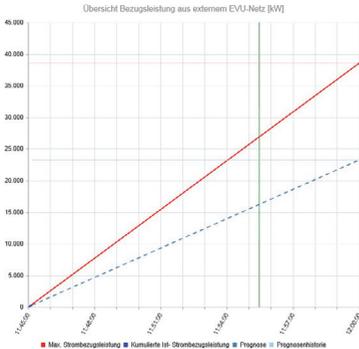




# skHLB



Name	In Betrieb	Vorrang	Nicht für HLB verfügbar	Verbindungs- ausfall	Ampel	Max Sperrzeit
HLB Strom	●			○	●	
WWQ	●	○	○	○	●	
K1	●	○	○	○	●	
Q4	●	○	○	○	●	
QT	○	○	○	○	●	
HKW	●			○		
Notstrom 1	○	○	○	○		
Notstrom 2	○	○	○	○		

Mit dem Modul skHLB (Höchstlastbegrenzung) erhalten Sie ein effektives Werkzeug für Ihr Energiemanagement. Prognostizieren Sie auftretende Stromspitzen und vermeiden Sie mit Hilfe von Regeleinriffen eine Überschreitung Ihrer Höchstlastgrenze. Nutzen Sie das skHLB Modul zur Reduktion der Strom- und Gasspitzen und damit zur Einsparung Ihrer Kosten. Durch eine Laufzeiterfassung der Anlagen und deren Verbräuche wird eine Prognose erstellt und die Produktionsfreigabe der Anlagen gewährt. Erfassen Sie den Prognosezustand Ihrer Anlage anhand eines Ampelsystems. Regeln und administrieren Sie die Benutzerrechte, Messstellen, Abtastraten, das Meldesystem etc. über leicht bedienbare Editoren.

- Jederzeit innerhalb der webbasierten, modularen skSUITE erweiterbar
- Begrenzung des Spitzenstroms oder des Gasverbrauchs durch Lastmanagement
- Import der Daten in 10 Sekunden-Abständen
- Prognose der „15 Minuten Periode“ der zu erreichenden Strom- und Gasspitze => „60 Minuten Periode“
- Autom. Übernahme des überschrittenen Max.-Wertes als neue Sollwertvorgabe
- Steuerung der Anlagen bei prognostizierter Lastüberschreitung
- Zuschalten von Anlagen verhindern
- Zuschalten von Notstromaggregaten einleiten
- Editoren zur Administration der Daten
- Erstellen und anlegen von Messstellen für die Prognose
- Kommunikation zwischen DB und SPS für die Signal-, Anlagenzustände
- Exportmöglichkeit als xls und csv Datei

## IHRE ANSPRECHPARTNER



Hartmut Rieger, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsführer  
HartmutRieger@sundk.de  
V-Card [sundk.de/HartmutRieger](mailto:sundk.de/HartmutRieger)



Thomas Keller, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsführer  
ThomasKeller@sundk.de  
V-Card [sundk.de/ThomasKeller](mailto:sundk.de/ThomasKeller)



Andreas Edelmann, Dipl.-Ing. (FH)  
Vertrieb & Projektleitung  
Schulungen  
AndreasEdelmann@sundk.de  
V-Card [sundk.de/AndreasEdelmann](mailto:sundk.de/AndreasEdelmann)



Heinrich Felner, Elektrotechniker  
Vertrieb & Projektleitung  
Energiemanagement  
HeinrichFelner@sundk.de  
V-Card [sundk.de/HeinrichFelner](mailto:sundk.de/HeinrichFelner)

S&K Anlagentechnik GmbH  
Hohenkräher Brühl 5  
78259 Mühlhausen-Ehingen  
Germany

Fon +49 7733 9481-0  
Fax +49 7733 9481-40

[info@sundk.de](mailto:info@sundk.de)  
[www.sundk.de](http://www.sundk.de)  
[www.skems.de](http://www.skems.de)

Profitieren Sie von über 24 Jahren Know-how und praktischer Erfahrung.  
Wir sind seit 1993 erfolgreich im Bereich der Automatisierungs- und  
Informationstechnik für Industrieanlagen tätig.

