kraftwerk



direktor
Steuerung

kraftwerk

Direktor Steuerung

Übergeordnete Regelung der Energiezentrale



Herstelleroffene Systemlösung für moderne Energiezentralen

- Aufeinander abgestimmte Fahrweise verschiedener Erzeugertypen unter Berücksichtigung Ihrer jeweiligen Stärken und Schwächen
- Reaktion auf sich ändernde Parameter wie PV-Ertrag, Strompreis, Energiebedarf und Temperaturen
- Regelung und Monitoring der Verbraucherseite (Heizkreise & Warmwasser)

Einfache Konfiguration und Bedienung

- Inbetriebnahme und Parameteränderungen ohne Programmierung über die Bedienoberfläche
- Browserbasierter Remote-Zugriff über das Kraftwerk Webgate
- Serverbasierter Datenzugriff über Webgate-API
- Konfigurierbare E-Mail-Störmeldungen für Erzeuger, Pumpen, Mischer und weitere Feldgeräte

Vielseitige Schnittstellen ab Werk

- Zahlreiche analoge und digitale Ein- und Ausgänge
- Bus-Schnittstellen für Zähler (M-Bus), Pumpen (GeniBUS) und Erzeuger (Modbus)
- Modular erweiterbar für umfangreichere Regelungsaufgaben oder verteilte Energieanlagen

Unser Service: von Planung bis Monitoring

- Unterstützung bei der Planung der hydraulischen Einbindung, dem elektrischen Messkonzept und der Regelstrategie
- Erstellung der Kabelzugliste für die mit der Steuerung verknüpften Geräte und Sensoren
- Inbetriebnahme und Erstparametrierung der Regelung vor Ort
- Monitoring der Regelungsfunktionen und Nachjustierung im laufenden Betrieb



Lieferprogramm

mit technischen Daten zur Direktor Steuerung, Details zu Schnittstellen-Erweiterungen und Software-Modulen sowie einer Übersicht über die dazugehörigen Dienstleistungen.

kwk.info/lieferprogramm-direktor

Kontaktdaten

kraftwerk dezentrale Energiesysteme GmbH
Am Lindener Hafen 30
30453 Hannover

Telefon: +49 511 262 997-0
E-Mail: mail@kwk.info

Ihre persönlichen Ansprechpartner*innen finden Sie unter:
kwk.info/kontakt