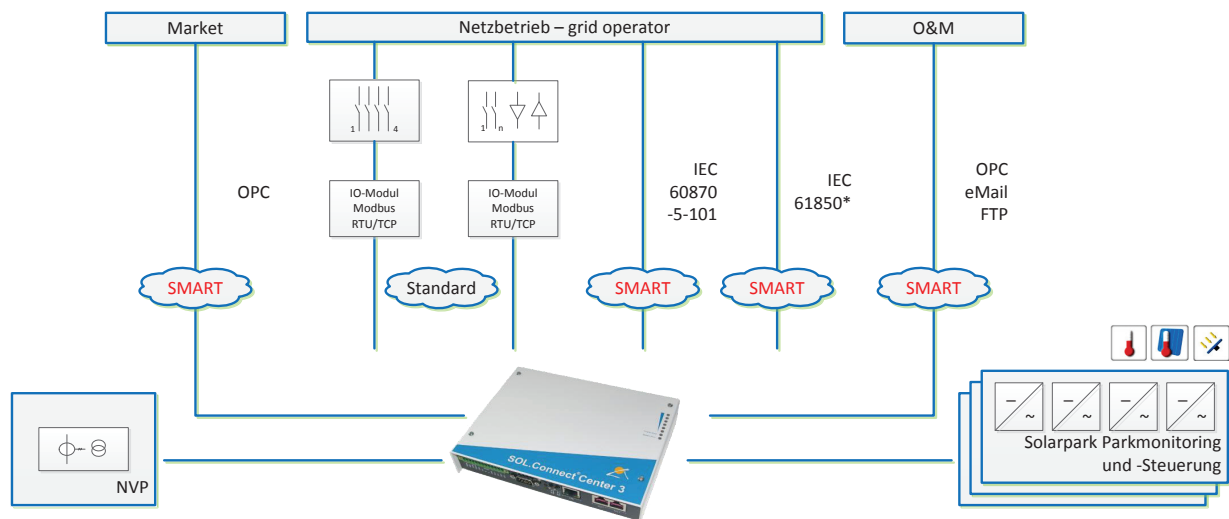


Die Anforderungen an PV-Anlagen werden immer komplexer: BDEW-Richtlinie, TR8, Wirkleistungsbegrenzung, Blindleistungsregelung – hier fühlt sich der **SOL.Connect® Smart Park Control** zu Hause.

Entgegennahme von Vorgaben aus Fernwirktechnik oder vom Netzbetreiber direkt per IEC 61870-5-101 oder IEC 61850* sowie die entsprechenden Rückmeldungen werden ebenso erfüllt, wie die Kommunikation mit SCADA-Betriebsleitwarten, Direktvermarktern und Monitoringportalen.

Das SOL.Connect® Smart Park Control wird so zum Leitstand und Steuerzentrale des Monitoringsystems, kosteneffizient und technisch vieles vereinfachend.



Funktionen

- Monitoring und Wechselrichtersteuerung via SOL.Connect Center Pool
- Messung der Netzparameter am Netzverknüpfungspunkt
- Einbindung und Überwachung Meteorologie, Meldekontakte über Peripheriegeräte
- Anbindung Netzbetreiber für Vorgabe Wirkleistungsgrenze, Soll-Blindleistung, Feedback Ist-Werte
- Anbindung an SCADA Betriebsleittechnik (OPC)
- Anbindung an Direktvermarktung, Vorgabe Wirkleistungsgrenze/Feedback Ist-Werte (OPC)

Technik

das bewährte SOL.Connect Center in der dritten Generation

- Leistungsfähiger Industrie-PC auf Linux-Basis
- Bedienung per mehrsprachiger Web-Oberfläche
- Maße: 175 x 155 x 45mm (B x H x T)
- Gewicht: ca. 800g
- Stromverbrauch: ca. 3W
- Betriebstemperatur -10°C ... +50°C
- CE, UL, cUL zertifiziert
- Made in Germany

Wir beraten Sie gerne und erarbeiten ein maßgeschneidertes Monitoring- und Steuerungskonzept für den Neubau oder die Nachrüstung Ihrer Anlage.