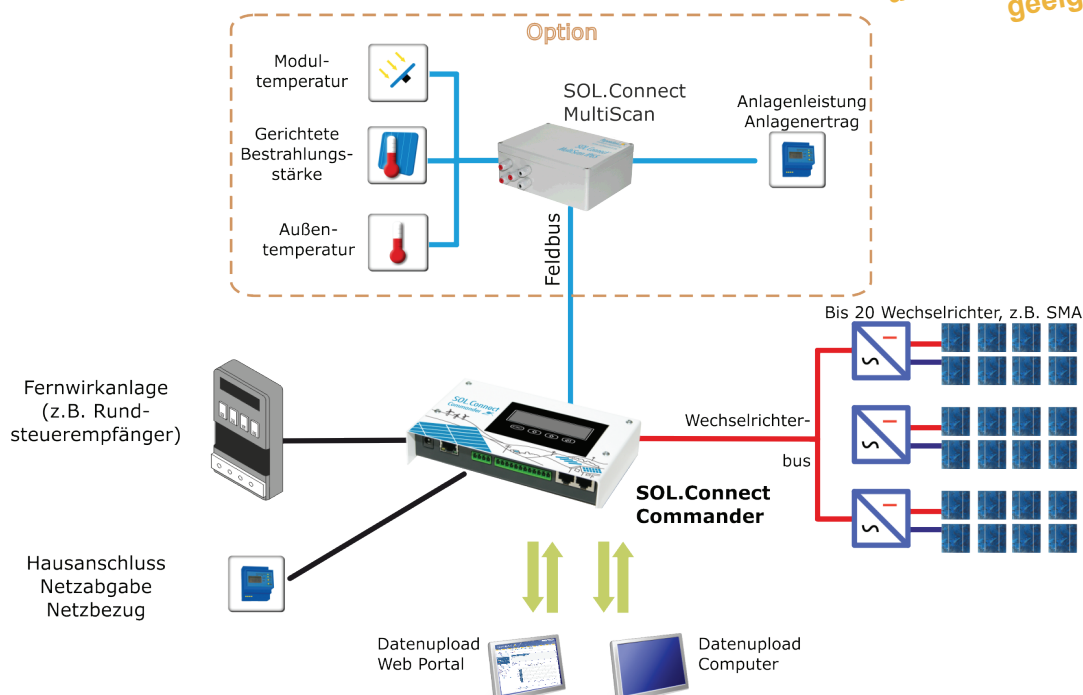


Der wachsende Anteil an PV-Leistung im Netz erfordert die intelligente Steuerung der Einspeiseleistung.

Mit dem neuesten Gerät der SOL.Connect® PV Monitoring Produktfamilie, dem preiswerten SOL.Connect® Commander, werden neben den Vorzügen moderner Anlagen Überwachung und –Steuerung auch die Vorgaben zum Einspeisemanagement laut EEG 2012 oder der neuen Richtlinie für Speicher erfüllt.



**SOL.Connect Commander
auch für Batteriesysteme
geeignet**



Funktionen

- Steuerung der Einspeiseleistung und Blindleistungsregelung nach EEG 2012 von bis zu 20 Wechselrichtern
- Protokollierung in 10-Minuten-Intervallen: Wechselrichterdaten, Ereignisse, optionale Sensorwerte und Zähler
- Momentanwertanzeige, Visualisierung von Leistungs- und Blindleistungsvorgaben, Wechselrichterliste, Leistungs- und Ertragswerte, Ereignisliste/ Störungen
- Bedienung direkt am Gerätedisplay/ Webseite
- Datendownload per Weboberfläche
- Integration in Web Portal zur zentrale Überwachung und Auswertung sowie für Softwareaktualisierungen
- 60% Reduzierung der Einspeiseleistung beim Einsatz von Batteriesysteme^{neu}

Technik

- Robustes Metallgehäuse zur Wand- und DIN-Schienenmontage
- LCD Display (4x20 ASCII) mit Hintergrundbeleuchtung und Bedientasten
- Interne Langzeitspeicherung für Ereignisse und Ertragsdaten, Detaildaten auf wechselbare SD Speicherkarte
- Ethernet Schnittstelle zur einfachen Einbindung in ein vorhandenes Netzwerk
- RS485 über RJ45 Doppelbuchse für Wechselrichterkommunikation
- 6x Digital-In, 2x 20mA Analogeingang
- EasyLan-Feldbus für ext. IO- und Analogmodule
- Spannungsversorgung : 12-24Vdc, typ. <1 Watt
- CE, Made in Germany