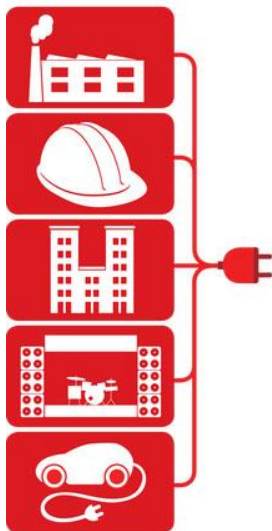




Powermanagement

Powermanagement ist eine Lösung für alle Anwendungen, bei denen ein langsamer Leistungsanstieg oder zeitlich begrenzter Leistungsmehrbedarf gegeben ist. Das Powermanagement sorgt für eine zuverlässige Stromversorgung, wobei ein oder mehrere Aggregate automatisch zu- oder abgeschaltet werden. Da das System unmittelbar auf den aktuellen Leistungsbedarf reagiert, kann der Kraftstoffverbrauch gesenkt und die höchste Effizienz der Aggregate erzielt werden. Powermanagement eignet sich für Veranstaltungen, Baustellen, Produktionsbetriebe und vieles mehr.

Stromverbrauch:



Mehrere Stromquellen:



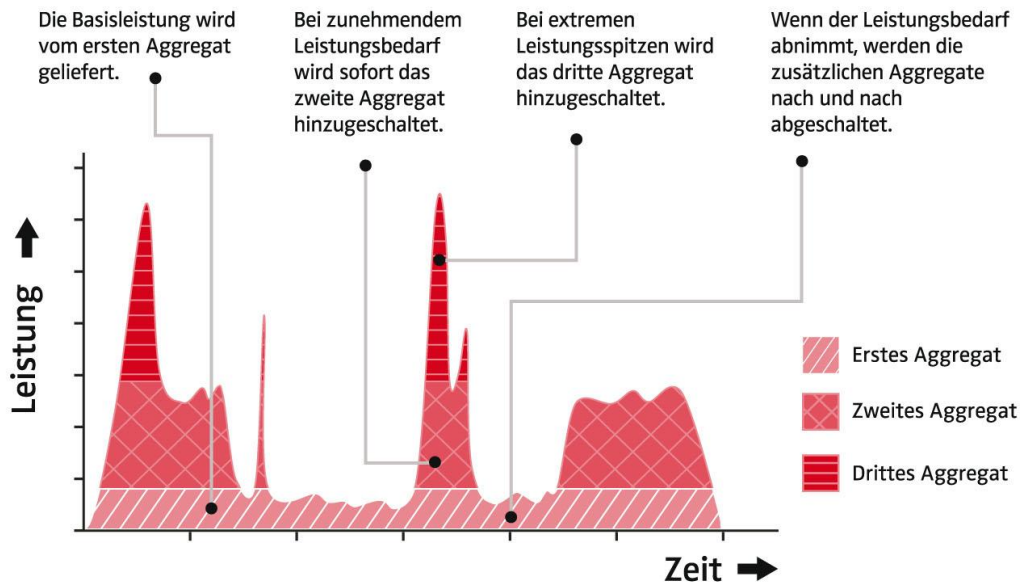
Powermanagement bietet Ihnen:

Eine zuverlässige Stromversorgung sowie Kraftstoffeinsparung und damit Emissionsverringering sowie Kostenreduzierung

Dank der intelligenten Steuerung der Aggregate, können die Motoren im optimalen Betriebsbereich arbeiten und damit steigt die Effizienz der gesamten temporären Stromversorgung.

Wir liefern die Aggregate in der benötigten Leistungsklasse, in der notwendigen Anzahl und mit dem passenden Zubehör für ein zuverlässiges und effizientes Powermanagement. Das System kann von uns fernüberwacht werden und es ist ab einer Leistung von 35kVA verfügbar. Eine Aufrüstung bis zu mehreren MVA ist möglich

Variablen Strombedarf mit Powermanagement intelligent steuern:



Kraftstoffeinsparungen

Bei einer Last von ca. 80 % arbeitet ein Dieselmotor mit der höchsten Effizienz und erzielt damit den niedrigsten relativen Kraftstoffverbrauch. Übersteigt der Leistungsbedarf 80 %, wird das nächste Aggregat automatisch gestartet. Die intelligente Steuerung des Powermanagements sucht permanent die für Sie sinnvollste Energieverteilung pro Aggregat. Das Ergebnis ist eine signifikante Kraftstoffersparnis.

Optimale Reservekapazität

Da mehrere Aggregate über das Powermanagement verbunden sind, können Sie das System mit einer bestimmten Reserve betreiben. Das bedeutet, dass in jeder Situation die optimale Anzahl von Aggregaten läuft und dass sogar ein Aggregat ausfallen kann, ohne dass die Stromversorgung unterbrochen wird.

Weniger Betriebsstunden heißt weniger Kosten

Auch die Nutzung mehrerer kleinerer Aggregate, führt gegenüber einem großen Aggregat zu Kosteneinsparungen. Die Mietkosten richten sich nach der Anzahl der Betriebsstunden. Die Betriebsstunde eines großen Aggregats kostet mehr als die eines kleineren.

Rufen Sie uns einfach an für weitere Informationen – Wir helfen Ihnen gerne, um zu Ihrem Erfolg beizutragen!