

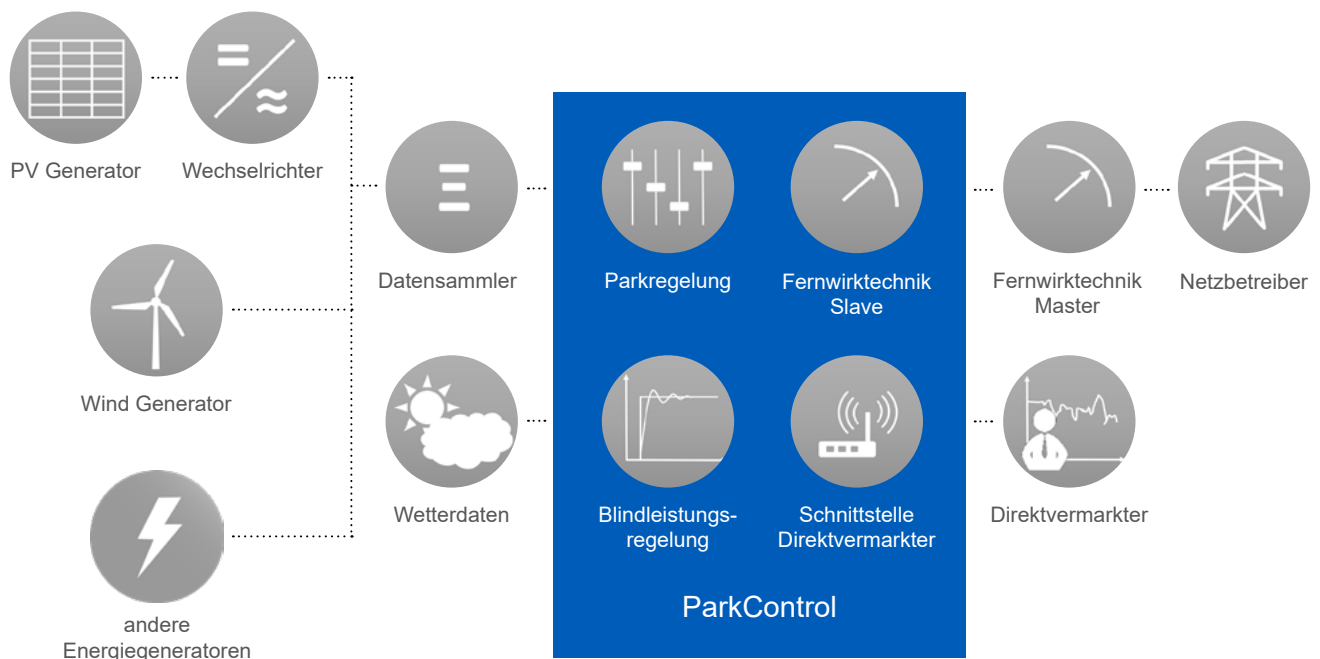
ParkControl DATENBLATT

Spielende Umsetzung der Anforderungen nach EEG, technische Richtlinie BDEW und Ergänzungen der Netzbetreiber mit dem LEAD.TEC ParkControl:

- Vorkonfigurierte Lösung in kompaktem Schaltschrank
- Flexibel einsetzbar
- Fernwirkprotokolle (IEC 60870-5-10x, Modbus) verfügbar
- Flexible Anpassung an zukünftige Anforderungen
- Darstellung aller Informationen auf eigener Weboberfläche
- Erfüllt alle Anforderungen zur statischen Spannungshaltung
- Optional kompatibel mit nahezu allen Direktvermarktern

ParkControl übernimmt und verwaltet sämtliche Steuer-, Regel- und Kommunikationsaufgaben zwischen Kunde, Anlage, Netzbetreiber und auf Wunsch auch dem Direktvermarkter.

Das Produkt empfängt die Vorgaben des Netzbetreibers, erfasst alle relevanten Betriebswerte der Übergabestation, gibt die Vorgaben des Netzbetreibers an die Wechselrichter weiter und meldet alle erforderlichen Werte an den Netzbetreiber zurück.



ParkControl DATENBLATT

ParkControl wird am Netzverknüpfungspunkt installiert und greift auf die bestehende Schutz- und Fernwirktechnik des Netzbetreibers, sowie den Einspeisezähler bzw. eine Vergleichsmessung zu.

Aus diesen Werten generiert ParkControl Wirk- und Blindleistungsvorgaben für die Anlage und gibt diese an die Wechselrichter weiter.

Damit werden die Voraussetzung zur Fernwirktechnik gemäß § 9 EEG 2014, TR EA MS des BDEW und den jeweiligen Ergänzungen der Netzbetreiber erfüllt.



Die Steuereinheit arbeitet mit Datensammlern unterschiedlicher Hersteller (z.B. SolarLog, Meteocontrol, Phoenix Contact) zusammen. Somit lassen sich weitreichende Kundenwünsche und Hardwarevoraussetzungen flexibel kombinieren.