mittelberg

Weitere Tipps und detaillierte Infos zum Energiesparen auf:

[www.energiekampagne-gastgewerbe.de](http://www.energiekampagne-gastgewerbe.de)