

Anwendungsmöglichkeiten



Spitzenlastmanagement

Senken Sie Ihre Netzkosten durch Optimierung Ihrer Leistungsspitzen.



E-Ladestationen

Dynamische Regelung Ihrer EV-Ladestationen für Lastenausgleich, Leistungsoptimierung, Zeitsteuerung



Photovoltaik-Solaranlagen

Monitoring und Verwaltung Ihrer selbst erzeugten Energie.



Intelligente Steuerung

Steuern Sie Ihre Verbraucher nach Zeit, Datum, Temperatur, Szenen, Prozessen, ...



Elektro-Boiler

Dynamische Ansteuerung Ihrer E-Heizpatronen.



Wärmepumpen

Steuern Sie Ihre Wärmepumpe nach Effizienz und Wirkungsgrad.



Batterie-/Wärmespeicher

Leiten Sie Überschüsse nach Bedarf in Batteriesysteme, Wärmespeicher, oder Verbraucher um.



Notstrombetrieb

Geben Sie im Notbetrieb nur systemrelevante Verbraucher frei um Ihren Notstromgenerator vor Überlast zu schützen.



Blockheizkraftwerk (BHKW)

Dynamische Ansteuerung von Blockheizkraftwerken nach Wärme- & Energiebedarf.



Monitoring & Visualisierung

Protokollierung und Visualisierung Ihres Leistungsbedarfs und Energieverbrauchs.



Zielwertoptimierung

Automatische Anpassung des Zielwertes anhand Ihres spezifischen Lastprofils.



Public Display

Individuelle Gestaltung der embedded Website zur Darstellung im Browser und auf Public Displays.